



AURREKONTUA | PRESUPUESTO

REHABILITACION DEL FRONTON EUSKAL JAI BERRI DE HUARTE **FASE 01**

C/ITAROBURUA 3 HUARTE (NAVARRA)

JUNIO 2025

ARKITEKTOA

SUSTATZAILEA:

Ramón Preciado Jiménez nº 4134 COAVNA

UHARTEKO UDALA

Gotzon Olarte Gorosabel nº 3733 COAVNA



ARKITEKTO TEKNIKO

Miriam Larumbe Vinuesa nº 1544 COAATNA

INGENIARIAK

Juan Jose Visus Fandos

Oscar Jesus Campion Mezquiriz

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
00	NOTAS PREVIAS.....	0,00	0,00
01-AS	ASCENSOR.....	94.170,20	11,10
-01.01	-DERRIBOS Y DESMONTADOS.....	8.716,32	
-01.02	-MOVIMIENTO DE TIERRAS Y CIMENTACIÓN.....	8.250,42	
-01.03	-ESTRUCTURA Y ALBAÑILERÍA.....	29.170,47	
-01.04	-ACABADOS.....	10.251,79	
-01.05	-CARPINTERÍAS Y METALISTERÍA.....	8.828,23	
-01.06	-TRATAMIENTOS Y PINTURA.....	5.005,47	
-01.07	-ASCENSOR.....	23.947,50	
02-RA	RAMPA.....	14.984,03	1,77
-02.01	-MOVIMIENTO DE TIERRA.....	4.652,67	
-02.02	-HORMIGONES.....	6.728,76	
-02.03	-METALISTERÍA.....	3.602,60	
03-HB	HALL.....	53.582,51	6,32
-03.01	-DERRIBOS Y DESMONTADOS.....	6.521,54	
-03.02	-ALBAÑILERÍA.....	7.745,79	
-03.03	-ACABADOS.....	4.567,16	
-03.04	-CARPINTERÍAS Y METALISTERÍA.....	30.224,76	
-03.05	-TRATAMIENTOS Y PINTURA.....	4.523,26	
04-VB	VESTUARIOS.....	89.643,46	10,57
-04.01	-DERRIBOS Y EXCAVACIONES.....	7.893,76	
-04.02	-ALBAÑILERÍA.....	33.526,59	
-04.03	-ACABADOS.....	18.083,61	
-04.04	-CARPINTERÍA.....	13.190,37	
-04.05	-INSTALACIONES.....	15.077,23	
-04.06	-PINTURA.....	1.871,90	
05-CB	ACCESOS CANCHA.....	60.652,89	7,15
-05.01	-DERRIBOS Y DESMONTADOS.....	7.076,82	
-05.02	-SOLERAS Y ALBAÑILERÍA.....	23.896,72	
-05.03	-ACABADOS.....	11.485,82	
-05.04	-CARPINTERÍA Y METALISTERÍA.....	13.550,78	
-05.05	-TRATAMIENTOS Y PINTURA.....	4.642,75	
06-EP	ESCALERAS PRINCIPALES.....	66.807,14	7,88
-06.01	-DERRIBOS Y DESMONTADOS.....	18.533,00	
-06.02	-ALBAÑILERÍA.....	14.053,47	
-06.03	-ACABADOS.....	3.361,88	
-06.04	-CARPINTERÍA.....	21.531,56	
-06.05	-TRATAMIENTOS Y PINTURA.....	9.327,23	
07-ES	ESCALERA SECUNDARIA.....	29.395,55	3,47
-07.01	-DERRIBOS Y DESMONTADOS.....	5.454,20	
-07.02	-ALBAÑILERÍA.....	8.776,19	
-07.03	-ACABADOS.....	4.346,31	
-07.04	-CARPINTERÍA.....	3.860,48	
-07.05	-INSTALACIONES.....	1.918,90	
-07.06	-TRATAMIENTOS Y PINTURAS.....	5.039,47	
08-BP	BAÑOS PLANTA 1ª.....	17.442,48	2,06
-08.01	-DERRIBOS Y DESMONTADOS.....	1.103,06	
-08.02	-ALBAÑILERÍA.....	4.284,45	
-08.03	-ACABADOS.....	6.932,61	
-08.04	-CARPINTERÍAS.....	1.434,65	
-08.05	-INSTALACIONES.....	3.074,70	
-08.06	-TRATAMIENTOS Y PINTURA.....	613,01	
09-BS	BAÑOS PLANTA 2ª.....	3.784,79	0,45
-09.03	-ACABADOS.....	3.576,57	
-09.06	-TRATAMIENTOS Y PINTURA.....	208,22	
10-PP	PALCO ACCESIBLE.....	6.443,76	0,76

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
-10.01	-DERRIBOS Y DESMONTADOS	258,99	
-10.02	-ALBAÑILERÍA.....	807,57	
-10.03	-ACABADOS	2.872,23	
-10.04	-METALISTERÍA	1.715,56	
-10.05	-TRATAMIENTOS Y PINTURA.....	789,41	
11-PS	PASARELA.....	5.680,94	0,67
-11.01	-DERRIBOS Y DESMONTADOS	262,38	
-11.02	-ESTRUCTURA Y METALISTERÍA.....	2.352,85	
-11.03	-ALBAÑILERÍA.....	2.142,72	
-11.04	-ACABADOS	389,45	
-11.05	-TRATAMIENTOS Y PINTURA.....	533,54	
12-CU	CUBIERTA.....	120.461,92	14,20
-12.01	-DERRIBOS Y DESMONTADOS	17.373,46	
-12.02	-CUBIERTA.....	71.241,45	
-12.03	-ALBAÑILERÍA.....	5.943,50	
-12.04	-EQUIPAMIENTO.....	4.563,40	
-12.05	-MEDIOS AUXILIARES.....	21.340,11	
13-IN	INSTALACIONES.....	275.003,30	32,42
-01E	-ELECTRICIDAD.....	200.630,01	
-02SAL	-FONTANERÍA Y PRODUCCIÓN ACS	20.623,34	
-03REN	-CLIMATIZACIÓN Y RENOVACIÓN DE AIRE	13.976,84	
-04AC	-PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....	39.773,11	
14-CC	CONTROL DE CALIDAD	1.026,30	0,12
15-GR	GESTION RESIDUOS	3.775,40	0,45
16-SS	SEGURIDAD Y SALUD.....	5.458,11	0,64
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		848.312,78	
10,00% Gastos generales.....		84.831,28	
5,00% Beneficio industrial		42.415,64	
SUMA DE G.G. y B.I.		127.246,92	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		975.559,70	
21,00% I.V.A.....		204.867,54	204.867,54
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		1.180.427,24	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de UN MILLÓN CIENTO OCHENTA MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

Pamplona, a junio de 2025.

Fdo.: LOS ARQUITECTOS

Gotzon Olarte Gorosabel

Ramón Preciado Jiménez

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

CAPÍTULO 01 NOTAS PREVIAS

01.01	INDICACIONES GENERALES	INDICACIONES GENERALES a tener en cuenta en la valoración de la obra a ejecutar. El Contratista dispondrá siempre del personal adecuado para la ejecución de cada unidad de obra, y siempre le advertirá de la forma de llevar a cabo su trabajo, de las dificultades o peligros en materia de seguridad, de cómo utilizar los medios colectivos y personales de seguridad, todos los cuales deberá proporcionárselos. En todo momento se mantendrá la obra en perfecto estado de limpieza y con todos los medios de seguridad (colectivos, personales, de bienestar, etc.) previstos en el Plan de Seguridad o los que sin constar en éste sean necesarios. No se invadirán en ningún momento los viales o aceras de uso público, excepción hecha de la entrada y salida de materiales o escombros, contando siempre con personal adecuado y debidamente identificado que guíe y facilite el paso de terceros (personas y vehículos), teniendo éstos de paso y uso al trasiego ocasionado por las obras. No se empezarán los trabajos si previamente no se ha hecho acopio de materiales suficientes, o no se dispone de los medios auxiliares adecuados o no están dispuestos los medios de seguridad. La D.F. se reserva el derecho de, sustitutoriamente, establecer las limpiezas y puestas en orden de los tajos que considere conveniente, con el objetivo de conseguir una mayor eficacia, una mejor ejecución de las unidades de obra y/o una mejora de las condiciones de seguridad, todo ello sin costo para la Propiedad. Todos los materiales cumplirán con la clasificación prescrita en materia de clasificación al fuego, siendo como mínimo M1 en caso de no citarse expresamente o caso de que la normativa no sea más restrictiva para cada material según el lugar en que se utilice. Se podrán solicitar muestras suficientes de aquellos materiales o sistemas constructivos que considere necesario la dirección facultativa, que deberán presentarse con la suficiente antelación para no interferir en el planing de la obra, y se entienden siempre incluidas dentro de los costes presupuestados para cada una de las partidas.							
							0,00	0,00	0,00
01.02	TIPOLOGÍA DE OBRA	Se trata de una obra en la que se actua parcialmente en varias estancias y elementos puntuales. Se tendrá especial cuidado en los derribos, desmontados y picados a fin de mantener los elementos que se conservan en las condiciones en las que se encuentran en la actualidad. Las nuevas ejecuciones se adaptarán a lo existente, manteniendo la uniformidad del conjunto.							
							0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPÍTULO 01 NOTAS PREVIAS									0,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ASCENSOR									
SUBCAPÍTULO 02.01 DERRIBOS Y DESMONTADOS									
02.01.01	ud DESMONTADO DE LUMINARIA								
	Desmontaje de luminaria exterior o interior, instalada en superficie, empotrada o suspendida, con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	EXTERIOR								
	techo	2				2,00			
	INTERIOR								
	Plant a baja								
	gimnasio	6				6,00			
							8,00	8,80	70,40
02.01.02	m2 DEMOLICIÓN FALSO TECHO								
	Demolición de falso techo continuo o registrable de placas de yeso, yeso laminado, escayola o material similar, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso p.p. de retirada de altavoces y rejillas, retirada del aislamiento, demolición de la subestructura metálica de sujeción, demolición de falsas vigas y remates, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición en planta del falso techo, sin incluir el desarrollo de las falsas vigas, falsos cajones, ni remates.								
	Plant a baja								
	gimnasio	1	5,27	2,65		13,97			
	pasillo	1	2,67	1,20		3,20			
							17,17	9,03	155,05
02.01.03	m2 LEVANTADO DE BALDOSAS DE ÁRIDO LAVADO								
	Levantado de pavimento exterior de baldosas y/o losetas de hormigón de árido lavado, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos ni el resto del pavimento que se mantiene. Incluso p.p. del picado del material de agarre adherido al soporte, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	exterior	1	5,33	2,31		12,31			
		1	5,85	1,55		9,07			
		4	5,85	0,55		12,87			
		1	5,85	1,15		6,73			
							40,98	6,44	263,91
02.01.04	m DEMOLICIÓN DE BORDILLO								
	Demolición de parte de bordillo sobre base de hormigón, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos ni el resto del bordillo que se mantiene. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	exterior	2	2,75			5,50			
							5,50	16,12	88,66
02.01.05	m2 LEVANTADO DE BALDOSAS DE MÁRMOL C/ RECUPERACIÓN								
	Levantado de pavimento existente en el interior del edificio, de baldosas de mármol rojo coraltino, con medios manuales y recuperación del material para su posterior reutilización, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso p.p. del picado del material de agarre adherido al soporte, acopio, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	Plant a 2ª								
	ascensor	1	2,40	2,55		6,12			
							6,12	32,57	199,33

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.01.06	m LEVANTADO DE RODAPIÉ DE MÁRMOL C/ RECUPERACIÓN								
	Levantado de rodapié de mármol, con medios manuales y recuperación del material para su posterior reutilización, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso acopio, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	Planta 1ª								
	oficina	1	6,60			6,60			
							6,60	6,10	40,26
02.01.07	m2 LEVANTADO DE BALDOSA DE TERRAZO C/ RECUPERACIÓN								
	Levantado de pavimento existente en el interior del edificio, de baldosas de terrazo, con medios manuales y recuperación del material para su posterior reutilización, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso p.p. del picado del material de agarre adherido al soporte, acopio, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	Planta baja								
	gimnasio	1	5,13	1,72		8,82			
							8,82	19,60	172,87
02.01.08	m LEVANTADO DE RODAPIÉ DE TERRAZO C/ RECUPERACIÓN								
	Levantado de rodapié de terrazo, con medios manuales y recuperación del material para su posterior reutilización, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso acopio, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	Planta baja								
	gimnasio	1	8,20			8,20			
		1	10,34			10,34			
		1	7,47			7,47			
	Planta 1ª								
	oficina	1	22,04			22,04			
							48,05	6,08	292,14
02.01.09	m2 LEVANTADO DE CARPINTERÍA INTERIOR								
	Desmontado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas, herrajes y accesorios, por medios manuales. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición de hoja.								
	Planta baja								
	Gimnasio	1	0,80		2,10	1,68			
							1,68	13,43	22,56
02.01.10	m2 LEVANTADO DE CARPINTERÍA EXTERIOR								
	Levantado de carpintería acristalada de acero y puerta de cualquier tipo situada en fachada, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta. Incluso levantado de cercos, hojas, herrajes y accesorios, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	Exterior								
	puerta doble	2	1,90		2,00	7,60			
	ventana	1	3,00		1,00	3,00			
							10,60	22,57	239,24
02.01.11	m2 PICADO DE ENFOSCADO DE CEMENTO								
	Picado de enfoscado de cemento, en paramento vertical, horizontal e inclinado interior o exterior, con medios manuales, sin deteriorar la superficie soporte, que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	Planta 1ª								

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	despacho	1	15,22		3,66	55,71			
		-1	2,71		1,00	-2,71			
							53,00	19,94	1.056,82

02.01.12 m2 PICADO DE REVESTIMIENTO DE YESO

Eliminación de revestimiento de yeso aplicado sobre paramento vertical, horizontal e inclinado, con medios manuales, sin deteriorar la superficie soporte, que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.

Planta baja
gimnasio

1 6,56 5,27 34,57

34,57 21,92 757,77

02.01.13 m2 DEMOLICIÓN BLOQUE DE HORMIGÓN VISTO

Demolición de fábrica vista o apertura de hueco, formada por bloque de hormigón de 20 cm de espesor, revestido por la cara interior con capa gruesa de guarnecido de cemento, lucido de yeso, rodapiés, ..., con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos. Incluso retirada de premarcos y dinteles, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.

Planta baja

1 4,05 3,25 13,16
-1 1,90 2,00 -3,80
1 5,55 3,25 18,04
-1 3,00 1,00 -3,00
1 2,03 3,25 6,60
-1 1,90 2,00 -3,80

27,20 18,14 493,41

02.01.14 m2 DEMOLICIÓN DE TABIQUES DE FÁBRICA

Demolición de tabiques y trasdosados interiores de ladrillo hueco revestido con capa gruesa de guarnecido de cemento, lucido de yeso, alicatado, rodapiés, ..., con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos. Incluso retirada de marcos y premarcos de huecos, rejillas, instalaciones empotradas, etc..., limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición deduciendo huecos mayores a 1 m2.

Planta baja

Gimnasio

1 7,47 3,08 23,01

Almacenes

1 5,07 3,08 15,62

Planta 1ª

despacho

1 6,60 3,59 23,69

62,32 16,48 1.027,03

02.01.15 m2 DEMOLICIÓN DE SOLERAS H.A.<20cm.

Demolición de solera de hormigón armado, en interior o exterior de edificio, de hasta 20 cm. de espesor, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso p.p. de demolición de peldaño, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.

exterior

1 5,85 4,00 23,40
1 2,61 2,40 6,26
1 5,85 1,15 6,73

36,39 15,25 554,95

02.01.16 m2 DEMOLICIÓN DE ENTREVIGADO DE FORJADO

Demolición de entrevigado de forjado unidireccional de bovedillas de hormigón, con medios manuales y martillo neumático, previo levantado del pavimento y su base, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.

TECHO P2ª

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ascensor	1	2,40	2,55		6,12			
							6,12	15,64	95,72

02.01.17 m2 APERTURA DE HUECOS EN FORJADO DE HORMIGON ARMADO

Apertura de hueco en forjado de hormigón armado con nervios de semiviguetas pretensadas o "in situ", ejecutado con medios manuales, martillo neumático y equipo oxicorte, sin deteriorar los elementos contiguos, previa sustentación del forjado con levante de termoarcilla (en partida aparte). Incluso apeo, limpieza, carga y retirada de escombros y transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares. según NTE/ADD-11.

TECHO PB									
ascensor	1	2,50	2,85			7,13			
TECHO P1ª									
ascensor	1	2,50	2,85			7,13			
							14,26	127,36	1.816,15

02.01.18 m2 PREPARACIÓN DE SUPERFICIE DE MORTERO PINTADA

Preparación de superficie vertical u horizontal de enfoscado de mortero o yeso, con capas de pintura, mediante piconado o lijado manual de la superficie en mal estado, hasta dejar la superficie sana. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.

EXTERIOR									
techo	1	5,15	4,75			24,46			
INTERIOR									
Planta baja									
gimnasio	1	6,37	3,48			22,17			
	2	1,70		3,25		11,05			
							57,68	10,86	626,40

02.01.19 m2 LIMPIEZA DE PARAMENTO

Limpieza manual de paramento interior con presencia de manchas de moho o humedad mediante la aplicación de solución de agua y lejía al 10%, con un rendimiento de 0,3 l/m² y aclarado posterior de la superficie con abundante agua limpia hasta eliminar los residuos del producto aplicado. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.

Planta 1ª									
despacho	1	15,22		3,66		55,71			
	-1	2,71		1,00		-2,71			
	1	5,71	5,65			32,26			
							85,26	5,53	471,49

02.01.20 m APERTURA DE ROZAS

Apertura de rozas en muro o suelo con revestimiento, con rozadora eléctrica sin afectar a la estabilidad del elemento constructivo. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.

Planta baja									
almacén	1	8,05				8,05			
	-1	0,80				-0,80			
Planta 1ª									
sala aerotermia	1	3,23				3,23			
	1	3,55				3,55			
Planta 2ª									
almacenes	1	5,20				5,20			
	1	1,76				1,76			
	-1	0,80				-0,80			
	1	4,91				4,91			
	-1	0,80				-0,80			
							24,30	11,20	272,16

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

TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 DERRIBOS Y DESMONTADOS.....								8.716,32
--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------

SUBCAPÍTULO 02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y CIMENTACIÓN
02.02.01 m3 EXCAVACIÓN EN POZOS/ZANJAS

Excavación de pozos y zanjas en terreno de tránsito compacto según cotas de planos, con medios mecánicos, con acopio del material para la utilización en los rellenos de la misma obra. Incluso afinado de la misma y apisonado con rodillo vibrante de 30 tn., limpieza, carga del material sobre camión o contenedor, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.

Foso ascensor	1	2,85	2,60	1,40	10,37			
Ciment. escalera	1	3,65	0,40	0,80	1,17			
	1	1,75	0,40	0,80	0,56			
	1	3,95	0,40	1,05	1,66			
	2	3,52	0,40	1,30	3,66			
						17,42	28,35	493,86

02.02.02 m3 RELLENO TRASDÓS DE MURO CON GRAVA

Relleno en trasdós de muro de hormigón, con grava de 20 a 40 mm de diámetro, con medios mecánicos; y compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 99% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.

foso ascensor	1	10,35	0,20	1,20	2,48			
						2,48	33,08	82,04

02.02.03 m3 RELLENO DE ZANJAS CON GRAVA

Relleno de zanjas con grava de 20 a 30 mm de diámetro, y compactación en tongadas sucesivas de 25 cm de espesor máximo con medios mecánicos, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 99% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.

foso ascensor	1	2,85	2,60	0,20	1,48			
						1,48	23,13	34,23

02.02.04 m2 LÁMINA GEOTEXTIL

Suministro y colocación sobre terreno y en contacto con la grava de lámina geotextil no tejido compuesto por fibras de polipropileno unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 5,4 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 5,9 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 39 mm, resistencia CBR a punzonamiento 1 kN y una masa superficial de 150 g/m². Incluso p/p de cortes, fijaciones al terreno, resolución de solapes y uniones, limpieza y p.p. de medios auxiliares.

Foso ascensor	1	2,85	2,60		7,41			
						7,41	1,73	12,82

02.02.05 m2 IMPERMABIL. HIDRAULICA MUROS

Impermeabilización de parte superior de muro existente bajo acera, a base de laminas granuladas de polietileno de alta densidad negro de 1mm. de espesor y gránulos de 20mm. de altura, tipo Delta MS, marca BETTOR o similar, colocada sobre pared desbarbada y limpia, con la superficie de botones orientada hacia la pared para formación de cámara de aire. Incluso fijaciones, solapes y perfil impermeabilizante de remate a las laminas, etc..., limpieza y p.p. de medios auxiliares. Totalmente colocada y terminada.

foso ascensor	1	10,35		1,20	12,42			
						12,42	17,91	222,44

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02.06	m3 RELLENO DE HORMIGÓN EN MASA								
	Relleno de hormigón en masa HM-20/B/20/XC2 (Resistencia característica 20 N/mm².), para regularización y nivelación de cimentación, vertido desde camión, todo ello previa limpieza del terreno resultante de la excavación. Incluso vibrado, colocado, achicado de agua si fuera necesario, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Según Código Estructural.								
	Foso ascensor	1	2,85	2,40	0,10	0,68			
	Escalera	1	3,65	0,40	0,10	0,15			
		1	1,75	0,40	0,10	0,07			
		1	3,95	0,40	0,10	0,16			
		2	3,52	0,40	0,10	0,28			
							1,34	114,39	153,28
02.02.07	m3 HORMIGÓN ARMADO EN ZAPATAS CORRIDAS								
	Hormigón HA-25/B/20/XC2, en zapatas corridas de muros y muretes, fabricado en central y vertido con camión bomba, armado según planos con acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 62,8 kg/m3. Incluso p/p de elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo en obra, acero de arranques de muros y muretes, vibrado, curado, mermas, regado del soporte, juntas constructivas, dilatación, nivelación, achicado de agua si fuera necesario, p/p de encofrado y desencofrado parcial si fuera necesario por desplome del terreno u otras causas, colocación de armadura, alambre de atar, separadores, pasatubos para paso de conducciones, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Medición según planos de proyecto. Según Código Estructural.								
	Exterior								
	escalera	1	3,65	0,40	0,40	0,58			
		1	1,75	0,40	0,40	0,28			
		1	3,95	0,40	0,40	0,63			
		2	3,52	0,40	0,40	1,13			
							2,62	296,54	776,93
02.02.08	m3 HORMIGÓN ARMADO EN FOSO ASCENSOR								
	Hormigón HA-25/B/20/XC2, en vaso de hormigón armado para foso de ascensor, fabricado en central y vertido con camión bomba, armado según planos con acero UNE-EN 10080 B 500 S, Ø8-8 a 15x15 cm . Montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de paneles metálicos y estructura soporte vertical de puntales metálicos. Incluso p.p. de formación de zuncho de borde y refuerzos, armaduras de espera, elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo en obra, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para la estabilidad del encofrado, aplicación de líquido desencofrante, vibrado, curado, mermas, regado del soporte, juntas constructivas, dilatación, nivelación, colocación de armadura, alambre de atar, separadores, pasatubos para paso de conducciones, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Medición según planos de proyecto. Según Código Estructural.								
	Foso ascensor	1	2,85	2,60	0,40	2,96			
		1	10,35	0,25	1,20	3,11			
							6,07	508,99	3.089,57
02.02.09	m3 HORMIGÓN ARMADO EN MUROS								
	Hormigón HA-25/F/20/XC2, en muro de escalera, fabricado en central y vertido con camión bomba, armado según planos con acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 60,05 kg/m3. Montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de paneles metálicos y estructura soporte vertical de puntales metálicos. Incluso p/p de elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo en obra, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para la estabilidad del encofrado, aplicación de líquido desencofrante, vibrado, curado, mermas, regado del soporte, juntas constructivas, dilatación, nivelación, colocación de armadura, alambre de atar, separadores, pasatubos para paso de conducciones, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Medición según planos de proyecto. Según planos de estructura y código estructural.								
	Exterior								
	escalera	1	1,75	0,20	0,85	0,30			
		1	3,95	0,20	0,95	0,75			
		2	3,52	0,20	1,20	1,69			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,74	473,96	1.298,65
02.02.10	m2 IMPERMEABILIZACIÓN FOSO ASCENSOR								
	Impermeabilización de foso de ascensor constituido por muro de superficie lisa de hormigón, elementos prefabricados de hormigón o revocos de mortero rico en cemento, con mortero flexible bicomponente, Morcem Dry F "GRUPO PUMA" o similar, color gris, compuesto por ligantes hidráulicos y resinas sintéticas, resistencia a presión hidrostática positiva y negativa de 15 bar, con certificado de potabilidad, aplicado con brocha en dos o más capas, sobre el soporte humedecido, hasta conseguir un espesor mínimo total de 2 mm. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	Foso ascensor	1	2,85	2,60		7,41			
		1	10,35		1,20	12,42			
	Escalera						19,83	17,26	342,27
02.02.11	m2 HORMIGÓN ARMADO EN LOSA DE HORMIGÓN ARMADO 15 cm								
	Hormigón HA-25/B/20/XC2, en losa maciza horizontal e inclinada de canto 15 cm, fabricado en central y vertido con camión bomba, armado según planos con acero UNE-EN 10080 B 500 S, parrilla superior e inferior de Ø10-10 a 15x15 cm. Montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzado con varillas y perfiles y estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje y estructura soporte vertical de puntales metálicos. Incluso nervios y zunchos perimetral de huecos y borde de losa con apoyos puntuales en muros cada 1 m, p/p de elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo en obra, armadura de zuncho, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para la estabilidad del encofrado, aplicación de líquido desencofrante, vibrado, curado, mermas, regado del soporte, juntas constructivas, dilatación, nivelación, colocación de armadura, alambre de atar, separadores, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Medición según planos de proyecto. Según Código Estructural.								
	exterior	1	5,35	0,50		2,68			
		1	1,85	2,40		4,44			
	escalera	1	3,50	5,00		17,50			
							24,62	70,85	1.744,33
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y									8.250,42

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.03 ESTRUCTURA Y ALBAÑILERÍA									
02.03.01	m3 HORMIGÓN EN ZUNCHOS	Zunchos, de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 105 kg/m³; montaje y desmontaje del sistema de encofrado, con acabado para revestir. Incluso p/p de replanteo, elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, armadura de refuerzo en apoyo de vigas y dinteles, separadores, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para la estabilidad del encofrado, aplicación de líquido desencofrante, curado del hormigón, vibrado, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Según planos de estructura y código estructural.							
	Hueco ascensor	3	7,20	0,25	0,30	1,62			
		3	9,30	0,25	0,30	2,09			
		3	2,70	0,45	0,27	0,98			
							4,69	437,79	2.053,24
02.03.02	Kg ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente. Preparado en taller y montado en obra con uniones soldadas. Preparado de las superficies según UNE-EN ISO 8501-1. i/p.p. de imprimación, soldaduras, tornillería y placas de anclaje, cortes, piezas especiales, despuntes, montado y colocado y p.p. de medios auxiliares. Según planos de carpintería metálica. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares. Techo planta 2ª hueco ascensor							
	IPE 140	2	1,85		12,90	47,73			
		1	3,20		12,90	41,28			
	mm	1	5,00			5,00			
							94,01	6,28	590,38
02.03.03	m IMPERMEABILIZACIÓN BAJO ALFEIZARES Y ARRANQUE FÁB.	Impermeabilización en alféizar y arranque de fábrica de termoarcilla, de hasta 40 cm de anchura, con lámina autoadhesiva de betún modificado con elastómero SBS, LBA-40/G-FV, con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m², de superficie autoprottegida (protección mineral en la cara exterior y un film siliconado extraíble en la cara interior), tipo monocapa, totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB, preparada para recibir el vierteaguas y la albardilla. Incluso p/p de limpieza y preparación de la superficie, solapes y resolución de encuentros y p.p. de medios auxiliares.							
	Foso ascensor	1	10,35	0,25		2,59			
	Escalera	1	1,75	0,20	0,85	0,30			
		1	3,95	0,20	0,95	0,75			
		2	3,52	0,20	1,20	1,69			
							5,33	12,30	65,56
02.03.04	m DINTEL DE VIGUETA DE HORMIGÓN	Dintel de hormigón colocado en huecos de fachada e interiores, mediante viguetas de hormigón prefabricado asentadas con mortero de cemento, (medición luz de huecos + 30 cm.), colocado. Incluso replanteo, nivelación, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Planta baja							
	entrada	4	2,00			8,00			
	ascensor	1	2,15			2,15			
	forjado techo	4	2,50			10,00			
	Planta 1ª								
	ascensor	1	2,15			2,15			
	forjado techo	4	2,50			10,00			
	Planta 2ª								
	ascensor	1	2,15			2,15			
	forjado techo	2	2,50			5,00			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							39,45	14,95	589,78

02.03.05 m DINTEL DE CHAPA DE ACERO

Dintel metálico, con goterón, de chapa de acero S275JR de 2,5 mm de espesor, de hasta 313 mm de anchura a comprobar en obra, con rigidizadores, acabado galvanizado y lacado con pintura de poliéster para exteriores, color a decidir en obra. Incluso accesorios de fijación, limpieza y p.p. de medios auxiliares.

Planta baja

entrada	4	2,00		8,00
ascensor	1	2,15		2,15
forjado techo	4	2,50		10,00
Planta 1ª				
ascensor	1	2,15		2,15
forjado techo	4	2,50		10,00
Planta 2ª				
ascensor	1	2,15		2,15
forjado techo	2	2,50		5,00

39,45 62,32 2.458,52

02.03.06 m2 MURO DE BLOQUE DE HORMIGÓN VISTO

Fábrica de bloque CV de hormigón, liso hidrófugo, color crema, dimensiones similares al existente, resistencia normalizada R10 (10 N/mm²), con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, junta rehundida, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel. Revestimiento de los frentes de forjado y pilares con plaquetas de hormigón, colocadas con mortero de alta adherencia. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.

Planta baja

fachada	1	3,00	3,25	9,75
	-1	1,60	2,00	-3,20
hueco ascensor	1	7,50	3,25	24,38

30,93 102,65 3.174,96

02.03.07 m2 FAB.BLOQ.TERMOARCILLA 30x19x24

Fábrica de 24 cm. de espesor con bloque cerámico de arcilla aligerada machihembrado (Termo-arcilla) de medidas 30x19x24 cm., asentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/4 (M-80) para posterior terminación, Incluso p.p. de roturas, replanteo, aplomado, nivelación, cortes y piezas especiales (de dintel, de remate de muro, de esquina, de ajuste vertical...). Medición deduciendo huecos mayores a 2 m2. Todo ello según planos y según NTE-FFL y CTE-SE-F.

Planta baja

hueco ascensor	1	7,50	3,25	24,38
puerta ascensor	1	1,63	3,25	5,30
	-1	1,20	2,00	-2,40
Planta 1ª				
hueco ascensor	2	2,55	3,66	18,67
puerta ascensor	1	1,63	3,66	5,97
	-1	1,20	2,00	-2,40
Planta 2ª				
hueco ascensor	1	7,50	3,05	22,88
puerta ascensor	1	1,63	3,05	4,97
	-1	1,20	2,00	-2,40

74,97 51,19 3.837,71

02.03.08 m2 MURO DE 1/2 ASTA DE LADRILLO PERFORADO

Muro de carga de 1/2 asta de espesor de fábrica de ladrillo cerámico perforado, para revestir, 23,5x11x7 cm, con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-7,5, suministrado a granel. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Planta baja								
	acceso	1	3,50		3,25	11,38			
		-1	1,60		2,00	-3,20			
		1	5,13		3,25	16,67			
		-1	1,60		2,00	-3,20			
		1	2,21		3,25	7,18			
							28,83	53,48	1.541,83

02.03.09 m2 MURO DE 1 ASTA DE LADRILLO PERFORADO

Muro de carga de 1 asta de espesor de fábrica de ladrillo cerámico perforado, para revestir, 23,5x11x7 cm, con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-7,5, suministrado a granel. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.

Planta baja									
fachada	1	3,00		3,25	9,75				
	-1	1,60		2,00	-3,20				
							6,55	92,46	605,61

02.03.10 m2 TABICÓN LHD 24x11,5x9cm

Fábrica de ladrillo doble hueco, para revestir, 24x11,5x9 cm. aparejado a tabicón en distribuciones, cámaras y cierre de huecos de paso, según se indica en planos, mortero dosificación cemento/arena 1:4, M-7,5, incluso replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, mochetas, plaquetas, esquinas; limpieza y p.p. de medios auxiliares (medición deduciendo huecos mayores de 1 m2). Según UNE-EN-998-2:2004 y CTE-SE-F.

Planta baja									
almacén	1	8,05		3,08	24,79				
	-1	0,80		2,00	-1,60				
Planta 1ª									
almacén	1	3,23		3,66	11,82				
Planta 2ª									
almacenes	1	5,20		3,05	15,86				
	1	1,76		3,05	5,37				
	-1	0,80		2,00	-1,60				
	1	4,91		3,05	14,98				
	-1	0,80		2,00	-1,60				
							68,02	34,57	2.351,45

02.03.11 m PELDAÑEADO DE ESCALERA

Formación de peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco recibido con mortero de cemento M-5, sobre la losa de escalera, como base para la posterior colocación del acabado de peldaños. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.

Exterior	5	3,46			17,30				
							17,30	33,66	582,32

02.03.12 ud RECIBIDO Y COLOCACIÓN CERCOS EXTERIORES

Recibido y colocación de premarcos exteriores, carpintería de aluminio y metálica, colocados en sistemas de tabiquería de yeso laminado, fábrica de ladrillo o bloque de hormigón visto.

Planta baja									
acceso	3				3,00				
							3,00	48,15	144,45

02.03.13 ud RECIBIDO Y COLOCACIÓN CERCOS INTERIORES

Recibido y colocación de premarcos interiores, carpintería de madera o metálicos, colocados en sistemas de tabiquería de ladrillo o yeso laminado. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.

Planta baja

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	almacén	1				1,00			
	Plant a 2ª								
	almacenes	2				2,00			
							3,00	38,74	116,22

02.03.14 m2 CARGADO/RASEADO MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO

Cargado, raseado a buena vista con mortero de cemento hidrófugo en cara interior de levante de ladrillo de fachadas; sacado de aristas y rincones; y p.p. de medios auxiliares. (medición deduciendo huecos mayores a 1 m2). Según NTE-RPE.

Plant a baja

hueco ascensor	1	9,13		3,25	29,67
	-1	1,20		2,00	-2,40

Plant a 1ª

hueco ascensor	1	9,13		3,66	33,42
	-1	1,20		2,00	-2,40

Plant a 2ª

hueco ascensor	1	9,13		3,05	27,85
	-1	1,20		2,00	-2,40

83,74 7,50 628,05

02.03.15 m2 ENFOSCADO/LUCIDO MORTERO CEMENTO 10 mm

Enfoscado maestreado, cargado, raseado y lucido con mortero de cemento en paramentos verticales u horizontales de 10 mm de espesor, previo salpicado de la estructura vista, incluido en el precio, incluso regleado; sacado de aristas y rincones; y p.p. de medios auxiliares. (medición deduciendo huecos mayores a 1 m2). Según NTE-RPE.

Plant a baja

hueco ascensor	1	9,13		3,25	29,67
	-1	1,20		2,00	-2,40

techo porche	1	3,50	2,36		8,26
--------------	---	------	------	--	------

Plant a 1ª

hueco ascensor	1	9,13		3,66	33,42
	-1	1,20		2,00	-2,40

Plant a 2ª

hueco ascensor	1	9,13		3,05	27,85
	-1	1,20		2,00	-2,40

92,00 16,58 1.525,36

02.03.16 m2 GUARNECIDO Y LUCIDO YESO PAREDES Y TECHOS

Guarnecido y lucido con yeso dado manualmente o proyectado a máquina en paramentos verticales y techos interiores, maestreado, aplicado sobre la 1ª capa en fresco y cubierta con la segunda, sin clavarla; Incluso malla fibra de vidrio Stiflex I-1000 (Raltec S.A.) o similar, colocada en zonas de cambio de soporte base, regleado; sacado de aristas y rincones; guardavivos de plástico y/o metal en esquinas y medios auxiliares. (medición deduciendo huecos mayores a 1 m2). Según NTE-RPG.

Plant a baja

entrada	3	5,30		3,25	51,68
---------	---	------	--	------	-------

	-3	1,60		2,00	-9,60
--	----	------	--	------	-------

	-1	1,00		2,00	-2,00
--	----	------	--	------	-------

	2	0,40		2,00	1,60
--	---	------	--	------	------

	1	1,65	0,40		0,66
--	---	------	------	--	------

	3	3,63		3,25	35,39
--	---	------	--	------	-------

	-2	1,60		2,00	-6,40
--	----	------	--	------	-------

almacén	3	2,73		3,25	26,62
---------	---	------	--	------	-------

	-2	0,80		2,00	-3,20
--	----	------	--	------	-------

	3	5,02		3,25	48,95
--	---	------	--	------	-------

pasillo	1	7,91	2,71		21,44
---------	---	------	------	--	-------

	1	4,51		3,25	14,66
--	---	------	--	------	-------

Plant a 1ª

almacén	2	3,55		3,66	25,99
---------	---	------	--	------	-------

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		-1	2,71		1,00	-2,71			
		-1	0,80		2,00	-1,60			
		2	5,65		3,66	41,36			
		-1	0,80		2,00	-1,60			
	acceso ascensor	2	3,23		3,66	23,64			
		1	2,25		3,66	8,24			
		-1	1,00		2,00	-2,00			
		2	0,40		2,00	1,60			
		1	1,65	0,40		0,66			
	Plant a 2ª								
	almacenes	1	31,07		3,05	94,76			
		-2	2,80		1,00	-5,60			
		-2	0,80		2,00	-3,20			
	acceso ascensor	1	10,76		3,05	32,82			
		-2	0,80		2,00	-3,20			
		-1	1,00		2,00	-2,00			
		2	0,40		2,00	1,60			
		1	1,65	0,40		0,66			
							389,22	8,98	3.495,20

02.03.17 m2 AISLAMIENTO TÉRMICO SUELO 8 cm.

Aislamiento térmico de suelos, formado por panel rígido de poliestireno extruido ChovAFOAM 300 M "CHOVA", de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 80 mm de espesor, resistencia a compresión >= 300 kPa, resistencia térmica 1,75 m²K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), preparado para recibir una base de pavimento de mortero (no incluida en este precio), depositado sobre el soporte y unido mediante machihembrado lateral, previa protección del aislamiento con un film de polietileno de 0,2 mm de espesor. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, cortes, desolidarización perimetral realizada con el mismo material aislante y sellado de juntas del film de polietileno protector del aislamiento con cinta adhesiva, limpieza y p.p. de medios auxiliares.

Plant a baja									
entrada	1	5,40	2,45			13,23			
							13,23	21,82	288,68

02.03.18 m2 RECRECIDO MORTERO SÍLICE 8 cm

Solera de mortero de cemento y arena sílice lavada, dosificación 225 kg./m³., bajo pavimento, 8 cm. de espesor, acabado fratasado mecánico, juntas de dilatación perimetrales con tira de poliestireno, perfectamente nivelada, repasos y terminaciones. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.

Plant a baja									
entrada	1	5,40	3,77			20,36			
Plant a 1ª									
acceso ascensor	1	3,25	2,55			8,29			
	2	2,55	0,50			2,55			
Plant a 2ª									
acceso ascensor	1	9,85	0,50			4,93			
							36,13	25,43	918,79

02.03.19 m2 FALSO TECHO YESO LAMINADO H1

Falso techo continuo sujeto mediante una estructura de chapa de acero galvanizada formada por perfiles continuos en forma de U, de 40 mm de ancho, separados entre ellos 900 mm y suspendidos del forjado por medio de horquillas especiales y varilla roscada, enrastrelado con maestras de acero galvanizado de 80 mm. cada 400 mm. a las cuales se atornilla una placa Pladur tipo H1 o similar de 15 mm de espesor. Parte proporcional de anclajes, tornillería, pastas y encinado de juntas. Incluso p.p. de paso de instalaciones, p.p. de colocación y limpieza, terminado y listo para pintar y p.p. de medios auxiliares, s/NTE-PTP, medida la superficie real ejecutada.

Plant a baja									
entrada	1	5,32	3,65			19,42			
almacén	1	2,75	2,05			5,64			
pasillo	1	7,91	2,71			21,44			
Plant a 1ª									

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	almacén	1	5,65	3,55		20,06			
	entrada ascensor	1	2,57	2,27		5,83			
	Planta 2ª								
	techo hueco ascensor	1	2,40	2,55		6,12			
	almacenes	1	8,14	3,07		24,99			
	entrada ascensor	1	4,75	1,53		7,27			
							110,77	31,69	3.510,30

02.03.20 m TABICA VERTICAL YESO LAMINADO hasta 60 cm

Tabica vertical en cambio de nivel de falso techo continuo, mediante placas de yeso laminado, tipo H1, atornilladas, para cerrar un espacio de hasta 60 cm de altura. Incluso corte y fijación, subestructura, pasta de juntas y cinta de juntas, la resolución de encuentros y puntos singulares, limpieza y p.p. de medios auxiliares.

Plant a 1ª									
acceso ascensor	1	2,27				2,27			
almacén	1	2,75				2,75			
pasillo	1	1,20				1,20			
Plant a 2ª									
techo hueco ascensor	1	9,85				9,85			
entrada ascenor	1	4,75				4,75			
							20,82	33,24	692,06

TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03 ESTRUCTURA Y ALBAÑILERÍA..... 29.170,47

SUBCAPÍTULO 02.04 ACABADOS

02.04.01 m2 REVESTIMIENTO EXTERIOR PANEL COMPOSITE

Revestimiento exterior de fachada, de paneles composite Stacbond FR "CORTIZO" o similar, de 4 mm de espesor total, formados por una lámina de aluminio en la cara interior de 0,5 mm de espesor y una lámina exterior de aleación de aluminio EN AW-5005, con acabado lacado, con una capa de PVDF Kynar de 22 a 40 micras de espesor, pretratamiento libre de cloro en ambas láminas, y núcleo intermedio de baja densidad, de 3 mm de espesor, Euroclase B-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, en forma de placas; colocación en posición vertical mediante el sistema de anclaje visto con remaches STB-Remachado, sobre subestructura soporte de aleación de aluminio. Incluso tirafondos y anclajes mecánicos de expansión de acero inoxidable A2, para la fijación de la subestructura soporte, limpieza y p.p. de medios auxiliares.

Plant a baja									
exterior	1	7,65		3,08		23,56			
	1	2,40		1,10		2,64			
	-1	1,60		2,00		-3,20			
							23,00	177,58	4.084,34

02.04.02 m RODAPIÉ DE TERRAZO

Rodapié de terrazo con tamaño de grano, dimensiones y color, y un grado de pulido de 220. COLOCACIÓN: con adhesivo cementoso. REJUNTADO: con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 coloreada con la misma tonalidad de las piezas. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.

Plant a baja									
gimnasio	1	5,27				5,27			
almacén	3	2,73				8,19			
	-2	0,80				-1,60			
	3	5,02				15,06			
Plant a 1ª									
almacén	2	3,55				7,10			
	2	5,65				11,30			
	-2	0,80				-1,60			
							43,72	11,59	506,71

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.04.03	m2 PAVIMENTO DE MÁRMOL ROJO								
	Solado de baldosas de mármol rojo igual al existente, para interiores, dimensiones iguales al existente, acabado pulido, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, C2 y rejuntadas con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	Planta baja								
	entrada	1	5,32	3,85		20,48			
	Planta 1ª								
	acceso ascensor	1	3,68	2,27		8,35			
	Planta 2ª								
	almacenes	1	9,50	0,50		4,75			
							33,58	97,94	3.288,83
02.04.04	m RODAPIÉ DE MÁRMOL ROJO								
	Rodapié de mármol rojo igual al existente, dimensiones iguales al existente cara y cantos pulidos. COLOCACIÓN: en capa fina con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	Planta baja								
	entrada	3	3,85			11,55			
		2	5,32			10,64			
		-5	1,00			-5,00			
	Planta 1ª								
	acceso ascensor	1	8,95			8,95			
		-1	1,00			-1,00			
	Planta 2ª								
	almacenes	1	31,07			31,07			
		-2	0,80			-1,60			
	acceso ascensor	1	11,40			11,40			
		-2	0,80			-1,60			
		-1	1,00			-1,00			
							63,41	13,75	871,89
02.04.05	m2 SOLADO DE BALDOSA DE HORMIGÓN DE ÁRIDO LAVADO								
	Solado de baldosas y/o losetas de hormigón de árido lavado, igual a la existente, para uso público en exteriores en zona de acera, recibida con mortero sobre solera de hormigón. Incluso p.p. de peldañado, limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	Exterior								
	acceso	1	3,52	2,37		8,34			
		5	3,46	0,50		8,65			
		1	2,08	1,35		2,81			
		1	5,85	1,00		5,85			
							25,65	43,14	1.106,54
02.04.06	m REMATE DE HUECO EN PAVIMENTOS POR DERRIBO DE TABIQUE								
	Remate de hueco en pavimento de terrazo debido al derribo de un tabique, mediante la colocación de pieza de terrazo de la anchura del hueco, recibida con adhesivo cementoso mejorado, C2 y rejuntadas con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso picado de restos de mortero, limpieza del hueco previa colocación del remate, limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	Planta baja								
	vestíbulo vestuarios	1	5,10			5,10			
	almacén	1	5,10			5,10			
							10,20	21,34	217,67

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.04.07	m PERFIL DE TRANSICIÓN								
	Perfil de transición entre pavimentos a distinto nivel, de acero inoxidable AISI 304, acabado cepillado, Schlüter-RENO-EBU 200 "SCHLÜTER-SYSTEMS" o similar, de 20 mm de altura aproximadamente, con perforaciones trapezoidales para su fijación. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	entrada	2	1,74			3,48			
							3,48	50,52	175,81
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.04 ACABADOS.....									10.251,79
SUBCAPÍTULO 02.05 CARPINTERÍAS Y METALISTERÍA									
02.05.01	ud PUERTA INTERIOR 1H LISA 80 cm CHAPADA								
	Puerta interior ciega tipo Monoblock de una hoja, en diferentes estancias, luz de marco 2,10x0,80 m. a comprobar en obra, premarco en madera de pino Norte calidad "Vª" de 2,0 cm. y anchura según espesor de tabique, revestido en DM chapada en madera a decidir en obra, de 4 cm de espesor y anchura según espesor de tabique, jambas a rectas lisas en DM chapada en madera a decidir en obra de 90x15 mm., hoja de 35 mm. en DM chapada en madera a decidir en obra, 3 pernios, picaporte mixto, juego de manillas cromo estandar, cerradura, topes en suelo. Todo ello a decidir por la dirección facultativa previas muestras. Ajuste final en obra, colocada y probada. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	PI-4								
	Planta 1ª	1				1,00			
	Planta 2ª	2				2,00			
							3,00	496,50	1.489,50
02.05.02	ud PUERTA ACERO GALVANIZADO 1 HOJA								
	Puerta interior abatible de dos hojas de 38 mm de espesor, medidas aproximadas 800x2100 mm de luz y altura de paso, a comprobar en obra, acabado lacado en color a elegir de la carta RAL formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia rellena de poliuretano, sobre marco de acero galvanizado de 1 mm de espesor, con premarco. Incluso patillas de anclaje para la fijación del premarco al paramento, tornillos autorroscantes para la fijación del marco al premarco, ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso intensivo, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas, barra antipánico, llave y manivela a elegir en obra para la cara exterior, silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales, limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	PI-5								
	Planta baja	2				2,00			
							2,00	433,93	867,86
02.05.03	ud PUERTA CORTAFUEGOS EI2 60-C5 2 HOJAS								
	Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, de dos hojas de 63 mm de espesor, medidas aproximadas de 1600x2100 mm de luz y altura de paso, a comprobar en obra, acabado lacado en color a elegir en obra, formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso intensivo, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas, barra antipánico, llave y tirador a elegir en obra para la cara exterior, silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales, limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	Planta baja								
	PI-2	1				1,00			
							1,00	1.472,53	1.472,53

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05.04	ud PUERTA CORTAFUEGOS EI2 30-C5 2 HOJAS								
	Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 30-C5, de dos hojas de 63 mm de espesor, medidas aproximadas de 1600x2100 mm de luz y altura de paso, a comprobar en obra, acabado lacado en color a elegir en obra, formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso intensivo, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas, barra antipánico, llave y manivela a elegir en obra para la cara exterior, silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales, limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	Plant a baja								
	PI-3	1					1,00		
							1,00	1.409,87	1.409,87
02.05.05	ud PUERTA ALUMINIO CON VIDRIO 160 cm								
	Puerta de aluminio, gama alta, con rotura de puente térmico, dos hojas practicables, con apertura hacia el exterior, dimensiones aproximadas de 1600x2100 mm, a comprobar en obra, acabado anodizado natural, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Vidrio laminar de seguridad 5+5, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600. Incluso premarco, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra, sellado del vidrio, ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso intensivo, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas, barra antipánico, llave y tirador a elegir en obra para la cara exterior, limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	Plant a baja								
	PE-1	1					1,00		
							1,00	2.695,95	2.695,95
02.05.06	m PASAMANOS SIMPLE A SUELO								
	Pasamanos metálico, en escalera y rampa de acceso a edificio, formado por pletina de acero de 60.10 mm, y patas, de iguales dimensiones que la pletina del pasamanos, cada 1,60 cm de media (según planos). Incluso lijado, p.p. de fijación mediante atornillado en hormigón con tacos de expansión, tornillos de acero y pasta química y aplicación de dos manos de imprimación. Elaborado en taller y montado en obra, limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	Exterior								
	escalera	2	1,80				3,60		
							3,60	50,91	183,28
02.05.07	ud REMATE PERIMETRAL DE CHAPA EN MOCHETAS								
	Revestimiento de mocheta y dintel de chapa plegada de aluminio anodizado en color natural, con un espesor mínimo de 15 micras, 3 mm de espesor, 300 mm de desarrollo y 2 pliegues; colocación con adhesivo bituminoso de aplicación en frío o tornillos autotaladrantes según muestras; y sellado de las juntas entre piezas y, en su caso, de las uniones con los muros con sellador adhesivo monocomponente. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	PE-1	1	5,80				5,80		
							5,80	40,99	237,74
02.05.08	ud VENTILACIÓN HUECO ASCENSOR								
	Ventilación de hueco de ascensor mediante de rejillas y tubos. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
		2					2,00		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,00	235,75	471,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.05 CARPINTERÍAS Y METALISTERÍA...									8.828,23
SUBCAPÍTULO 02.06 TRATAMIENTOS Y PINTURA									
02.06.01	m2 PINTURA PLÁSTICA LISA SATINADA UN TONO								
	Pintura plástica lisa satinada en un tono suave a elegir por la Dirección Facultativa previas muestras, sobre paramentos verticales y horizontales, comprendiendo: una mano de pintura plástica diluida, plastecido de grietas y oquedades, lijado de adherencias e imperfecciones y dos manos de pintura plástica cruzadas de calidad reconocida y previamente aprobada por la Dirección Facultativa y p.p. de medios auxiliares.								
	s/yeso	1				389,22			
	s/falso techo	1				110,77			
	s/tabica	1				12,49			
	mm	1				30,00			
							542,48	7,24	3.927,56
02.06.02	m2 PINTURA AL SILICATO EXTERIORES								
	Pintura al silicato en exteriores, con dos manos, en un tono a elegir por la Dirección Facultativa previas muestras, sobre paramentos verticales. Incluso limpieza de superficies, acabado y p.p. de medios auxiliares.								
	Plant a baja								
	exterior	1				10,00			
	techo porche	1			2,36	8,26			
							18,26	11,92	217,66
02.06.03	m2 PREPARACIÓN DE SUPERFICIE METÁLICA								
	Preparación de superficie metálica corroída en dinteles de acero existentes, con capa de imprimación y/o pintura, mediante lijado y/o proyección de material abrasivo de la superficie hasta eliminar casi toda la capa de laminación, el óxido visible y las partículas extrañas del soporte, para proceder posteriormente a su protección. Incluso limpieza posterior con aspirador de polvo y cepillo y p.p. de medios auxiliares.								
	Plant a baja								
	dintel metálico	2			0,35	1,40			
							1,40	19,33	27,06
02.06.04	m2 IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTES SOBRE ACERO								
	Aplicación manual de una mano de imprimación sintética antioxidante de secado rápido, acabado mate, a base de resinas alquídicas, pigmentos orgánicos, pigmentos inorgánicos, pigmentos antioxidantes y disolvente formulado a base de una mezcla de hidrocarburos (rendimiento: 0,125 l/m²), sobre estructura metálica de perfiles laminados de acero. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	Plant a baja								
	dintel metálico	2			0,35	1,40			
	Ex terior								
	escalera	4			1,00	7,20			
							8,60	5,64	48,50
02.06.05	m2 PINTURA EN BARANDILLA Y PASAMANOS								
	Pintura de esmalte en barandillas, pasamanos, carpinterías, bastidores, mallas, ... exteriores e interiores, color a decidir por la dirección facultativa, previas muestras. Pintado según las indicaciones del fabricante y p.p. de medios auxiliares.								
	Plant a baja								
	dintel metálico	2			0,35	1,40			
	carpinería	4			2,10	13,44			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		6	0,80		2,10	10,08			
	Exterior								
	escalera	4	1,80	1,00		7,20			
							32,12	24,43	784,69
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.06 TRATAMIENTOS Y PINTURA.....									5.005,47

SUBCAPÍTULO 02.07 ASCENSOR

02.07.01	ud ASCENSOR	Ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas, serie Essentia de Orona o similar, de frecuencia variable de 1 m/s de velocidad, 3 paradas con 3 accesos, 630 kg de carga nominal, con capacidad para 8 personas, acabado inox plus ST02 a elegir en cabina de 1100x1400x2100 mm, maniobra universal simple, puertas interiores automáticas de acero inoxidable y puertas exteriores automáticas en acero para pintar de 800x2000 mm, iluminación eficiente con apagado automático, ventilador en cabina automático, suelo preparado para mármol, pasamanos en paredes, medio espejo; panel de mandos de cabina en acero inox plus ST02, electromecánico, con pulsadir tipo O-Pushbutton incluyendo pulsador de apertura y cierre de puertas, gong de cabina, síntesis de voz e indicador luminoso y acústico de sobrecarga; señalización de cabina Next 7 segmentos con indicador de sobrecarga acústica; botonera en la puerta inox con contraste; señalización de piso con siete segmentos y flechas de próxima partida situado en la puerta de cada piso; puerta de cabina telescópica de 2 hojas con unas dimensiones de 900x2000 mm, tipo normal solid de acero inox Plus ST02 con cortina fotoeléctrica regulada mediante variación de frecuencia y cerojo en puerta de cabina; y 3 puertas de piso telescópicas de 2 hojas con unas dimensiones de 900x2000 mm, tipo normal solid de acero inox Plus ST02, armario adosado apuerta y pisadera de aluminio. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.							
		1				1,00			
							1,00	23.947,50	23.947,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.07 ASCENSOR.....									23.947,50
TOTAL CAPÍTULO 02 ASCENSOR.....									94.170,20

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

CAPÍTULO 03 RAMPA**SUBCAPÍTULO 03.01 MOVIMIENTO DE TIERRA****03.01.01 m2 DESBROCE Y LIMPIEZA DEL TERRENO CON ARBUSTOS**

Desbroce y limpieza del terreno con arbustos, con medios manuales. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas de actuación: arbustos, pequeñas plantas, tocones, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 25 cm. Incluso limpieza, carga del material sobrante a camión o contenedor, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.

1	13,88	7,00	97,16		
			97,16	27,36	2.658,30

03.01.02 m DEMOLICIÓN DE BORDILLO

Demolición de parte de bordillo sobre base de hormigón, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos ni el resto del bordillo que se mantiene. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.

1	1,90	1,90			
			1,90	16,12	30,63

03.01.03 m3 EXCAVACIÓN EN POZOS/ZANJAS

Excavación de pozos y zanjas en terreno de tránsito compacto según cotas de planos, con medios mecánicos, con acopio del material para la utilización en los rellenos de la misma obra. Incluso afinado de la misma y apisonado con rodillo vibrante de 30 tn., limpieza, carga del material sobrante a camión o contenedor, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.

cimentación	1	13,86	1,98	1,30	35,68
					35,68
					28,35
					1.011,53

03.01.04 m2 LÁMINA GEOTEXTIL

Suministro y colocación sobre terreno y en contacto con la grava de lámina geotextil no tejido compuesto por fibras de polipropileno unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 5,4 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 5,9 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 39 mm, resistencia CBR a punzonamiento 1 kN y una masa superficial de 150 g/m². Incluso p/p de cortes, fijaciones al terreno, resolución de solapes y uniones, limpieza y p.p. de medios auxiliares.

rampa	2	13,86	1,50	41,58	
				41,58	1,73
					71,93

03.01.05 m3 EXTENDIDO DE GRAVA

Extendido de grava e 20 a 30 mm de diámetro, dejando el terreno perfilado, con medios mecánicos y compactación con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 99% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.

rampa	1	13,86	1,50	0,70	14,55
					14,55
					22,92
					333,49

03.01.06 m3 EXTENDIDO TIERRA VEGETAL C/APORTE

Extendido de tierras con material seleccionado, dejando el terreno perfilado en basto, con medios mecánicos. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.

taludes	1	13,78	0,60	1,00	8,27
	1	13,78	1,20	0,50	8,27
	1	13,78	3,20	0,25	11,02
					27,56
					19,84
					546,79

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 MOVIMIENTO DE TIERRA.....							4.652,67		
SUBCAPÍTULO 03.02 HORMIGONES									
03.02.01	m2 HORMIGÓN ARMADO EN LOSA DE HORMIGÓN ARMADO 15 cm								
Hormigón HA-25/B/20/XC2, en losa maciza horizontal e inclinada de canto 15 cm, fabricado en central y vertido con camión bomba, armado según planos con acero UNE-EN 10080 B 500 S, parrilla superior e inferior de Ø10-10 a 15x15 cm, refuerzos en apoyo de pilar mediante 6Ø12 de 2,50 m de longitud. Montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzado con varillas y perfiles y estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje y estructura soporte vertical de puntales metálicos. Incluso nervios y zunchos perimetral de huecos y borde de losa con apoyos puntuales en muros cada 1 m, p/p de elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo en obra, armadura de zuncho y bastones en apoyos puntuales, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para la estabilidad del encofrado, aplicación de líquido desencofrante, vibrado, curado, mermas, regado del soporte, juntas constructivas, dilatación, nivelación, colocación de armadura, alambre de atar, separadores, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Medición según planos de proyecto. Según Código Estructural.									
rampa	1	13,90	1,90			26,41			
							26,41	70,85	1.871,15
03.02.02	m3 HORMIGÓN ARMADO EN MUROS								
Hormigón HA-25/F/20/XC2, en muro de escalera, fabricado en central y vertido con camión bomba, armado según planos con acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 60,05 kg/m3. Montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de paneles metálicos y estructura soporte vertical de puntales metálicos. Incluso p/p de elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo en obra, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para la estabilidad del encofrado, aplicación de líquido desencofrante, vibrado, curado, mermas, regado del soporte, juntas constructivas, dilatación, nivelación, colocación de armadura, alambre de atar, separadores, pasatubos para paso de conducciones, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Medición según planos de proyecto. Según planos de estructura y código estructural.									
muretes	2	13,86	0,20	0,95	5,27				
	1	1,90	0,20	0,85	0,32				
	1	1,90	0,20	0,30	0,11				
							5,70	473,96	2.701,57
03.02.03	m2 SOLERA DE HORMIGÓN 15 cm								
Solera de hormigón en masa reforzada con fibras de unos 15 cm de espesor, realizada con hormigón HM-25/B/20/XC2 fabricado en central y vertido desde camión, y fibras de polipropileno, 3 kg/m3 de hormigón, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, curado, sin tratamiento de su superficie, con juntas de retracción cada 5m (mínimo 1/3 del canto) y 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso atando mediante varillas de acero corrugado a solera existente, panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, relleno de las juntas con masilla elástica Sikaflex o similar, film de polietileno en contacto con la grava, limpieza y p.p. de medios auxiliares.									
rampa	1	13,90	1,50			20,85			
							20,85	37,65	785,00
03.02.04	m2 IMPERMABIL. HIDRAULICA MUROS								
Impermeabilización de parte superior de muro existente bajo acera, a base de laminas granuladas de polietileno de alta densidad negro de 1mm. de espesor y gránulos de 20mm. de altura, tipo Delta MS, marca BETTOR o similar, colocada sobre pared desbarbada y limpia, con la superficie de botones orientada hacia la pared para formación de cámara de aire. Incluso fijaciones, sopapes y perfil impermeabilizante de remate a las laminas, etc..., limpieza y p.p. de medios auxiliares. Totalmente colocada y terminada.									
muretes	2	13,86			0,95	26,33			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							26,33	17,91	471,57
03.02.05	m2 SOLADO DE BALDOSA DE HORMIGÓN DE ÁRIDO LAVADO								
	Solado de baldosas y/o losetas de hormigón de árido lavado, igual a la existente, para uso público en exteriores en zona de acera, recibida con mortero sobre solera de hormigón. Incluso p.p. de peldañoado, limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	Rampa	1	13,90	1,50		20,85			
							20,85	43,14	899,47
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02 HORMIGONES.....									6.728,76
SUBCAPÍTULO 03.03 METALISTERÍA									
03.03.01	m PASAMANOS DOBLE A SUELO								
	Pasamanos doble metálico, en escalera y rampa de acceso a edificio, formado por pletina de acero de 60.10 mm, y patas, de iguales dimensiones que la pletina del pasamanos, cada 1,60 cm de media (según planos). Incluso lijado, p.p. de fijación mediante atornillado en hormigón con tacos de expansión, tornillos de acero y pasta química, aplicación de dos manos de imprimación, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Elaborado en taller y montado en obra.								
	Rampa	2	13,90			27,80			
							27,80	69,45	1.930,71
03.03.02	m2 IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTES SOBRE ACERO								
	Aplicación manual de una mano de imprimación sintética antioxidante de secado rápido, acabado mate, a base de resinas alquídicas, pigmentos orgánicos, pigmentos inorgánicos, pigmentos antioxidantes y disolvente formulado a base de una mezcla de hidrocarburos (rendimiento: 0,125 l/m²), sobre estructura metálica de perfiles laminados de acero. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	Rampa	4	13,90	1,00		55,60			
							55,60	5,64	313,58
03.03.03	m2 PINTURA EN BARANDILLA Y PASAMANOS								
	Pintura de esmalte en barandillas, pasamanos, carpinterías, bastidores, mallas, ... exteriores e interiores, color a decidir por la dirección facultativa, previas muestras. Pintado según las indicaciones del fabricante y p.p. de medios auxiliares.								
	Rampa	4	13,90	1,00		55,60			
							55,60	24,43	1.358,31
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.03 METALISTERÍA.....									3.602,60
TOTAL CAPÍTULO 03 RAMPA.....									14.984,03

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

CAPÍTULO 04 HALL**SUBCAPÍTULO 04.01 DERRIBOS Y DESMONTADOS****04.01.01 ud DESMONTADO DE LUMINARIA**

Desmontaje de luminaria exterior o interior, instalada en superficie, empotrada o suspendida, con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.

bar	25	25,00		
entrada	9	9,00		
			34,00	8,80
				299,20

04.01.02 ud DESMONTAJE DE LUMINARIA DE EMERGENCIA

Desmontaje de aparato de luminaria de emergencia interior adosada o empotrada, a techo o pared, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta. Incluso p.p. de desmontado de los accesorios y elementos de fijación y desmontado de señalización, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.

bar	4	4,00		
			4,00	2,64
				10,56

04.01.03 ud DESMONTADO DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO

Desmontaje de unidad interior y exterior de sistema de aire acondicionado, de techo o pared, con distribución por conductos, de tipo cassette o tipo descarga directa, con medios manuales, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta. Incluso p.p. de desmontado de los accesorios y elementos de fijación y obturación de las conducciones conectadas al elemento, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.

bar	3	3,00		
			3,00	133,21
				399,63

04.01.04 ud RETIRADA INST. CALEFACCIÓN, CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN

Retirada de instalación de calefacción, climatización y ventilación, de bar y entrada, compuestas por tuberías y conductos empotrados y superficiales, rejillas, difusores, termostatos, centralitas de regulación, ventiladores, extractores, conexiones, accesorios, accesorios de fijación, etc..., por medios manuales. Incluso vaciado de la instalación, acopio de los elementos en buen estado que determine la propiedad para su posterior reutilización en lugar indicado, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.

	1	1,00		
			1,00	438,86
				438,86

04.01.05 ud RETIRADA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, ILUMINACIÓN Y PCI

Retirada de instalación eléctrica, de telefonía y protección contra incendios, de bar y entrada, compuesta por canalizaciones, cableado, mecanismos, puestos de trabajo, líneas, cuadros, cajas, centralitas de incendios, cuadro de alarmas de incendios, pulsadores de emergencia, detectores de incendios, pilotos de alarma de incendios, sistemas de extinción, cartelería, accesorios superficiales y de fijación, etc..., por medios manuales. Incluso acopio de los elementos en buen estado para su posterior reutilización en lugar indicado por la propiedad, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.

	1	1,00		
			1,00	341,59
				341,59

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.01.06	ud RETIRADA INST. AUDIOVISUALES Y TELECOMUNICACIONES								
	Retirada de instalación de audiovisuales, telecomunicaciones y seguridad, de bar y entrada, compuesta por canalizaciones, mecanismos, altavoces, megafonía, televisiones y pantallas, cuadros, porteros automáticos, RAC, cámaras de seguridad, amplificadores de señal wifi, centralitas de telefonía y vigilancia, tomas, etc..., por medios manuales. Incluso acopio de los elementos en buen estado que determine la propiedad para su posterior reutilización en lugar indicado, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.	1				1,00			
							1,00	256,19	256,19
04.01.07	m2 DEMOLICIÓN FALSO TECHO								
	Demolición de falso techo continuo o registrable de placas de yeso, yeso laminado, escayola o material similar, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso p.p. de retirada de altavoces y rejillas, retirada del aislamiento, demolición de la subestructura metálica de sujeción, demolición de falsas vigas y remates, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición en planta del falso techo, sin incluir el desarrollo de las falsas vigas, falsos cajones, ni remates.	1	5,59	4,27		23,87			
	bar	1	4,40	4,03		17,73			
							41,60	9,03	375,65
04.01.08	m2 LEVANTADO DE PAVIMENTO CERÁMICO								
	Levantado de pavimento existente en el interior del edificio, de baldosas cerámicas, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso p.p. del picado del material de agarre adherido al soporte, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.	1	5,59	4,27		23,87			
	bar	1	4,40	4,03		17,73			
							41,60	17,71	736,74
04.01.09	m LEVANTADO DE RODAPIÉ CERÁMICO								
	Levantado de rodapié cerámico, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.	1	7,70			7,70			
	bar	1	2,33			2,33			
							10,03	4,65	46,64
04.01.10	m LEVANTADO DE RODAPIÉ DE MÁRMOL C/ RECUPERACIÓN								
	Levantado de rodapié de mármol, con medios manuales y recuperación del material para su posterior reutilización, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso acopio, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.	2	2,85			5,70			
	rebaje ventanas	1	13,79			13,79			
	exterior bar	2	1,94			3,88			
	vestíbulo escalera 2						23,37	6,10	142,56
04.01.11	m LEVANTADO DE VIERTEAGUAS								
	Demolición de vierteaguas situado entre las jambas del hueco cubriendo los alféizares, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.	2	2,85			5,70			
	Ventanas a rasgar						5,70	10,57	60,25

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.01.12	m2 LEVANTADO DE CARPINTERÍA INTERIOR								
	Desmontado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas, herrajes y accesorios, por medios manuales. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición de hoja.								
	Bar	1	1,90		2,05	3,90			
							3,90	13,43	52,38
04.01.13	m2 LEVANTADO DE CARPINTERÍA EXTERIOR								
	Levantado de carpintería acristalada de acero y puerta de cualquier tipo situada en fachada, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta. Incluso levantado de cercos, hojas, herrajes y accesorios, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
		3	1,60		2,05	9,84			
		2	2,00		2,05	8,20			
		2	2,85		2,05	11,69			
		1	2,42		1,97	4,77			
							34,50	22,57	778,67
04.01.14	m2 DESMONTADO DE CANCELA EN ENTRADA								
	Desmontado de puerta cancela de entrada de aluminio y vidrio, con fijos laterales y superiores, con medios manuales. Incluso desmontaje de galces, tapajuntas, herrajes, etc; limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	entrada	1	5,30		3,08	16,32			
							16,32	13,24	216,08
04.01.15	m2 PICADO DE ENFOSCADO DE MORTERO								
	Picado de enfoscado de cemento, en paramento vertical, horizontal e inclinado interior o exterior, con medios manuales, sin deteriorar la superficie soporte, que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	v estíbulos escalera	1	6,50	4,65		30,23			
	hall	1	5,36	6,71		35,97			
							66,20	19,94	1.320,03
04.01.16	m2 DEMOLICIÓN DE TABIQUES DE FÁBRICA								
	Demolición de tabiques y trasdosados interiores de ladrillo hueco revestido con capa gruesa de guarnecido de cemento, lucido de yeso, alicatado, rodapiés, ..., con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos. Incluso retirada de marcos y premarcos de huecos, rejillas, instalaciones empotradas, etc..., limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición deduciendo huecos mayores a 1 m2.								
	bar	1	12,62		3,08	38,87			
		-1	1,90		2,00	-3,80			
							35,07	16,48	577,95
04.01.17	m2 PREPARACIÓN DE SUPERFICIE DE MORTERO PINTADA								
	Preparación de superficie vertical u horizontal de enfoscado de mortero o yeso, con capas de pintura, mediante piconado o lijado manual de la superficie en mal estado, hasta dejar la superficie sana. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	bar	1	7,80		3,08	24,02			
		1	2,50		3,08	7,70			
							31,72	10,86	344,48

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

04.01.18 m2 DEMOLICIÓN BLOQUE DE HORMIGÓN VISTO

Demolición de fábrica vista o apertura de hueco, formada por bloque de hormigón de 20 cm de espesor, revestido por la cara interior con capa gruesa de guarnecido de cemento, lucido de yeso, rodapiés, ..., con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos. Incluso retirada de premarcos y dinteles, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.

Rasgado ventanas	2	2,85	1,20	6,84					
							6,84	18,14	124,08

TOTAL SUBCAPÍTULO 04.01 DERRIBOS Y DESMONTADOS..... 6.521,54

SUBCAPÍTULO 04.02 ALBAÑILERÍA**04.02.01 m2 PROTECCIÓN DE ARMADURAS CORROIDAS**

Protección de armaduras corroidas contemplando los trabajos de: Picado de hormigón en zonas donde la armadura se encuentra corroída, dejándola al descubierto con una holgura de 2,5 cm en todo el perímetro y con la superficie en buen estado.; cepillado con cepillo de púas de acero, para el saneado de armaduras de acero; aplicación manual de mortero monocomponente a base de cemento, inhibidores de corrosión y polímeros en polvo, Sika MonoTop-910 S o similar, para la protección y pasivación de armaduras de acero mediante dos manos de 1 mm de espesor cada una; y aplicación manual de mortero tixotrópico monocomponente, modificado con polímeros, de baja retracción, reforzado con fibras con una resistencia a compresión a 28 días mayor o igual a 60 N/mm², clase R4 según UNE-EN 1504-3, Sika MonoTop-442 Multiflow, compuesto de cementos especiales, áridos de granulometría seleccionada, polímeros especiales y fibras, en capa de 40 mm de espesor medio. Todo ello según indicaciones de los fabricantes. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.

Exterior jardineras	2	5,55	0,50	5,55					
							5,55	118,87	659,73

04.02.02 m REPARACIÓN DE GRIETAS CON MORTERO DE CEMENTO

Reparación de grietas en muro de bloque de hormigón o levante de ladrillo de fachada, con mortero de cemento similar al existente en composición, dosificación y color, inyección a pistola del mortero preparado, rellenando toda la grieta, con junta enrasada y previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión. Incluso muestras previas, eliminación de rebabas de mortero antes de su fraguado y limpieza del bloque o ladrillo a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado y p.p. de medios auxiliares.

entrada	2	2,20		4,40					
	1	10,00		10,00					
acceso escalera 2	1	6,50		6,50					
							20,90	24,91	520,62

04.02.03 m2 TABICÓN LHD 24x11,5x9cm

Fábrica de ladrillo doble hueco, para revestir, 24x11,5x9 cm. aparejado a tabicón en distribuciones, cámaras y cierre de huecos de paso, según se indica en planos, mortero dosificación cemento/arena 1:4, M-7,5, incluso replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, mochetas, plaquetas, esquinas; limpieza y p.p. de medios auxiliares (medición deduciendo huecos mayores de 1 m2). Según UNE-EN-998-2:2004 y CTE-SE-F.

v estíbulo bar	1	6,14	3,08	18,91					
	1	6,55	3,08	20,17					
	1	5,27	3,08	16,23					
v estíbulo escalera 1	2	2,20	3,08	13,55					
	-2	1,60	2,00	-6,40					
	2	1,97	3,08	12,14					
	-2	1,60	2,00	-6,40					
							68,20	34,57	2.357,67

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.02.04	ud RECIBIDO Y COLOCACIÓN CERCOS EXTERIORES								
	Recibido y colocación de premarcos exteriores, carpintería de aluminio y metálica, colocados en sistemas de tabiquería de yeso laminado, fábrica de ladrillo o boque de hormgón visto.								
		6				6,00			
							6,00	48,15	288,90
04.02.05	ud RECIBIDO Y COLOCACIÓN CERCOS INTERIORES								
	Recibido y colocación de premarcos interiores, carpintería de madera o metálicos, colocados en sistemas de tabiquería de ladrillo o yeso laminado. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
		2				2,00			
							2,00	38,74	77,48
04.02.06	m2 ENFOSCADO/LUCIDO MORTERO CEMENTO 10 mm								
	Enfoscado maestreado, cargado, raseado y lucido con mortero de cemento en paramentos verticales u horizontales de 10 mm de espesor, previo salpicado de la estructura vista, incluido en el precio, incluso regleado; sacado de aristas y rincones; y p.p. de medios auxiliares. (medición deduciendo huecos mayores a 1 m2). Según NTE-RPE.								
	Exterior	2	2,20		3,08	13,55			
		-2	1,60		2,00	-6,40			
							7,15	16,58	118,55
04.02.07	m2 GUARNECIDO Y LUCIDO YESO PAREDES Y TECHOS								
	Guarnecido y lucido con yeso dado manualmente o proyectado a máquina en paramentos verticales y techos interiores, maestreado, aplicado sobre la 1ª capa en fresco y cubierta con la segunda, sin clavarla; Incluso malla fibra de vidrio Stiflex I-1000 (Raltec S.A.) o similar, colocada en zonas de cambio de soporte base, regleado; sacado de aristas y rincones; guardavivos de plástico y/o metal en esquinas y medios auxiliares. (medición deduciendo huecos mayores a 1 m2). Según NTE-RPG.								
	v estíbulo bar	1	6,14		3,08	18,91			
		1	6,55		3,08	20,17			
		1	5,27		3,08	16,23			
	v estíbulo escalera 1	1	6,50		3,08	20,02			
		1	3,55		3,08	10,93			
		1	2,35		3,08	7,24			
		-1	1,60		2,00	-3,20			
		1	2,44		3,08	7,52			
		-1	1,60		2,00	-3,20			
		1	6,50	4,65		30,23			
	hall	1	7,26		3,08	22,36			
		-1	0,80		2,00	-1,60			
		-2	1,60		2,00	-6,40			
		3	2,42		3,08	22,36			
		-3	1,60		2,00	-9,60			
		1	3,50		3,08	10,78			
		-1	1,60		2,00	-3,20			
		1	5,36	6,85		36,72			
							196,27	8,98	1.762,50
04.02.08	m2 FALSO TECHO YESO LAMINADO H1								
	Falso techo continuo sujeto mediante una estructura de chapa de acero galvanizada formada por perfiles continuos en forma de U, de 40 mm de ancho, separados entre ellos 900 mm y suspendidos del forjado por medio de horquillas especiales y varilla roscada, enrastrelado con maestras de acero galvanizado de 80 mm. cada 400 mm. a las cuales se atornilla una placa Pladur tipo H1 o similar de 15 mm de espesor. Parte proporcional de anclajes, tornillería, pastas y encintado de juntas. Incluso p.p. de paso de instalaciones, p.p. de colocación y limpieza, terminado y listo para pintar y p.p. de medios auxiliares, s/NTE-PTP, medida la superficie real ejecutada.								

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	almacén	1	6,50	2,83		18,40			
	vestíbulo bar	1	6,50	2,07		13,46			
	mm hall	1	10,00	3,00		30,00			
							61,86	31,69	1.960,34
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.02 ALBAÑILERÍA									7.745,79
SUBCAPÍTULO 04.03 ACABADOS									
04.03.01	m2 PAVIMENTO DE MÁRMOL ROJO								
Solado de baldosas de mármol rojo igual al existente, para interiores, dimensiones iguales al existente, acabado pulido, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, C2 y rejuntadas con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.									
	vestíbulo escalera 1	1	6,50	2,46		15,99			
	hall	1	5,35	4,32		23,11			
							39,10	97,94	3.829,45
04.03.02	m RODAPIÉ DE MÁRMOL ROJO								
Rodapié de mármol rojo Coraltino igual al existente, dimensiones iguales al existente cara y cantos pulidos. COLOCACIÓN: en capa fina con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.									
	vestíbulo escalera 1	1	18,61			18,61			
		-2	1,60			-3,20			
	hall	1	15,41			15,41			
		-1	0,80			-0,80			
		-2	1,60			-3,20			
	vestíbulo escalera 2	2	2,42			4,84			
		-1	1,60			-1,60			
		1	2,32			2,32			
		-1	1,60			-1,60			
		1	3,50			3,50			
		-1	1,60			-1,60			
							32,68	13,75	449,35
04.03.03	m2 SOLADO DE BALDOSA DE HORMIGÓN DE ÁRIDO LAVADO								
Solado de baldosas y/o losetas de hormigón de árido lavado, igual a la existente, para uso público en exteriores en zona de acera, recibida con mortero sobre solera de hormigón. Incluso p.p. de peldañeado, limpieza y p.p. de medios auxiliares.									
	Entrada								
	ventanas rasgadas	1	2,85	0,70		2,00			
							2,00	43,14	86,28
04.03.04	m PERFIL DE TRANSICIÓN								
erfil de transición entre pavimentos a distinto nivel, de acero inoxidable AISI 304, acabado cepillado, Schlüter-RENO-EBU 200 "SCHLÜTER-SYSTEMS" o similar, de 20 mm de altura aproximadamente, con perforaciones trapezoidales para su fijación. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.									
	hall	1	0,80			0,80			
		2	1,60			3,20			
							4,00	50,52	202,08
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.03 ACABADOS.....									4.567,16

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 04.04 CARPINTERÍAS Y METALISTERÍA									
04.04.01	ud PUERTA CORTAFUEGOS EI2 60-C5 2 HOJAS								
	Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, de dos hojas de 63 mm de espesor, medidas aproximadas 1600x2100 mm de luz y altura de paso, a comprobar en obra, acabado lacado en color a elegir en obra, formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso intensivo, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas, barra antipánico, llave y tirador a elegir en obra para la cara exterior, silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales, limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	PI-2								
	Planta baja	2					2,00		
							2,00	1.472,53	2.945,06
04.04.02	ud PUERTA ALUMINIO CON VIDRIO 160x210 cm								
	Puerta de aluminio, gama alta, con rotura de puente térmico, dos hojas practicables, con apertura hacia el exterior, dimensiones aproximadas de 1600x2100 mm, a comprobar en obra, acabado anodizado natural, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 15 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Vidrio: bajo emisivo Climalit XN 33.1 / 16 ARG / XN 44.1, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600. Incluso premarco, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra, sellado del vidrio, ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso intensivo, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas, barra antipánico, llave y tirador a elegir en obra para la cara exterior, limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	PE-1								
	Planta baja	2					2,00		
							2,00	2.695,95	5.391,90
04.04.03	ud PUERTA ALUMINIO CON VIDRIO 205x298 cm								
	Puerta de aluminio, gama alta, con rotura de puente térmico, dos hojas practicables y un fijo superior, con apertura hacia el exterior, dimensiones aproximadas de 2050x2980 mm, a comprobar en obra, teniendo el fijo superior 880 mm de altura, acabado anodizado natural, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 15 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Vidrio: bajo emisivo Climalit XN 33.1 / 16 ARG / XN 44.1, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600. Incluso premarco, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra, sellado del vidrio, ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso intensivo, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas, barra antipánico, llave y tirador a elegir en obra para la cara exterior, limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	PE-6								
	Planta baja	2					2,00		
							2,00	3.822,40	7.644,80

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.04.04	ud PUERTA ALUMINIO Y FIJO CON VIDRIO 285x298 cm								
	Puerta de aluminio, gama alta, con rotura de puente térmico, dos hojas practicables, un fijo superior y un fijo lateral, con apertura hacia el exterior, dimensiones aproximadas de 2850x2980 mm, siendo el fijo lateral de 850 mm de anchura y el fijo superior de 880 mm de altura, a comprobar en obra, acabado anodizado natural, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Vidrio: bajo emisivo Climalit XN 33.1 / 16 ARG / XN 44.1, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600. Incluso premarco, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra, sellado del vidrio, ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso intensivo, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas, barra antipánico, llave y tirador a elegir en obra para la cara exterior, limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	PE-5								
	Planta baja	2					2,00		
							2,00	4.787,66	9.575,32
04.04.05	ud FIJO DE ALUMINIO DE 242X197 cm								
	Fijo de aluminio, con rotura de puente térmico, con 6 particiones y adaptándose a viga de hormigón que la atraviesa, dimensiones totales aproximadas de 2420x1970 mm, a comprobar en obra, dimensión de las particiones según planos, acabado anodizado natural, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 35 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Vidrio: bajo emisivo Climalit XN 6 / 16 ARG / XN 44.1, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600. Incluso premarco, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra, sellado del vidrio, limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	VE-18								
	Planta baja	1					1,00		
							1,00	2.106,21	2.106,21
04.04.06	m REMATE PERIMETRAL DE CHAPA EN MOCHETAS								
	Revestimiento de mocheta y dintel de chapa plegada de aluminio anodizado en color natural, con un espesor mínimo de 15 micras, 3 mm de espesor, 300 mm de desarrollo y 2 pliegues; colocación con adhesivo bituminoso de aplicación en frío o tornillos autotaladrantes según muestras; y sellado de las juntas entre piezas y, en su caso, de las uniones con los muros con sellador adhesivo monocomponente. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	PE-1	2	5,80				11,60		
	PE-2	2	8,01				16,02		
	PE-3	2	11,66				23,32		
	VE-18	1	11,55				11,55		
							62,49	40,99	2.561,47
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.04 CARPINTERÍAS Y METALISTERÍA..									30.224,76

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

SUBCAPÍTULO 04.05 TRATAMIENTOS Y PINTURA**04.05.01 m2 PULIDO DE PAVIMENTO DE MÁRMOL O TERRAZO**

Pulido y abrillantado mecánicos en obra de pavimento interior de mármol o terrazo, mediante extendido de lechada coloreada con la misma tonalidad de las baldosas; desbastado o rebaje, con una muela de 60, según el tipo de piedra natural y el estado en que se encuentre el pavimento; planificado o pulido basto, con abrasivo de grano 120; extendido de una nueva lechada de las mismas características que la primera; planificado o pulido basto, con abrasivo de grano 120; y abrillantado con muelas de 400 o superior, previa aplicación de líquido cristallizador. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.

mm	1	40,00			40,00				
						40,00	24,04	961,60	

04.05.02 m2 PINTURA PLÁSTICA LISA SATINADA UN TONO

Pintura plástica lisa satinada en un tono suave a elegir por la Dirección Facultativa previas muestras, sobre paramentos verticales y horizontales, comprendiendo: una mano de pintura plástica diluida, plastecido de grietas y oquedades, lijado de adherencias e imperfecciones y dos manos de pintura plástica cruzadas de calidad reconocida y previamente aprobada por la Dirección Facultativa y p.p. de medios auxiliares.

s/y eso	1	196,27			196,27				
s/falso techo	1	61,86			61,86				
mm	1	100,00			100,00				
						358,13	7,24	2.592,86	

04.05.03 m2 PINTURA AL SILICATO EXTERIORES

Pintura al silicato en exteriores, con dos manos, en un tono a elegir por la Dirección Facultativa previas muestras, sobre paramentos verticales. Incluso limpieza de superficies, acabado y p.p. de medios auxiliares.

s/mortero	1	7,15			7,15				
fachada	1	26,60			3,08	81,93			
	-2	1,60			2,10	-6,72			
	1	1,60	0,20			0,32			
	2	2,10	0,20			0,84			
	-2	2,85			2,98	-16,99			
	1	2,85	0,20			0,57			
	2	2,98	0,20			1,19			
	-2	2,05			2,98	-12,22			
	1	2,05	0,20			0,41			
	2	2,98	0,20			1,19			
	-1	2,60			1,94	-5,04			
	1	1,60	0,20			0,32			
	2	1,94	0,20			0,78			
						53,73	11,92	640,46	

04.05.04 m2 ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METÁLICA

Pintura de esmalte en barandillas, pasamanos, carpinterías, bastidores, mallas, ... exteriores e interiores, color a decidir por la dirección facultativa, previas muestras. Pintado según las indicaciones del fabricante y p.p. de medios auxiliares.

Puertas	4	1,60			2,10	13,44			
						13,44	24,43	328,34	

TOTAL SUBCAPÍTULO 04.05 TRATAMIENTOS Y PINTURA.....	4.523,26
--	-----------------

TOTAL CAPÍTULO 04 HALL.....	53.582,51
------------------------------------	------------------

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 VESTUARIOS									
SUBCAPÍTULO 05.01 DERRIBOS Y EXCAVACIONES									
05.01.01	ud DESMONTADO DE LUMINARIA								
	Desmontaje de luminaria exterior o interior, instalada en superficie, empotrada o suspendida, con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	Planta baja								
	lavandería	2				2,00			
	vestuarios	9				9,00			
							11,00	8,80	96,80
05.01.02	ud RETIRADA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, ILUMINACIÓN Y PCI								
	Retirada de instalación eléctrica, de telefonía y protección contra incendios, de bar y entrada, compuesta por canalizaciones, cableado, mecanismos, puestos de trabajo, líneas, cuadros, cajas, centralitas de incendios, cuadro de alarmas de incendios, pulsadores de emergencia, detectores de incendios, pilotos de alarma de incendios, sistemas de extinción, cartelería, accesorios superficiales y de fijación, etc..., por medios manuales. Incluso acopio de los elementos en buen estado para su posterior reutilización en lugar indicado por la propiedad, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
		1				1,00			
							1,00	341,59	341,59
05.01.03	ud DESMONTADO DE APARATOS SANITARIOS								
	Retirada de aparatos sanitarios, como inodoros, urinarios y lavabos y p.p. de grifería y accesorios, por medios manuales. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	Planta baja								
	vestuarios	7				7,00			
							7,00	32,96	230,72
05.01.04	ud RETIRADA INST. FONTANERÍA Y SANEAMIENTO								
	Retirada de instalación de fontanería y de saneamiento, de vestuarios, que disponen de zona de duchas, urniarios, lavabos y inodoros, compuestas por tuberías de abastecimiento y saneamiento, grifería empotrada en paredes, llaves, válvulas, accesorios, soportes de fijación, sumideros, arquetas, etc..., enterradas, empotradas y superficiales en paredes, suelos y techos, por medios manuales. Incluso vaciado de la instalación, acopio de los elementos en buen estado para su posterior reutilización en lugar indicado por la propiedad, obturación de las conducciones necesarias, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
		1				1,00			
							1,00	354,05	354,05
05.01.05	m2 DEMOLICIÓN FALSO TECHO								
	Demolición de falso techo continuo o registrable de placas de yeso, yeso laminado, escayola o material similar, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso p.p. de retirada de altavoces y rejillas, retirada del aislamiento, demolición de la subestructura metálica de sujeción, demolición de falsas vigas y remates, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición en planta del falso techo, sin incluir el desarrollo de las falsas vigas, falsos cajones, ni remates.								
	Planta baja								
	vestuario	1	3,65	3,40		12,41			
		1	3,65	3,26		11,90			
							24,31	9,03	219,52

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.01.06	m2 LEVANTADO DE PAVIMENTO CERÁMICO								
	Levantado de pavimento existente en el interior del edificio, de baldosas cerámicas, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso p.p. del picado del material de agarre adherido al soporte, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	vestuario	1	8,77	6,77		59,37			
							59,37	17,71	1.051,44
05.01.07	m2 LEVANTADO DE BALDOSA DE TERRAZO C/ RECUPERACIÓN								
	Levantado de pavimento existente en el interior del edificio, de baldosas de terrazo, con medios manuales y recuperación del material para su posterior reutilización, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso p.p. del picado del material de agarre adherido al soporte, acopio, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	vestuario	1	8,77	6,77		59,37			
	lavandería	1	6,37	3,48		22,17			
							81,54	19,60	1.598,18
05.01.08	m LEVANTADO DE RODAPIÉ DE TERRAZO C/ RECUPERACIÓN								
	Levantado de rodapié de terrazo, con medios manuales y recuperación del material para su posterior reutilización, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso acopio, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	lavandería	3	3,48			10,44			
		-2	1,60			-3,20			
		2	6,37			12,74			
		1	2,30			2,30			
		-1	0,80			-0,80			
	pasillo	1	2,91			2,91			
		1	3,60			3,60			
							27,99	6,08	170,18
05.01.09	m2 LEVANTADO DE CARPINTERÍA INTERIOR								
	Desmontado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas, herrajes y accesorios, por medios manuales. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición de hoja.								
	Planta baja								
	lavandería	1	1,70		2,10	3,57			
	vestuarios	3	0,90		2,10	5,67			
		2	0,70		2,10	2,94			
							12,18	13,43	163,58
05.01.10	m2 LEVANTADO DE CARPINTERÍA EXTERIOR								
	Levantado de carpintería acristalada de acero y puerta de cualquier tipo situada en fachada, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta. Incluso levantado de cercos, hojas, herrajes y accesorios, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	Planta baja								
	lavandería	1	3,08		0,80	2,46			
	vestuario	1	1,92		0,80	1,54			
		1	2,50		0,80	2,00			
		1	5,70		0,80	4,56			
							10,56	22,57	238,34

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.01.11	m2 PICADO DE ALICATADO								
	Picado de alicatado, con medios manuales y martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto sin deteriorarla, para su posterior revestimiento. Incluso p.p. del picado del material de agarre adherido al soporte, levantado de tapajuntas de carpinterías, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	Planta baja								
	lavandería	1	3,49		3,25	11,34			
		-1	1,60		2,00	-3,20			
		1	6,37		3,25	20,70			
		-1	1,60		2,00	-3,20			
		1	3,49		3,25	11,34			
	vestuarios	1	9,56		3,25	31,07			
		1	9,29		3,25	30,19			
		-1	4,95		0,80	-3,96			
		1	6,37		3,25	20,70			
		-1	5,70		0,80	-4,56			
	duchas	1	3,80		3,25	12,35			
		1	3,28		3,25	10,66			
		-1	2,58		0,80	-2,06			
							131,37	9,18	1.205,98
05.01.12	m2 DEMOLICIÓN DE TABIQUES DE FÁBRICA								
	Demolición de tabiques y trasdosados interiores de ladrillo hueco revestido con capa gruesa de guarnecido de cemento, lucido de yeso, alicatado, rodapiés, ..., con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos. Incluso retirada de marcos y premarcos de huecos, rejillas, instalaciones empotradas, etc..., limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición deduciendo huecos mayores a 1 m2.								
	vestuario	1	6,47		3,25	21,03			
		1	2,22		3,25	7,22			
		1	6,82		3,25	22,17			
		1	3,65		3,25	11,86			
		1	2,69		3,25	8,74			
		2	1,23		3,25	8,00			
	lavabo	1	2,11		0,90	1,90			
		3	0,90		0,90	2,43			
		2	2,11		0,40	1,69			
							85,04	16,48	1.401,46
05.01.13	m2 DEMOLICIÓN DE SOLERAS H.A.<20cm.								
	Demolición de solera de hormigón armado, en interior o exterior de edificio, de hasta 20 cm. de espesor, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso p.p. de demolición de peldaño, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
		1	28,85	0,60		17,31			
		2	0,50	0,50		0,50			
							17,81	15,25	271,60
05.01.14	m3 EXCAVACIÓN EN POZOS/ZANJAS								
	Excavación de pozos y zanjas en terreno de tránsito compacto según cotas de planos, con medios mecánicos, con acopio del material para la utilización en los rellenos de la misma obra. Incluso afinado de la misma y apisonado con rodillo vibrante de 30 tn., limpieza, carga del material sobre camión o contenedor, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
		1	28,85	0,60	0,60	10,39			
		2	0,50	0,50	0,60	0,30			
							10,69	28,35	303,06

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

05.01.15 m3 RELLENO DE ZANJAS CON GRAVA

Relleno de zanjas con grava de 20 a 30 mm de diámetro, y compactación en tongadas sucesivas de 25 cm de espesor máximo con medios mecánicos, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 99% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.

1	28,85	0,60	0,60	10,39
2	0,50	0,50	0,60	0,30

10,69	23,13	247,26
-------	-------	--------

TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01 DERRIBOS Y EXCAVACIONES.....		7.893,76
---	--	-----------------

SUBCAPÍTULO 05.02 ALBAÑILERÍA**05.02.01 m2 SOLERA DE HORMIGÓN 15 cm EN ZANJAS**

Solera en cubrición de zanjas de hormigón en masa reforzada con fibras de unos 15 cm de espesor, igual al existente, realizada con hormigón HM-25/B/20/XC2 fabricado en central y vertido desde camión, y fibras de polipropileno, 3 kg/m3 de hormigón, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, curado, sin tratamiento de su superficie, con juntas de retracción cada 5m (mínimo 1/3 del canto) y 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso atando mediante varillas de acero corrugado a solera existente, panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, relleno de las juntas con masilla elástica Sikaflex o similar, film de polietileno en contacto con la grava, limpieza y p.p. de medios auxiliares.

1	28,85	0,60	17,31
2	0,50	0,50	0,50

17,81	37,65	670,55
-------	-------	--------

05.02.02 m2 CARGADO/RASEADO MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO

Cargado, raseado a buena vista con mortero de cemento hidrófugo en cara interior de levante de ladrillo de fachadas; sacado de aristas y rincones; y p.p. de medios auxiliares. (medición deduciendo huecos mayores a 1 m2). Según NTE-RPE.

vestuario 1-2	1	13,07	3,25	42,48
	-1	2,94	0,80	-2,35
	-1	1,63	0,80	-1,30
	-1	2,63	0,80	-2,10
vestuario 2	1	6,77	3,25	22,00
	-1	5,56	0,80	-4,45

54,28	7,50	407,10
-------	------	--------

05.02.03 m2 TABICÓN LHD 24x11,5x9cm

Fábrica de ladrillo doble hueco, para revestir, 24x11,5x9 cm. aparejado a tabicón en distribuciones, cámaras y cierre de huecos de paso, según se indica en planos, mortero dosificación cemento/arena 1:4, M-7,5, incluso replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, mochetas, plaquetas, esquinas; limpieza y p.p. de medios auxiliares (medición deduciendo huecos mayores de 1 m2). Según UNE-EN-998-2:2004 y CTE-SE-F.

hueco lavandería	1	1,80	2,10	3,78
acceso vestuarios	1	2,00	3,25	6,50
	-1	0,80	2,00	-1,60

8,68	34,57	300,07
------	-------	--------

05.02.04 m2 TRASDOS.AUTOPORT.E=85mm./400(15+70)

Trasdosado tipo pladur metal o similar 85/400.H1, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm. de ancho a base de montantes (elementos verticales), separados 400 mm. entre ellos y canales (elementos horizontales), a cuyo lado externo se atornilla una placa pladur o similar, tipo H1 de 15 mm. de espesor dando un ancho total del sistema terminado de 85 mm., parte proporcional de tornillería, pastas y cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, etc., incluso colocación de panel de lana de roca en 60 mm. y 40 kg./m³. D en interior, así como lámina Fompex o similar de 3 mm. como protección inferior, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Terminado y listo para pintar. Medición deduciendo huecos mayores a 1 m2.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	aseo acces. - vest. 1	1	6,37		3,25	20,70			
	vestuario 1-2	1	13,07		3,25	42,48			
		-1	2,94		0,80	-2,35			
		-1	1,63		0,80	-1,30			
		-1	2,63		0,80	-2,10			
	vest. 2 - vest. acces.	1	6,77		3,25	22,00			
		-1	5,56		0,80	-4,45			
	vestiuario y aseo acces.	1	12,99		3,25	42,22			
		-1	0,80		2,00	-1,60			
							115,60	41,89	4.842,48

05.02.05 m2 TABIQUE SENCILLO (15+70+15) E=100mm./400

Tabique tipo pladur metal o similar 100/400.H1, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm. de ancho a base de montantes (elementos verticales), separados 400 mm. entre ellos y canales (elementos horizontales), a cada lado de la cual se atornilla una placa pladur o similar, tipo H1 de 15 mm. de espesor, dando un ancho total de tabique terminado de 100 mm., parte proporcional de tornillería, pastas y cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, etc., incluso colocación de panel de lana de roca Rockwool Sonorock Eco o similar en 60 mm. y 30 kg./m³. D en interior, así como lámina Fompex o similar de 3 mm. como protección inferior, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Terminado y listo para pintar. (medición deduciendo huecos).

vestuarios	1	12,40		3,25	40,30				
	-2	0,90		2,00	-3,60				
	1	1,84		3,25	5,98				
	-1	0,80		2,00	-1,60				
duchas	2	2,67		3,25	17,36				
	2	2,22		3,25	14,43				
	2	0,90		3,25	5,85				
							78,72	52,26	4.113,91

05.02.06 m2 TABIQUE SENCILLO (15+15+70+15+15) E=130mm./400

Tabique tipo pladur metal o similar 130/400.H1, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm. de ancho a base de montantes (elementos verticales), separados 400 mm. entre ellos y canales (elementos horizontales), a cada lado de la cual se atornillan dos placas pladur o similar, tipo H1 de 15 mm. de espesor, dando un ancho total de tabique terminado de 130 mm., parte proporcional de tornillería, pastas y cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, etc., incluso colocación de panel de lana de roca Rockwool Sonorock Eco o similar en 60 mm. y 30 kg./m³. D en interior, así como lámina Fompex o similar de 3 mm. como protección inferior, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Terminado y listo para pintar. (medición deduciendo huecos).

vestuarios	1	2,24		3,25	7,28				
	-1	0,90		2,00	-1,80				
	1	4,23		3,25	13,75				
							19,23	77,77	1.495,52

05.02.07 ud RECIBIDO Y COLOCACIÓN CERCOS EXTERIORES

Recibido y colocación de premarcos exteriores, carpintería de aluminio y metálica, colocados en sistemas de tabiquería de yeso laminado, fábrica de ladrillo o bloque de hormigón visto.

5	5,00								
							5,00	48,15	240,75

05.02.08 ud RECIBIDO Y COLOCACIÓN CERCOS INTERIORES

Recibido y colocación de premarcos interiores, carpintería de madera o metálicos, colocados en sistemas de tabiquería de ladrillo o yeso laminado. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.

4	4,00								
---	------	--	--	--	--	--	--	--	--

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							4,00	38,74	154,96
05.02.09	ud RECIBIDO Y COLOCACIÓN ARMAZÓN CORREDERAS								
	Recibido y colocación de armazón metálico para puertas correderas, sujeto a la perfilera de pladur y/o ladrillo. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
		1				1,00			
							1,00	79,09	79,09
05.02.10	m2 GUARNECIDO Y LUCIDO YESO PAREDES Y TECHOS								
	Guarnecido y lucido con yeso dado manualmente o proyectado a máquina en paramentos verticales y techos interiores, maestreado, aplicado sobre la 1ª capa en fresco y cubierta con la segunda, sin clavarla; Incluso malla fibra de vidrio Stiflex I-1000 (Raltec S.A.) o similar, colocada en zonas de cambio de soporte base, regleado; sacado de aristas y rincones; guardavivos de plástico y/o metal en esquinas y medios auxiliares. (medición deduciendo huecos mayores a 1 m2). Según NTE-RPG.								
	pasillo	1	6,00		3,25	19,50			
		-1	0,80		2,00	-1,60			
	v estíbulo v estuarios	1	3,90		3,25	12,68			
		-1	0,80		2,00	-1,60			
	v estuarios 1-2	3	6,40		1,50	28,80			
							57,78	8,98	518,86
05.02.11	m2 RECRECIDO MORTERO SÍLICE 4,5 cm								
	Solera de mortero de cemento y arena sílice lavada, dosificación 225 kg./m³., bajo pavimento, 4,5 cm. de espesor, acabado fratasado mecánico, juntas de dilatación perimetrales con tira de poliestireno, perfectamente nivelada, repasos y terminaciones. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	aseo accesible	1	4,15	1,75		7,26			
	v estíbulo v estuarios	1	3,29	2,05		6,74			
	vestuario accesible	1	4,58	2,15		9,85			
		-1	2,53	2,15		-5,44			
	v estuario 1-2	2	4,19	6,08		50,95			
		-2	2,51	1,99		-9,99			
							59,37	21,33	1.266,36
05.02.12	m2 RECRECIDO MORTERO SÍLICE 7,5 cm								
	Solera con pendiente de mortero de cemento y arena sílice lavada, dosificación 225 kg./m³., bajo pavimento, 7,5 cm. de espesor medio, acabado fratasado mecánico, juntas de dilatación perimetrales con tira de poliestireno, perfectamente nivelada, repasos y terminaciones. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	v estuario accesible	1	2,53	2,15		5,44			
	v estuario 1-2	2	2,51	1,99		9,99			
							15,43	24,84	383,28
05.02.13	m2 IMPERMEABILIZACIÓN BAJO REVESTIMIENTO								
	Impermeabilización bajo revestimiento cerámico o pétreo, en paramentos verticales y horizontales de locales húmedos, con lámina impermeabilizante, desolidarizante y difusora de vapor de agua de polietileno con estructura cuadrículada, de 3 mm de espesor, Schlüter-DITRA 30M "SCHLÜTER-SYSTEMS", revestida de geotextil no tejido en una de sus caras, fijada al soporte con adhesivo cementoso de fraguado normal, C1, color gris. Incluso adhesivo bicomponente, Schlüter-KERDI-COLL-L "SCHLÜTER-SYSTEMS", banda de refuerzo Schlüter-KERDI-KEBA 100/125, banda perimetral Schlüter-KERDI-KEBA 100/125, masilla adhesiva elástica monocomponente, Schlüter-KERDI-FIX "SCHLÜTER-SYSTEMS" y complementos de refuerzo en tratamiento de puntos singulares mediante el uso de piezas especiales "SCHLÜTER-SYSTEMS" para la resolución de 2 encuentros con tuberías pasantes Schlüter-KERDI-KM. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	vestuario accesible	1	4,58	2,15		9,85			
		1	13,48	3,25		43,81			
	vestuarios 1-2	2	2,84	2,51		14,26			
		2	11,78	3,25		76,57			
							144,49	64,51	9.321,05

05.02.14 m2 FALSO TECHO REGISTRABLE YESO LAMINADO ACAB. VINÍLICO

Falso techo registrable formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado revestida por una lámina prelacada en su cara vista, de 43 mm de ancho, formando una cuadrícula de 600x600 mm a base de perfiles primarios y secundarios y angulares fijados mecánicamente y suspendidos del forjado por medio de horquillas especiales y varilla roscada, a las cuales se apoya una placa Pladur tipo Decor o similar de 10 mm de espesor y de 600x600 mm de dimensión, revestida en su cara vista con un film vinílico de color variable a decidir por la dirección. Incluso p.p. de anclajes, tornillería. Incluso colocación de panel de lana de roca sobre dorso de losetas y perfiles, paso de instalaciones, remates laterales, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Terminado, s/NTE-PTP, medida la superficie real ejecutada.

aseo accesible	1	4,15	1,75	7,26
vestíbulo vestuarios	1	3,29	2,05	6,74
vestuario accesible	1	4,58	2,15	9,85
vestuario 1-2	2	4,19	6,08	50,95
				74,80
				25,71
				1.923,11

05.02.15 m FAJA PERIMETRAL YESO LAMINADO

Faja perimetral, de hasta 800 mm de anchura, a comprobar en obra, realizado mediante placas de yeso laminado y enrastrelado con maestras de acero galvanizado. Incluso perfiles, clips, tornillería y pasta y cinta para el tratamiento de juntas, p.p. de colocación, limpieza y p.p. de medios auxiliares, terminado y listo para pintar, s/NTE-PTP,

aseo accesible	2	4,15	8,30
vestíbulo vestuarios	2	3,29	6,58
	2	1,20	2,40
vestuario accesible	2	4,58	9,16
	1	2,15	2,15
vestuario 1-2	2	20,34	40,68
	2	10,36	20,72
			89,99
			42,19
			3.796,68

05.02.16 m TABICA VERTICAL YESO LAMINADO hasta 60 cm

Tabica vertical en cambio de nivel de falso techo continuo, mediante placas de yeso laminado, tipo H1, atornilladas, para cerrar un espacio de hasta 60 cm de altura. Incluso corte y fijación, subestructura, pasta de juntas y cinta de juntas, resolución de encuentros y puntos singulares, limpieza y p.p. de medios auxiliares.

aseo accesible	2	4,15	8,30
vestíbulo vestuarios	2	3,29	6,58
	2	1,20	2,40
vestuario accesible	2	4,58	9,16
	1	2,15	2,15
vestuario 1-2	2	20,34	40,68
	2	10,36	20,72
			89,99
			33,24
			2.991,27

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

05.02.17 ud AYUDAS DE ALBAÑILERÍA A INSTALACIONES

Trabajos de albañilería necesarios para la correcta ejecución de la instalación de fontanería y saneamiento, electricidad, protección contra incendios, ventilación y climatización, formada por: acometida, tubo de alimentación, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios, piezas especiales, conductos con sus accesorios y piezas especiales; rejillas, bocas de ventilación, compuertas, toberas, reguladores, difusores, cualquier otro elemento componente de la instalación y p/p de conexiones a las redes eléctrica, de fontanería y de salubridad; puesta a tierra, red de equipotencialidad, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales y red de distribución interior. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en fábricas y tabiquería de ladrillo y bloque, apertura de huecos en forjados y losas para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación, colocación y recibido de cajas para elementos empotrados, recibido y colocación de rejillas de ventilación, sellado de huecos de paso de instalaciones y cierre de rozas según acabado de paramento. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.

1						1,00			
							1,00	1.021,55	1.021,55

TOTAL SUBCAPÍTULO 05.02 ALBAÑILERÍA									33.526,59
--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------

SUBCAPÍTULO 05.03 ACABADOS**05.03.01 m2 ALICATADO BLANCO**

Alicatado con azulejo blanco o beige mate, 30x60 cm, precio material 20,00 €/m², colocado sobre una superficie soporte de placas de yeso laminado o enfoscado de mortero de cemento, en paramentos interiores, recibido con adhesivo cementoso de fraguado normal, C1, con doble encolado, y rejuntado con mortero de juntas cementoso tipo L, color entonando con la cerámica, a decidir en obra, para juntas de hasta 3 mm. Incluso preparación de la superficie soporte de placas de yeso laminado o enfoscado; replanteo, cortes, cantoneras metálicas, y juntas; acabado, limpieza final y p.p. de medios auxiliares. Medición deduciendo huecos mayores a 1 m2.

aseo accesible	2	4,15	3,25	26,98		
	2	1,75	3,25	11,38		
	-1	0,80	2,00	-1,60		
vestíbulo vestuarios	2	3,29	3,25	21,39		
	-3	0,90	2,00	-5,40		
	2	2,21	3,25	14,37		
	-1	0,80	2,00	-1,60		
	-1	0,90	2,00	-1,80		
vestuario accesible	2	4,58	3,25	29,77		
	2	2,15	3,25	13,98		
	-1	0,90	2,00	-1,80		
vestuario 1-2	-1	1,92	0,80	-1,54		
	4	4,20	3,25	54,60		
	-1	3,55	0,80	-2,84		
	2	6,08	3,25	39,52		
	-2	0,90	2,00	-3,60		
	-1	2,94	0,80	-2,35		
	-1	1,63	0,80	-1,30		
	-1	2,36	0,80	-1,89		
	2	11,14	3,25	72,41		
				258,68	51,13	13.226,31

05.03.02 m2 PAVIMENTO DE BALDOSAS CERÁMICA

Pavimento de baldosas cerámicas, precio material 30 €/m², resbaladidad clase 3 según CTE; recibidas con adhesivo cementoso mejorado C2 TE S1, deformable, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, Keraflex Extra S1 "MAPEI SPAIN", color gris, doble encolado, y rejuntadas con mortero de altas prestaciones juntas cementoso, Ultracolor Plus "MAPEI SPAIN", color entonando con la cerámica, a decidir en obra, para juntas de hasta 3 mm. Incluso p/p de revestimiento de bancadas en cocina por todas las caras, limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, limpieza final del pavimento y p.p. de medios auxiliares.

aseo accesible	1	4,15	1,75	7,26
vestíbulo vestuarios	1	3,29	2,05	6,74

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	vestuario accesible	1	4,58	2,15		9,85			
	vestuario 1-2	2	4,19	6,08		50,95			
							74,80	57,14	4.274,07
05.03.03	m RODAPIÉ DE TERRAZO								
	Rodapié de terrazo con tamaño de grano, dimensiones y color, y un grado de pulido de 220. COLOCACIÓN: con adhesivo cementoso. REJUNTADO: con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 coloreada con la misma tonalidad de las piezas. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	pasillo	1	6,81			6,81			
							6,81	11,59	78,93
05.03.04	m REMATE DE HUECO EN PAVIMENTOS POR DERRIBO DE TABIQUE								
	Remate de hueco en pavimento de terrazo debido al derribo de un tabique, mediante la colocación de pieza de terrazo de la anchura del hueco, recibida con adhesivo cementoso mejorado, C2 y rejuntadas con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso picado de restos de mortero, limpieza del hueco previa a la colocación del remate, limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
		1	0,90			0,90			
							0,90	21,34	19,21
05.03.05	m PERFIL DE TRANSICIÓN								
	Perfil de transición entre pavimentos a distinto nivel, de acero inoxidable AISI 304, acabado cepillado, Schlüter-RENO-EBU 200 "SCHLÜTER-SYSTEMS" o similar, de 20 mm de altura aproximadamente, con perforaciones trapezoidales para su fijación. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
		5	0,90			4,50			
							4,50	50,52	227,34
05.03.06	m PERFIL PARA JUNTAS								
	Perfil para juntas de partición en pavimentos cerámicos, de acero inoxidable AISI 304, Schlüter-DILEX-EDP 140 "SCHLÜTER-SYSTEMS", de 14 mm de altura, con resorte de absorción de movimientos horizontales, unión ranurada, y perforaciones trapezoidales para su fijación. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
		5				5,00			
							5,00	51,55	257,75
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.03 ACABADOS.....									18.083,61

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 05.04 CARPINTERÍA									
05.04.01	ud PUERTA INTERIOR 1H LISA 80 cm LACADA								
	Puerta interior ciega tipo Monoblock de una hoja, en diferentes estancias, luz de marco 2,10x0,80 m. a comprobar en obra, premarco en madera de pino Norte calidad "V3" de 2,0 cm. y anchura según espesor de tabique, revestido en DM lacado en color a decidir en obra, de 4 cm de espesor y anchura según espesor de tabique, jambas a rectas lisas en DM lacado en color a decidir en obra de 90x15 mm., hoja de 35 mm. en DM lacado en color a decidir en obra, 3 pernios, picaporte mixto, pestillo en aseos, juego de manillas cromo estandar, cierrapuertas para uso moderado, topes en suelo, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Todo ello a decidir por la dirección facultativa previas muestras. Ajuste final en obra, colocada y probada.								
PI-7		4				4,00			
							4,00	587,96	2.351,84
05.04.02	Ud PUERTA CORREDERA 90 cm								
	Puerta interior corredera ciega para armazón metálico tipo Único de Eclipse, en diferentes estancias, luz de marco 2,10x0,90 m. a comprobar en obra, jambas rectas lisas en DM lacado, color a decidir en obra, de 90x15 mm., hoja de 35 mm., juego de manetas en cromo, herrajes de colgar, armazón de chapa ondulada y travesaños metálicos colocado en entramado autoportante de placas de yeso, pestillo, topes en suelo, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Todo ello a decidir por la dirección facultativa previas muestras. Ajuste final en obra, colocada, rematado de cantos de tabique y probada.								
PI-8		1				1,00			
							1,00	721,51	721,51
05.04.03	ud CIERRE FRONTAL CON PUERTA DE TABLERO FENÓLICO								
	Cierre frontal con puerta para vestuario, con unas dimensiones aproximadas de 2120 mm de longitud y 2000 mm de altura, a comprobar en obra, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir en obra; compuesta de: puerta de 850x2000 mm; estructura soporte de acero inoxidable y herrajes de acero inoxidable AISI 316L. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
PI-9		1				1,00			
							1,00	739,93	739,93
05.04.04	ud VENTANA DE ALUMINIO 500x110 cm								
	Ventana de aluminio, con rotura de puente térmico, 7 hojas siendo 4 de ellas batientes y 3 fijas intercaladas, con apertura hacia el interior, dimensiones aproximadas de 5000x1100 mm, a comprobar en obra, acabado anodizado natural, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 35 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Vidrio: bajo emisivo Climalit XN 6 / 16 ARG / XN 44.1, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600. Incluso premarco, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra, sellado del vidrio, herrajes de colgar y de apertura, limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
VE-15		1				1,00			
							1,00	3.808,62	3.808,62

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.04.05	ud VENTANA DE ALUMINIO 250x110 cm								
	Ventana de aluminio, con rotura de puente térmico, 4 hojas siendo 2 de ellas batientes y 2 fijas intercaladas, con apertura hacia el interior, dimensiones aproximadas de 2500x1100 mm, a comprobar en obra, acabado anodizado natural, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 35 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Vidrio: bajo emisivo Climalit XN 6 / 16 ARG / XN 44.1, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600. Incluso premarco, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra, sellado del vidrio, herrajes de colgar y de apertura, limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
VE-16		1				1,00			
							1,00	2.006,42	2.006,42
05.04.06	ud VENTANA DE ALUMINIO 570x81 cm								
	Ventana de aluminio, con rotura de puente térmico, 8 hojas siendo 4 de ellas batientes y 4 fijas intercaladas, con apertura hacia el interior, dimensiones aproximadas de 5700x810 mm, a comprobar en obra, acabado anodizado natural, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 35 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Vidrio: bajo emisivo Climalit XN 6 / 16 ARG / XN 44.1, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600. Incluso premarco, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra, sellado del vidrio, herrajes de colgar y de apertura, limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
VE-17		1				1,00			
							1,00	3.562,05	3.562,05
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.04 CARPINTERÍA.....									13.190,37

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 05.05 INSTALACIONES									
APARTADO 05.05.01 FONTANERÍA Y SANEAMIENTO									
05.05.01.01	ud CONEXIÓN A RED EXISTENTE								
Conexión de agua a red existente vista en techo de edificio, contemplando los trabajos necesarios para dotar de agua a un baño. Totalmente conexonado y en funcionamiento.									
		1					1,00		
							1,00	157,78	157,78
05.05.01.02	m TUBO DE POLIETILENO RETICULADO, Ø int/ext 20'4/25 mm								
Tubería de polietileno reticulado fabricado según norma UNE 53381, serie 5 (60°C a 6 bar de servicio) incluyendo parte proporcional de soportes cada 50 cm, accesorios de unión de latón, pequeño material, montaje y pruebas de presión a 20 kg/cm2.									
Diámetro.....20,4 / 25									
		4	3,50				14,00		
		1	20,00				20,00		
		1	3,00				3,00		
		1	10,00				10,00		
		1	15,00				15,00		
		2	4,00				8,00		
		1	7,30				7,30		
							77,30	9,82	759,09
05.05.01.03	m TUBO DE POLIETILENO RETICULADO, Ø int/ext 16'4/20 mm								
Tubería de polietileno reticulado fabricado según norma UNE 53381, serie 5 (60°C a 6 bar de servicio) incluyendo parte proporcional de soportes cada 50 cm, accesorios de unión de latón, pequeño material, montaje y pruebas de presión a 20 kg/cm2.									
Diámetro.....16,4 / 20									
		2	5,00				10,00		
		4	2,70				10,80		
		2	3,75				7,50		
							28,30	7,22	204,33
05.05.01.04	m COQUILLA SH ARMAFLEX Ø26 mm								
Aislamiento de tuberías con coquilla de estructura celular estanca.									
Marca ARMSTRONG									
Modelo SH ARMAFLEX									
Espesor (mm) 25									
Diámetro interior..... 26 mm									
		4	3,50				14,00		
		1	20,00				20,00		
		1	3,00				3,00		
		1	10,00				10,00		
		1	15,00				15,00		
		2	4,00				8,00		
		1	7,30				7,30		
							77,30	7,29	563,52
05.05.01.05	m COQUILLA SH ARMAFLEX Ø22 mm								
Aislamiento de tuberías con coquilla de estructura celular estanca.									
Marca ARMSTRONG									
Modelo SH ARMAFLEX									
Espesor (mm) 25									
Diámetro interior..... 22 mm									
		2	5,00				10,00		
		4	2,70				10,80		
		2	3,75				7,50		
							28,30	6,76	191,31

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.05.01.06	ud DERIVACIÓN CON TUBO DE POLIETILENO 12'2/16								
	Derivación, empotrada, desde red hasta punto de consumo, realizada con tuberías PER, protegida con tubo de PVC corrugado.								
	Diámetro 12,2/16 mm	26				26,00			
							26,00	13,77	358,02
05.05.01.07	ud VÁLVULA DE BOLA, R 250D, Ø ¾"								
	Valvulería de bronce.								
	Marca GIACOMINI o similar								
	Presión (kg/cm2) 10								
	Tipo válvula BOLA								
	Modelo R 250 D								
	Diámetro ¾"	4				4,00			
							4,00	11,40	45,60
05.05.01.08	ud LLAVE DE PASO RECTO Ø ¾", Cosmia								
	Aparato de grifería, totalmente instalado,								
	Marca ROCA o equivalente								
	Aparato LLAVE DE PASO RECTO 3/4"								
	Modelo COSMIA								
	Referencia 26158829	6				6,00			
							6,00	21,31	127,86
05.05.01.09	ud GRIFERÍA DE CORTE DE APARATO, tipo larga, Ø 3/8"								
	Grifería de corte y tubo de cobre cromado en la base del aparato, instalada.								
	Marca NILL								
	Tipo LARGA								
	Diámetro 3/8"	26				26,00			
							26,00	6,26	162,76
05.05.01.10	ud CONEXIÓN A RED DE SANEAMIENTO								
	Conexión a red de saneamiento visto existente en techo de planta inferior, contemplando los trabajos necesarios para evacuar el agua de un baño. Totalmente conexionado y en funcionamiento.	1				1,00			
							1,00	163,21	163,21
05.05.01.11	m TUBERÍA DE SANEAMIENTO Ø 50 mm								
	Tubería, del diámetro que se indique en cada caso, incluso empipas, piezas especiales, dilatadores, piezas en Y y en T para registro, tapas de registro, entronques con arquetas, y (en su caso) abrazaderas y elementos metálicos pasantes por encima del forjado, a la contra del sentido longitudinal de las viguetas para suspensión del tubo; colocada, completa.								
	Marca TERRAIN o similar								
	Diámetro 50 mm	6	1,00			6,00			
		1	5,20			5,20			
		1	1,00			1,00			
		1	2,00			2,00			
		1	3,00			3,00			
							17,20	9,04	155,49

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.05.01.12 m	TUBERÍA DE SANEAMIENTO Ø 90 mm								
	Tubería, del diámetro que se indique en cada caso, incluso empipas, piezas especiales, dilatadores, piezas en Y y en T para registro, tapas de registro, entronques con arquetas, y (en su caso) abrazaderas y elementos metálicos pasantes por encima del forjado, a la contra del sentido longitudinal de las viguetas para suspensión del tubo; colocada, completa.								
	Marca TERRAIN o similar								
	Diámetro 90 mm								
		2	0,50			1,00			
		1	6,75			6,75			
							7,75	13,09	101,45
05.05.01.13 m	TUBERÍA DE SANEAMIENTO Ø 110 mm								
	Tubería, del diámetro que se indique en cada caso, incluso empipas, piezas especiales, dilatadores, piezas en Y y en T para registro, tapas de registro, entronques con arquetas, y (en su caso) abrazaderas y elementos metálicos pasantes por encima del forjado, a la contra del sentido longitudinal de las viguetas para suspensión del tubo; colocada, completa.								
	Marca TERRAIN o similar								
	Diámetro 110 mm								
		2	0,50			1,00			
		1	3,30			3,30			
		1	2,00			2,00			
		1	9,60			9,60			
							15,90	16,28	258,85
05.05.01.14 ud	CANALETAL DE DRENAJE								
	Canaleta de drenaje de acero inoxidable de 70 mm de anchura, con sifón extraíble y válvula de aireación de ABS de salida orientable 45° de polipropileno de 40 mm de diámetro y 115 mm de altura, y rejilla y marco de acero inoxidable modelo Classic, para desagüe de ducha de obra.								
	Vestuarios 1-2	2	1,00			2,00			
	Vestuario accesible	1	1,00			1,00			
							3,00	107,00	321,00
05.05.01.15 ud	ARQUETA RESISTRABLE CON TAPA RELLENABLE 40X40								
	Arqueta de registro de medidas interiores y profundidad variable, construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor recibida con mortero de cemento 1:6, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento 1:3 resistente a los sulfatos, ángulos redondeados, incluso solera de hormigón en masa [HM-25/p/20/IIa/IIIa/Qa/H] de 10 cm. de espesor, cemento CEM III/B 32,5 mas 5 cm. en formación de pendientes así como formación de ½ tubo en fondo de arqueta, y tapa de fundición de aluminio rellenable marca MACO incluso conexión de tubos de entrada y salida. Se incluye la excavación, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, relleno compactado de tierras en fondo y trasdos de arqueta, todo ello según especificaciones de proyecto y NTE-ISS y EHE.								
	Dimensiones 40x40 cm. de medidas interiores, incluso tapa rellenable, estanca para fecales, según notas previas.								
		2				2,00			
							2,00	284,35	568,70
TOTAL APARTADO 05.05.01 FONTANERÍA Y SANEAMIENTO..									4.138,97

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

APARTADO 05.05.02 APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS

05.05.02.01 ud INODORO DE PIE

Inodoro completo con taza cisterna, tapa y asiento, con fijaciones y accesorios, instalado y funcionando.

MarcaROCA

elemento.....inodoro, cisterna, asiento y tapa

modelo.....Meridian

referencia.....A34224C00U+A341242000+A8012AB004

2

2,00

2,00

553,69

1.107,38

05.05.02.02 ud LAVABOS ASEOS

Aparato sanitario de porcelana vitrificada incluso mecanismos, sifón, fijaciones, totalmente colocado.

Marca ROCA o similar

Color BLANCO

Modelo DIVERTA

Aparato Lavabo mural

Ref.....A327111000

2

2,00

2,00

404,67

809,34

05.05.02.03 ud LAVABOS VESTUARIOS

Aparato sanitario de porcelana vitrificada incluso mecanismos, sifón, fijaciones, totalmente colocado.

Marca ROCA o similar

Color BLANCO

Modelo DIVERTA

Aparato Lavabo de encimera o bajo encimera

Ref.....A327114000

4

4,00

4,00

352,90

1.411,60

05.05.02.04 ud GRIFO LAVABO TEMPORIZADA

Grifería temporizada, mezcladora, de repisa, para lavabo, acabado cromado, aireador, con tiempo de flujo de 10 segundos, limitador de caudal a 6 l/min. Incluso elementos de conexión, enlaces de alimentación flexibles de 1/2" de diámetro y 350 mm de longitud, válvulas antirretorno y dos llaves de paso.

6

6,00

6,00

245,84

1.475,04

05.05.02.05 ud GRIFERIA DUCHA

Suministro y colocación de columna de ducha monomando tipo ROCA VICTORIA o similar. Columna monomando para ducha, acabado cromado, con rociador de diámetro 200 mm, ducha de mano de 100 mm de diámetro de 1 función, flexible metálico de 1,5 m y soporte articulado regulable en altura. Totamente instalado y en funcionamiento.

1

1,00

1,00

335,70

335,70

05.05.02.06 ud GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA DUCHA

Grifería temporizada, instalación empotrada formada por grifo de paso angular mural para ducha, mezclador, serie Presto Alpa 80 Panel, modelo 35906 "PRESTO IBÉRICA" o similar, con tiempo de flujo de 30 segundos, caudal de 15 l/min, para colocación empotrada. Incluso elementos de conexión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		8				8,00			
							8,00	384,20	3.073,60
05.05.02.07	ud BARRA SUJECIÓN ABATIBLE								
	Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, abatible, con forma de U, modelo Prestobar Inox 88170 "PRESTO EQUIP" o similar, de acero inoxidable AISI 304 acabado mate, de dimensiones totales 790x130 mm con tubo de 33 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, con portarrollos de papel higiénico. Incluso elementos de fijación.								
		4				4,00			
							4,00	177,87	711,48
05.05.02.08	ud BARRA SUJECIÓN FIJA EN L								
	Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para ducha, colocada en pared derecha o izquierda, con forma de L, modelo Prestobar Inox 88160 "PRESTO EQUIP" o similar, de acero inoxidable AISI 304 acabado mate, de dimensiones totales 480x480 mm con tubo de 33 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor. Incluso elementos de fijación. Totalmente instalado.								
		2				2,00			
							2,00	131,49	262,98
05.05.02.09	ud KIT ALARMA WC								
	Suministro y colocación de Kit alarma WC para personas con discapacidad DD-4090 o similar. Incluyendo controlador de una zona de llamada con batería 12 V, tiradores de techo, cadena roja de alerta con dos brazaletes triangulares, punto de reinicio (reset) con zumbador, piloto luminoso con zumbador, etiqueta de "WC discapacitados", 2 cajas simples de instalación, una caja doble de instalación, accesorios de montaje en pared y batería recargable de seguridad. Incluso p.p. de medios auxiliares.								
		2				2,00			
							2,00	298,36	596,72
TOTAL APARTADO 05.05.02 APARATOS SANITARIOS Y									9.783,84

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 05.05.03 EQUIPAMIENTO									
05.05.03.01 m2 ESPEJO									
m2. Suministro y colocación de espejo incoloro sobre paramento vertical, biselado y pulido en cantos, pegado a alicatado. Incluso p.p. de elementos de fijación, medios auxiliares y medidas de seguridad. Medida la unidad colocada.									
	aseo accesible	2	0,70		0,70	0,98			
	vestuarios 1-2	2	1,70		0,70	2,38			
							3,36	165,91	557,46
05.05.03.02 m2 ENCIMERA RECTA									
Encimera para lavabos recta en aseos. Apta para zonas húmedas. Con copete superior y faldón remetido inferior. Fabricada en tablero compacto fenólico de 13 mm de espesor, cantos fresados. Altura copete y faldón 100 mm. Acabado según carta de colores a decidir en obra. Soportes: Armadura metálica con tratamiento antioxidante y pintura epoxi color a decidir en obra. Todo ello con portes y montaje incluido en obra.									
	vestuarios 1-2	2	1,70	0,50		1,70			
							1,70	351,15	596,96
TOTAL APARTADO 05.05.03 EQUIPAMIENTO.....									1.154,42
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.05 INSTALACIONES.....									15.077,23
SUBCAPÍTULO 05.06 PINTURA									
05.06.01 m2 PINTURA PLÁSTICA LISA SATINADA UN TONO									
Pintura plástica lisa satinada en un tono suave a elegir por la Dirección Facultativa previas muestras, sobre paramentos verticales y horizontales, comprendiendo: una mano de pintura plástica diluida, plastecido de grietas y oquedades, lijado de adherencias e imperfecciones y dos manos de pintura plástica cruzadas de calidad reconocida y previamente aprobada por la Dirección Facultativa y p.p. de medios auxiliares.									
	s/y eso	1	57,78			57,78			
	s/falso techo	1	74,80			74,80			
	s/tabica y faja	1	125,97			125,97			
							258,55	7,24	1.871,90
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.06 PINTURA.....									1.871,90
TOTAL CAPÍTULO 05 VESTUARIOS.....									89.643,46

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 ACCESOS CANCHA									
SUBCAPÍTULO 06.01 DERRIBOS Y DESMONTADOS									
06.01.01	ud DESMONTADO DE LUMINARIA								
Desmontaje de luminaria exterior o interior, instalada en superficie, empotrada o suspendida, con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.									
	sala calderas	2					2,00		
	entrada	2					2,00		
							4,00	8,80	35,20
06.01.02	ud DESMONTADO DE SALA DE CALDERA								
Desmontaje de sala de caldera, que dispone de caldera, componentes, material de sujeción y fijación, accesorios, conductos, bombas, llaves, válvulas, depósitos, etc... dejándola totalmente vacía, con medios manuales y mecánicos. Incluso acopio de los elementos en buen estado que determine la propiedad para su posterior reutilización en lugar indicado, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.									
		1					1,00		
							1,00	1.683,98	1.683,98
06.01.03	m2 DEMOLICIÓN FALSO TECHO								
Demolición de falso techo continuo o registrable de placas de yeso, yeso laminado, escayola o material similar, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso p.p. de retirada de altavoces y rejillas, retirada del aislamiento, demolición de la subestructura metálica de sujeción, demolición de falsas vigas y remates, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición en planta del falso techo, sin incluir el desarrollo de las falsas vigas, falsos cajones, ni remates.									
	pasillo acceso cancha	1	6,69	2,28			15,25		
							15,25	9,03	137,71
06.01.04	m LEVANTADO DE BARANDILLA								
Levantado de barandillas de madera y/o metálica, de hasta 90 cm de altura, en escaleras y rampas interiores y exteriores, por medios manuales y equipo oxycorte. Incluso desmontaje de los elementos de fijación y accesorios, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.									
	Exterior	1	3,60				3,60		
	Interior								
	escaleras delanteras	1	4,32				4,32		
		1	1,25				1,25		
		2	1,00				2,00		
	gradas	1	11,55				11,55		
		1	12,49				12,49		
							35,21	23,97	843,98
06.01.05	m2 LEVANTADO DE BALDOSAS DE ÁRIDO LAVADO								
Levantado de pavimento exterior de baldosas y/o losetas de hormigón de árido lavado, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos ni el resto del pavimento que se mantiene. Incluso p.p. del picado del material de agarre adherido al soporte, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.									
	Exterior	1	8,47	1,88			15,92		
							15,92	6,44	102,52

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.01.06	m LEVANTADO DE VIERTEAGUAS								
	Demolición de vierteaguas situado entre las jambas del hueco cubriendo los alféizares, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	Exterior								
	sala caldera	1	1,60			1,60			
	entrada	1	2,07			2,07			
							3,67	10,57	38,79
06.01.07	m2 LEVANTADO DE CARPINTERÍA INTERIOR								
	Desmontado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas, herrajes y accesorios, por medios manuales. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición de hoja.								
	sala calderas	1	0,80		2,10	1,68			
	vestíbulo entrada	1	0,80		2,10	1,68			
	escaleras	1	0,80		2,10	1,68			
							5,04	13,43	67,69
06.01.08	m2 LEVANTADO DE CARPINTERÍA EXTERIOR								
	Levantado de carpintería acristalada de acero y puerta de cualquier tipo situada en fachada, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta. Incluso levantado de cercos, hojas, herrajes y accesorios, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	Exterior								
	sala caldera	1	1,60		2,97	4,75			
	entrada	1	2,07		2,97	6,15			
							10,90	22,57	246,01
06.01.09	m2 PICADO DE REVESTIMIENTO DE YESO								
	Eliminación de revestimiento de yeso aplicado sobre paramento vertical, horizontal e inclinado, con medios manuales, sin deteriorar la superficie soporte, que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	pasillo acceso a cancha	1	10,21		3,05	31,14			
		1	6,88		3,05	20,98			
		1	2,26		3,05	6,89			
	sala calderas	1	5,97		3,05	18,21			
	entrada	1	4,81		3,05	14,67			
							91,89	21,92	2.014,23
06.01.10	m2 DEMOLICIÓN BLOQUE DE HORMIGÓN VISTO								
	Demolición de fábrica vista o apertura de hueco, formada por bloque de hormigón de 20 cm de espesor, revestido por la cara interior con capa gruesa de guarnecido de cemento, lucido de yeso, rodapiés, ..., con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos. Incluso retirada de premarcos y dinteles, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	Fachada entrada	1	6,96		2,97	20,67			
		-1	1,60		2,97	-4,75			
		-1	2,07		2,97	-6,15			
							9,77	18,14	177,23

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.01.11	m3 DEMOLICIÓN DE FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO								
	Demolición de muro de fábrica de ladrillo cerámico perforado, revestida con capa gruesa de guarnecido de cemento, lucido de yeso o alicatado, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición deduciendo huecos mayores a 1 m2.								
	escaleras delanteras	1	2,00			2,00			
							2,00	174,92	349,84
06.01.12	m2 DEMOLICIÓN DE TABIQUES DE FÁBRICA								
	Demolición de tabiques y trasdosados interiores de ladrillo hueco revestido con capa gruesa de guarnecido de cemento, lucido de yeso, alicatado, rodapiés, ..., con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos. Incluso retirada de marcos y premarcos de huecos, rejillas, instalaciones empotradas, etc..., limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición deduciendo huecos mayores a 1 m2.								
	sala de calderas	1	3,88		3,22	12,49			
		1	6,11		3,22	19,67			
		-1	0,80		2,00	-1,60			
		1	0,60		3,22	1,93			
							32,49	16,48	535,44
06.01.13	m2 DEMOLICIÓN DE SOLERAS H.A.<20cm.								
	Demolición de solera de hormigón armado, en interior o exterior de edificio, de hasta 20 cm. de espesor, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso p.p. de demolición de peldaño, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	exterior	1	3,90	1,90		7,41			
							7,41	15,25	113,00
06.01.14	ud PUESTA A COTA TAPAS DE ARQUETAS								
	Puesta a cota de tapas en cualquier tipo y medida (tanto de arquetas como de sumideros), para los diferentes servicios. La puesta a cota consistirá en el picado del mortero u hormigón perimetral de la tapa y el recrecido de ladrillo igual al existente recibido con mortero técnico de alta resistencia sin retracción. El recrecido se dejará a una cota inferior de la parte superior de la tapa, a fin de que la capa de terminación lo cubra completamente. Incluso limpieza posterior de la tapa de restos, comprobación de que la misma abre sin problemas y p.p. de medios auxiliares. La puesta a cota de tapas de arquetas/sumideros deberá realizarse con antelación a la colocación del pavimento/solera de hormigón, de tal manera que la capa de terminación cubra completamente el perímetro de la tapa.								
	Exterior	2				2,00			
							2,00	135,34	270,68
06.01.15	m2 DEMOLICIÓN DE LOSA DE ESCALERA DE HORMIGÓN								
	Demolición de losa de escalera de hormigón armado, hasta 25 cm de espesor, y peldaños, con medios manuales, martillo neumático y equipo de oxicorte, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	escaleras delanteras	1	5,00			5,00			
							5,00	71,16	355,80
06.01.16	m2 APERTURA DE HUECO EN PARTICIÓN INTERIOR								
	Apertura de hueco para posterior colocación de la carpintería, en partición interior de fábrica revestida, formada por ladrillo hueco doble o ladrillo perforado, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de la partición o de los elementos constructivos contiguos. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Planta baja vestíbulo	1	0,90		2,10	1,89			
							1,89	15,79	29,84
06.01.17	ud MODIFICACIÓN DE HUECO EN PARTICIÓN INTERIOR								
	Modificación de hueco existente para posterior colocación de la carpintería, aumentando el tamaño del hueco y adaptándolo a nueva carpintería y/o ubicación, verticalmente y/u horizontalmente, en partición interior de fábrica revestida, formada por ladrillo hueco doble o ladrillo perforado, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de la partición o de los elementos constructivos contiguos. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	Planta 2ª aseo hombres	1	0,90		2,10	1,89			
							1,89	39,62	74,88
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.01 DERRIBOS Y DESMONTADOS.....									7.076,82
SUBCAPÍTULO 06.02 SOLERAS Y ALBAÑILERÍA									
06.02.01	m3 EXTENDIDO DE GRAVA								
	Extendido de grava e 20 a 30 mm de diámetro, dejando el terreno perfilado, con medios mecánicos y compactación con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 99% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	pasillo acceso cancha	1	6,65	2,28	0,20	3,03			
	salida emergencia delantera	1	4,66	4,33	0,20	4,04			
	entrada viviendas	1	4,68	2,70	0,20	2,53			
	escalera viviendas	1	2,44	1,97	0,20	0,96			
	exterior	1	10,56	2,66	0,20	5,62			
							16,18	22,92	370,85
06.02.02	m2 RECRECIDO CON TABLERO CERÁMICO H = 85+5 cm								
	Recrecido de solera para formación de rampa, escaleras y pasillo elevado, mediante levante de soporte de bloques de hormigón aligerado cada 50 cm y una altura media de 85 cm, recibido con mortero de cemento industrial color gris, M-5 y rematado superiormente con maestras de pasta de cemento para apoyar en la parte superior el tablero cerámico machiembrado y hormigón HA-25/B/12/XC2 fabricado en central, y malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados en capa de compresión de 5 cm de espesor; apoyado todo ello sobre forjado de hormigón existente. Incluso papel kraft para desolidarización de la unión entre el muretes y el tablero, relleno de juntas entre piezas cerámicas de dos tramos contiguos con mortero, limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	acceso grada delantera	1	1,98	3,10		6,14			
		1	2,74	1,66		4,55			
		2	2,68	1,44		7,72			
	pasillo grada inferior	1	44,19	2,25		99,43			
							117,84	68,56	8.079,11
06.02.03	m2 MORTERO AUTONIVELANTE								
	Capa fina de mortero autonivelante de cemento de fraguado rápido, Weberfloor TopGel, "WEBER", CT - C30 - F5 o similar, según UNE-EN 13813, de 5 mm de espesor, aplicada mecánicamente, para la regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, previa aplicación de imprimación reguladora de la absorción, Weberprim TP05 "WEBER", preparada para recibir pavimento cerámico, de corcho, de madera, laminado, flexible o textil. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	acceso	1	2,90	3,67		10,64			
	acceso grada delantera	1	1,98	3,10		6,14			
		1	2,74	1,66		4,55			
		2	2,68	1,44		7,72			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	pasillo grada inferior	1	44,19	2,25		99,43			
							128,48	13,39	1.720,35
06.02.04	m2 SOLERA DE HORMIGÓN CON FIBRAS 10 cm								
	Solera de hormigón en masa con fibras de 10 cm de espesor, realizada con hormigón HM-25/B/20/XC2 fabricado en central y vertido desde camión mediante dúmper, y fibras de polipropileno, 3 kg/m3 de hormigón, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, sin tratamiento de su superficie; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, realizadas con sierra de disco, formando cuadrícula; apoyada sobre capa base existente. Incluso p.p. de panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación y encuentros con muros, lámina de polietileno en contacto con la grava, limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	pasillo acceso cancha	1	6,65	2,28		15,16			
	salida emergencia delantera	1	4,66	4,33		20,18			
	entrada viviendas	1	4,68	2,70		12,64			
	escalera viviendas	1	2,44	1,97		4,81			
	exterior	1	10,56	2,66		28,09			
							80,88	24,13	1.951,63
06.02.05	m2 RECRECIDO MORTERO SÍLICE 4,5 cm								
	Solera de mortero de cemento y arena sílice lavada, dosificación 225 kg./m ³ ., bajo pavimento, 4,5 cm. de espesor, acabado fratasado mecánico, juntas de dilatación perimetrales con tira de poliestireno, perfectamente nivelada, repasos y terminaciones. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	pasillo acceso cancha	1	6,65	2,28		15,16			
	salida emergencia delantera	1	4,66	4,33		20,18			
	entrada viviendas	1	4,68	2,70		12,64			
	escalera viviendas	1	2,44	1,97		4,81			
	exterior	1	8,13	2,66		21,63			
							74,42	21,33	1.587,38
06.02.06	m DINTEL DE VIGUETA DE HORMIGÓN								
	Dintel de hormigón colocado en huecos de fachada e interiores, mediante viguetas de hormigón prefabricado asentadas con mortero de cemento, (medición luz de huecos + 30 cm.), colocado. Incluso replanteo, nivelación, limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	entradas	4	2,04			8,16			
							8,16	14,95	121,99
06.02.07	m DINTEL DE CHAPA DE ACERO								
	Dintel metálico, con goterón, de chapa de acero S275JR de 2,5 mm de espesor, de hasta 313 mm de anchura a comprobar en obra, con rigidizadores, acabado galvanizado y lacado con pintura de poliéster para exteriores, color a decidir en obra. Incluso accesorios de fijación, limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	entradas	4	2,04			8,16			
	porche	1	6,52			6,52			
							14,68	62,32	914,86
06.02.08	m2 MURO DE BLOQUE DE HORMIGÓN VISTO								
	Fábrica de bloque CV de hormigón, liso hidrófugo, color crema, dimensiones similares al existente, resistencia normalizada R10 (10 N/mm ²), con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, junta rehundida, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel. Revestimiento de los frentes de forjado y pilares con plaquetas de hormigón, colocadas con mortero de alta adherencia. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	exterior	1	7,23		3,05	22,05			
		-2	1,60		2,60	-8,32			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							13,73	102,65	1.409,38

06.02.09 m2 MURO DE 1/2 ASTA DE LADRILLO PERFORADO

Muro de carga de 1/2 asta de espesor de fábrica de ladrillo cerámico perforado, para revestir, 23,5x11x7 cm, con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-7,5, suministrado a granel. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.

exterior	1	7,23		3,05	22,05				
	-2	1,60		2,60	-8,32				
plataforma	1	2,65		2,50	6,63				
	1	1,55		2,50	3,88				
							24,24	53,48	1.296,36

06.02.10 m2 TABICÓN LHD 24x11,5x9cm

Fábrica de ladrillo doble hueco, para revestir, 24x11,5x9 cm. aparejado a tabicón en distribuciones, cámaras y cierre de huecos de paso, según se indica en planos, mortero dosificación cemento/arena 1:4, M-7,5, incluso replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, mochetas, plaquetas, esquinas; limpieza y p.p. de medios auxiliares (medición deduciendo huecos mayores de 1 m2). Según UNE-EN-998-2:2004 y CTE-SE-F.

exterior	1	7,23		3,05	22,05				
	-2	1,60		2,60	-8,32				
vestíbulo salida emergencia	1	4,33		3,05	13,21				
	-1	1,60		2,10	-3,36				
	1	4,81		3,05	14,67				
cierre de puerta	1	0,90		2,20	1,98				
							40,23	34,57	1.390,75

06.02.11 m PELDAÑEADO DE ESCALERA

Formación de peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco recibido con mortero de cemento M-5, sobre la losa de escalera, como base para la posterior colocación del acabado de peldaños. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.

Escaleras gradas	10	1,50			15,00				
							15,00	33,66	504,90

06.02.12 ud RECIBIDO Y COLOCACIÓN CERCOS EXTERIORES

Recibido y colocación de premarcos exteriores, carpintería de aluminio y metálica, colocados en sistemas de tabiquería de yeso laminado, fábrica de ladrillo o bloque de hormigón visto.

2					2,00				
							2,00	48,15	96,30

06.02.13 ud RECIBIDO Y COLOCACIÓN CERCOS INTERIORES

Recibido y colocación de premarcos interiores, carpintería de madera o metálicos, colocados en sistemas de tabiquería de ladrillo o yeso laminado. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.

2					2,00				
							2,00	38,74	77,48

06.02.14 m2 AISLAMIENTO TÉRMICO FACHADA

Aislamiento térmico por el interior de la hoja exterior, en fachada de doble hoja de fábrica para revestir, con panel rígido de poliestireno extruido Ursa XPS F N-W E "URSA IBÉRICA AISLANTES" o similar, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado, de 50 mm de espesor, resistencia a compresión ≥ 250 kPa, resistencia térmica $1,5 \text{ m}^2\text{K/W}$, conductividad térmica $0,033 \text{ W/(mK)}$. Colocación en obra: a tope, con mortero adhesivo proyectado. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	exterior	1	7,23		3,05	22,05			
		-2	1,60		2,60	-8,32			
							13,73	22,44	308,10
06.02.15	m2 CARGADO/RASEADO MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO								
	Cargado, raseado a buena vista con mortero de cemento hidrófugo en cara interior de levante de ladrillo de fachadas; sacado de aristas y rincones; y p.p. de medios auxiliares. (medición deduciendo huecos mayores a 1 m2). Según NTE-RPE.								
	exterior	1	7,23		3,05	22,05			
		-2	1,60		2,60	-8,32			
							13,73	7,50	102,98
06.02.16	m2 ENFOSCADO/LUCIDO MORTERO CEMENTO 10 mm								
	Enfoscado maestreado, cargado, raseado y lucido con mortero de cemento en paramentos verticales u horizontales de 10 mm de espesor, previo salpicado de la estructura vista, incluido en el precio, incluso regleado; sacado de aristas y rincones; y p.p. de medios auxiliares. (medición deduciendo huecos mayores a 1 m2). Según NTE-RPE.								
	techo exterior	1	7,10	1,12		7,95			
							7,95	16,58	131,81
06.02.17	m2 GUARNECIDO Y LUCIDO YESO PAREDES Y TECHOS								
	Guarnecido y lucido con yeso dado manualmente o proyectado a máquina en paramentos verticales y techos interiores, maestreado, aplicado sobre la 1ª capa en fresco y cubierta con la segunda, sin clavarla; Incluso malla fibra de vidrio Stiflex I-1000 (Raltec S.A.) o similar, colocada en zonas de cambio de soporte base, regleado; sacado de aristas y rincones; guardavivos de plástico y/o metal en esquinas y medios auxiliares. (medición deduciendo huecos mayores a 1 m2). Según NTE-RPG.								
	pasillo acceso cancha	1	7,15		3,05	21,81			
		1	14,56		3,05	44,41			
		-1	1,60		2,10	-3,36			
	rampa acceso delantero	1	1,30		1,50	1,95			
		1	8,95		0,75	6,71			
	vestíbulo salida emergencia	2	4,85		3,05	29,59			
		2	4,33		3,05	26,41			
		-1	1,60		2,10	-3,36			
		-1	1,60		2,95	-4,72			
	vestíbulo entrada viviendas	2	4,85		3,05	29,59			
		2	2,70		3,05	16,47			
		-1	1,60		2,95	-4,72			
	escalera viviendas	1	2,43		3,05	7,41			
		-1	0,80		2,00	-1,60			
	peldañoado gradas	10	3,05		0,20	6,10			
							172,69	8,98	1.550,76
06.02.18	m2 FALSO TECHO YESO LAMINADO H1								
	Falso techo continuo sujeto mediante una estructura de chapa de acero galvanizada formada por perfiles continuos en forma de U, de 40 mm de ancho, separados entre ellos 900 mm y suspendidos del forjado por medio de horquillas especiales y varilla roscada, enrastrelado con maestras de acero galvanizado de 80 mm. cada 400 mm. a las cuales se atornilla una placa Pladur tipo H1 o similar de 15 mm de espesor. Parte proporcional de anclajes, tornillería, pastas y encintado de juntas. Incluso p.p. de paso de instalaciones, p.p. de colocación y limpieza, terminado y listo para pintar y p.p. de medios auxiliares, s/NTE-PTP, medida la superficie real ejecutada.								
	pasillo acceso cancha	1	6,65	2,28		15,16			
	salida emergencia delantera	1	4,66	4,33		20,18			
	entrada viviendas	1	4,68	2,70		12,64			
	exterior	1	8,13	2,66		21,63			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							69,61	31,69	2.205,94
06.02.19	m TABICA VERTICAL YESO LAMINADO hasta 60 cm Tabica vertical en cambio de nivel de falso techo continuo, mediante placas de yeso laminado, tipo H1, atornilladas, para cerrar un espacio de hasta 60 cm de altura. Incluso corte y fijación, subestructura, pasta de juntas y cinta de juntas, resolución de encuentros y puntos singulares, limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	pasillo acceso cancha	1	2,28			2,28			
							2,28	33,24	75,79
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.02 SOLERAS Y ALBAÑILERÍA.....									23.896,72
SUBCAPÍTULO 06.03 ACABADOS									
06.03.01	m2 REVESTIMIENTO EXTERIOR PANEL COMPOSITE Revestimiento exterior de fachada, de paneles composite Stacbond FR "CORTIZO" o similar, de 4 mm de espesor total, formados por una lámina de aluminio en la cara interior de 0,5 mm de espesor y una lámina exterior de aleación de aluminio EN AW-5005, con acabado lacado, con una capa de PVDF Kynar de 22 a 40 micras de espesor, pretratamiento libre de cloro en ambas láminas, y núcleo intermedio de baja densidad, de 3 mm de espesor, Euroclase B-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, en forma de placas; colocación en posición vertical mediante el sistema de anclaje visto con remaches STB-Remachado, sobre subestructura soporte de aleación de aluminio. Incluso tirafondos y anclajes mecánicos de expansión de acero inoxidable A2, para la fijación de la subestructura soporte. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	exterior	1	7,23		3,05	22,05			
		-2	1,60		2,60	-8,32			
							13,73	177,58	2.438,17
06.03.02	m2 PAVIMENTO DE LINÓLEO Pavimento de linóleo, de 2,5 mm de espesor, con tratamiento antiestático, acabado liso, color a elegir, suministrado en rollos de 200 cm de anchura; peso total: 3000 g/m²; clasificación UPEC: U4 P3 E1 C2; clasificación al uso, según UNE-EN ISO 10874: clase 23 para uso doméstico; clase 34 para uso comercial; clase 42 para uso industrial; reducción del ruido de impactos 6 dB, según UNE-EN ISO 10140; Euroclase Cfl-s1 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1. Colocación en obra: con adhesivo a base de copolímeros acrílicos modificados en dispersión acuosa, sobre capa fina de nivelación. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	acceso grada delantera	1	1,98	3,10		6,14			
			2,74	1,66		4,55			
		2	2,68	1,44		7,72			
	pasillo grada inferior	1	44,19	2,25		99,43			
	mm	1	20,00			20,00			
							137,84	36,88	5.083,54
06.03.03	m2 PAVIMENTO DE TERRAZO Pavimento interior de piezas de terrazo con tamaño de grano, dimensiones y color, uso normal según UNE-EN 13748-1 y en posesión de certificados de ensayos, con un pulido inicial en fábrica, para pulir y abrillantar en obra. COLOCACIÓN: en capa gruesa, a golpe de maceta sobre lecho de mortero de cemento, industrial, M-5, de 3 cm de espesor. REJUNTADO: con mortero de cemento blanco coloreado en juntas de 1 a 1,5 mm de espesor. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	pasillo acceso cancha	1	6,65	2,28		15,16			
	salida emergencia delantera	1	4,66	4,33		20,18			
	entrada viviendas	1	4,68	2,70		12,64			
	escalera viviendas	1	2,44	1,97		4,81			
							52,79	39,30	2.074,65

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.03.04	m RODAPIÉ DE TERRAZO								
	Rodapié de terrazo con tamaño de grano, dimensiones y color, y un grado de pulido de 220. COLOCACIÓN: con adhesivo cementoso. REJUNTADO: con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 coloreada con la misma tonalidad de las piezas. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	pasillo acceso cancha	1	17,86			17,86			
		-1	1,60			-1,60			
	salida emergencia delantera	1	17,98			17,98			
		-2	1,60			-3,20			
	entrada viviendas	1	14,76			14,76			
		-1	1,60			-1,60			
		-1	0,80			-0,80			
	escalera viviendas	1	6,34			6,34			
		-1	0,80			-0,80			
							48,94	11,59	567,21
06.03.05	m2 SOLADO DE BALDOSA DE HORMIGÓN DE ÁRIDO LAVADO								
	Solado de baldosas y/o losetas de hormigón de árido lavado, igual a la existente, para uso público en exteriores en zona de acera, recibida con mortero sobre solera de hormigón. Incluso p.p. de peldañado, limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	exterior	1	10,56	2,65		27,98			
							27,98	43,14	1.207,06
06.03.06	m PERFIL DE TRANSICIÓN								
	Perfil de transición entre pavimentos a distinto nivel, de acero inoxidable AISI 304, acabado cepillado, Schlüter-RENO-EBU 200 "SCHLÜTER-SYSTEMS" o similar, de 20 mm de altura aproximadamente, con perforaciones trapezoidales para su fijación. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	pasillo acceso cancha	1	2,28			2,28			
							2,28	50,52	115,19
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.03 ACABADOS.....									11.485,82
SUBCAPÍTULO 06.04 CARPINTERÍA Y METALISTERÍA									
06.04.01	ud PUERTA INTERIOR 1H LISA 80 cm CHAPADA								
	Puerta interior ciega tipo Monoblock de una hoja, en diferentes estancias, luz de marco 2,10x0,80 m. a comprobar en obra, premarco en madera de pino Norte calidad "Vª" de 2,0 cm. y anchura según espesor de tabique, revestido en DM chapada en madera a decidir en obra, de 4 cm de espesor y anchura según espesor de tabique, jambas a rectas lisas en DM chapada en madera a decidir en obra de 90x15 mm., hoja de 35 mm. en DM chapada en madera a decidir en obra, 3 pernios, picaporte mixto, juego de manillas cromo estandar, topes en suelo, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Todo ello a decidir por la dirección facultativa previas muestras. Ajuste final en obra, colocada y probada.								
	PI-4								
	Planta 1ª	1				1,00			
							1,00	496,50	496,50
06.04.02	ud PUERTA CORTAFUEGOS EI2 30-C5 2 HOJAS								
	Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 30-C5, de dos hojas de 63 mm de espesor, medidas aproximadas de 1600x2100 mm de luz y altura de paso, a comprobar en obra, acabado lacado en color a elegir en obra, formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso intensivo, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas, barra antipánico, llave y manivela a elegir en obra para la cara exterior, silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales, limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	Planta baja								

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PI-3		1				1,00			
							1,00	1.409,87	1.409,87

06.04.03 ud PUERTA ALUMINIO CON VIDRIO 205x298 cm

Puerta de aluminio, gama alta, con rotura de puente térmico, dos hojas practicables y un fijo superior, con apertura hacia el exterior, dimensiones aproximadas de 2050x2980 mm, a comprobar en obra, teniendo el fijo superior 880 mm de altura, acabado anodizado natural, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 15 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Vidrio laminar de seguridad 5+5, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600. Incluso premarco, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra, sellado del vidrio, ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso intensivo, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas, barra antipánico, llave y tirador a elegir en obra para la cara exterior, limpieza y p.p. de medios auxiliares.

PE-6

Planta baja

2

2,00

2,00 3.822,40 7.644,80

06.04.04 m REMATE PERIMETRAL DE CHAPA EN MOCHETAS

Revestimiento de mocheta y dintel de chapa plegada de aluminio anodizado en color natural, con un espesor mínimo de 15 micras, 3 mm de espesor, 300 mm de desarrollo y 2 pliegues; colocación con adhesivo bituminoso de aplicación en frío o tornillos autotaladrantes según muestras; y sellado de las juntas entre piezas y, en su caso, de las uniones con los muros con sellador adhesivo monocomponente. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.

PE-2

2

8,01

16,02

16,02 40,99 656,66

06.04.05 m BARANDILLA

Barandilla de 100 cm. de altura, formada por 2 pletinas de acero de 60.10 mm. superior e inferior dispuestas horizontalmente, cuadradillos macizos de 20x20 colocados en diagonal y separados 11 cm de intereje. de 79 cm de longitud, soldados entre sí. i/lijados, según planos, aplicación dos manos de imprimación, limpieza y p.p. de medios auxiliares.

M5

1

4,50

4,50

4,50 162,73 732,29

06.04.06 m PASAMANOS DOBLE A SUELO

Pasamanos doble metálico, en escalera y rampa de acceso a edificio, formado por pletina de acero de 60.10 mm, y patas, de iguales dimensiones que la pletina del pasamanos, cada 1,60 cm de media (según planos). Incluso lijado, p.p. de fijación mediante atornillado en hormigón con tacos de expansión, tornillos de acero y pasta química, aplicación de dos manos de imprimación, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Elaborado en taller y montado en obra.

rampa acceso cancha

M4

2

1,20

2,40

2,40 69,45 166,68

06.04.07 m PELDAÑEADO DE CHAPA ESTAMPADA

Peldaño de chapa estriada, tipo R, según UNE-EN 10363, de acero galvanizado UNE-EN 10025 S235JR, de 5 mm de espesor nominal y de 7 mm de espesor total, masa nominal 44 kg/m², desarrollo 600 mm y 2 pliegues, fijada a soporte de fábrica y hormigón. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.

gradas

10

2,20

22,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							22,00	111,09	2.443,98
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.04 CARPINTERÍA Y METALISTERÍA.....									13.550,78
SUBCAPÍTULO 06.05 TRATAMIENTOS Y PINTURA									
06.05.01	m2 PINTURA PLÁSTICA LISA SATINADA UN TONO								
	Pintura plástica lisa satinada en un tono suave a elegir por la Dirección Facultativa previas muestras, sobre paramentos verticales y horizontales, comprendiendo: una mano de pintura plástica diluida, plastecido de grietas y oquedades, lijado de adherencias e imperfecciones y dos manos de pintura plástica cruzadas de calidad reconocida y previamente aprobada por la Dirección Facultativa y p.p. de medios auxiliares.								
	s/yeso	1	172,69			172,69			
	s/falso techo	1	69,61			69,61			
	s/tabica	1	1,37			1,37			
	mm	1	150,00			150,00			
							393,67	7,24	2.850,17
06.05.02	m2 PINTURA AL SILICATO EXTERIORES								
	Pintura al silicato en exteriores, con dos manos, en un tono a elegir por la Dirección Facultativa previas muestras, sobre paramentos verticales. Incluso limpieza de superficies, acabado y p.p. de medios auxiliares.								
	Exterior								
	s/mortero	1	7,95			7,95			
							7,95	11,92	94,76
06.05.03	m2 IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTES SOBRE ACERO								
	Aplicación manual de una mano de imprimación sintética antioxidante de secado rápido, acabado mate, a base de resinas alquídicas, pigmentos orgánicos, pigmentos inorgánicos, pigmentos antioxidantes y disolvente formulado a base de una mezcla de hidrocarburos (rendimiento: 0,125 l/m²), sobre estructura metálica de perfiles laminados de acero. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	rampa acceso cancha	4	11,34		1,00	45,36			
		4	7,35		1,00	29,40			
		2	2,92		1,00	5,84			
	gradas	2	12,28		1,00	24,56			
							105,16	5,64	593,10
06.05.04	m2 PINTURA EN BARANDILLA, PASAMANOS Y MALLAS								
	Pintura de esmalte en barandillas, pasamanos, carpinterías, bastidores, mallas, ... exteriores e interiores, color a decidir por la dirección facultativa, previas muestras. Pintado según las indicaciones del fabricante y p.p. de medios auxiliares.								
	M3								
	gradas	2	5,00		1,00	10,00			
	M4	2	1,20		1,00	2,40			
	M5	2	2,63		1,00	5,26			
	M6	2	1,50		1,00	3,00			
	gradas	2	12,28		1,00	24,56			
							45,22	24,43	1.104,72
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.05 TRATAMIENTOS Y PINTURA.....									4.642,75
TOTAL CAPÍTULO 06 ACCESOS CANCHA.....									60.652,89

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 ESCALERAS PRINCIPALES									
SUBCAPÍTULO 07.01 DERRIBOS Y DESMONTADOS									
07.01.01	ud DESMONTADO DE LUMINARIA								
	Desmontaje de luminaria exterior o interior, instalada en superficie, empotrada o suspendida, con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
		16					16,00		
							16,00	8,80	140,80
07.01.02	ud RETIRADA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, ILUMINACIÓN Y PCI								
	Retirada de instalación eléctrica, de telefonía y protección contra incendios, de bar y entrada, compuesta por canalizaciones, cableado, mecanismos, puestos de trabajo, líneas, cuadros, cajas, centralitas de incendios, cuadro de alarmas de incendios, pulsadores de emergencia, detectores de incendios, pilotos de alarma de incendios, sistemas de extinción, cartelería, accesorios superficiales y de fijación, etc..., por medios manuales. Incluso acopio de los elementos en buen estado para su posterior reutilización en lugar indicado por la propiedad, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
		1					1,00		
							1,00	341,59	341,59
07.01.03	m LEVANTADO DE BARANDILLA								
	Levantado de barandillas de madera y/o metálica, de hasta 90 cm de altura, en escaleras y rampas interiores y exteriores, por medios manuales y equipo oxicorte. Incluso desmontaje de los elementos de fijación y accesorios, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	Planta 2ª	1	2,60				2,60		
		1	1,55				1,55		
		1	1,96				1,96		
							6,11	23,97	146,46
07.01.04	m2 LEVANTADO DE CARPINTERÍA INTERIOR								
	Desmontado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas, herrajes y accesorios, por medios manuales. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición de hoja.								
	Planta 1ª	1	0,95		2,20		2,09		
	Planta 2ª	1	0,95		2,20		2,09		
							4,18	13,43	56,14
07.01.05	m2 LEVANTADO DE CARPINTERÍA EXTERIOR								
	Levantado de carpintería acristalada de acero y puerta de cualquier tipo situada en fachada, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta. Incluso levantado de cercos, hojas, herrajes y accesorios, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
		4	0,70		3,27		9,16		
		4	0,70		2,18		6,10		
							15,26	22,57	344,42
07.01.06	m2 PICADO DE REVESTIMIENTO DE YESO								
	Eliminación de revestimiento de yeso aplicado sobre paramento vertical, horizontal e inclinado, con medios manuales, sin deteriorar la superficie soporte, que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	Planta 1ª	1	18,63		5,14		95,76		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	23,02		5,14	118,32			
		4	6,10	7,46		182,02			
		1	5,74	3,00		17,22			
		1	4,93	2,68		13,21			
	Plant a 2º	1	17,05		5,42	92,41			
		1	7,25		5,42	39,30			
		2	3,25	7,46		48,49			
		1	4,81	1,64		7,89			
		1	3,29	1,70		5,59			
	Interior	1	5,80		10,56	61,25			
		1	7,00		10,56	73,92			
							755,38	21,92	16.557,93

07.01.07 m2 LIMPIEZA DE PARAMENTO

Limpieza manual de paramento interior con presencia de manchas de moho o humedad mediante la aplicación de solución de agua y lejía al 10%, con un rendimiento de 0,3 l/m² y aclarado posterior de la superficie con abundante agua limpia hasta eliminar los residuos del producto aplicado. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.

Plant a 2ª	2	3,25	7,46			48,49			
	2	3,43			5,12	35,12			
							83,61	5,53	462,36

07.01.08 m APERTURA DE ROZAS

Apertura de rozas en muro o suelo con revestimiento, con rozadora eléctrica sin afectar a la estabilidad del elemento constructivo. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.

Plant a 1ª	1	6,54				6,54			
	-2	1,60				-3,20			
	1	2,88				2,88			
	1	2,78				2,78			
	1	5,21				5,21			
	-2	1,60				-3,20			
	1	2,70				2,70			
Plant a 2ª	1	4,99				4,99			
	-1	0,80				-0,80			
	-1	1,60				-1,60			
	2	1,53				3,06			
	1	4,57				4,57			
	1	3,56				3,56			
	-1	1,60				-1,60			
	1	5,20				5,20			
							31,09	11,20	348,21

07.01.09 m2 DESMONTAJE DE VIDRIO

Desmontaje con medios manuales de vidrio fijado sobre carpintería, sin deteriorar la carpintería a la que se sujeta, con desmontado del junquillo. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.

	8	0,70			1,10	6,16			
							6,16	21,93	135,09

TOTAL SUBCAPÍTULO 07.01 DERRIBOS Y DESMONTADOS..... 18.533,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
SUBCAPÍTULO 07.02 ALBAÑILERÍA										
07.02.01	m2 TABICÓN LHD 24x11,5x9cm									
Fábrica de ladrillo doble hueco, para revestir, 24x11,5x9 cm. aparejado a tabicón en distribuciones, cámaras y cierre de huecos de paso, según se indica en planos, mortero dosificación cemento/arena 1:4, M-7,5, incluso replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, mochetas, plaquetas, esquinas; limpieza y p.p. de medios auxiliares (medición deduciendo huecos mayores de 1 m2). Según UNE-EN-998-2:2004 y CTE-SE-F.										
Planta 1ª	1	6,54			3,59		23,48			
	-2	1,60			2,00		-6,40			
	1	2,88			3,59		10,34			
	1	2,78			3,59		9,98			
	1	5,21			3,59		18,70			
	-2	1,60			2,00		-6,40			
	1	2,70			3,59		9,69			
	cierre hueco	1	0,80		2,20		1,76			
	Planta 2ª	1	4,99			3,08		15,37		
		-1	0,80			2,00		-1,60		
-1		1,60			2,00		-3,20			
2		1,53			3,08		9,42			
1		4,57			3,08		14,08			
1		3,56			3,08		10,96			
-1		1,60			2,00		-3,20			
1		5,20			3,08		16,02			
cierre hueco		1	0,80		2,20		1,76			
							120,76	34,57	4.174,67	
07.02.02	ud RECIBIDO Y COLOCACIÓN CERCOS EXTERIORES									
Recibido y colocación de premarcos exteriores, carpintería de aluminio y metálica, colocados en sistemas de tabiquería de yeso laminado, fábrica de ladrillo o bloque de hormigón visto.										
		12					12,00			
							12,00	48,15	577,80	
07.02.03	ud RECIBIDO Y COLOCACIÓN CERCOS INTERIORES									
Recibido y colocación de premarcos interiores, carpintería de madera o metálicos, colocados en sistemas de tabiquería de ladrillo o yeso laminado. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.										
Planta 1ª	5						5,00			
Planta 2ª	4						4,00			
							9,00	38,74	348,66	
07.02.04	m2 GUARNECIDO Y LUCIDO YESO PAREDES Y TECHOS									
Guarnecido y lucido con yeso dado manualmente o proyectado a máquina en paramentos verticales y techos interiores, maestreado, aplicado sobre la 1ª capa en fresco y cubierta con la segunda, sin clavarla; Incluso malla fibra de vidrio Stiflex I-1000 (Raltec S.A.) o similar, colocada en zonas de cambio de soporte base, regleado; sacado de aristas y rincones; guardavivos de plástico y/o metal en esquinas y medios auxiliares. (medición deduciendo huecos mayores a 1 m2). Según NTE-RPG.										
Existente										
Planta 1ª	1	18,63			5,14		95,76			
	1	23,02			5,14		118,32			
	4	6,10	7,46				182,02			
	1	5,74	3,00				17,22			
	1	4,93	2,68				13,21			
Planta 2º	1	17,05			5,42		92,41			
	1	7,25			5,42		39,30			
	2	3,25	7,46				48,49			
	1	4,81	1,64				7,89			
	1	3,29	1,70				5,59			
Interior	1	5,80			10,56		61,25			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	7,00		10,56	73,92			
	Nuevos levantes								
	Planta 1ª	2	6,54		3,59	46,96			
		-4	1,60		2,00	-12,80			
		2	2,88		3,59	20,68			
		2	2,78		3,59	19,96			
		2	5,21		3,59	37,41			
		-4	1,60		2,00	-12,80			
		2	2,70		3,59	19,39			
	cierre hueco	2	0,80		2,20	3,52			
	Planta 2ª	2	4,99		3,08	30,74			
		-2	0,80		2,00	-3,20			
		-2	1,60		2,00	-6,40			
		4	1,53		3,08	18,85			
		2	4,57		3,08	28,15			
		2	3,56		3,08	21,93			
		-2	1,60		2,00	-6,40			
		2	5,20		3,08	32,03			
	cierre hueco	2	0,80		2,20	3,52			
							996,92	8,98	8.952,34

TOTAL SUBCAPÍTULO 07.02 ALBAÑILERÍA..... 14.053,47

SUBCAPÍTULO 07.03 ACABADOS

07.03.01 m RODAPIÉ DE MÁRMOL ROJO

Rodapié de mármol rojo Coraltino igual al existente, dimensiones iguales al existente cara y cantos pulidos. COLOCACIÓN: en capa fina con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.

	Planta 1ª	2	6,54		3,59	46,96			
		-4	1,60		2,00	-12,80			
		2	2,88		3,59	20,68			
		2	2,78		3,59	19,96			
		2	5,21		3,59	37,41			
		-4	1,60		2,00	-12,80			
		2	2,70		3,59	19,39			
	Planta 2ª	2	4,99		3,08	30,74			
		-2	0,80		2,00	-3,20			
		-2	1,60		2,00	-6,40			
		4	1,53		3,08	18,85			
		2	4,57		3,08	28,15			
		2	3,56		3,08	21,93			
		-2	1,60		2,00	-6,40			
		2	5,20		3,08	32,03			
	mm	1	10,00			10,00			
							244,50	13,75	3.361,88

TOTAL SUBCAPÍTULO 07.03 ACABADOS..... 3.361,88

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

SUBCAPÍTULO 07.04 CARPINTERÍA

07.04.01 ud PUERTA INTERIOR 1H LISA 80 cm CHAPADA

Puerta interior ciega tipo Monoblock de una hoja, en diferentes estancias, luz de marco 2,10x0,80 m. a comprobar en obra, premarco en madera de pino Norte calidad "Vª" de 2,0 cm. y anchura según espesor de tabique, revestido en DM chapada en madera a decidir en obra, de 4 cm de espesor y anchura según espesor de tabique, jambas a rectas lisas en DM chapada en madera a decidir en obra de 90x15 mm., hoja de 35 mm. en DM chapada en madera a decidir en obra, 3 pernios, picaporte mixto, juego de manillas cromo estandar, cerradura, topes en suelo, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Todo ello a decidir por la dirección facultativa previas muestras. Ajuste final en obra, colocada y probada.

PI-4

Planta 2ª

1

1,00

1,00

496,50

496,50

07.04.02 ud PUERTA CORTAFUEGOS EI2 60-C5 2 HOJAS

Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, de dos hojas de 63 mm de espesor, medidas aproximadas 1600x2100 mm de luz y altura de paso, a comprobar en obra, acabado lacado en color a elegir en obra, formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso intensivo, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas, barra antipánico, llave y tirador a elegir en obra para la cara exterior, silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales, limpieza y p.p. de medios auxiliares.

PI-2

Planta 1ª

4

4,00

Planta 2ª

2

2,00

6,00

1.472,53

8.835,18

07.04.03 ud VENTANA DE ALUMINIO 70X330 cm

Ventana de aluminio, con rotura de puente térmico, 1 hoja oscilante con dos fijos superiores, con apertura hacia el exterior, dimensiones aproximadas de 700x3300 mm, a comprobar en obra, siendo la altura de los fijos de 1100 mm cada uno, acabado anodizado natural, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 35 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Vidrio: bajo emisivo Climalit XN 6 / 16 ARG / XN 44.1, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600. Incluso premarco, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra, sellado del vidrio, herrajes de colgar y de apertura, limpieza y p.p. de medios auxiliares.

VE-13

4

4,00

4,00

1.520,90

6.083,60

07.04.04 ud VENTANA DE ALUMINIO 70X220 cm

Ventana de aluminio, con rotura de puente térmico, 1 hoja oscilante con un fijo superior, con apertura hacia el exterior, , dimensiones aproximadas de 700x2200 mm, a comprobar en obra, siendo la altura del fijo de 1100 mm, acabado anodizado natural, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 35 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Vidrio: bajo emisivo Climalit XN 6 / 16 ARG / XN 44.1, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600. Incluso premarco, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra, sellado del vidrio, herrajes de colgar y de apertura, limpieza y p.p. de medios auxiliares.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
VE-14		4				4,00			
							4,00	1.130,43	4.521,72

07.04.05 ud REJILLA DE VIDRIO TEMPLADO

Rejilla de vidrio templado, de lamas horizontales abatibles, de unas dimensiones aproximadas de 70x110 cm, a comprobar en obra, colocada en marco de ventana de aluminio existente. Incluso malla de protección contra la entrada de hojas y pájaros, elementos de fijación y apertura y p.p. de medios auxiliares.

8	8,00			
	8,00	199,32	1.594,56	

TOTAL SUBCAPÍTULO 07.04 CARPINTERÍA..... 21.531,56

SUBCAPÍTULO 07.05 TRATAMIENTOS Y PINTURA**07.05.01** m2 PINTURA PLÁSTICA LISA SATINADA UN TONO

Pintura plástica lisa satinada en un tono suave a elegir por la Dirección Facultativa previas muestras, sobre paramentos verticales y horizontales, comprendiendo: una mano de pintura plástica diluida, plastecido de grietas y oquedades, lijado de adherencias e imperfecciones y dos manos de pintura plástica cruzadas de calidad reconocida y previamente aprobada por la Dirección Facultativa y p.p. de medios auxiliares.

s/y eso	1	996,92	996,92	
			996,92	7,24 7.217,70

07.05.02 m2 PREPARACIÓN DE SUPERFICIE METÁLICA

Preparación de superficie metálica corroída en dinteles de acero existentes, con capa de imprimación y/o pintura, mediante lijado y/o proyección de material abrasivo de la superficie hasta eliminar casi toda la capa de laminación, el óxido visible y las partículas extrañas del soporte, para proceder posteriormente a su protección. Incluso limpieza posterior con aspirador de polvo y cepillo y p.p. de medios auxiliares.

pasamanos	2	16,50	0,20	6,60
	2	7,00	0,20	2,80
	2	10,60	0,20	4,24
	2	7,00	0,20	2,80
mm	1	3,00		3,00
			19,44	19,33 375,78

07.05.03 m2 IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTES SOBRE ACERO

Aplicación manual de una mano de imprimación sintética antioxidante de secado rápido, acabado mate, a base de resinas alquídicas, pigmentos orgánicos, pigmentos inorgánicos, pigmentos antioxidantes y disolvente formulado a base de una mezcla de hidrocarburos (rendimiento: 0,125 l/m²), sobre estructura metálica de perfiles laminados de acero. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.

pasamanos	2	16,50	0,20	6,60
	2	7,00	0,20	2,80
	2	10,60	0,20	4,24
	2	7,00	0,20	2,80
mm	1	3,00		3,00
			19,44	5,64 109,64

07.05.04 m2 PINTURA EN BARANDILLA, PASAMANOS Y MALLAS

Pintura de esmalte en barandillas, pasamanos, carpinterías, bastidores, mallas, ... exteriores e interiores, color a decidir por la dirección facultativa, previas muestras. Pintado según las indicaciones del fabricante y p.p. de medios auxiliares.

pasamanos	2	16,50	0,20	6,60
	2	7,00	0,20	2,80
	2	10,60	0,20	4,24
	2	7,00	0,20	2,80

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	mm	1	3,00			3,00			
	puertas	4	0,80		2,10	6,72			
		12	1,60		2,10	40,32			
							66,48	24,43	1.624,11
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.05 TRATAMIENTOS Y PINTURA.....									9.327,23
TOTAL CAPÍTULO 07 ESCALERAS PRINCIPALES.....									66.807,14

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 ESCALERA SECUNDARIA									
SUBCAPÍTULO 08.01 DERRIBOS Y DESMONTADOS									
08.01.01	ud DESMONTADO DE LUMINARIA								
	Desmontaje de luminaria exterior o interior, instalada en superficie, empotrada o suspendida, con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	Plant a 1ª	25				25,00			
	Plant a 2ª	2				2,00			
							27,00	8,80	237,60
08.01.02	ud RETIRADA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, ILUMINACIÓN Y PCI								
	Retirada de instalación eléctrica, de telefonía y protección contra incendios, de bar y entrada, compuesta por canalizaciones, cableado, mecanismos, puestos de trabajo, líneas, cuadros, cajas, centralitas de incendios, cuadro de alarmas de incendios, pulsadores de emergencia, detectores de incendios, pilotos de alarma de incendios, sistemas de extinción, cartelería, accesorios superficiales y de fijación, etc..., por medios manuales. Incluso acopio de los elementos en buen estado para su posterior reutilización en lugar indicado por la propiedad, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	Plant a 1ª y 2ª	1				1,00			
							1,00	341,59	341,59
08.01.03	ud DESMONTADO DE APARATOS SANITARIOS								
	Retirada de aparatos sanitarios, como inodoros, urinarios y lavabos y p.p. de grifería y accesorios, por medios manuales. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	Plant a 1ª	3				3,00			
							3,00	32,96	98,88
08.01.04	m2 DEMOLICIÓN FALSO TECHO								
	Demolición de falso techo continuo o registrable de placas de yeso, yeso laminado, escayola o material similar, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso p.p. de retirada de altavoces y rejillas, retirada del aislamiento, demolición de la subestructura metálica de sujeción, demolición de falsas vigas y remates, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición en planta del falso techo, sin incluir el desarrollo de las falsas vigas, falsos cajones, ni remates.								
	Plant a 1ª								
	oficinas	1	4,45	4,06		18,07			
		1	5,17	2,84		14,68			
		1	6,76	5,55		37,52			
		1	2,04	1,40		2,86			
	aseos	1	4,65	1,01		4,70			
							77,83	9,03	702,80
08.01.05	m2 LEVANTADO DE PAVIMENTO TEXTIL								
	Levantado de pavimento continuo textil existente en el interior del edificio, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	Plant a 1ª								
	oficinas	1	4,45	4,06		18,07			
		1	5,17	2,84		14,68			
		1	6,76	5,55		37,52			
		1	2,04	1,40		2,86			
							73,13	13,44	982,87

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.01.06	m2 LEVANTADO DE PAVIMENTO CERÁMICO								
	Levantado de pavimento existente en el interior del edificio, de baldosas cerámicas, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso p.p. del picado del material de agarre adherido al soporte, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	Planta 1ª								
	aseos	1	4,65	1,01		4,70			
							4,70	17,71	83,24
08.01.07	m2 LEVANTADO DE BALDOSA DE TERRAZO C/ RECUPERACIÓN								
	Levantado de pavimento existente en el interior del edificio, de baldosas de terrazo, con medios manuales y recuperación del material para su posterior reutilización, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso p.p. del picado del material de agarre adherido al soporte, acopio, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	Planta 1ª								
	oficinas	1	3,15	1,45		4,57			
							4,57	19,60	89,57
08.01.08	m2 LEVANTADO DE CARPINTERÍA INTERIOR								
	Desmontado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas, herrajes y accesorios, por medios manuales. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición de hoja.								
	Planta 1ª	5	0,80		2,20	8,80			
	Planta 2ª	1	0,80		2,20	1,76			
							10,56	13,43	141,82
08.01.09	m2 PICADO DE ALICATADO								
	Picado de alicatado, con medios manuales y martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto sin deteriorarla, para su posterior revestimiento. Incluso p.p. del picado del material de agarre adherido al soporte, levantado de tapajuntas de carpinterías, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	Planta 1ª								
	aseos	2	4,65		3,59	33,39			
		4	1,01		3,59	14,50			
							47,89	9,18	439,63
08.01.10	m2 DEMOLICIÓN DE TABIQUES DE FÁBRICA								
	Demolición de tabiques y trasdosados interiores de ladrillo hueco revestido con capa gruesa de guarnecido de cemento, lucido de yeso, alicatado, rodapiés, ..., con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos. Incluso retirada de marcos y premarcos de huecos, rejillas, instalaciones empotradas, etc..., limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición deduciendo huecos mayores a 1 m2.								
	Planta 1ª								
	despachos	1	1,90		3,59	6,82			
		1	1,36		3,59	4,88			
		1	5,17		3,59	18,56			
		1	5,55		3,59	19,92			
	escalera	1	4,20		3,59	15,08			
		-1	0,80		2,00	-1,60			
							63,66	16,48	1.049,12

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.01.11	m2 PREPARACIÓN DE SUPERFICIE DE MORTERO PINTADA								
	Preparación de superficie vertical u horizontal de enfoscado de mortero o yeso, con capas de pintura, mediante piconado o lijado manual de la superficie en mal estado, hasta dejar la superficie sana. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.								
	Plant a 1ª								
	despachos	1	31,60		3,59	113,44			
		-2	0,80		2,00	-3,20			
		-1	2,76		1,00	-2,76			
		-1	3,86		1,00	-3,86			
		-1	4,06		1,00	-4,06			
							99,56	10,86	1.081,22
08.01.12	m APERTURA DE ROZAS								
	Apertura de rozas en muro o suelo con revestimiento, con rozadora eléctrica sin afectar a la estabilidad del elemento constructivo. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	Plant a 1ª								
	sala	1	3,75			3,75			
		1	0,80			0,80			
	vestíbulo independencia	1	4,33			4,33			
		-1	0,90			-0,90			
	cierre escalera	2	1,10			2,20			
		1	2,05			2,05			
		1	1,25			1,25			
		1	1,65			1,65			
	Plant a 2ª								
	vestíbulo independencia	1	4,15			4,15			
		-1	0,90			-0,90			
							18,38	11,20	205,86
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.01 DERRIBOS Y DESMONTADOS.....									5.454,20
SUBCAPÍTULO 08.02 ALBAÑILERÍA									
08.02.01	m2 TABICÓN LHD 24x11,5x9cm								
	Fábrica de ladrillo doble hueco, para revestir, 24x11,5x9 cm. aparejado a tabicón en distribuciones, cámaras y cierre de huecos de paso, según se indica en planos, mortero dosificación cemento/arena 1:4, M-7,5, incluso replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, mochetas, plaquetas, esquinas; limpieza y p.p. de medios auxiliares (medición deduciendo huecos mayores de 1 m2). Según UNE-EN-998-2:2004 y CTE-SE-F.								
	Plant a 1ª								
	sala	1	3,75		3,59	13,46			
		1	0,80		2,20	1,76			
	vestíbulo independencia	1	4,33		3,59	15,54			
		-1	0,90		2,00	-1,80			
	cierre escalera	2	4,32		2,20	19,01			
		-1	0,80		2,00	-1,60			
		1	2,05		3,59	7,36			
		1	1,25		3,59	4,49			
		1	1,65		3,59	5,92			
	Plant a 2ª								
	vestíbulo independencia	1	4,15		3,08	12,78			
		-1	0,90		2,00	-1,80			
							75,12	34,57	2.596,90
08.02.02	ud RECIBIDO Y COLOCACIÓN CERCOS INTERIORES								
	Recibido y colocación de premarcos interiores, carpintería de madera o metálicos, colocados en sistemas de tabiquería de ladrillo o yeso laminado. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	Plant a 1ª	5				5,00			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Planta 2ª	2				2,00			
							7,00	38,74	271,18
08.02.03	m2 ENFOSCADO/LUCIDO MORTERO CEMENTO 10 mm								
	Enfoscado maestreado, cargado, raseado y lucido con mortero de cemento en paramentos verticales u horizontales de 10 mm de espesor, previo salpicado de la estructura vista, incluido en el precio, incluso regleado; sacado de aristas y rincones; y p.p. de medios auxiliares. (medición deduciendo huecos mayores a 1 m2). Según NTE-RPE.								
	Plant a 1ª								
	aseos	2	4,65		3,59	33,39			
		4	1,01		3,59	14,50			
							47,89	16,58	794,02
08.02.04	m2 GUARNECIDO Y LUCIDO YESO PAREDES Y TECHOS								
	Guarnecido y lucido con yeso dado manualmente o proyectado a máquina en paramentos verticales y techos interiores, maestreado, aplicado sobre la 1ª capa en fresco y cubierta con la segunda, sin clavarla; Incluso malla fibra de vidrio Stiflex I-1000 (Raltec S.A.) o similar, colocada en zonas de cambio de soporte base, regleado; sacado de aristas y rincones; guardavivos de plástico y/o metal en esquinas y medios auxiliares. (medición deduciendo huecos mayores a 1 m2). Según NTE-RPG.								
	Plant a 1ª								
	sala	2	3,75		3,59	26,93			
		2	0,80		2,20	3,52			
	v estíbulo independencia	2	4,33		3,59	31,09			
		-2	0,90		2,00	-3,60			
	cierre escalera	2	4,32		2,20	19,01			
		1	2,05		3,59	7,36			
		1	1,25		3,59	4,49			
		2	1,65		3,59	11,85			
	Plant a 2ª								
	v estíbulo independencia	2	4,15		3,08	25,56			
		-2	0,90		2,00	-3,60			
							122,61	8,98	1.101,04
08.02.05	m2 FALSO TECHO YESO LAMINADO H1								
	Falso techo continuo sujeto mediante una estructura de chapa de acero galvanizada formada por perfiles continuos en forma de U, de 40 mm de ancho, separados entre ellos 900 mm y suspendidos del forjado por medio de horquillas especiales y varilla roscada, enrastrelado con maestras de acero galvanizado de 80 mm. cada 400 mm. a las cuales se atornilla una placa Pladur tipo H1 o similar de 15 mm de espesor. Parte proporcional de anclajes, tornillería, pastas y encinado de juntas. Incluso p.p. de paso de instalaciones, p.p. de colocación y limpieza, terminado y listo para pintary p.p. de medios auxiliares, s/NTE-PTP, medida la superficie real ejecutada.								
	Plant a 1ª								
	v estíbulo independencia	1	4,29	1,63		6,99			
	vetíbulo aseo	1	1,98	1,17		2,32			
	aseos	1	4,63	1,01		4,68			
	Plant a 2ª								
	v estíbulo independencia	1	4,02	1,66		6,67			
							20,66	31,69	654,72

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.02.06	m2 FALSO TECHO REGISTRABLE YESO LAMINADO ACAB. VINÍLICO								
	Falso techo registrable formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado revestida por una lámina prelacada en su cara vista, de 43 mm de ancho, formando una cuadrícula de 600x600 mm a base de perfiles primarios y secundarios y angulares fijados mecánicamente y suspendidos del forjado por medio de horquillas especiales y varilla roscada, a las cuales se apoya una placa Pladur tipo Decor o similar de 10 mm de espesor y de 600x600 mm de dimensión, revestida en su cara vista con un film vinílico de color variable a decidir por la dirección. Incluso p.p. de anclajes, tornillería. Incluso colocación de panel de lana de roca sobre dorso de losetas y perfiles, paso de instalaciones, remates laterales, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Terminado, s/NTE-PTP, medida la superficie real ejecutada.								
	Planta 1ª								
	despacho	1	12,08	5,51		66,56			
							66,56	25,71	1.711,26
08.02.07	m FAJA PERIMETRAL YESO LAMINADO								
	Faja perimetral, de hasta 800 mm de anchura, a comprobar en obra, realizado mediante placas de yeso laminado y enrastrelado con maestras de acero galvanizado. Incluso perfiles, clips, tornillería y pasta y cinta para el tratamiento de juntas, p.p. de colocación y limpieza, terminado y listo para pintar y p.p. de medios auxiliares, s/NTE-PTP,								
	Planta 1ª								
	despacho	1	34,76			34,76			
							34,76	42,19	1.466,52
08.02.08	m2 TRASDOS.AUTOPORT.E=85mm./400(15+70)								
	Trasdosado tipo pladur metal o similar 85/400.H1, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm. de ancho a base de montantes (elementos verticales), separados 400 mm. entre ellos y canales (elementos horizontales), a cuyo lado externo se atornilla una placa pladur o similar, tipo H1 de 15 mm. de espesor dando un ancho total del sistema terminado de 85 mm., parte proporcional de tornillería, pastas y cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, etc., incluso colocación de panel de lana de roca en 60 mm. y 40 kg./m³. D en interior, así como lámina Fompex o similar de 3 mm. como protección inferior, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Terminado y listo para pintar. Medición deduciendo huecos mayores a 1 m2.								
	Planta 1ª								
	aseo	1	1,20		3,59	4,31			
							4,31	41,89	180,55
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.02 ALBAÑILERÍA.....									8.776,19

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.03 ACABADOS									
08.03.01	m2 ALICATADO BLANCO								
	Alicatado con azulejo blanco o beige mate, 30x60 cm, precio material 20,00 €/m², colocado sobre una superficie soporte de placas de yeso laminado o enfoscado de mortero de cemento, en paramentos interiores, recibido con adhesivo cementoso de fraguado normal, C1, con doble encolado, y rejuntado con mortero de juntas cementoso tipo L, color entonando con la cerámica, a decidir en obra, para juntas de hasta 3 mm. Incluso preparación de la superficie soporte de placas de yeso laminado o enfoscado; replanteo, cortes, cantoneras metálicas, y juntas; acabado, limpieza final y p.p. de medios auxiliares. Medición deduciendo huecos mayores a 1 m2.								
	Plant a 1ª								
	aseos	2	4,65		3,59	33,39			
		4	1,01		3,59	14,50			
							47,89	51,13	2.448,62
08.03.02	m2 PAVIMENTO DE BALDOSAS CERÁMICA								
	Pavimento de baldosas cerámicas, precio material 30 €/m², resbaladicidad clase 3 según CTE; recibidas con adhesivo cementoso mejorado C2 TE S1, deformable, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, Keraflex Extra S1 "MAPEI SPAIN", color gris, doble encolado, y rejuntadas con mortero de altas prestaciones juntas cementoso, Ultracolor Plus "MAPEI SPAIN", color entonando con la cerámica, a decidir en obra, para juntas de hasta 3 mm. Incluso p/p de revestimiento de bancadas en cocina por todas las caras, limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continua, limpieza final del pavimento y p.p. de medios auxiliares.								
	Plant a 1ª								
	aseos	1	4,65	1,01		4,70			
							4,70	57,14	268,56
08.03.03	m2 PAVIMENTO DE MÁRMOL ROJO								
	Solado de baldosas de mármol rojo igual al existente, para interiores, dimensiones iguales al existente, acabado pulido, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, C2 y rejuntadas con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	Plant a 1ª								
	oficinas	1	3,15	1,45		4,57			
							4,57	97,94	447,59
08.03.04	m RODAPIÉ DE MÁRMOL ROJO								
	Rodapié de mármol rojo igual al existente, dimensiones iguales al existente cara y cantos pulidos. COLOCACIÓN: en capa fina con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	Plant a 1ª								
	hall	1	6,85			6,85			
		-1	0,80			-0,80			
	vetíbulo independencia	1	11,94			11,94			
		-2	0,80			-1,60			
	Plant a 2ª								
	hall - vestíbulo	2	4,85			9,70			
		-2	0,80			-1,60			
							24,49	13,75	336,74
08.03.05	m RODAPIÉ DE TERRAZO								
	Rodapié de terrazo con tamaño de grano, dimensiones y color, y un grado de pulido de 220. COLOCACIÓN: con adhesivo cementoso. REJUNTADO: con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 coloreada con la misma tonalidad de las piezas. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	Plant a 1ª								

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	sala	1	34,76			34,76			
		-2	0,80			-1,60			
	vestíbulo baños	1	2,05			2,05			
		1	1,20			1,20			
	escalera secundaria	3	1,67			5,01			
							41,42	11,59	480,06

08.03.06 m REMATE DE HUECO EN PAVIMENTOS POR DERRIBO DE TABIQUE

Remate de hueco en pavimento de terrazo debido al derribo de un tabique, mediante la colocación de pieza de terrazo de la anchura del hueco, recibida con adhesivo cementoso mejorado, C2 y rejuntadas con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso picado de restos de mortero, limpieza del hueco previa colocación del remate, limpieza y p.p. de medios auxiliares.

Planta 1ª

sala	1	5,50	5,50		
	1	5,20	5,20		
				10,70	21,34
					228,34

08.03.07 m PERFIL DE TRANSICIÓN

Perfil de transición entre pavimentos a distinto nivel, de acero inoxidable AISI 304, acabado cepillado, Schlüter-RENO-EBU 200 "SCHLÜTER-SYSTEMS" o similar, de 20 mm de altura aproximadamente, con perforaciones trapezoidales para su fijación. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.

Planta 1ª

oficina	3	0,90	2,70			
				2,70	50,52	136,40

TOTAL SUBCAPÍTULO 08.03 ACABADOS..... 4.346,31

SUBCAPÍTULO 08.04 CARPINTERÍA**08.04.01 ud PUERTA INTERIOR 1H LISA 80 cm LACADA**

Puerta interior ciega tipo Monoblock de una hoja, en diferentes estancias, luz de marco 2,10x0,80 m. a comprobar en obra, premarco en madera de pino Norte calidad "Vª" de 2,0 cm. y anchura según espesor de tabique, revestido en DM lacado en color a decidir en obra, de 4 cm de espesor y anchura según espesor de tabique, jambas a rectas lisas en DM lacado en color a decidir en obra de 90x15 mm., hoja de 35 mm. en DM lacado en color a decidir en obra, 3 pernios, picaporte mixto, pestillo en aseos, juego de manillas cromo estandar, cierrapuertas para uso moderado, topes en suelo, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Todo ello a decidir por la dirección facultativa previas muestras. Ajuste final en obra, colocada y probada.

Pi-7	3	3,00			
		3,00	587,96	1.763,88	

08.04.02 ud PUERTA CORTAFUEGOS EI2 30-C5 1 HOJA

Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 30-C5, de una hoja de 63 mm de espesor, medidas aproximadas de 900x2100 mm de luz y altura de paso, a comprobar en obra, acabado lacado en color a elegir en obra, formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso cierrapuertas para uso moderado, barra antipánico, manivela antienganche para la cara exterior, silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales, limpieza y p.p. de medios auxiliares.

PI-11

Plant a 1ª	2	2,00			
Plant a 2ª	2	2,00			
			4,00	477,60	1.910,40

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.04.03	m TAPAJUNTAS DE MADERA								
	Tapajuntas de madera DM chapada en madera igual la de la carpintería existente, de dimensiones iguales a las existentes, lacada en taller; fijado al paramento mediante adhesivo. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	Planta 1ª								
	aseos	2	5,00			10,00			
							10,00	18,62	186,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.04 CARPINTERÍA									3.860,48
SUBCAPÍTULO 08.05 INSTALACIONES									
08.05.01	ud INODORO DE PIE								
	Inodoro completo con taza cisterna, tapa y asiento, con fijaciones y accesorios, instalado y funcionando.								
	MarcaROCA								
	elemento.....inodoro, cisterna, asiento y tapa								
	modelo.....Meridian								
	referencia.....A34224C00U+A341242000+A8012AB004								
	Planta 1ª	1				1,00			
							1,00	553,69	553,69
08.05.02	ud LAVABOS ASEOS								
	Aparato sanitario de porcelana vitrificada incluso mecanismos, sifón, fijaciones, totalmente colocado.								
	Marca ROCA o similar								
	Color BLANCO								
	Modelo DIVERTA								
	Aparato Lavabo mural								
	Ref.....A327111000								
	Planta 1ª	1				1,00			
							1,00	404,67	404,67
08.05.03	ud GRIFO LAVABO								
	Suministro y colocación de mezclador monomando para lavabo tipo ROCA VICTORIA o similar.								
	Mezclador monomando para lavabo con maneta gerontológica para personas con movilidad reducida, acabado cromado, enganche para cadenilla y enlaces de alimentación flexibles incluidos.								
	Totamente instalado y en funcionamiento.								
	Planta 1ª	1				1,00			
							1,00	289,91	289,91
08.05.04	ud URINARIO								
	Urinario completo, con fijaciones y accesorios, instalado y funcionando.								
	MarcaROCA								
	Modelo.....MURAL								
	Ref.....A353330001								
	Planta 1ª	1				1,00			
							1,00	528,03	528,03
08.05.05	ud FLUXOR URINARIO								
	Fluxor para urinario totalmente instalado,								
	Marca ROCA								
	ModeloAVANT								
	rEF.....A5A9079C00								

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Planta 1ª	1				1,00			
							1,00	142,60	142,60
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.05 INSTALACIONES.....									1.918,90
SUBCAPÍTULO 08.06 TRATAMIENTOS Y PINTURAS									
08.06.01	m2 PULIDO DE PAVIMENTO DE MÁRMOL O TERRAZO								
	Pulido y abrillantado mecánicos en obra de pavimento interior de mármol o terrazo, mediante extendido de lechada coloreada con la misma tonalidad de las baldosas; desbastado o rebaje, con una muela de 60, según el tipo de piedra natural y el estado en que se encuentre el pavimento; planificado o pulido basto, con abrasivo de grano 120; extendido de una nueva lechada de las mismas características que la primera; planificado o pulido basto, con abrasivo de grano 120; y abrillantado con muelas de 400 o superior, previa aplicación de líquido cristalizador. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	Planta 1ª								
	despacho	1	12,08	5,51		66,56			
							66,56	24,04	1.600,10
08.06.02	m2 PINTURA PLÁSTICA LISA SATINADA UN TONO								
	Pintura plástica lisa satinada en un tono suave a elegir por la Dirección Facultativa previas muestras, sobre paramentos verticales y horizontales, comprendiendo: una mano de pintura plástica diluida, plastecido de grietas y oquedades, lijado de adherencias e imperfecciones y dos manos de pintura plástica cruzadas de calidad reconocida y previamente aprobada por la Dirección Facultativa y p.p. de medios auxiliares.								
	s/y eso	1	122,61			122,61			
	s/preparación	1	99,56			99,56			
	s/falso techo	1	20,53			20,53			
		1	66,56			66,56			
	Planta 1ª								
	vestíbulo independencia	1	4,31		3,59	15,47			
		-1	0,80		2,00	-1,60			
		1	1,68		3,59	6,03			
	vestíbulo aseo	1	2,02		3,59	7,25			
		-1	0,80		2,00	-1,60			
		2	1,19		3,59	8,54			
		-1	0,80		2,00	-1,60			
	escalera	1	2,40		3,59	8,62			
		-1	0,80		2,00	-1,60			
		2	6,06		5,00	60,60			
	Planta 2ª								
	vestíbulo independencia	1	7,12		3,08	21,93			
		-1	0,80		2,00	-1,60			
							429,70	7,24	3.111,03
08.06.03	m2 PINTURA EN BARANDILLA, PASAMANOS Y MALLAS								
	Pintura de esmalte en barandillas, pasamanos, carpinterías, bastidores, mallas, ... exteriores e interiores, color a decidir por la dirección facultativa, previas muestras. Pintado según las indicaciones del fabricante y p.p. de medios auxiliares.								
	puertas	8	0,80		2,10	13,44			
							13,44	24,43	328,34
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.06 TRATAMIENTOS Y PINTURAS.....									5.039,47
TOTAL CAPÍTULO 08 ESCALERA SECUNDARIA.....									29.395,55

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 BAÑOS PLANTA 1ª									
SUBCAPÍTULO 09.01 DERRIBOS Y DESMONTADOS									
09.01.01	ud DESMONTADO DE LUMINARIA								
Desmontaje de luminaria exterior o interior, instalada en superficie, empotrada o suspendida, con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.									
Plant a 1ª		3					3,00		
							3,00	8,80	26,40
09.01.02	m2 LEVANTADO DE BALDOSA DE TERRAZO C/ RECUPERACIÓN								
Levantado de pavimento existente en el interior del edificio, de baldosas de terrazo, con medios manuales y recuperación del material para su posterior reutilización, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso p.p. del picado del material de agarre adherido al soporte, acopio, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.									
Plant a 1ª									
almacén		1	4,04	4,11			16,60		
zona urinarios		1	4,85	3,62			17,56		
							34,16	19,60	669,54
09.01.03	m LEVANTADO DE RODAPIÉ DE TERRAZO C/ RECUPERACIÓN								
Levantado de rodapié de terrazo, con medios manuales y recuperación del material para su posterior reutilización, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso acopio, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.									
almacén		1	12,67				12,67		
							12,67	6,08	77,03
09.01.04	m2 LEVANTADO DE CARPINTERÍA INTERIOR								
Desmontado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas, herrajes y accesorios, por medios manuales. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición de hoja.									
Plant a 1ª		1	0,80		2,10		1,68		
							1,68	13,43	22,56
09.01.05	m2 LEVANTADO DE CARPINTERÍA EXTERIOR								
Levantado de carpintería acristalada de acero y puerta de cualquier tipo situada en fachada, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta. Incluso levantado de cercos, hojas, herrajes y accesorios, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.									
almacén		1	2,05		1,00		2,05		
							2,05	22,57	46,27
09.01.06	m2 DEMOLICIÓN DE TABIQUES DE FÁBRICA								
Demolición de tabiques y trasdosados interiores de ladrillo hueco revestido con capa gruesa de guarnecido de cemento, lucido de yeso, alicatado, rodapiés, ..., con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos. Incluso retirada de marcos y premarcos de huecos, rejillas, instalaciones empotradas, etc..., limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición deduciendo huecos mayores a 1 m2.									
almacén		1	3,10		3,59		11,13		
							11,13	16,48	183,42

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.01.07	m APERTURA DE ROZAS								
	Apertura de rozas en muro o suelo con revestimiento, con rozadora eléctrica sin afectar a la estabilidad del elemento constructivo. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	aseo accesible	1	3,10			3,10			
		-1	0,80			-0,80			
		1	4,15			4,15			
		-1	0,90			-0,90			
		1	2,30			2,30			
		-1	0,90			-0,90			
							6,95	11,20	77,84

TOTAL SUBCAPÍTULO 09.01 DERRIBOS Y DESMONTADOS..... 1.103,06

SUBCAPÍTULO 09.02 ALBAÑILERÍA

09.02.01	m2 TRASDOS.AUTOPORT.E=85mm./400(15+70)								
	Trasdosado tipo pladur metal o similar 85/400.H1, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm. de ancho a base de montantes (elementos verticales), separados 400 mm. entre ellos y canales (elementos horizontales), a cuyo lado externo se atornilla una placa pladur o similar, tipo H1 de 15 mm. de espesor dando un ancho total del sistema terminado de 85 mm., parte proporcional de tornillería, pastas y cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, etc., incluso colocación de panel de lana de roca en 60 mm. y 40 kg./m³. D en interior, así como lámina Fompex o similar de 3 mm. como protección inferior, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Terminado y listo para pintar. Medición deduciendo huecos mayores a 1 m2.								
	aseo accesible	1	12,69		3,59	45,56			
		-1	2,05		0,50	-1,03			
	patinillos	3	1,00		5,00	15,00			
							59,53	41,89	2.493,71

09.02.02	ud RECIBIDO Y COLOCACIÓN CERCOS EXTERIORES								
	Recibido y colocación de premarcos exteriores, carpintería de aluminio y metálica, colocados en sistemas de tabiquería de yeso laminado, fábrica de ladrillo o bloque de hormigón visto.								
		1				1,00			
							1,00	48,15	48,15

09.02.03	ud RECIBIDO Y COLOCACIÓN CERCOS INTERIORES								
	Recibido y colocación de premarcos interiores, carpintería de madera o metálicos, colocados en sistemas de tabiquería de ladrillo o yeso laminado. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
		1				1,00			
							1,00	38,74	38,74

09.02.04	m2 MORTERO AUTONIVELANTE								
	Capa fina de mortero autonivelante de cemento de fraguado rápido, Weberfloor TopGel, "WEBER", CT - C30 - F5 o similar, según UNE-EN 13813, de 5 mm de espesor, aplicada mecánicamente, para la regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, previa aplicación de imprimación reguladora de la absorción, Weberprim TP05 "WEBER", preparada para recibir pavimento cerámico, de corcho, de madera, laminado, flexible o textil. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	Plant a 1ª								
	aseos accesibles	1	4,04	4,11		16,60			
							16,60	13,39	222,27

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.02.05	m2 FALSO TECHO YESO LAMINADO H1								
	Falso techo continuo sujeto mediante una estructura de chapa de acero galvanizada formada por perfiles continuos en forma de U, de 40 mm de ancho, separados entre ellos 900 mm y suspendidos del forjado por medio de horquillas especiales y varilla roscada, enrastrelado con maestras de acero galvanizado de 80 mm. cada 400 mm. a las cuales se atornilla una placa Pladur tipo H1 o similar de 15 mm de espesor. Parte proporcional de anclajes, tornillería, pastas y encintado de juntas. Incluso p.p. de paso de instalaciones, p.p. de colocación y limpieza, terminado y listo para pintar y p.p. de medios auxiliares. s/NTE-PTP, medida la superficie real ejecutada.								
	aseo accesible	1	4,16	4,03		16,76			
							16,76	31,69	531,12
09.02.06	m2 PREPARACIÓN DE SUPERFICIE DE MORTERO PINTADA								
	Preparación de superficie de enfoscado de mortero de cemento o enlucido de yeso, con capas de pintura, mediante piconado manual de la superficie, para proceder posteriormente a enfoscarlo con mortero de cemento o enlucido de yeso. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	aseo mujeres	1	5,02	3,38		16,97			
							16,97	10,86	184,29
09.02.07	ud AYUDAS DE ALBAÑILERÍA A INSTALACIONES								
	Trabajos de albañilería necesarios para la correcta ejecución de la instalación de fontanería y saneamiento, electricidad, protección contra incendios, ventilación y climatización, formada por: acometida, tubo de alimentación, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios, piezas especiales, conductos con sus accesorios y piezas especiales; rejillas, bocas de ventilación, compuertas, toberas, reguladores, difusores, cualquier otro elemento componente de la instalación y p/p de conexiones a las redes eléctrica, de fontanería y de salubridad; puesta a tierra, red de equipotencialidad, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales y red de distribución interior. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en fábricas y tabiquería de ladrillo y bloque, apertura de huecos en falsos techos, forjados y losas para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación, colocación y recibido de cajas para elementos empotrados, recibido y colocación de rejillas de ventilación, sellado de huecos de paso de instalaciones y cierre de rozas según acabado de paramento. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
		1				1,00			
							1,00	766,17	766,17
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.02 ALBAÑILERÍA.....									4.284,45

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 09.03 ACABADOS									
09.03.01	m2 ALICATADO BLANCO								
Alicatado con azulejo blanco o beige mate, 30x60 cm, precio material 20,00 €/m², colocado sobre una superficie soporte de placas de yeso laminado o enfoscado de mortero de cemento, en paramentos interiores, recibido con adhesivo cementoso de fraguado normal, C1, con doble encolado, y rejuntado con mortero de juntas cementoso tipo L, color entonando con la cerámica, a decidir en obra, para juntas de hasta 3 mm. Incluso preparación de la superficie soporte de placas de yeso laminado o enfoscado; replanteo, cortes, cantoneras metálicas, y juntas; acabado, limpieza final y p.p. de medios auxiliares. Medición deduciendo huecos mayores a 1 m2.									
aseo accesible		1	16,15		3,59	57,98			
		-1	0,90		2,00	-1,80			
							56,18	51,13	2.872,48
09.03.02	m2 PAVIMENTO DE BALDOSAS CERÁMICA								
Pavimento de baldosas cerámicas, precio material 30 €/m², resbaladidad clase 3 según CTE; recibidas con adhesivo cementoso mejorado C2 TE S1, deformable, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, Keraflex Extra S1 "MAPEI SPAIN", color gris, doble encolado, y rejuntadas con mortero de altas prestaciones juntas cementoso, Ultracolor Plus "MAPEI SPAIN", color entonando con la cerámica, a decidir en obra, para juntas de hasta 3 mm. Incluso p/p de revestimiento de bancadas en cocina por todas las caras, limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, limpieza final del pavimento y p.p. de medios auxiliares.									
Planta 1ª									
aseos accesibles		1	4,04	4,11		16,60			
							16,60	57,14	948,52
09.03.03	m RODAPIÉ DE MÁRMOL ROJO								
Rodapié de mármol rojo igual al existente, dimensiones iguales al existente cara y cantos pulidos. COLOCACIÓN: en capa fina con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.									
exterior aseo accesible		1	3,10			3,10			
		-1	0,80			-0,80			
							2,30	13,75	31,63
09.03.04	m PERFIL DE TRANSICIÓN								
Perfil de transición entre pavimentos a distinto nivel, de acero inoxidable AISI 304, acabado cepillado, Schlüter-RENO-EBU 200 "SCHLÜTER-SYSTEMS" o similar, de 20 mm de altura aproximadamente, con perforaciones trapezoidales para su fijación. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.									
		2	0,80			1,60			
							1,60	50,52	80,83
09.03.05	ud ACONDICIONAMIENTO DE ASEOS								
Partida alzada a justificar mediante partes diarios de obra y facturas de acondicionamiento de aseos de hombres y mujeres compuestos por cabinas de inodoros y lavabos y zona de urinarios y lavabos, comprendiendo los trabajos de: retirada de piezas del alicatado rotas y su sustitución por otras iguales en tamaño y color; colocación de nuevas piezas del alicatado en faltas por otras iguales en tamaño y color; tapado de oquedades de antiguos orificios, lijado y esmaltado de sujeciones metálicas de lavabos; saneado de superficie de falso techo mediante el lijado de la pintura; limpieza; etc... dejando los aseos totalmente en codiciones optimas para el uso y p.p. de medios auxiliares.									
		1				1,00			
							1,00	2.999,15	2.999,15

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.03 ACABADOS.....									6.932,61
SUBCAPÍTULO 09.04 CARPINTERÍAS									
09.04.01	ud PUERTA INTERIOR 1H LISA 80 cm CHAPADA								
Puerta interior ciega tipo Monoblock de una hoja, en diferentes estancias, luz de marco 2,10x0,80 m. a comprobar en obra, premarco en madera de pino Norte calidad "Vª" de 2,0 cm. y anchura según espesor de tabique, revestido en DM chapada en madera a decidir en obra, de 4 cm de espesor y anchura según espesor de tabique, jambas a rectas lisas en DM chapada en madera a decidir en obra de 90x15 mm., hoja de 35 mm. en DM chapada en madera a decidir en obra, 3 pernios, picaporte mixto, juego de manillas cromo estandar, cerradura, topes en suelo, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Todo ello a decidir por la dirección facultativa previas muestras. Ajuste final en obra, colocada y probada.									
PI-4									
Planta 1ª		1				1,00			
							1,00	496,50	496,50
09.04.02	ud VENTANA DE ALUMINIO 205x50 cm								
Ventana de aluminio, con rotura de puente térmico, 1 hoja abatible con fijo lateral, con apertura hacia el interior, dimensiones aproximadas de 2050x500 mm, a comprobar en obra, teniendo el fijo lateral una anchura de 1050 mm, acabado anodizado natural, con el sello EWAA-EU-RAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 35 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Vidrio: bajo emisivo Climait XN 6 / 16 ARG / XN 44.1, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600. Incluso premarco, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra, sellado del vidrio, herrajes de colgar y de apertura, limpieza y p.p. de medios auxiliares.									
VE-19									
		1				1,00			
							1,00	938,15	938,15
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.04 CARPINTERÍAS.....									1.434,65
SUBCAPÍTULO 09.05 INSTALACIONES									

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 09.05.01 FONTANERÍA Y SANEAMIENTO									
09.05.01.01	ud CONEXIÓN A RED EXISTENTE								
	Conexión de agua a red existente vista en techo de edificio, contemplando los trabajos necesarios para dotar de agua a un baño. Totalmente conexonado y en funcionamiento.								
		1					1,00		
							1,00	157,78	157,78
09.05.01.02	m TUBO DE POLIETILENO RETICULADO, Ø int/ext 20'4/25 mm								
	Tubería de polietileno reticulado fabricado según norma UNE 53381, serie 5 (60°C a 6 bar de servicio) incluyendo parte proporcional de soportes cada 50 cm, accesorios de unión de latón, pequeño material, montaje y pruebas de presión a 20 kg/cm2.								
	Diámetro.....20,4 / 25								
		1	15,00				15,00		
							15,00	9,82	147,30
09.05.01.03	m TUBO DE POLIETILENO RETICULADO, Ø int/ext 16'4/20 mm								
	Tubería de polietileno reticulado fabricado según norma UNE 53381, serie 5 (60°C a 6 bar de servicio) incluyendo parte proporcional de soportes cada 50 cm, accesorios de unión de latón, pequeño material, montaje y pruebas de presión a 20 kg/cm2.								
	Diámetro.....16,4 / 20								
		1	9,00				9,00		
		1	5,00				5,00		
							14,00	7,22	101,08
09.05.01.04	m COQUILLA SH ARMAFLEX Ø26 mm								
	Aislamiento de tuberías con coquilla de estructura celular estanca.								
	Marca ARMSTRONG								
	Modelo SH ARMAFLEX								
	Espesor (mm) 25								
	Diámetro interior..... 26 mm								
		1	15,00				15,00		
							15,00	7,29	109,35
09.05.01.05	m COQUILLA SH ARMAFLEX Ø22 mm								
	Aislamiento de tuberías con coquilla de estructura celular estanca.								
	Marca ARMSTRONG								
	Modelo SH ARMAFLEX								
	Espesor (mm) 25								
	Diámetro interior..... 22 mm								
		1	9,00				9,00		
		1	5,00				5,00		
							14,00	6,76	94,64
09.05.01.06	ud DERIVACIÓN CON TUBO DE POLIETILENO 12'2/16								
	Derivación, empotrada, desde red hasta punto de consumo, realizada con tuberías PER, protegida con tubo de PVC corrugado.								
	Diámetro 12,2/16 mm								
		2					2,00		
							2,00	13,77	27,54

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.05.01.07	ud VÁLVULA DE BOLA, R 250D, Ø ¾"								
	Valvulería de bronce.								
	Marca GIACOMINI o similar								
	Presión (kg/cm2) 10								
	Tipo válvula BOLA								
	Modelo R 250 D								
	Diámetro ¾"								
		1				1,00			
							1,00	11,40	11,40
09.05.01.08	ud LLAVE DE PASO RECTO Ø ¾", Cosmia								
	Aparato de grifería, totalmente instalado,								
	Marca ROCA o equivalente								
	Aparato LLAVE DE PASO RECTO 3/4"								
	Modelo COSMIA								
	Referencia 26158829								
		1				1,00			
							1,00	21,31	21,31
09.05.01.09	ud GRIFERÍA DE CORTE DE APARATO, tipo larga, Ø 3/8"								
	Grifería de corte y tubo de cobre cromado en la base del aparato, instalada.								
	Marca NILL								
	Tipo LARGA								
	Diámetro 3/8"								
		2				2,00			
							2,00	6,26	12,52
09.05.01.10	ud CONEXIÓN A RED DE SANEAMIENTO								
	Conexión a red de saneamiento existente en techo de planta inferior, contemplando los trabajos necesarios para evacuar el agua de un baño. Totalmente conexionado y en funcionamiento.								
		1				1,00			
							1,00	525,51	525,51
09.05.01.11	m TUBERÍA DE SANEAMIENTO Ø 50 mm								
	Tubería, del diámetro que se indique en cada caso, incluso empipas, piezas especiales, dilatadores, piezas en Y y en T para registro, tapas de registro, entronques con arquetas, y (en su caso) abrazaderas y elementos metálicos pasantes por encima del forjado, a la contra del sentido longitudinal de las viguetas para suspensión del tubo; colocada, completa.								
	Marca TERRAIN o similar								
	Diámetro 50 mm								
		2	3,60			7,20			
							7,20	9,04	65,09
09.05.01.12	m TUBERÍA DE SANEAMIENTO Ø 90 mm								
	Tubería, del diámetro que se indique en cada caso, incluso empipas, piezas especiales, dilatadores, piezas en Y y en T para registro, tapas de registro, entronques con arquetas, y (en su caso) abrazaderas y elementos metálicos pasantes por encima del forjado, a la contra del sentido longitudinal de las viguetas para suspensión del tubo; colocada, completa.								
	Marca TERRAIN o similar								
	Diámetro 90 mm								
		2	3,00			6,00			
							6,00	13,09	78,54

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

09.05.01.13 m TUBERÍA DE SANEAMIENTO Ø 110 mm

Tubería, del diámetro que se indique en cada caso, incluso empipas, piezas especiales, dilatadores, piezas en Y y en T para registro, tapas de registro, entronques con arquetas, y (en su caso) abrazaderas y elementos metálicos pasantes por encima del forjado, a la contra del sentido longitudinal de las viguetas para suspensión del tubo; colocada, completa.

Marca TERRAIN o similar

Diámetro 110 mm

1	5,00	5,00		
		5,00	16,28	81,40

TOTAL APARTADO 09.05.01 FONTANERÍA Y SANEAMIENTO.. 1.433,46

APARTADO 09.05.02 APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**09.05.02.01 ud INODORO DE PIE**

Inodoro completo con taza cisterna, tapa y asiento, con fijaciones y accesorios, instalado y funcionando.

MarcaROCA

elemento.....inodoro, cisterna, asiento y tapa

modelo.....Meridian

referencia.....A34224C00U+A341242000+A8012AB004

Planta 1ª

aseo accesible	1	1,00		
		1,00	553,69	553,69

09.05.02.02 ud LAVABOS ASEOS

Aparato sanitario de porcelana vitrificada incluso mecanismos, sifón, fijaciones, totalmente colocado.

Marca ROCA o similar

Color BLANCO

Modelo DIVERTA

Aparato Lavabo mural

Ref.....A327111000

Planta 1ª

aseo accesible	1	1,00		
		1,00	404,67	404,67

09.05.02.03 ud GRIFO LAVABO TEMPORIZADA

Grifería temporizada, mezcladora, de repisa, para lavabo, acabado cromado, aireador, con tiempo de flujo de 10 segundos, limitador de caudal a 6 l/min. Incluso elementos de conexión, enlaces de alimentación flexibles de 1/2" de diámetro y 350 mm de longitud, válvulas antirretorno y dos llaves de paso.

Planta 1ª

aseo accesible	1	1,00		
		1,00	245,84	245,84

09.05.02.04 ud BARRA SUJECIÓN ABATIBLE

Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, abatible, con forma de U, modelo Prestobar Inox 88170 "PRESTO EQUIP" o similar, de acero inoxidable AISI 304 acabado mate, de dimensiones totales 790x130 mm con tubo de 33 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, con portarrollos de papel higiénico. Incluso elementos de fijación.

Planta 1ª

aseos accesibles	2	2,00		
		2,00	177,87	355,74

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL APARTADO 09.05.02 APARATOS SANITARIOS Y									1.559,94
APARTADO 09.05.03 EQUIPAMIENTO									
09.05.03.01 m2 ESPEJO									
m2. Suministro y colocación de espejo incoloro sobre paramento vertical, biselado y pulido en cantos, pegado a alicatado. Incluso p.p de elementos de fijación, medios auxiliares y medidas de seguridad. Medida la unidad colocada.									
Planta 1ª									
aseo accesible		1	0,70		0,70	0,49			
							0,49	165,91	81,30
TOTAL APARTADO 09.05.03 EQUIPAMIENTO.....									81,30
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.05 INSTALACIONES.....									3.074,70
SUBCAPÍTULO 09.06 TRATAMIENTOS Y PINTURA									
09.06.01 m2 PINTURA PLÁSTICA LISA SATINADA UN TONO									
Pintura plástica lisa satinada en un tono suave a elegir por la Dirección Facultativa previas muestras, sobre paramentos verticales y horizontales, comprendiendo: una mano de pintura plástica diluida, plastecido de grietas y oquedades, lijado de adherencias e imperfecciones y dos manos de pintura plástica cruzadas de calidad reconocida y previamente aprobada por la Dirección Facultativa y p.p. de medios auxiliares.									
s/ trasdosado patinillos		1	15,00			15,00			
s/techo		1	69,67			69,67			
							84,67	7,24	613,01
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.06 TRATAMIENTOS Y PINTURA									613,01
TOTAL CAPÍTULO 09 BAÑOS PLANTA 1ª									17.442,48

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 BAÑOS PLANTA 2ª									
SUBCAPÍTULO 10.01 ACABADOS									
10.01.01	ud ACONDICIONAMIENTO DE ASEOS								
	Partida alzada a justificar mediante partes diarios de obra y facturas de acondicionamiento de aseos de hombres y mujeres compuestos por cabinas de inodoros y lavabos y zona de urinarios y lavabos, comprendiendo los trabajos de: retirada de piezas del alicatado rotas y su sustitución por otras iguales en tamaño y color; colocación de nuevas piezas del alicatado en faltas por otras iguales en tamaño y color; tapado de oquedades de antiguos orificios, lijado y esmaltado de sujeciones metálicas de lavabos; saneado de superficie de falso techo mediante el lijado de la pintura; limpieza; etc... dejando los aseos totalmente en condiciones optimas para el uso y p.p. de medios auxiliares.								
		1					1,00		
							1,00	3.576,57	3.576,57
TOTAL SUBCAPÍTULO 10.01 ACABADOS.....									3.576,57
SUBCAPÍTULO 10.02 TRATAMIENTOS Y PINTURA									
10.02.01	m2 PINTURA PLÁSTICA LISA SATINADA UN TONO								
	Pintura plástica lisa satinada en un tono suave a elegir por la Dirección Facultativa previas muestras, sobre paramentos verticales y horizontales, comprendiendo: una mano de pintura plástica diluida, plastecido de grietas y oquedades, lijado de adherencias e imperfecciones y dos manos de pintura plástica cruzadas de calidad reconocida y previamente aprobada por la Dirección Facultativa y p.p. de medios auxiliares.								
	s/ techo	1	28,76				28,76		
							28,76	7,24	208,22
TOTAL SUBCAPÍTULO 10.02 TRATAMIENTOS Y PINTURA.....									208,22
TOTAL CAPÍTULO 10 BAÑOS PLANTA 2ª.....									3.784,79

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

CAPÍTULO 11 PALCO ACCESIBLE

SUBCAPÍTULO 11.01 DERRIBOS Y DESMONTADOS

11.01.01 m LEVANTADO DE BARANDILLA

Levantado de barandillas de madera y/o metálica, de hasta 90 cm de altura, en escaleras y rampas interiores y exteriores, por medios manuales y equipo oxicorte. Incluso desmontaje de los elementos de fijación y accesorios, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero v p.p. de medios auxiliares.

Plant a 1^a

palco accessibile	1	6,15	6,15		
			6,15	23,97	147,42

11.01.02 m2 DEMOLICIÓN DE TABIQUES DE FÁBRICA

Demolición de tabiques y trasdosados interiores de ladrillo hueco revestido con capa gruesa de guarnecido de cemento, lucido de yeso, alicatado, rodapiés, ..., con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contrarios. Incluso retirada de marcos y premarcos de huecos, rejillas, instalaciones empotradas, etc..., limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición deduciendo huecos mayores a 1 m².

Plant a 1^a

barandilla gradas	1	6,15	1,10	6,77			
					6,77	16,48	111,57

TOTAL SUBCAPÍTULO 11.01 DERRIBOS Y DESMONTADOS.....	258,99
--	---------------

SUBCAPÍTULO 11.02 ALBAÑILERÍA

11.02.01 m PELDAÑEADO DE PLATAFORMA DE PALCO

Formación de peldañado de plataforma de palco con ladrillo cerámico hueco recibido con mortero de cemento M-5, sobre la losa de escalera, como base para la posterior colocación del acabado de peldaños. Incluso limpieza v.p.p. de medios auxiliares.

Plant a 1^a

palco accessibile	1	16,10	16,10		
			16,10	33,66	541,93

11.02.02 m2 GUARNECIDO Y LUCIDO YESO PAREDES Y TECHOS

Guarnecido y lucido con yeso dado manualmente o proyectado a máquina en paramentos verticales y techos interiores, maestroado, aplicado sobre la 1ª capa en fresco y cubierta con la segunda, sin clavarla; Incluso malla fibra de vidrio Stiflex I-1000 (Raltec S.A.) o similar, colocada en zonas de cambio de soporte base, regleado; sacado de aristas y rincones; guardavivos de plástico y/o metal en esquinas y medios auxiliares. (medición deduciendo huecos mayores a 1 m2). Según NTE-RPG.

Plant a 1^a

palco accesible	1	16,10	0,30	4,83			
					4,83	8,98	43,37

11.02.03 m2 MORTERO AUTONIVELANTE

Capa fina de mortero autonivelante de cemento de fraguado rápido, Weberfloor TopGel, "WEBER", CT - C30 - F5 o similar, según UNE-EN 13813, de 5 mm de espesor, aplicada mecánicamente, para la regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, previa aplicación de imprimación reguladora de la absorción, Weberprim TP05 "WEBER", preparada para recibir pavimento cerámico, de corcho, de madera, laminado, flexible o textil. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Incluso limpieza v.p.p. de medios auxiliares.

Plant a 1^a

palco accessibile	1	4,00	4,15	16,60
-------------------	---	------	------	-------

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							16,60	13,39	222,27
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.02 ALBAÑILERÍA.....									807,57
SUBCAPÍTULO 11.03 ACABADOS									
11.03.01	m2 SUELO ELEVADO								
	Suelo técnico continuo de realizada con paneles con núcleo de aglomerado de madera de alta densidad, mayor o igual a 650 kg/m³, y 32 mm de espesor, con los bordes longitudinales machihembrados, apoyadas sobre pies regulables de acero galvanizado (pegados al suelo), para alturas de 120 mm, preparado para recibir el pavimento (no incluido en este precio). Incluso imprimación para reducir la absorción y mejorar la adherencia, banda perimetral de lana de roca, limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	Planta 1ª								
	palco accesible	1	4,00	2,95		11,80			
							11,80	118,84	1.402,31
11.03.02	m2 RAMPA PARA SUELO ELEVADO								
	Rampa para suelo elevado, realizada con paneles con núcleo de aglomerado de madera de alta densidad, mayor o igual a 650 kg/m³, con revestimiento exterior de seguridad, antideslizante, resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-EN 16165, resbaladicidad clase 3 según CTE, apoyados sobre pedestales con cuña de acero. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	Planta 1ª								
	palco accesible	1	4,00	1,20		4,80			
							4,80	178,69	857,71
11.03.03	m2 PAVIMENTO DE LINÓLEO								
	Pavimento de linóleo, de 2,5 mm de espesor, con tratamiento antiestático, acabado liso, color a elegir, suministrado en rollos de 200 cm de anchura; peso total: 3000 g/m²; clasificación UPEC: U4 P3 E1 C2; clasificación al uso, según UNE-EN ISO 10874: clase 23 para uso doméstico; clase 34 para uso comercial; clase 42 para uso industrial; reducción del ruido de impactos 6 dB, según UNE-EN ISO 10140; Euroclase Cfl-s1 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1. Colocación en obra: con adhesivo a base de copolímeros acrílicos modificados en dispersión acuosa, sobre capa fina de nivelación. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	Planta 1ª								
	palco accesible	1	4,00	4,15		16,60			
							16,60	36,88	612,21
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.03 ACABADOS.....									2.872,23

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 11.04 METALISTERÍA									
11.04.01	m BARANDILLA								
	Barandilla de 110 cm de altura, formada por: bastidor compuesto de doble barandal superior, barandal inferior y montantes de tubo rectangular de perfil hueco de acero laminado en frío de 100x40x2 mm; entrepaño para relleno de los huecos del bastidor compuesto de barrotes horizontales de tubo rectangular de acero laminado en frío de 50.20.1,5 mm, según planos, fijada mediante patillas de anclaje y placas de anclaje y aplicación dos manos de imprimación. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	Planta 1ª								
	palco accesible	1	12,20			12,20			
							12,20	140,62	1.715,56
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.04 METALISTERÍA.....									1.715,56
SUBCAPÍTULO 11.05 TRATAMIENTOS Y PINTURA									
11.05.01	m2 PINTURA PLÁSTICA LISA SATINADA UN TONO								
	Pintura plástica lisa satinada en un tono suave a elegir por la Dirección Facultativa previas muestras, sobre paramentos verticales y horizontales, comprendiendo: una mano de pintura plástica diluida, plastecido de grietas y oquedades, lijado de adherencias e imperfecciones y dos manos de pintura plástica cruzadas de calidad reconocida y previamente aprobada por la Dirección Facultativa y p.p. de medios auxiliares.								
	s/y eso	1	4,83			4,83			
	mm	1	5,00			5,00			
							9,83	7,24	71,17
11.05.02	m2 PINTURA EN BARANDILLA, PASAMANOS Y MALLAS								
	Pintura de esmalte en barandillas, pasamanos, carpinterías, bastidores, mallas, ... exteriores e interiores, color a decidir por la dirección facultativa, previas muestras. Pintado según las indicaciones del fabricante y p.p. de medios auxiliares.								
	Barandilla								
	palco accesible	2	12,20			24,40			
	mm	1	5,00			5,00			
							29,40	24,43	718,24
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.05 TRATAMIENTOS Y PINTURA									789,41
TOTAL CAPÍTULO 11 PALCO ACCESIBLE.....									6.443,76

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CAPÍTULO 12 PASARELA
SUBCAPÍTULO 12.01 DERRIBOS Y DESMONTADOS

12.01.01	m3 DEMOLICIÓN DE FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO						
Demolición de muro de fábrica de ladrillo cerámico perforado, revestida con capa gruesa de guarnecido de cemento, lucido de yeso o alicatado, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición deduciendo huecos mayores a 1 m2.							
Plataforma delantera	1	1,25	1,20	1,50			
					1,50	174,92	262,38
TOTAL SUBCAPÍTULO 12.01 DERRIBOS Y DESMONTADOS.....							262,38

SUBCAPÍTULO 12.02 ESTRUCTURA Y METALISTERÍA

12.02.01

m2 LOSA MIXTA CON CHAPA COLABORANTE

Losa mixta de 10 cm de canto, con chapa colaborante de acero galvanizado con forma grecada, de 1 mm de espesor, 44 mm de altura de perfil y 172 mm de intereje, 10 conectores soldados de acero galvanizado, de 19 mm de diámetro y 81 mm de altura y hormigón armado realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen total de hormigón 0,062 m³/m²; acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía total de 1 kg/m²; y malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; apoyado todo ello sobre estructura metálica. Incluso piezas angulares para remates perimetrales y de voladizos que cubra la altura de la losa y el recrecido superior, tornillos para fijación de las chapas, alambre de atar, separadores y agente filmógeno, para el curado de hormigones y morteros.

Pasarela delantera	1	7,56	1,00	7,56			
mm	1	3,00		3,00			
					10,56	118,79	1.254,42

12.02.02

m BARANDILLA

Barandilla de 100 cm. de altura, formada por 2 pletinas de acero de 60.10 mm. superior e inferior dispuestas horizontalmente, cuadradillos macizos de 20x20 colocados en diagonal y separados 11 cm de intereje. de 79 cm de longitud, soldados entre sí. i/lijados, según planos, aplicación dos manos de imprimación, limpieza y p.p. de medios auxiliares.

Pasarela delantera	1	6,75	6,75			
				6,75	162,73	1.098,43

TOTAL SUBCAPÍTULO 12.02 ESTRUCTURA Y METALISTERÍA.....

2.352,85

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

SUBCAPÍTULO 12.03 ALBAÑILERÍA

12.03.01	m2 MURO DE 1/2 ASTA DE LADRILLO PERFORADO								
	Muro de carga de 1/2 asta de espesor de fábrica de ladrillo cerámico perforado, para revestir, 23,5x11x7 cm, con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-7,5, suministrado a granel. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	Plataforma delantera	2	7,56		2,00	30,24			
							30,24	53,48	1.617,24

12.03.02	m2 TABICÓN LHD 24x11,5x9cm								
	Fábrica de ladrillo doble hueco, para revestir, 24x11,5x9 cm. aparejado a tabicón en distribuciones, cámaras y cierre de huecos de paso, según se indica en planos, mortero dosificación cemento/arena 1:4, M-7,5, incluso replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, mochetas, plaquetas, esquinas; limpieza y p.p. de medios auxiliares (medición deduciendo huecos mayores de 1 m2). Según UNE-EN-998-2:2004 y CTE-SE-F.								
	Plataforma delantera	2	7,56		0,50	7,56			
							7,56	34,57	261,35

12.03.03	m2 GUARNECIDO Y LUCIDO YESO PAREDES Y TECHOS								
	Guarnecido y lucido con yeso dado manualmente o proyectado a máquina en paramentos verticales y techos interiores, maestreado, aplicado sobre la 1ª capa en fresco y cubierta con la segunda, sin clavarla; Incluso malla fibra de vidrio Stiflex I-1000 (Raltec S.A.) o similar, colocada en zonas de cambio de soporte base, regleado; sacado de aristas y rincones; guardavivos de plástico y/o metal en esquinas y medios auxiliares. (medición deduciendo huecos mayores a 1 m2). Según NTE-RPG.								
	Pasarela delantera	1	7,56		2,00	15,12			
		2	7,56		0,20	3,02			
							18,14	8,98	162,90

12.03.04	m2 MORTERO AUTONIVELANTE								
	Capa fina de mortero autonivelante de cemento de fraguado rápido, Weberfloor TopGel, "WEBER", CT - C30 - F5 o similar, según UNE-EN 13813, de 5 mm de espesor, aplicada mecánicamente, para la regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, previa aplicación de imprimación reguladora de la absorción, Weberprim TP05 "WEBER", preparada para recibir pavimento cerámico, de corcho, de madera, laminado, flexible o textil. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	Pasarela delantera	1	7,56	1,00		7,56			
							7,56	13,39	101,23

TOTAL SUBCAPÍTULO 12.03 ALBAÑILERÍA..... 2.142,72

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 12.04 ACABADOS									
12.04.01	m2 PAVIMENTO DE LINÓLEO								
Pavimento de linóleo, de 2,5 mm de espesor, con tratamiento antiestático, acabado liso, color a elegir, suministrado en rollos de 200 cm de anchura; peso total: 3000 g/m²; clasificación UPEC: U4 P3 E1 C2; clasificación al uso, según UNE-EN ISO 10874: clase 23 para uso doméstico; clase 34 para uso comercial; clase 42 para uso industrial; reducción del ruido de impactos 6 dB, según UNE-EN ISO 10140; Euroclase Cfl-s1 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1. Colocación en obra: con adhesivo a base de copolímeros acrílicos modificados en dispersión acuosa, sobre capa fina de nivelación. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.									
Pasarela delantera		1	7,56	1,00		7,56			
mm		1	3,00			3,00			
							10,56	36,88	389,45
TOTAL SUBCAPÍTULO 12.04 ACABADOS.....									389,45
SUBCAPÍTULO 12.05 TRATAMIENTOS Y PINTURA									
12.05.01	m2 PINTURA PLÁSTICA LISA SATINADA UN TONO								
Pintura plástica lisa satinada en un tono suave a elegir por la Dirección Facultativa previas muestras, sobre paramentos verticales y horizontales, comprendiendo: una mano de pintura plástica diluida, plastecido de grietas y oquedades, lijado de adherencias e imperfecciones y dos manos de pintura plástica cruzadas de calidad reconocida y previamente aprobada por la Dirección Facultativa y p.p. de medios auxiliares.									
s/yeso		1	18,14			18,14			
mm		1	10,00			10,00			
							28,14	7,24	203,73
12.05.02	m2 PINTURA EN BARANDILLA, PASAMANOS Y MALLAS								
Pintura de esmalte en barandillas, pasamanos, carpinterías, bastidores, mallas, ... exteriores e interiores, color a decidir por la dirección facultativa, previas muestras. Pintado según las indicaciones del fabricante y p.p. de medios auxiliares.									
Barandilla		2	6,75	1,00		13,50			
							13,50	24,43	329,81
TOTAL SUBCAPÍTULO 12.05 TRATAMIENTOS Y PINTURA.....									533,54
TOTAL CAPÍTULO 12 PASARELA.....									5.680,94

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 CUBIERTA									
SUBCAPÍTULO 13.01 DERRIBOS Y DESMONTADOS									
13.01.01	ud DESMONTAJE DE LETRAS ADOSADAS EN FACHADA								
Desmontaje de letra luminosa en letrero mural, de 60 cm de altura aproximada, situado en fachada, con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeto. Incluso acopio, sellado de huecos de anclajes, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.									
Fachada O		15					15,00		
							15,00	73,89	1.108,35
13.01.02	ud DESMONTAJE DE LETRAS SOBRE CUBIERTA								
Desmontaje de letra luminosa en letrero mural, de 150 cm de altura aproximada, situado en cubierta, con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeto. Incluso p.p de retirada de subestructura, acopio, sellado de huecos de anclajes, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.									
Faldón O		21					21,00		
							21,00	205,95	4.324,95
13.01.03	m2 DESMONTAJE DE PANEL POLICARBONATO DE CUBIERTA								
Desmontaje de panel de policarbonato, sujeta mecánicamente sobre correa estructural, en cubierta inclinada a dos aguas con una pendiente media del 30%; con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeto. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.									
Faldón O		1	54,00	5,66			305,64		
							305,64	21,60	6.601,82
13.01.04	m DESMONTAJE DE CANALÓN								
Desmontaje de canalón visto de acero, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeto, previsto para colocación de nuevo canalón. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.									
Faldón O									
cubierta cancha		1	0,60				0,60		
		1	54,00				54,00		
		1	3,33				3,33		
cubierta hall		1	0,60				0,60		
		1	76,65				76,65		
		1	3,55				3,55		
		1	8,56				8,56		
cubierta escaleras inf.		2	4,56				9,12		
		1	20,52				20,52		
		1	12,55				12,55		
							189,48	14,42	2.732,30
13.01.05	m DESMONTAJE DE BAJANTE								
Desmontaje de bajante exterior vista, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeto, previsto para colocación de nueva bajante. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.									
Fachada O									
cubierta cancha		5	21,50				107,50		
		2	5,20				10,40		
cubiera hall		1	10,30				10,30		
		1	9,65				9,65		
		3	7,05				21,15		
		2	15,10				30,20		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		3	14,80			44,40			
		1	5,95			5,95			
	escaleras	2	4,10			8,20			
		4	9,50			38,00			
							285,75	9,12	2.606,04
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.01 DERRIBOS Y DESMONTADOS.....									17.373,46
SUBCAPÍTULO 13.02 CUBIERTA									
13.02.01	m2 COBERTURA DE POLICARBONATO								
	Cobertura de policarbonato, sistema Danpalon o similar, espesor 30 mm, multipanel, color opal light, fijada mecánicamente sobre entramado ligero metálico y panel sándwich, en cubierta inclinada, con una pendiente del 30%. Incluso accesorios de fijación del panel al entramado y al panel sándwich, tapajuntas, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Totalmente instalado.								
	Faldón O	1	54,00	5,66		305,64			
							305,64	110,16	33.669,30
13.02.02	m CANALÓN DE ACERO								
	Canalón cuadrado de acero prelacado, color igual al de la cubierta existente, de desarrollo 800 mm, para recogida de aguas, formado por piezas preformadas, fijadas con soportes pletina encaje cuadrado lacados colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima del 0,5%. Incluso soportes, esquinas, tapas, remates finales, piezas de conexión a bajantes, piezas especiales, limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	Faldón O								
	cubierta cancha	1	0,60			0,60			
		1	54,00			54,00			
		1	3,33			3,33			
	cubierta hall	1	0,60			0,60			
		1	76,65			76,65			
		1	3,55			3,55			
		1	8,56			8,56			
	cubierta escaleras inf.	2	4,56			9,12			
		1	20,52			20,52			
		1	12,55			12,55			
							189,48	58,02	10.993,63
13.02.03	m BAJANTE DE ACERO								
	Bajante circular de acero prelacado, color igual a la fachada o a la chapa de la cubierta según el caso, de Ø 110 mm, para recogida de aguas, formada por piezas preformadas, con sistema de unión por remaches, y sellado con silicona en los empalmes, colocadas con abrazaderas metálicas, instalada en el exterior del edificio. Incluso, silicona, conexiones, codos y piezas especiales, limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	Fachada O								
	cubierta cancha	6	21,50			129,00			
		2	5,20			10,40			
	cubierta hall	1	10,30			10,30			
		1	9,65			9,65			
		3	7,05			21,15			
		2	15,10			30,20			
		3	14,80			44,40			
		1	5,95			5,95			
	escaleras	2	4,10			8,20			
		4	9,50			38,00			
							307,25	31,26	9.604,64

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.02.04	m LÍNEA DE VIDA Línea de vida de anclaje horizontal permanente, de cable de acero, con amortiguador de caídas, clase C, compuesta por anclaje terminal de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; anclaje terminal con amortiguador de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; anclaje intermedio de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; poste de acero inoxidable AISI 316, con placa de anclaje; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo; placa de señalización y conjunto de dos precintos de seguridad. Incluso fijaciones para la sujeción de los componentes de la línea de anclaje al soporte, limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	Faldón O	2	21,75			43,50			
		3	50,00			150,00			
							193,50	82,45	15.954,08
13.02.05	m2 AISLAMIENTO ENTRE NERVIOS Panel de lana de roca en cubiertas inclinadas, sobre soporte nervado de chapa, del espesor de la nervadura de la cobertura, fijado mecánicamente al soporte. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
		1	10,00			10,00			
							10,00	20,66	206,60
13.02.06	m2 LAMINA IMPERMEABILIZANTE DE PVC Impermeabilización de cubierta inclinada, mediante lámina flexible de PVC de 1,5 mm de espesor, en color similar a la chapa de la cobertura, con armadura de fieltro de poliéster, fijado mecánicamente al soporte y por soldadura termoplástica en solapes y en los bordes a perfiles colaminados de chapa. Incluso limpieza y p.p. de medios axiliares.								
		1	10,00			10,00			
							10,00	42,90	429,00
13.02.07	m IMPERM. PUNTOS SINGULARES Encuentro de faldón de cubierta de lámina de PVC con paramento lateral o frontal, formado por lagrimero metálico sellado con cordón de caucho y protegiendo banda impermeable tipo wakaflex color similar a la lámina (incluida en la partida), recibida en rozas de 5x5 cm. Incluso p.p. de solapes, sellados; construido según NTE/QTT-21. Medido en verdadera magnitud.								
		1	10,00			10,00			
							10,00	38,42	384,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.02 CUBIERTA.....									71.241,45

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 13.03 ALBAÑILERÍA									
13.03.01	m2 PROTECCIÓN DE ARMADURAS CORROIDAS								
	Protección de armaduras corroidas contemplando los trabajos de: Picado de hormigón en zonas donde la armadura se encuentra corroida, dejándola al descubierto con una holgura de 2,5 cm en todo el perímetro y con la superficie en buen estado.; cepillado con cepillo de púas de acero, para el saneado de armaduras de acero; aplicación manual de mortero monocomponente a base de cemento, inhibidores de corrosión y polímeros en polvo, Sika MonoTop-910 S o similar, para la protección y pasivación de armaduras de acero mediante dos manos de 1 mm de espesor cada una; y aplicación manual de mortero tixotrópico monocomponente, modificado con polímeros, de baja retracción, reforzado con fibras con una resistencia a compresión a 28 días mayor o igual a 60 N/mm², clase R4 según UNE-EN 1504-3, Sika MonoTop-442 Multiflow, compuesto de cementos especiales, áridos de granulometría seleccionada, polímeros especiales y fibras, en capa de 40 mm de espesor medio. Todo ello según indicaciones de los fabricantes. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
		1	50,00				50,00		
							50,00	118,87	5.943,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.03 ALBAÑILERÍA.....									5.943,50
SUBCAPÍTULO 13.04 EQUIPAMIENTO									
13.04.01	ud ROTULO LUMINOSO								
	Rótulo luminoso similar al existente - EUSKAL-JAI BERRI - colocado en fachada. Incluso fijaciones, conexiones, limpieza y p.p. de medios auxiliares.								
	Fachada O	1					1,00		
							1,00	4.563,40	4.563,40
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.04 EQUIPAMIENTO.....									4.563,40
SUBCAPÍTULO 13.05 MEDIOS AUXILIARES									
13.05.01	ud ALQUILER PLATAFORMA ELEVADORA DE 43 M								
	Alquiler diario (lavorable) de cesta elevadora de brazo articulado, motor diésel, de 43,15 m de altura máxima de trabajo. Incluso p.p. de transporte y retirada de obra.								
		1	33,00				33,00		
							33,00	395,07	13.037,31
13.05.02	ud ALQUILER PLATAFORMA ELEVADORA DE 26 M								
	Alquiler diario (lavorable) de cesta elevadora de brazo articulado, motor diésel, de 43,15 m de altura máxima de trabajo. Incluso p.p. de transporte y retirada de obra.								
		1	44,00				44,00		
							44,00	188,70	8.302,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.05 MEDIOS AUXILIARES.....									21.340,11
TOTAL CAPÍTULO 13 CUBIERTA.....									120.461,92

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

CAPÍTULO 14 INSTALACIONES**SUBCAPÍTULO 14.01 ELECTRICIDAD****APARTADO 14.01.01 RED DE DISTR. DE ENERGIA OBRA CIVIL****14.01.01.01 Ud ARQUETA TIPO IBERDROLA PREFABRICADA M2/T2**

Aporte e instalación de arqueta troncopiramidal prefabricada, normalizada por la compañía IBERDROLA, incluyendo:

- Excavación necesaria y transporte de tierras sobrantes a vertedero, incluso canon de vertido.
- Cama de material granular de 100 mm de espesor
- Colocación de piezas de hormigón prefabricadas y conexionado de tubos con apertura de ventanas necesarias.
- Colocación de tapones a tubos vacíos y sellado de los ocupados con líneas mediante espuma de poliuretano y tapón de estopa, según indicaciones de la D.F.
- Recibido y colocación de marco y tapa con recrido(M2/T2) con logo de la compañía.
- Limpieza final de arquetas y achique de agua si es necesario.
- Todo según detalles de planos, normativa y criterios de la compañía Iberdrola.

Nota: Partida condicionada a la recepción de las condiciones de suministro por parte de la empresa I-de.

1,00	327,00	327,00
------	--------	--------

14.01.01.02 Ud ARQUETA TIPO IBERDROLA PREFABRICADA M3/T3

Aporte e instalación de arqueta troncopiramidal prefabricada, normalizada por la compañía IBERDROLA, incluyendo:

- Excavación necesaria y transporte de tierras sobrantes a vertedero, incluso canon de vertido.
- Cama de material granular de 100 mm de espesor
- Colocación de piezas de hormigón prefabricadas y conexionado de tubos con apertura de ventanas necesarias.
- Colocación de tapones a tubos vacíos y sellado de los ocupados con líneas mediante espuma de poliuretano y tapón de estopa, según indicaciones de la D.F.
- Recibido y colocación de marco y tapa con recrido(M3/T3) con logo de la compañía.
- Limpieza final de arquetas y achique de agua si es necesario.
- Todo según detalles de planos, normativa y criterios de la compañía Iberdrola.

Nota: Partida condicionada a la recepción de las condiciones de suministro por parte de la empresa I-de.

3,00	362,40	1.087,20
------	--------	----------

14.01.01.03 ml CANALIZACION 4T ACERA

Ml. de canalización en zanja para conductores eléctricos consistente en:

- Apertura de zanja de 600 mm de anchura y 1000mm de profundidad media, cualquiera que sea el tipo de terreno incluso roca.
- Formación de solera de 50 mm de hormigón HNE-15/B20.
- Suministro y colocación de 4 tubos HDPE UNE-EN ISO 1452 de 160mm de diametro con guía de acero incorporada. separados 30 mm entre sí y a 50 mm de las paredes.
- Tritubo HDPE- diámetro:4cms
- Recubrimiento de los tubos con Hormigón H150 hasta 80 mm por encima del tubo más alto.
- Relleno con zahorras compactadas al 95% PN y colocación de cinta de señalización, 50 cms.
- Hormigonado HNE-15/B/20 25 cms.
- Incluso rotura de pavimento, p/p de medios auxiliares, mano de obra y pequeño material.

Nota: Partida condicionada a la recepción de las condiciones de suministro por parte de la empresa I-de.

81,00	67,90	5.499,90
-------	-------	----------

14.01.01.04 ml 100 PASO DE MANDRINO POR CANALIZ

Ejecución de 100 m.l. de paso de mandrino por todas las canalizaciones, cualquiera que sea el tipo o diámetro del tubo, incluso aporte y colocación de cuerda-guía en tubo y p/p de emisión final de certificado de conformidad de canalizaciones a la D.F. de la obra.

Nota: Partida condicionada a la recepción de las condiciones de suministro por parte de la empresa I-de.

2,00	21,56	43,12
------	-------	-------

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

14.01.01.05 m2 ROTURA Y REPOSICION DE PAVIMENTO

Rotura y/o reposición de pavimento cualquiera que sea el tipo de este (hormigón pulido, adoquín, mezcla bituminosa bicapa, etc...), hasta dejarlo en idénticas condiciones a las iniciales. Incluso desmontaje previo del mobiliario urbano y señalización vertical existente, precorte del pavimento, excavación por medios mecánicos o manuales, retirada de escombros, traslado a vertedero controlado y canon de vertido, ejecución de nuevo paquete de firme, limpieza final y recolocación de mobiliario urbano y señalización vertical y pintado de señalización horizontal según diseño original mediante métodos homologados.

Nota: Partida condicionada a la recepción de las condiciones de suministro por parte de la empresa I-de.

20,00	38,68	773,60
-------	-------	--------

TOTAL APARTADO 14.01.01 RED DE DISTR. DE ENERGIA	7.730,82
---	-----------------

APARTADO 14.01.02 RED DE BT**14.01.02.01 ml CONDUCT AL RV 3x1x240+1x150 TUB**

Aporte e instalación de conductor de aluminio con designación UNE RV 0.6/1 KV, con aislamiento de Polietileno XLPE, de 3x1x240+1x150 mm² de sección en instalación enterrada bajo tubo, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de colocación.

Nota: Partida condicionada a la recepción de las condiciones de suministro por parte de la empresa I-de.

120,00	36,97	4.436,40
--------	-------	----------

14.01.02.02 Ud CONEX ACOMETIDA - LINEA BT

Ejecución de trabajos de conexionado de línea de acometida de nueva ejecución a red de baja tensión existente, realizado en arqueta de urbanización. Incluso limpieza de arqueta previa, bornes, encintado, accesorios, pequeño material y mano de obra de colocación con técnicas en tensión, gestiones con la compañía eléctrica y pruebas.

2,00	95,58	191,16
------	-------	--------

14.01.02.03 Ud CONEX ACOMETIDA - CGP

Ejecución de trabajos de conexionado de línea de acometida de nueva ejecución a caja general de protección. Incluso bornes, encintado, accesorios, pequeño material y mano de obra de conexionado, gestiones con la compañía eléctrica y pruebas.

2,00	39,83	79,66
------	-------	-------

TOTAL APARTADO 14.01.02 RED DE BT.....	4.707,22
---	-----------------

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

APARTADO 14.01.03 RED DE TIERRAY PROT CONTRA EL RAYO**14.01.03.01 Ud CAJA SECCIONAMIENTO Y MED TIERRA**

Aporte e instalación de caja de seccionamiento y medición de tierra, marca URIARTE mod. CSI-50, incluso accesorios, conexiones y mano de obra.

1,00	29,05	29,05
------	-------	-------

14.01.03.02 ml 35 P/P PICAS ARQUETAS SOLDADURA

Red de tierra constituida por cable de cobre rígido desnudo de 35 mm² de sección incluso p/p arquetas picas soldadura aluminotérmica a estructura etc.

40,00	3,37	134,80
-------	------	--------

14.01.03.03 Ud PUESTA A TIERRA CON 1 PICA

Ud. de toma de tierra con pica de 2 m. D=14.6 de 300 µ. Incluso accesorios, medios auxiliares y mano de obra de instalación.

4,00	54,26	217,04
------	-------	--------

14.01.03.04 Ud GRAPA TOMA TIERRA

Ud. de grapa de toma de tierra

5,00	3,50	17,50
------	------	-------

TOTAL APARTADO 14.01.03 RED DE TIERRAY PROT CONTRA		398,39
---	--	---------------

APARTADO 14.01.04 CONTADORES / CGPM**14.01.04.01 Ud ARM PROT MED EXT 300 A III EMPOTRADO**

Aporte e instalacion de armario para proteccion y medida de doble aislamiento PINAZO tipo PNZ-CPMT300E o equivalente para suministro trifásico de hasta 300 A para un contador trifásico (activa y reactiva) y reloj en exterior, colocado empotrado en nicho, según normativa vigente de Iberdrola. Incluso puerta en material similar a fachada para ocultación en fachada. Incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de colocación.

1,00	837,93	837,93
------	--------	--------

14.01.04.02 Ud ARM PROT MED EXT 1 x 43,5 KW III - EMP-SECC

Ud. de armario de protección y medida de doble aislamiento PINAZO mod. PNZ-CPM 3DE4R-M o equivalente para suministro trifásico de hasta 43,5 Kw para un Contador Electronico. Con Seccionamiento tipo BUC. Instalacion Exterior, Empotrado. Dimensiones 70x106x23 cm (ancho x alto x fondo). Incluso mano de obra de colocacion y pruebas.

1,00	402,11	402,11
------	--------	--------

14.01.04.03 Ud NICHOS DE 200x150x300 PARA 2 CGPM

Nicho de 200x150x300 mm para 2 caja general de protección y medida, incluso puerta doble metálica, bancada para sustanciaón del armario, según indicaciones en obra.

1,00	1.003,07	1.003,07
------	----------	----------

TOTAL APARTADO 14.01.04 CONTADORES / CGPM.....		2.243,11
---	--	-----------------

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

APARTADO 14.01.05 LINEA A CUADRO GENERAL**14.01.05.01 MI CONDUCTOR 0,6/1_RZ1-K DE COBRE 1x185mm**

Aporte e instalacion de conductor de cobre clase 5 con designación 0,6/1_RZ1-K de 1x185 mm2 de sección, no propagador de la llama según UNE-EN50266 y aislamiento de poliolefina con reducida emisión de humos opacos. En instalacion bajo tubo, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.

136,00	38,28	5.206,08
--------	-------	----------

14.01.05.02 MI CONDUCTOR 0,6/1_RZ1-K DE COBRE 1x25mm

Aporte e instalacion de conductor de cobre clase 5 con designación 0,6/1_RZ1-K de 1x25 mm2 de sección, no propagador de la llama según UNE-EN50266 y aislamiento de poliolefina con reducida emisión de humos opacos. En instalacion bajo tubo, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.

34,00	5,02	170,68
-------	------	--------

14.01.05.03 m Ban.sin hal.No met.lisa Unex con tapa 100...

Suministro y montaje de bandeja No metálica lisa Unex con tapa 100x400 mm de un compartimento Color Ral 7038 Ref. 66421-48, o técnicamente equivalente aprobada por la dirección facultativa. Construida en termoplástico técnico aislante U48X sin halógenos, para garantizar el método de protección de seguridad eléctrica s/UNE-HD 60364-4-41 contra contactos indirectos. Sin tierras y sin mantenimiento, libre de sustancias contaminantes y metales pesados tóxicos (ROHS II). Montada sobre soportes verticales con parte proporcional de uniones y fijaciones a soportes. Ensayo CTA Tipo I s/EN 61537:2007. Temperatura de servicio de -20°C a 90°C y resistencia al impacto de 20J a -20°C. Diseñada para ir instalada en interiores y exteriores UV. Resistencia a la corrosión s/EN 61537:2007, agentes químicos ISO/TR 10358 y DIN 8061. El fabricante acreditará el cumplimiento de la norma EN 61537 con homologaciones y marcados de calidad emitidos por organismos de normalización y certificación internacionalmente reconocidos

24,00	142,41	3.417,84
-------	--------	----------

TOTAL APARTADO 14.01.05 LINEA A CUADRO GENERAL		8.794,60
---	--	-----------------

APARTADO 14.01.06 LINEAS A CUADROS SECUNDARIOS**14.01.06.01 MI CONDUCTOR 0,6/1_RZ1-K DE COBRE 5G35mm**

Aporte e instalacion de conductor de cobre clase 5 con designación 0,6/1_RZ1-K de 5G35 mm2 de sección, no propagador de la llama según UNE-EN50266 y aislamiento de poliolefina con reducida emisión de humos opacos. En instalacion por bandeja, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.

CUADRO FRONTÓN	37	37,00
----------------	----	-------

37,00	19,27	712,99
-------	-------	--------

14.01.06.02 MI CONDUCTOR 0,6/1_RZ1-K DE COBRE 5G16mm

Aporte e instalacion de conductor de cobre clase 5 con designación 0,6/1_RZ1-K de 5G16 mm2 de sección, no propagador de la llama según UNE-EN50266 y aislamiento de poliolefina con reducida emisión de humos opacos. En instalacion por bandeja, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.

CUADRO PLANTA PRIMERA	26	26,00
CUADRO PLANTA SEGUNDA	34	34,00
CUADRO MARCADOR	75	75,00
OTROS	75	75,00

210,00	8,77	1.841,70
--------	------	----------

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01.06.03	MI CONDUCTOR 0,6/1_RZ1-K DE COBRE 5G6mm								
	Aporte e instalacion de conductor de cobre clase 5 con designación 0,6/1_RZ1-K de 5G6 mm2 de sección, no propagador de la llama según UNE-EN50266 y aislamiento de poliolefina con reducida emisión de humos opacos. En instalacion bajo tubo, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.								
	cuadro planta primera	26				26,00			
	Cuadro planta segunda	34				34,00			
							60,00	6,80	408,00
14.01.06.04	MI CONDUCTOR 0,6/1_RZ1-K DE COBRE 5G4mm								
	Aporte e instalacion de conductor de cobre clase 5 con designación 0,6/1_RZ1-K de 5G4 mm2 de sección, no propagador de la llama según UNE-EN50266 y aislamiento de poliolefina con reducida emisión de humos opacos. En instalacion bajo tubo, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.								
	Cuadro ascensor	59				59,00			
							59,00	4,99	294,41
14.01.06.05	MI CONDUCTOR 0,6/1_RZ1-K DE COBRE 3G16mm								
	Aporte e instalacion de conductor de cobre clase 5 con designación 0,6/1_RZ1-K de 3G16 mm2 de sección, no propagador de la llama según UNE-EN50266 y aislamiento de poliolefina con reducida emisión de humos opacos. En instalacion bajo tubo, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.								
	Cuadro clima	63				63,00			
							63,00	9,59	604,17
14.01.06.06	MI CONDUCTOR 0,6/1_RZ1-K DE COBRE 5G10mm								
	Aporte e instalacion de conductor de cobre clase 5 con designación 0,6/1_RZ1-K de 5G10 mm2 de sección, no propagador de la llama según UNE-EN50266 y aislamiento de poliolefina con reducida emisión de humos opacos. En instalacion por bandeja, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.								
	otros	165				165,00			
							165,00	7,30	1.204,50
TOTAL APARTADO 14.01.06 LINEAS A CUADROS									5.065,77

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 14.01.07 LINEAS Y CIRCUITOS									
14.01.07.01 MI	CONDUCTOR 0,6/1_RZ1-K DE COBRE 3G4mm								
Aporte e instalacion de conductor de cobre clase 5 con designación 0,6/1_RZ1-K de 3G4 mm2 de sección, no propagador de la llama según UNE-EN50266 y aislamiento de poliolefina con reducida emisión de humos opacos. En instalacion bajo tubo, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.									
							30,00	3,22	96,60
14.01.07.02 MI	CONDUCTOR 0,6/1_RZ1-K DE COBRE 3G2,5mm								
Aporte e instalacion de conductor de cobre clase 5 con designación 0,6/1_RZ1-K de 3G2,5 mm2 de sección, no propagador de la llama según UNE-EN50266 y aislamiento de poliolefina con reducida emisión de humos opacos. En instalacion por bandeja, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas. NOTA: Las tomas de corriente de usos generales, ordenadores, alumbrado, etc. no están incluidos en esta medición.El cableado y ncanalización se incluye en la p/p de alumbrado o p/p de otros usos.									
	cuadro general	1	365,00			365,00			
	cuadro p1	1	353,00			353,00			
	cuadro p2	1	150,00			150,00			
	otros	1	520,00			520,00			
							1.388,00	1,74	2.415,12
14.01.07.03 MI	CONDUCTOR 0,6/1_RZ1-K DE COBRE 3G1,5mm								
Aporte e instalacion de conductor de cobre clase 5 con designación 0,6/1_RZ1-K de 3G1,5 mm2 de sección, no propagador de la llama según UNE-EN50266 y aislamiento de poliolefina con reducida emisión de humos opacos. En instalacion bajo tubo, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.									
	otros	1	375,00			375,00			
							375,00	1,91	716,25
14.01.07.04 ml	CONDUCTOR CU H07Z1-K 1,5 mm2								
Sustitución de conductores existentes por Conductor de cobre con designación UNE H07Z1-K de 1,5 mm2 de sección, incluso p/p cableado existente, p/p desconexión y conexionado de cajas de derivación y empalmes, pequeño material y mano de obra de colocación.									
							3.120,00	0,73	2.277,60
14.01.07.05 ml	CONDUCTOR CU H07Z1-K 2,5 mm2								
Sustitución de conductores existentes por Conductor de cobre con designación UNE H07Z1-K de 2,5 mm2 de sección, incluso p/p cableado existente, p/p desconexión y conexionado de cajas de derivación y empalmes, pequeño material y mano de obra de colocación									
							1.900,00	0,99	1.881,00
14.01.07.06 ml	TUBO COARRUG LIBRE HALÓGENOS FLEXIBLE 25								
M.l. de sustitución de canalización existente por M.l. de tubo coarrugado flexible D=25, libre de halógenos, según normas UNE-EN 61386-22 y UNE-EN 50267-2-2. incluso accesorios, pequeño material, p/p de ayudas de albañilería para empotramientos, rozas y pasos diversos, y mano de obra de montaje y pruebas.									
	cg	1	180,00			180,00			
	p1	1	353,00			353,00			
	p2	1	150,00			150,00			
							683,00	2,28	1.557,24

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

14.01.07.07 ml TUBO COARRUG LIBRE HALÓGENOS FLEXIBLE 40

M.I. de sustitución de canalización existente por M.I. de tubo coarrugado flexible D=40, libre de halógenos, según normas UNE-EN 61386-22 y UNE-EN 50267-2-2. Incluso accesorios, pequeño material, p/p de ayudas de albañilería para empotramientos, rozas y pasos diversos, y mano de obra de montaje y pruebas.

400,00	3,48	1.392,00
--------	------	----------

14.01.07.08 ml TUBO PVC RIGIDO ROSC+ENCH CON P/P D=25

M.I. de tubo de PVC rígido enchufable D=25. Incluso accesorios, p/p manguitos, pequeño material, p/p de ayudas de albañilería para pasos diversos, y mano de obra de montaje y pruebas.

c g	1	185,00	185,00
-----	---	--------	--------

185,00	4,35	804,75
--------	------	--------

14.01.07.09 ml TUBO PVC RIGIDO ROSC+ENCH CON P/P D=40

M.I. de tubo de PVC rígido enchufable D=40 con su p/p de manguitos, cajas y accesorios.

119,00	11,53	1.372,07
--------	-------	----------

14.01.07.10 ml TUBO PVC RIGIDO ROSC+ENCH CON P/P D=63

M.I. de tubo de PVC rígido enchufable D=63 con su p/p de manguitos, cajas y accesorios.

198,00	14,67	2.904,66
--------	-------	----------

14.01.07.11 ml TUBO PVC RIGIDO ROSC+ENCH CON P/P D=90

M.I. de tubo de PVC rígido enchufable D=90 con su p/p de manguitos, cajas y accesorios.

37,00	14,96	553,52
-------	-------	--------

14.01.07.12 ml BANDE PVC 200x60 UNEX

Bandeja de PVC-M1 de 200x60 mm incluso pp. de sistema de sujeción, soportes, piezas especiales, tapa y accesorios. Marca UNEX, GRIS U23X.

80,00	21,78	1.742,40
-------	-------	----------

14.01.07.13 m Ban.sin hal.No met.per.Unex con tapa 60x3...

Suministro y montaje de bandeja No metálica perforada Unex con tapa 60x300 mm de un compartimento Color Ral 7038 Ref. 66300-48, o técnicamente equivalente aprobada por la dirección facultativa. Construida en termoplástico técnico aislante U48X sin halógenos, para garantizar el método de protección de seguridad eléctrica s/UNE-HD 60364-4-41 contra contactos indirectos. Sin tierras y sin mantenimiento, libre de sustancias contaminantes y metales pesados tóxicos (ROHS II). Montada suspendida con parte proporcional de uniones y fijaciones a soportes. Ensayo CTA Tipo I s/EN 61537:2007. Temperatura de servicio de -20°C a 90°C y resistencia al impacto de 20J a -20°C. Diseñada para ir instalada en interiores y exteriores UV. Resistencia a la corrosión s/EN 61537:2007, agentes químicos ISO/TR 10358 y DIN 8061. El fabricante acreditará el cumplimiento de la norma EN 61537 con homologaciones y marcados de calidad emitidos por organismos de normalización y certificación internacionalmente reconocidos

65,00	47,96	3.117,40
-------	-------	----------

14.01.07.14 Ud P/P CANALIZACION DE ALUMBRADO Z1 1,5mm2 FLEX

Parte proporcional de canalización eléctrica de punto de luz bajo tubo coarrugado flexible libre de halógenos de diámetro 20mm (tubo y conductores H07Z1-K de S:3x1.5mm2 desde cuadros generales de distribución), incluso p.p. cableado y canalización desde cuadro, de cajas de registro, regletas de protección, conexionado, accesorios y pequeño material, desconexión y retirada de cableado y canalización existente, totalmente instalado, según especificaciones de proyecto, REBT e instrucciones técnicas complementarias.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							420,00	30,03	12.612,60

14.01.07.15 Ud P/P CANALIZACION DE ALUMBRADO Z1 1,5mm2 RIGID

Parte proporcional de canalización eléctrica de punto de luz bajo tubo de PVC rígido de diámetro 20mm (tubo y conductores H07Z1-K de S:3x1.5mm2 desde cuadros generales de distribución), incluso p.p. cableado y canalización desde cuadro, de cajas de registro, regletas de protección, conexionado, accesorios y pequeño material, desconexión y retirada de cableado y canalización existente, totalmente instalado, según especificaciones de proyecto, REBT e instrucciones técnicas complementarias.

	15,00	45,78	686,70
--	-------	-------	--------

14.01.07.16 Ud P/P CANALIZACION DE ALUMBRADO Z1 2,5mm2 RIGID

Parte proporcional de canalización eléctrica de punto de luz bajo tubo de PVC rígido, de diámetro 20mm (tubo y conductores H07Z1-K de S:3x2.5mm2 desde cuadro general o secundario), incluso p.p. de cajas de registro, regletas de protección, conexionado, accesorios y pequeño material, desconexión y retirada de cableado y canalización existente, totalmente instalado, según especificaciones de proyecto, REBT e instrucciones técnicas complementarias.

	85,00	51,24	4.355,40
--	-------	-------	----------

14.01.07.17 Ud P/P CANALI DE OTROS USOS LAV RAD Z1 FLEX

Parte proporcional de canalización eléctrica de toma de corriente bajo tubo de PVC flexible normal/blindado ó rígido de diámetro 20 mm (tubo y conductores H07Z1-K de S:3x2.5mm2 desde cuadro) incluso p.p. de cajas de registro, regletas de protección, conexionado, accesorios y pequeño material, desconexión y retirada de cableado y canalización existente, totalmente instalado, según especificaciones de proyecto, REBT e instrucciones técnicas complementarias.

	82,00	30,45	2.496,90
--	-------	-------	----------

14.01.07.18 Ud P/P CANALI DE OTROS USOS LAV RAD Z1 RIGIDO

Parte proporcional de canalización eléctrica de toma de corriente bajo tubo de PVC flexible normal/blindado ó rígido de diámetro 20 mm (tubo y conductores H07Z1-K de S:3x2.5mm2 desde cuadro) incluso p.p. de cajas de registro, regletas de protección, conexionado, accesorios y pequeño material, desconexión y retirada de cableado y canalización existente, totalmente instalado, según especificaciones de proyecto, REBT e instrucciones técnicas complementarias.

	11,00	46,20	508,20
--	-------	-------	--------

TOTAL APARTADO 14.01.07 LINEAS Y CIRCUITOS..... 41.490,41

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

APARTADO 14.01.08 MECANISMOS

14.01.08.01 Ud INTERRUPTOR UNIPOLAR ESTANCO

Aporte y colocacion de interruptor estanco en instalacion empotrada incluso p.p. de cajas de registro, regletas de protección, conexonado, accesorios y pequeño material, totalmente instalado, según especificaciones de proyecto, REBT e instrucciones técnicas complementarias.
Serie de mecanismos CUBYKO IP55 de Hager.

4,00	17,29	69,16
------	-------	-------

14.01.08.02 Ud PULSADOR EMPOTRADO

Pulsador en instalaciòn empotrada. .Totalmente instalado, según especificaciones de proyecto, REBT e instrucciones técnicas complementaria.
Serie y color de mecanismos:D-LIFE de SCHNEIDER, color Artico.
-O equivalente (bajo aprobación de la D.F.).

12,00	19,30	231,60
-------	-------	--------

14.01.08.03 Ud ENCH II+TT LAT 16A EMPOTRADO

Enchufe II+TT de 16 A con toma de tierra lateral en instalaciòn empotrada y de seguridad.Totalmente instalado, según especificaciones de proyecto, REBT e instrucciones técnicas complementaria.
Serie y color de mecanismos:D-LIFE de SCHNEIDER, color Artico.
-O equivalente (bajo aprobación de la D.F.).

sustitución existentes

32

32,00

32,00	12,00	384,00
-------	-------	--------

14.01.08.04 Ud ENCH II+TT LAT 16A ESTANCO

Aporte y colocacion de enchufe II+TT de 16 A con toma de tierra lateral estanco en instalaciòn de superficie o empotrado. Incluso pequeño material y mano de obra de colocacion y pruebas.
Serie y color de mecanismos:MUREVA STYL de SCHNEIDER, color blanco.
-O equivalente (bajo aprobación de la D.F.).

59,00	22,53	1.329,27
-------	-------	----------

14.01.08.05 Ud ENCH III+TT 20A EMPOTRADO

Enchufe III+TT de 20 A en instalaciòn empotrada.Totalmente instalado,incluso p.p. de cajas de registro, regletas de protección, conexonado, accesorios y pequeño material, totalmente instalado, según especificaciones de proyecto, REBT e instrucciones técnicas complementarias.

2,00	25,67	51,34
------	-------	-------

14.01.08.06 Ud SECAMANOS MEDICLINICS MO9ACS-I

Ud. de secamanos accionable por barrera de infrarrojos MEDICLINICS MO9AC-I, equivalente. Incluso pequeño material y mano de obra de colocacion y pruebas. Acabado a elegir por la Direccion facultativa.

19,00	198,44	3.770,36
-------	--------	----------

14.01.08.07 Ud CONEX EQUIP EN BAÑO, ASEO O COCI

Toma equipotencial baños, aseos y vestuarios, formada por conductor de 4 mm2 sin protección mecánica y 2,5 mm2 con protección mecánica, conexionando las canalizaciones metálicas existentes y las masas de los aparatos sanitarios metálicos y todos los demás elementos conductores accesibles, totalmente montado e instalado, según especificaciones de proyecto, REBT e instrucciones técnicas complementarias.

19,00	81,84	1.554,96
-------	-------	----------

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL APARTADO 14.01.08 MECANISMOS.....									7.390,69
APARTADO 14.01.09 CUADROS Y CONTROL DE ENCENDIDOS									
14.01.09.01 UD CONTROL CASAMBI									
Aporte y colocación de sistema de regulación y control de la iluminación FRONTÓN marca CASAMBI o equivalente, para regulación de luminarias Dali, control de luminarias on/off, etc. Incluyendo los siguientes elementos:									
- 85 pasalelas CASAMBI CBU-ASD-LR A 0-10V, 1-10V O DALI									
- 1 Tecla EXPRESS balanca DC-0230									
- 1 CASAMBI Memoria Prog. TIMER-CASAMBI									
- 1 LPV-20-24 DRIVER EST. IP67 20W 24 V									
- 1 LIGA-AIR.TAST4,240 4 entradas de pulsador C									
Incluso mano de obra de instalación, programación y puesta en marcha. Totalmente instalado y programado, según especificaciones de proyecto, REBT e instrucciones técnicas complementaria.									
							1,00	8.828,01	8.828,01
14.01.09.02 ml CABLE BUS DALI									
Cable bus de comunicaciones, apantallado, de 2 hilos, de 1,5 mm² de sección por hilo, LIBRE DE HALÓGENOS. Totalmente instalado bajo tubo de PVC rígido, según especificaciones de proyecto, REBT e instrucciones técnicas complementaria.En instalacion por tubo rígido de libre de halógenos, incluso tubo, accesorios, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.									
							800,00	3,58	2.864,00
14.01.09.03 Ud DETECT MOV LUXOMAT BL2-FT-SU									
Detector de movimieinto Luxomat BL2 (FT o SU) (8 m), o equivalente, en instalación empotrada en techo. Incluso caja de empotrar, p/p. de cableado desde caja de registro y accesorios. Totalmente instalado, según especificaciones de proyecto, REBT e instrucciones técnicas complementaria.									
P2		16				16,00			
P1		21				21,00			
PB		23				23,00			
							60,00	51,45	3.087,00
14.01.09.04 Ud DETECT NO PRES LUXOMAT PD11-M-1C-FLAT									
Detector de presencia Luxomat PD11-M-1C-FLAT, en instalación empotrada en techo. Incluso caja de empotrar, p/p. de cableado desde caja de registro y accesorios. Totalmente instalado, según especificaciones de proyecto, REBT e instrucciones técnicas complementaria.									
							1,00	125,43	125,43
TOTAL APARTADO 14.01.09 CUADROS Y CONTROL DE									14.904,44

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

APARTADO 14.01.10 APARATOS DE ALUMBRADO

14.01.10.01 Ud PAN. EST. PHILIPS WT060C LED56S/840 PSU I1500

Suministro e instalación de pantalla LED Estanca Modelo Philips WT060C LED56S/840 PSU I1500 o equivalente técnico, Temperatura color 4.000K (blanco neutro). Flujo útil 5.600 lm con una apertura de 120º. Medidas: 1501*69mm. Protección IP66, IK08, IRC>80, Flicker Free, alimentación 220-240 VAC. Calse II. Fabricada en policarbonato. Alta resistencia a impactos (IK08), agua, polvo e insectos (IP66). Conexión a través de prensaestopas. Temperatura de funcionamiento de -20ºC a 45ºC. Vida útil 75.000h L70. Incluso accesorios, desmontaje y retirada de luminaria existente, pequeño material, p/p ayudas albañilería para tapado de agujeros y pintado, mano de obra de instalación y pruebas.

planta segunda	33	33,00			
planta primera	36	36,00			
planta baja	69	69,00			
			138,00	45,18	6.234,84

14.01.10.02 Ud DOWNLIGHT HAT EH24OB 20.5W 4000K BL OPAL

Suministro e instalación de downlight LED marca NORMALIT modelo EH24B color blanco. 20,5W. Temperatura de color 4.000K (blanco neutro), Flujo útil salida 1.802lm. Corte Ø210mm. Medidas Ø123mm y 44mm de altura. clase II, IK07, factor de potencia 0,95, L80B10 72.000h, IRC>80, Ángulo 84º e IP20-54. Incluso accesorios, desmontaje y retirada de luminaria existente, pequeño material, p/p ayudas albañilería para tapado de agujeros y pintado, mano de obra de instalación y pruebas.

planta segunda	6	6,00			
planta primera	11	11,00			
planta baja	6	6,00			
			23,00	55,62	1.279,26

14.01.10.03 Ud DOWNLIGHT HAT MINI EHM14OB 11W 4K BLANCO OP

Suministro e instalación de downlight LED marca NORMALIT modelo EHM14B color blanco. 10,9W. Temperatura de color 4.000K (blanco neutro), Flujo útil salida 1.038lm. Corte Ø135mm. Medidas Ø155mm y 42mm de altura. clase II, IK07, factor de potencia 0,98, L80B10 72.000h, IRC>80, Ángulo 85º e IP20-54. Incluso accesorios, desmontaje y retirada de luminaria existente, pequeño material, p/p ayudas albañilería para tapado de agujeros y pintado, mano de obra de instalación y pruebas.

pl segunda	13	13,00			
pl primera	22	22,00			
pl baja	4	4,00			
			39,00	50,83	1.982,37

14.01.10.04 Ud PANEL 60X60 IP65 36W 4000K

Suministro e instalación de panel LED IP65. Medidas 598*598mm. Altura: 8mm. 36w, temperatura de color 4.000k (Blanco neutro), emite 3.600 lúmenes con un ángulo de apertura de 120º. IP65. IRC80. Incluye equipo de alimentación. Incluso accesorios, desmontaje y retirada de luminaria existente, pequeño material, p/p ayudas albañilería para tapado de agujeros y pintado, mano de obra de instalación y pruebas.

			11,00	61,07	671,77
--	--	--	-------	-------	--------

14.01.10.05 Ud PANEL 60X60 ugr<19 36W 4000K

Suministro e instalación de panel LED. Medidas 598*598mm. Altura: 8mm. 36w, temperatura de color 4.000k (Blanco neutro), emite 3.600 lúmenes con un ángulo de apertura de 120º. UGR<19. IRC80. Incluye equipo de alimentación. Incluso accesorios, desmontaje y retirada de luminaria existente, pequeño material, p/p ayudas albañilería para tapado de agujeros y pintado, mano de obra de instalación y pruebas.

			6,00	62,86	377,16
--	--	--	------	-------	--------

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01.10.06	Ud ML TIRA LED 12W IP20 4K PERF EMP Y DIF								
Suministro de metro lineal de tira led de 12W/m 4000K 24V IP22 al corte, con perfil de aluminio para superficie, difusor transparente, tapas, muelles y parte proporcional de fuente de alimentación IP67 de 100W incluidos.Incluso accesorios, desmontaje y retirada de luminaria existente, pequeño material, p/p ayudas albañilería para tapado de agujeros y pintado, mano de obra de instalación y pruebas.									
							32,00	37,90	1.212,80
14.01.10.07	Ud POLAR 4 300W 5700K CRI>90 mod.RR + DALI								
Aporte y colocación de proyector modelo TEC-MAR POLAR 4/CR de 300W DALI. Temperatura 5700k .CRI>90. Fabricado en fundición a presión de aluminio pintado con polvo de poliéster termoendurecible anticorrosión de color plata, cristal templado transparente de 4 mm de espesor, junta de silicona. Reflector concentrador de 29° en aluminio satinado. IP66 e IK08. Vida útil nominal 100,000h L90B10. Garantía 7 años. Incluso accesorios, medios auxiliares(andamios, plataformas elevadores, etc.) desmontaje y retirada de luminaria existente, p/p retirada cuadro secundario, pequeño material, p/p ayudas albañilería para tapado de agujeros y pintado, mano de obra de instalación y pruebas.									
							12,00	647,35	7.768,20
14.01.10.08	Ud POLAR 4 300W 5700K CRI>90 mod.RR + DALI								
Aporte y colocación de proyector modelo TEC-MAR POLAR 4/CR de 300W DALI. Temperatura 5700k .CRI>90. Fabricado en fundición a presión de aluminio pintado con polvo de poliéster termoendurecible anticorrosión de color plata, cristal templado transparente de 4 mm de espesor, junta de silicona. Reflector asimétrico de 65° en aluminio satinado. IP66 e IK08. Vida útil nominal 100,000h L90B10. Garantía 7 años. Incluso accesorios, medios auxiliares(andamios, plataformas elevadores, etc.) desmontaje y retirada de luminaria existente, p/p retirada cuadro secundario, pequeño material, p/p ayudas albañilería para tapado de agujeros y pintado, mano de obra de instalación y pruebas.									
							73,00	647,35	47.256,55
14.01.10.09	Ud Pro.aut. de emergencia ATRIA N48 A (AT, B)								
Ud. de Luminaria de emergencia autónoma con tecnología LED, DAISALUX ATRIA N48 A (AT, B) de forma cuadrada con medidas 238 x 238 x 56 mm. Adecuada para colocación en superficie en grandes espacios en altura. Consta de un bastidor-disipador en aluminio donde se aloja la electrónica, las baterías y el conjunto óptico. Funcionamiento: No permanente LED AutoTest. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: MHBLED. Piloto testigo de carga: LED. Grado de protección: IP43 IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Dispositivo verificación: AutoTest. Conexión telemando: Si. Tipo batería: LiFePO4. Flujo emerg.(lm): 2500. Conjunto óptico: Antipánico Techo. Color: Blanco. Tono Color LED: Blanco Frío (6000°K-7000°K). Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R2111E7351. Incluso accesorios, desmontaje y retirada de luminaria existente, pequeño material, p/p ayudas albañilería para tapado de agujeros y pintado, mano de obra de instalación y pruebas.									
							2,00	396,88	793,76
14.01.10.10	Ud Lum.de eme. autónoma HYDRA LD N7 AEX A								
Ud. de Luminaria de emergencia autónoma, DAISALUX HYDRA LD N7 AEX A o equivalente técnico, de forma rectangular con dimensiones 346 x 137 mm. y 77 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: No permanente LED AEX AutoTest. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED. Piloto testigo de carga: LED. Grado de protección: IP66 IK10. Aislamiento eléctrico: Clase II. Dispositivo verificación: AutoTest. Conexión telemando: Si. Tipo batería: LiFePO4. Flujo emerg.(lm): 320. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R1295E4384. Incluso accesorios, desmontaje y retirada de luminaria existente, pequeño material, p/p ayudas albañilería para tapado de agujeros y pintado, mano de obra de instalación y pruebas.									
							7,00	168,11	1.176,77

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

14.01.10.11 Ud Lum.de eme. autónoma NAOS N2

Ud. de Luminaria de emergencia autónoma,, DAISALUX NAOS N2 o equivalente técnico, de forma rectangular con dimensiones 211 x 96mm. y 25,4 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: No Permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED-NAOS. Piloto testigo de carga: LED. Aislamiento eléctrico: Clase II. Conexión telemando: Si. Tipo batería: LiFePO4. Flujo emerg.(lm): 90. Color: Blanco. Conjunto óptico: Antipánico IP43 IK04. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R2907E8859. Incluso accesorios, desmontaje y retirada de luminaria existente, pequeño material, p/p ayudas albañilería para tapado de agujeros y pintado, mano de obra de instalación y pruebas.

25,00	59,08	1.477,00
-------	-------	----------

14.01.10.12 Ud Lum.de eme. autónoma NAOS N2 (EVC)

Ud. de Luminaria de emergencia autónoma,, DAISALUX NAOS N2 (EVC) o equivalente técnico, De forma rectangular con dimensiones 211 x 96mm. y 25,4 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: No Permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED-NAOS. Piloto testigo de carga: LED. Aislamiento eléctrico: Clase II. Conexión telemando: Si. Tipo batería: LiFePO4. Flujo emerg.(lm): 90. Color: Blanco. Conjunto óptico: Antipánico IP43 IK04. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R2907E8859. Incluso accesorios, desmontaje y retirada de luminaria existente, pequeño material, p/p ayudas albañilería para tapado de agujeros y pintado, mano de obra de instalación y pruebas.

3,00	62,98	188,94
------	-------	--------

14.01.10.13 Ud Lum.de eme. autónoma NAOS N2 (PRD)

Ud. de Luminaria de emergencia autónoma,, DAISALUX NAOS N2 (PRD) o equivalente técnico, de forma rectangular con dimensiones 211 x 96mm. y 25,4 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: No Permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED-NAOS. Piloto testigo de carga: LED. Aislamiento eléctrico: Clase II. Conexión telemando: Si. Tipo batería: LiFePO4. Flujo emerg.(lm): 90. Color: Blanco. Conjunto óptico: Evacuación IP43 IK04. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R2957E8892.. Incluso accesorios, desmontaje y retirada de luminaria existente, pequeño material, p/p ayudas albañilería para tapado de agujeros y pintado, mano de obra de instalación y pruebas.

34,00	62,98	2.141,32
-------	-------	----------

14.01.10.14 Ud Lum.de eme. autónoma NAOS N5

Ud. de Luminaria de emergencia autónoma,, DAISALUX NAOS N5 o equivalente técnico, de forma rectangular con dimensiones 211 x 96mm. y 25,4 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: No Permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED-NAOS. Piloto testigo de carga: LED. Aislamiento eléctrico: Clase II. Conexión telemando: Si. Tipo batería: LiFePO4. Flujo emerg.(lm): 200. Color: Blanco. Conjunto óptico: Antipánico IP43 IK04. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R2907E8859. Incluso accesorios, desmontaje y retirada de luminaria existente, pequeño material, p/p ayudas albañilería para tapado de agujeros y pintado, mano de obra de instalación y pruebas.

76,00	68,13	5.177,88
-------	-------	----------

14.01.10.15 Ud Lum.de eme. autónoma NAOS N5 (EVC)

Ud. de Luminaria de emergencia autónoma,, DAISALUX NAOS N5 (EVC) o equivalente técnico, de forma rectangular con dimensiones 211 x 96mm. y 25,4 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: No Permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED-NAOS. Piloto testigo de carga: LED. Aislamiento eléctrico: Clase II. Conexión telemando: Si. Tipo batería: LiFePO4. Flujo emerg.(lm): 200. Color: Blanco. Conjunto óptico: Evacuación IP43 IK04. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R2957E8892. Incluso accesorios, desmontaje y retirada de luminaria existente, pequeño material, p/p ayudas albañilería para tapado de agujeros y pintado, mano de obra de instalación y pruebas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							37,00	72,22	2.672,14

14.01.10.16 Ud Lum.de eme. autónoma NAOS N5 (PRD)

Ud. de Luminaria de emergencia autónoma,, DAISALUX NAOS N5 (PRD) o equivalente técnico,de forma rectangular con dimensiones 211 x 96mm. y 25,4 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: No Permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED-NAOS. Piloto testigo de carga: LED. Aislamiento eléctrico: Clase II. Conexión telemando: Si. Tipo batería: LiFePO4. Flujo emerg.(lm): 180. Color: Blanco. Conjunto óptico: Pared IP40 IK04. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R2916E8884. Incluso accesorios, desmontaje y retirada de luminaria existente, pequeño material, p/p ayudas albañilería para tapado de agujeros y pintado, mano de obra de instalación y pruebas.

	2,00	72,22	144,44
--	------	-------	--------

14.01.10.17 Ud Caja estanca IP66 IK10. Conjunto: NAOS.

Accesorio. Caja estanca IP66 IK10. Conjunto: NAOS. Color: Transparente.

	11,00	16,28	179,08
--	-------	-------	--------

TOTAL APARTADO 14.01.10 APARATOS DE ALUMBRADO..... 80.734,28

APARTADO 14.01.11 CUADRO ELECTRICO GENERAL**14.01.11.01** Ud ARMARIO DE DISTRIBUCION GENERAL

Aporte y colocación de armario metálico IP55 de distribución de superficie con puerta transparente. Marca HAGER modelo CUADRO 5 o equivalente, de 2010x1800x400mm, incluyendo las siguientes referencias:

- 2 UnidadES FM319 Armario Quadro5 de suelo, 2010x900x400 mm
 - 1 Juego FM419 Juego dos paneles laterales para armario Quadro5 de 2010x400 mm
 - 1 Unidad FM439 Kit emplazamiento cables/embarrado para armarios Quadro5 de 2010x400 mm
 - 4 Unidad FM479 Montantes funcionales para armarios Quadro5 de 2010x400 mm
 - 1 Unidad FM484 Placa de montaje ciega, de 300x500 mm, para armarios Quadro4/5/Plus
 - 2 Unidades FM569 Puerta transparente para armarios Quadro5 de 2010x900 mm
 - 2 Unidad FM635 Kit de asociación horizontal de armarios Quadro5
 - 8 Unidad JP024 Obturador 24M con precortes cada 1/2 M para tapas metálica
- Incluso puentes de unión, Kit equip. verticales,tapa ciegas, soportes de fijación, soporte pletinas, pletinas de cobre perforadas, Perfiles DIN, Pletinas de cobre para puesta de tierra, soportes de fijación universal, con un 30% de espacio libre de reserva. Incluso rotulación, accesorios y mano de obra de colocacion.
- Si existe alguna variación a más con respecto a esquema unifilar, prevalecerá este último.

	1,00	4.909,30	4.909,30
--	------	----------	----------

14.01.11.02 Ud. PROT SOTRETENS 100kA. TRI

Protector 4P contra sobretensiones transitorias. Proteccion contra sobretensiones Tipo 1 + Tipo 2. Up: 1,3 kV e I_{max} 100 kA. Incluso mano de obra de colocacion y pruebas, y pequeño material.

	2,00	267,27	534,54
--	------	--------	--------

14.01.11.03 Ud 250A IV 40KA

Aporte y colocacion Interruptor automático de caja moldeada x250, 4P4D, 40kA, 250A, TM Regulable. HAGER HNB251H o equivalente técnico.

. Incluso mano de obra de colocacion y pruebas, y pequeño material.

	1,00	1.908,78	1.908,78
--	------	----------	----------

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

14.01.11.04 Ud CONMUTADOR MOTOR 4X80A

Aporte y colocacion Conmutador modular motorizado automático 230/400VAC de 4x80A HA-GERHIC408A o equivalente técnico.
 . Incluso mano de obra de colocacion y pruebas, y pequeño material.

1,00	1.762,75	1.762,75
------	----------	----------

14.01.11.05 Ud CENTRAL DE MEDIDA

Aporte y colocacion Central de medida HAGER SM102W o equivalente técnico.
 . Incluso mano de obra de colocacion y pruebas, y pequeño material.

1,00	303,48	303,48
------	--------	--------

14.01.11.06 Ud 80A IV 25KA

Aporte y colocacion Interruptor automático de caja moldeada x160, 4P4D, 25kA, 80A, TM Regulable. HAGER HHA081H o equivalente técnico.
 . Incluso mano de obra de colocacion y pruebas, y pequeño material.

2,00	502,07	1.004,14
------	--------	----------

14.01.11.07 Ud 100A IV 16KA

Aporte y colocacion de interruptor magnetotérmico de 100 A IV, 16KA, cuatro polos protegidos, curva C. Incluso mano de obra de colocacion y pruebas, y pequeño material.

1,00	125,43	125,43
------	--------	--------

14.01.11.08 Ud 50A IV 16KA

Aporte y colocacion de interruptor magnetotérmico de 50 A IV, 16KA, cuatro polos protegidos, curva C. Incluso mano de obra de colocacion y pruebas, y pequeño material.

1,00	112,77	112,77
------	--------	--------

14.01.11.09 Ud 40A IV 16KA

Aporte y colocacion de interruptor magnetotérmico de 40 A IV, 16KA, cuatro polos protegidos, curva C. Incluso mano de obra de colocacion y pruebas, y pequeño material.

2,00	108,88	217,76
------	--------	--------

14.01.11.10 Ud 25A IV 16KA

Aporte y colocacion de interruptor magnetotérmico de 25 A IV, 16KA, cuatro polos protegidos, curva C. Incluso mano de obra de colocacion y pruebas, y pequeño material.

3,00	91,36	274,08
------	-------	--------

14.01.11.11 Ud 40A IV 10KA

Aporte y colocacion de interruptor magnetotérmico de 40 A IV, 10KA, cuatro polos protegidos, curva C. Incluso mano de obra de colocacion y pruebas, y pequeño material.

1,00	105,96	105,96
------	--------	--------

14.01.11.12 Ud 20A IV 10KA

Aporte y colocacion de interruptor magnetotérmico de 20 A IV, 10KA, cuatro polos protegidos, curva C. Incluso mano de obra de colocacion y pruebas, y pequeño material.

1,00	90,39	90,39
------	-------	-------

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01.11.13	Ud 40A IV 6KA								
	Aporte y colocacion de interruptor magnetotérmico de 40 A IV, 6KA, cuatro polos protegidos, curva C. Incluso mano de obra de colocacion y pruebas, y pequeño material.								
							2,00	96,23	192,46
14.01.11.14	Ud 63A 16KA II								
	Ud. de interruptor magnetotérmico de 63 A 16KA II, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.								
							1,00	54,59	54,59
14.01.11.15	Ud 16A II								
	Ud. de interruptor magnetotérmico de 16 A II, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.								
							18,00	25,16	452,88
14.01.11.16	Ud 10A II								
	Ud. de interruptor magnetotérmico de 10 A II, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.								
							8,00	26,63	213,04
14.01.11.17	Ud INT DIF REG								
	Ud. HBA126H Interruptor diferencial regulable 4P, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.								
							1,00	319,72	319,72
14.01.11.18	Ud 25A 30mA II SIE								
	Ud. de interruptor diferencial 25A II de 30 mA, SIE-superinmunizado, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.								
							5,00	88,14	440,70
14.01.11.19	Ud 25A 30mA II								
	Ud. de interruptor diferencial 25A II de 30 mA, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.								
							17,00	68,67	1.167,39
14.01.11.20	Ud 63A 300mA II								
	Ud. de interruptor diferencial 63A II de 300 mA, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.								
							1,00	104,69	104,69
14.01.11.21	Ud 40A 300mA IV SIE								
	Ud. de interruptor diferencial 40A IV de 300 mA, superinmunizado, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.								
							1,00	146,55	146,55

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01.11.22	Ud 40A 300mA IV Ud. de interruptor diferencial 40A IV de 300 mA, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.						3,00	85,22	255,66
14.01.11.23	Ud 63A 300mA IV Ud. de interruptor diferencial 63A IV de 300 mA, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.						1,00	112,48	112,48
14.01.11.24	Ud 40A 30mA IV Ud. de interruptor diferencial 40A IV de 30 mA, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.						1,00	75,48	75,48
14.01.11.25	Ud 20A II INTERRUPTOR MODULAR Ud. de interruptor para carril DIN I 20, de 20 A II						5,00	14,96	74,80
14.01.11.26	Ud ROTULO DE FORMICA GRABADO Ud. de rótulo de formica, grabado.						40,00	0,92	36,80
TOTAL APARTADO 14.01.11 CUADRO ELECTRICO GENERAL....									14.996,62
APARTADO 14.01.12 CUADRO SECUNDARIO PLANTA PRIMERA									
14.01.12.01	Ud ARMARIO DE DISTRIBUCION 144 m Armario de distribución adosado de 6 filas de 24 módulos. Con marco con puerta en chapa de acero de 1 mm. Espacio entre perfiles: 150 mm. Provisto de pletinas/tapas/soportes de barras horizontales y verticales/con un 30% de espacio libre de reserva. Incluso cerradura, accesorios y mano de obra de colocación.						1,00	346,93	346,93
14.01.12.02	Ud ARMARIO DE DISTRIBUCION 72 m Armario de distribución adosado de 6 filas de 12 módulos. Con marco con puerta en chapa de acero de 1 mm. Espacio entre perfiles: 150 mm. Provisto de pletinas/tapas/soportes de barras horizontales y verticales/con un 30% de espacio libre de reserva. Incluso cerradura, accesorios y mano de obra de colocación.						1,00	292,41	292,41
14.01.12.03	Ud. PROT SOTRETENS 100kA. TRI Protector 4P contra sobretensiones transitorias. Protección contra sobretensiones Tipo 1 + Tipo 2. Up: 1,3 kV e I _{max} 100 kA. Incluso mano de obra de colocación y pruebas, y pequeño material.						2,00	267,27	534,54

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01.12.04	Ud 40A IV 10KA								
	Aporte y colocacion de interruptor magnetotérmico de 40 A IV, 10KA, cuatro polos protegidos, curva C. Incluso mano de obra de colocacion y pruebas, y pequeño material.								
							1,00	105,96	105,96
14.01.12.05	Ud 20A IV 10KA								
	Aporte y colocacion de interruptor magnetotérmico de 20 A IV, 10KA, cuatro polos protegidos, curva C. Incluso mano de obra de colocacion y pruebas, y pequeño material.								
							1,00	90,39	90,39
14.01.12.06	Ud 40A IV 6KA								
	Aporte y colocacion de interruptor magnetotérmico de 40 A IV, 6KA, cuatro polos protegidos, curva C. Incluso mano de obra de colocacion y pruebas, y pequeño material.								
							2,00	96,23	192,46
14.01.12.07	Ud 20A II								
	Ud. de interruptor magnetotérmico de 20 A II, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.								
							1,00	26,63	26,63
14.01.12.08	Ud 16A II								
	Ud. de interruptor magnetotérmico de 16 A II, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.								
							23,00	25,16	578,68
14.01.12.09	Ud 10A II								
	Ud. de interruptor magnetotérmico de 10 A II, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.								
							6,00	26,63	159,78
14.01.12.10	Ud 25A 30mA II SIE								
	Ud. de interruptor diferencial 25A II de 30 mA, SIE-superinmunizado, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.								
							6,00	88,14	528,84
14.01.12.11	Ud 25A 30mA II								
	Ud. de interruptor diferencial 25A II de 30 mA, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.								
							13,00	68,67	892,71
14.01.12.12	Ud 40A 30mA IV								
	Ud. de interruptor diferencial 40A IV de 30 mA, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.								
							2,00	75,48	150,96

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01.12.13	Ud 20A II INTERRUPTOR MODULAR								
	Ud. de interruptor para carril DIN I 20, de 20 A II								
							5,00	14,96	74,80
14.01.12.14	Ud ROTULO DE FORMICA GRABADO								
	Ud. de rótulo de formica, grabado.								
							38,00	0,92	34,96
TOTAL APARTADO 14.01.12 CUADRO SECUNDARIO PLANTA									4.010,05
APARTADO 14.01.13 CUADRO SDECUNDA PLANTA SEGUNDA									
14.01.13.01	Ud ARMARIO DE DISTRIBUCION 120 m								
	Armario de distribución adosado de 5 filas de 24 módulos. Con marco con puerta en chapa de acero de 1 mm. Espacio entre perfiles: 150 mm. Provisto de pletinas/tapas/soportes de barras horizontales y verticales/con un 30% de espacio libre de reserva. Incluso cerradura, accesorios y mano de obra de colocación.								
							1,00	321,62	321,62
14.01.13.02	Ud ARMARIO DE DISTRIBUCION 60 m								
	Armario de distribución adosado de 5 filas de 12 módulos. Con marco con puerta en chapa de acero de 1 mm. Espacio entre perfiles: 150 mm. Provisto de pletinas/tapas/soportes de barras horizontales y verticales/con un 30% de espacio libre de reserva. Incluso cerradura, accesorios y mano de obra de colocación.								
							1,00	292,41	292,41
14.01.13.03	Ud. PROT SOTRETENS 100kA. TRI								
	Protector 4P contra sobretensiones transitorias. Protección contra sobretensiones Tipo 1 + Tipo 2. Up: 1,3 kV e I _{max} 100 kA. Incluso mano de obra de colocación y pruebas, y pequeño material.								
							2,00	267,27	534,54
14.01.13.04	Ud 40A IV 10KA								
	Aporte y colocación de interruptor magnetotérmico de 40 A IV, 10KA, cuatro polos protegidos, curva C. Incluso mano de obra de colocación y pruebas, y pequeño material.								
							1,00	105,96	105,96
14.01.13.05	Ud 20A IV 10KA								
	Aporte y colocación de interruptor magnetotérmico de 20 A IV, 10KA, cuatro polos protegidos, curva C. Incluso mano de obra de colocación y pruebas, y pequeño material.								
							1,00	90,39	90,39
14.01.13.06	Ud 40A IV 6KA								
	Aporte y colocación de interruptor magnetotérmico de 40 A IV, 6KA, cuatro polos protegidos, curva C. Incluso mano de obra de colocación y pruebas, y pequeño material.								
							1,00	96,23	96,23

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01.13.07	Ud 20A II								
	Ud. de interruptor magnetotérmico de 20 A II, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.						1,00	26,63	26,63
14.01.13.08	Ud 16A II								
	Ud. de interruptor magnetotérmico de 16 A II, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.						15,00	25,16	377,40
14.01.13.09	Ud 10A II								
	Ud. de interruptor magnetotérmico de 10 A II, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.						6,00	26,63	159,78
14.01.13.10	Ud 25A 30mA II SIE								
	Ud. de interruptor diferencial 25A II de 30 mA, SIE-superinmunizado, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.						6,00	88,14	528,84
14.01.13.11	Ud 25A 30mA II								
	Ud. de interruptor diferencial 25A II de 30 mA, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.						12,00	68,67	824,04
14.01.13.12	Ud 40A 30mA IV								
	Ud. de interruptor diferencial 40A IV de 30 mA, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.						2,00	75,48	150,96
14.01.13.13	Ud 20A II INTERRUPTOR MODULAR								
	Ud. de interruptor para carril DIN I 20, de 20 A II						5,00	14,96	74,80
14.01.13.14	Ud ROTULO DE FORMICA GRABADO								
	Ud. de rótulo de formica, grabado.						28,00	0,92	25,76
TOTAL APARTADO 14.01.13 CUADRO SDECUNDA PLANTA									3.609,36

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

APARTADO 14.01.14 TELECOMUNICACIONES**14.01.14.01 Ud PUESTO TRABAJO Y TOMAS ELECTR.**

Instalacion electrica para puesto de trabajo compuesta por:

- 2 Bases enchufe II+T 16A con piloto.
- 2 Bases enchufe II+T 16A con piloto, color rojo.
- 1 Toma de Red RJ-45 para Datos. Autogrimpable, con proteccion exterior.
- 1 Toma de Red RJ-45 para Voz o Datos. Autogrimpable, con proteccion exterior.
- Latiguillo RJ-45 Cat 6, 0,5 m.
- 1 conector RJ45 UTP Cat. 6.
- Conductores de cobre, CU H07Z1-K 2,5 mm2. Energia
- Cable de 4 Pares Cat 6 100 OHM. Datos
- Cable de 4 Pares Cat 6 100 OHM. Voz o Datos
- Tubo para instalacion, de D= 20 mm, de PVC rigido y/o flexible.
- Caja modular de superficie CIMA C-300 (Capacidad 6 tomas).

Incluso mano de obra de colocación en instalación empotrada, cableado desde cuadros y accesorios.

4,00	469,13	1.876,52
------	--------	----------

14.01.14.02 Ud TOMA RJ-45

Toma RJ-45, serie mecanismo igual la resto de mecanismos, en zona Barra compuesta por:

- 1 Toma de Red RJ-45 para Datos. Autogrimpable, con proteccion exterior.
- Cable de 4 Pares Cat 6 100 OHM. Datos DESDE REGISTRO EN ALMACÉN 2
- Tubo para instalacion, de D= 20 mm, de PVC rigido y/o flexible.

Incluso mano de obra de colocación en instalación empotrada, cableado y canalización completa desde cuadros, accesorios y material auxiliar.

4,00	69,31	277,24
------	-------	--------

14.01.14.03 Ud ARM CONC PARED

Armario concentrador de pared, con módulos abatibles y rejillas de aireación, de 25 unidades, 0,8 x 0,8m de base y toma de energía. Marca RITTAL. Incluirá:

- Perfiles de aluminio extrusionado.
- Puerta frontal de dos hojas de cristal tintado.
- Paneles laterales de cierre rapido.
- Puertas giratorias laterales.
- Pasahilos laterales y paneles guiacables.
- Techo con ventilacion activa con dos extractores, incluyendo termostato.
- Zocalo de 100 mm para alojar los bucles de cableado.
- Suelo con adaptacion antipolvo para entrada del cableado.
- Guias verticales posteriores para sujeción del equipamiento electrónico y accesorios.
- Bandeja para soporte del equipamiento electrónico.
- Elementos de montaje y accesorios.

Incluso mano de obra de colocacion y pruebas.

1,00	734,24	734,24
------	--------	--------

14.01.14.04 Ud PANEL 2HU,MPP24 RJ45 CAT 6 AMP

Panel 2HU, MPP24 RJ45, con guiacable posterior, autogrimpados, CAT 6. Incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de colocación y pruebas. Incluso pasahilos instalado en el espacio inmediatamente superior o inferior, segun posicion.

4,00	113,94	455,76
------	--------	--------

14.01.14.05 Ud LATIGUILLO RJ45 C6 1,5 M ETIQ AMP

Latiguillo RJ45, UTP categoría 6, de 1,5 m etiquetado. Incluso accesorios y mano de obra de colocacion y pruebas.

107,00	5,73	613,11
--------	------	--------

TOTAL APARTADO 14.01.14 TELECOMUNICACIONES.....		3.956,87
--	--	-----------------

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

APARTADO 14.01.15 VARIOS FIN DE OBRA**14.01.15.01 Ud PUESTA EN MARCHA Y PRUEBAS**

Ud. de puesta en marcha de la instalacion fotovoltaica y pruebas de funcionamiento necesarias.
Incluso documentación de todas las pruebas realizadas.

1,00	177,00	177,00
------	--------	--------

14.01.15.02 Ud EJE INSTRUCCIONAMIENTO

Ud. de Ejecución y Suministro de Instrucciones de Funcionamiento de la Instalación correspondiente, por cuenta de la Empresa instaladora.

1,00	66,38	66,38
------	-------	-------

14.01.15.03 Ud TRA.E INS. NECESARIAS DE LA INSTALACIÓN T

Ud. de tramitación e inspecciones necesarias de la instalación de baja tensión (Electricidad) por parte de organismo de control autorizado. Incluyendo tasas.
Tramites administrativos y abono de las Tasas correspondientes hasta la completa tramitación de todas las instalaciones y la obtención de los permisos y autorizaciones de los diferentes Organismos Oficiales, en la fecha prevista de Apertura.

1,00	354,00	354,00
------	--------	--------

TOTAL APARTADO 14.01.15 VARIOS FIN DE OBRA.....	597,38
--	---------------

TOTAL SUBCAPÍTULO 14.01 ELECTRICIDAD.....	200.630,01
--	-------------------

SUBCAPÍTULO 14.02 FONTANERÍA Y PRODUCCIÓN ACS**APARTADO 14.02.01 INSTALACIÓN AEROTERMIA PRODUCCIÓN ACS****14.02.01.01 Ud BOMBA AEROTERMICA BAXI BC ACS 300 IN**

Ud. de suministro e instalación de bomba de calor aerotermica para producción de ACS BAXI modelo BC ACS 300IN IR290. Incluye deposito para acumulación de ACS de 251 litros, fabricado en acero esmaltado e incorpora protección catódica. Gas refrigerante R290. Posibilidad de calentar el agua hasta 65°C. Además el equipo incluye una resistencia eléctrica de 1,8 kW que puede ser activada para calentar de manera más rápida el agua del acumulador, y permite alcanzar una temperatura de hasta 75°C para el tratamiento antilegionela.

Coficiente de rendimiento COP con 15°C aire: 3,63

Potencia BC en ACS con 15°C aire: 1,5 kW

Potencia de la resistencia eléctrica: 1,8 kW

Dimensiones (altura x diámetro): 1.763 x 668 mm Peso (en vacío): 99 kg

Clase de eficiencia en ACS/Perfil demanda: A+/XL

Incluso tubería flexible de diámetro 180 mm para entrada y salida de aire desde el exterior con colocación de rejillas. Incluso accesorios, desagüe hasta tubería con llave de corte, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.

Instalación de producción ACS	2	2,00
-------------------------------	---	------

2,00	2.325,00	4.650,00
------	----------	----------

14.02.01.02 Ud COLOC REJ TO EXT WG-AL-1/400x330

Ud. de colocación de rejilla exterior construida en aluminio para entrada de aire, con malla metálica posterior, incluso marco de montaje metálico, lacada al horno en color RAL (a confirmar en obra), marca TROX o equivalente mod. WG-AL-1 de 400 x 330 P1. Completamente colocada, incluso apertura de hueco en fachada y recibido de rejilla hueco en el interior de la sala de acumulación de aerotermia. Dimensiones mínimas del hueco 400x330.

Instalación aerotermia

Admisión aire sala	1	1,00
--------------------	---	------

1,00	250,20	250,20
------	--------	--------

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.02.01.03	Ud VASO EXP. PNEUMATEX AQUAPRESSO ADF50.10								
	Ud. de suministro e instalación de vaso de expansión PNEUMATEX AQUAPRESSO ADF50.10, para instalación de ACS. Capacidad: 50 litros. Presión de precarga: 3 bar. Todas las partes metálicas en contacto con el agua son de acero inoxidable. Sistema "flowfresh" con paso total de agua para evitar estancamiento en su interior. Protección antilegionela. "Hydrowatch" para verificación visual exterior del estado de la vejiga. Montaje con conexión de entrada superior y conexión de salida inferior. Diámetro: 587mm Fondo: 317mm Conexión: 1" Presión máxima: 10bar. Incluso accesorios, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.								
	Instalación de producción ACS	1					1,00		
							1,00	520,15	520,15
14.02.01.04	Ud BOM ELECT R/H COMFORT 15-14 BX TA								
	Ud. de bomba simple electrónica para agua caliente sanitaria, con motor monofásico, marca GRUNDFOS mod. COMFORT 15-14 BX TA, PN10 bar, incluso accesorios, racores, juntas, tornillos, conector ALPHA, pequeño material y mano de obra de instalación, puesta en marcha y pruebas.								
	Instalación de producción ACS	1					1,00		
							1,00	365,80	365,80
14.02.01.05	Ud VÁL.MEZ. DE A.C.S. 1 1/4" 45-65 ºC JRGUMAT								
	Ud. de suministro e instalación de válvula mezcladora termostática GEORG FISCHER mod JRGUMAT o equivalente, fabricada en bronce que permite el control de la temperatura de mezcla del agua caliente sanitaria de instalaciones centralizadas, con rango de ajuste 45º-65ºC. Máxima temperatura de trabajo: 90ºC. PN10. Conexión en la válvula 1 1/4" realizada mediante racores. Incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montada y calorifugada, probada y funcionando. Puesta en marcha incluida.								
	Instalación de producción ACS	1					1,00		
							1,00	642,20	642,20
14.02.01.06	Ud PURGADOR AUTOMATICO AIRE 1								
	Ud. de suministro e instalación de purgador automático de aire. Conexión 1". Fabricado en latón EN 12165, con flotador de polímero de alta resistencia, conector en ABS, muelle en acero Inox AISI304 y junta NBR. PN 10bar, temperatura máxima 80ºC.. Incluso llave de corte, accesorios, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.								
	Instalación de producción ACS	3					3,00		
							3,00	14,73	44,19
14.02.01.07	Ud VALVULA TULLER PALANCA HH 1 1/4"								
	Ud. de suministro e instalación de válvula de esfera de palanca marca TULLER fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164. Con roscas hembra de 1 1/4". Presión nominal 30 bar. Incluso accesorio, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.								
	Instalación de producción ACS	11					11,00		
							11,00	26,20	288,20
14.02.01.08	Ud VALVULA TULLER PALANCA HH 1"								
	Ud. de suministro e instalación de válvula de esfera de palanca marca TULLER fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164. Con roscas hembra de 1". Presión nominal 30 bar. Incluso accesorio, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.								
	Instalación de producción ACS	6					6,00		
							6,00	15,15	90,90

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

14.02.01.09 ud VALVULA TULLER PALANCA HH 1/2

Ud. de suministro e instalación de válvula de esfera de palanca marca TULLER fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164. Con roscas hembra de 1/2". Presión nominal 30 bar. Incluso accesorio, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.

Instalación de producción ACS	4	4,00			
			4,00	9,50	38,00

14.02.01.10 Ud VALVULA RETENCION EUROPA 1 1/4" PN25

Ud. de suministro e instalación de válvula de retención tipo Europa fabricada en latón CW617N según UNE-EN 12165. Con roscas hembra de 1 1/4". Con cierre en NBR y muelle de acero inoxidable 18/8. Temperatura máxima 90°C. Incluso accesorio, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.

Instalación de producción ACS	4	4,00			
			4,00	25,10	100,40

14.02.01.11 Ud VALVULA RETENCION EUROPA 1" PN25

Ud. de suministro e instalación de válvula de retención tipo Europa fabricada en latón CW617N según UNE-EN 12165. Con roscas hembra de 1". Con cierre en NBR y muelle de acero inoxidable 18/8. Temperatura máxima 90°C. Incluso accesorio, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.

Instalación de producción ACS	3	3,00			
			3,00	23,86	71,58

14.02.01.12 Ud VAL.EQU.HYD. R 32 PN25 ROSCA 1 1/4" OV

Ud. de suministro e instalación de válvula de equilibrado hidráulico estático OVENTROP Hydro-control Vtr DN32. Válvula roscada en cuerpo de bronce. Incluye toma de presión, volante de regulación con indicación de los valores de reglaje y función vaciado. Presión nominal PN25. Rango de temperatura -20°C a +1 50°C. Conexión 1 1/4"H. Incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montada y calorifugada, probada y funcionando.

Instalación de producción ACS	2	2,00			
			2,00	110,25	220,50

14.02.01.13 Ud VAL.EQU.HYD. R 25 PN25 ROSCA 1" OV

Ud. de suministro e instalación de válvula de equilibrado hidráulico estático OVENTROP Hydro-control Vtr DN25. Válvula roscada en cuerpo de bronce. Incluye toma de presión, volante de regulación con indicación de los valores de reglaje y función vaciado. Presión nominal PN25. Rango de temperatura -20°C a +1 50°C. Conexión 1"H. Incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montada y calorifugada, probada y funcionando.

Instalación de producción ACS	2	2,00			
			2,00	86,56	173,12

14.02.01.14 Ud FILTRO PN-16 1" B

Ud. de filtro en "Y" roscado, con cuerpo bronce, con tamiz de acero inoxidable de 0,25 mm de luz, PN-16, DN-40 de 1", incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.

Instalación de producción ACS	1	1,00			
			1,00	22,25	22,25

14.02.01.15 Ud VALVULA SEGURIDAD 3/4" 7 KGS

Ud. de suministro e instalación de válvula de seguridad 3/4" de 7kgs. Incluso accesorio, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.

Instalación de producción ACS	1	1,00			
-------------------------------	---	------	--	--	--

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	23,65	23,65
14.02.01.16 Ud CONT A/F D=20 CONT									
Ud. de contador de agua fría CONTHIDRA o equivalente tipo Combi D20 mm verificado de chorro único. Incluso accesorios, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.									
	Instalación de producción ACS	1				1,00			
							1,00	50,98	50,98
14.02.01.17 Ud TERMOMETRO BIMETALICO ESFERA									
Ud. de termómetro bimetalico de inmersión de esfera con sonda rígida, escala 0-120 grados centígrados, D-80x100 mm. incluso vaina, accesorios, pequeño material necesario para su instalación y mano de obra de colocación y pruebas.									
	Instalación de producción ACS	3				3,00			
							3,00	16,65	49,95
14.02.01.18 Ud MANOM 06 Kg/cm2 522 MARTINMART									
Ud. de manómetro en caja estanca con baño de glicerina, construido en caja de latón estampado D63, escala 06 Kg/cm2, MARTINMARTEN o equivalente tipo fig. 52 incluso llave de corte y acoplamiento en rabo de cerdo, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de instalación y pruebas.									
	Instalación de producción ACS	2				2,00			
							2,00	45,80	91,60
14.02.01.19 ml TUB PEMC UNIPIPE D32x3,0									
M.l. aproximados de tubería de polietileno multicapa (PERT-Al-PERT), marca UNIPIPE D32x3,0 o equivalente, en trazado por techo y pared, incluso p/p de soportes, pérdidas por remates y p/p de codos, Tes y accesorios de unión y/o transición por pressfitting necesarios entre tramos, y mano de obra de colocación y pruebas.									
	Instalación de producción ACS	24				24,00			
							24,00	23,56	565,44
14.02.01.20 ml TUB PEMC UNIPIPE D25x2,5									
M.l. aproximados de tubería de polietileno multicapa (PERT-Al-PERT), marca UNIPIPE D25x2,5 o equivalente, en trazado por techo y pared, incluso p/p de soportes, pérdidas por remates y p/p de codos, Tes y accesorios de unión y/o transición por pressfitting necesarios entre tramos, y mano de obra de colocación y pruebas.									
	Instalación de producción ACS	5				5,00			
							5,00	18,48	92,40
14.02.01.21 ml TUB PEMC UNIPIPE D20x2,25									
M.l. aproximados de tubería de polietileno multicapa (PERT-Al-PERT), marca UNIPIPE D20x2,25 o equivalente, en trazado por techo y pared, incluso p/p de soportes, pérdidas por remates y p/p de codos, Tes y accesorios de unión y/o transición por pressfitting necesarios entre tramos, y mano de obra de colocación y pruebas.									
	Instalación de producción ACS	10				10,00			
							10,00	9,30	93,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.02.01.22	ml COQ ST RFLEX TUB e=32	32							
	M.I. de calorifugado a base de coquilla flexible de espuma elastomérica, marca RUBAFLEX o equivalente modelo ST de 32 mm de espesor, incluso material diverso necesario y acabado mediante cinta especial, y calorifugado adicional en encuentro en tuberías de calefacción con elementos singulares (válvulas, dilatadores, maquinaria diversa), totalmente colocado, para tubería de 32.								
	Instalación de producción ACS	24				24,00			
							24,00	9,45	226,80
14.02.01.23	ml COQ ST RFLEX TUB e=32	25							
	M.I. de calorifugado a base de coquilla flexible de espuma elastomérica, marca RUBAFLEX o equivalente modelo ST de 32 mm de espesor, incluso material diverso necesario y acabado mediante cinta especial, y calorifugado adicional en encuentro en tuberías de calefacción con elementos singulares (válvulas, dilatadores, maquinaria diversa), totalmente colocado, para tubería de 25.								
	Instalación de producción ACS	5				5,00			
							5,00	8,49	42,45
14.02.01.24	ml COQ ST RFLEX TUB e=32	20							
	M.I. de calorifugado a base de coquilla flexible de espuma elastomérica, marca RUBAFLEX o equivalente modelo ST de 32 mm de espesor, incluso material diverso necesario y acabado mediante cinta especial, y calorifugado adicional en encuentro en tuberías de calefacción con elementos singulares (válvulas, dilatadores, maquinaria diversa), totalmente colocado, para tubería de 20.								
	Instalación de producción ACS	10				10,00			
							10,00	7,19	71,90
TOTAL APARTADO 14.02.01 INSTALACIÓN AEROTERMIA									8.785,66
APARTADO 14.02.02 RED HIDRAÚLICA DISTRIBUCIÓN									
14.02.02.01	Ud ENGANCHE INSTALACIÓN ACTUAL								
	Ud. de toma de instalación actual de abastecimiento de agua, para nueva instalación en los vestuarios del frontón, cualquier tipo de material y salida en polietileno multicapa DN40, incluido tres llaves de corte, p.p. de accesorios, material diverso necesario y mano de obra de colocación y pruebas.								
	Intalación abastecimiento	1				1,00			
							1,00	398,25	398,25
14.02.02.02	ml TUB PEMC UNIPIPE D40x4,0								
	M.I. aproximados de tubería de polietileno multicapa (PERT-Al-PERT), marca UNIPIPE D40x4,0 o equivalente, en trazado por techo y pared, incluso p/p de soportes, pérdidas por remates y p/p de codos, Tes y accesorios de unión y/o transición por pressfitting necesarios entre tramos, y mano de obra de colocación y pruebas.								
	Red agua fría Distribución	30				30,00			
							30,00	36,36	1.090,80
14.02.02.03	ml TUB PEMC UNIPIPE D32x3,0								
	M.I. aproximados de tubería de polietileno multicapa (PERT-Al-PERT), marca UNIPIPE D32x3,0 o equivalente, en trazado por techo y pared, incluso p/p de soportes, pérdidas por remates y p/p de codos, Tes y accesorios de unión y/o transición por pressfitting necesarios entre tramos, y mano de obra de colocación y pruebas.								
	Red agua fría Distribución	22				22,00			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Red ACS								
	Distribución	22				22,00			
							44,00	23,56	1.036,64
14.02.02.04 ml TUB PEMC UNIPIPE D20x2,25									
	M.I. aproximados de tubería de polietileno multicapa (PERT-Al-PERT), marca UNIPIPE D20x2,25 o equivalente, en trazado por techo y pared, incluso p/p de soportes, pérdidas por remates y p/p de codos, Tes y accesorios de unión y/o transición por pressfitting necesarios entre tramos, y mano de obra de colocación y pruebas.								
	Red agua fría								
	Distribución	102				102,00			
	Red ACS								
	Distribución	45				45,00			
	Red Retorno ACS								
	Distribución	32				32,00			
							179,00	9,30	1.664,70
14.02.02.05 ml COQ ST RFLEX TUB e=9 40									
	M.I. de calorifugado a base de coquilla flexible de espuma elastomérica, marca RUBAFLEX o equivalente modelo ST de 9 mm de espesor, incluso material diverso necesario y acabado mediante cinta especial, y calorifugado adicional en encuentro en tuberías de calefacción con elementos singulares (válvulas, dilatadores, maquinaria diversa), totalmente colocado, para tubería de 40.								
	Red agua fría								
	Distribución	30				30,00			
							30,00	3,30	99,00
14.02.02.06 ml COQ ST RFLEX TUB e=9 32									
	M.I. de calorifugado a base de coquilla flexible de espuma elastomérica, marca RUBAFLEX o equivalente modelo ST de 9 mm de espesor, incluso material diverso necesario y acabado mediante cinta especial, y calorifugado adicional en encuentro en tuberías de calefacción con elementos singulares (válvulas, dilatadores, maquinaria diversa), totalmente colocado, para tubería de 32.								
	Red agua fría								
	Distribución	22				22,00			
							22,00	2,78	61,16
14.02.02.07 ml COQ ST RFLEX TUB e=32 32									
	M.I. de calorifugado a base de coquilla flexible de espuma elastomérica, marca RUBAFLEX o equivalente modelo ST de 32 mm de espesor, incluso material diverso necesario y acabado mediante cinta especial, y calorifugado adicional en encuentro en tuberías de calefacción con elementos singulares (válvulas, dilatadores, maquinaria diversa), totalmente colocado, para tubería de 32.								
	Red ACS								
	Distribución	22				22,00			
							22,00	9,45	207,90
14.02.02.08 ml COQ ST RFLEX TUB e=9 20									
	M.I. de calorifugado a base de coquilla flexible de espuma elastomérica, marca RUBAFLEX o equivalente modelo ST de 9 mm de espesor, incluso material diverso necesario y acabado mediante cinta especial, y calorifugado adicional en encuentro en tuberías de calefacción con elementos singulares (válvulas, dilatadores, maquinaria diversa), totalmente colocado, para tubería de 20.								
	Red agua fría								
	Distribución	102				102,00			
							102,00	1,73	176,46

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

14.02.02.09 ml COQ ST RFLEX TUB e=32 20

M.I. de calorifugado a base de coquilla flexible de espuma elastomérica, marca RUBAFLEX o equivalente modelo ST de 32 mm de espesor, incluso material diverso necesario y acabado mediante cinta especial, y calorifugado adicional en encuentro en tuberías de calefacción con elementos singulares (válvulas, dilatadores, maquinaria diversa), totalmente colocado, para tubería de 20.

Red ACS

Distribución	45	45,00
--------------	----	-------

Red Retorno ACS

Distribución	32	32,00
--------------	----	-------

77,00	7,19	553,63
-------	------	--------

TOTAL APARTADO 14.02.02 RED HIDRÁULICA DISTRIBUCIÓN.		5.288,54
---	--	-----------------

APARTADO 14.02.03 VALVULERÍA**14.02.03.01 Ud VALVULA TULLER PALANCA HH 1 1/2"**

Ud. de suministro e instalación de válvula de esfera de palanca marca TULLER fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164. Con roscas hembra de 1 1/2". Presión nominal 30 bar. Incluso accesorio, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.

Red agua fría

Distribución	1	1,00
--------------	---	------

1,00	37,51	37,51
------	-------	-------

14.02.03.02 Ud VALVULA TULLER PALANCA HH 1 1/4"

Ud. de suministro e instalación de válvula de esfera de palanca marca TULLER fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164. Con roscas hembra de 1 1/4". Presión nominal 30 bar. Incluso accesorio, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.

Red agua fría

Distribución	2	2,00
--------------	---	------

Red ACS

Distribución	2	2,00
--------------	---	------

4,00	26,20	104,80
------	-------	--------

14.02.03.03 Ud VALVULA TULLER PALANCA HH 1"

Ud. de suministro e instalación de válvula de esfera de palanca marca TULLER fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164. Con roscas hembra de 1". Presión nominal 30 bar. Incluso accesorio, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.

Red agua fría

Distribución	2	2,00
--------------	---	------

Red ACS

Distribución	1	1,00
--------------	---	------

Red Retorno ACS

Distribución	3	3,00
--------------	---	------

6,00	15,15	90,90
------	-------	-------

14.02.03.04 Ud VAL.EQU.TER. T PLUS15 PN16 ROSCA 3/4

Ud. de suministro e instalación de válvula de equilibrado hidráulico estático OVENTROP Hydro-control R DN15 o equivalente. Válvula roscada en cuerpo de bronce. Incluye toma de presión, volante de regulación con indicación de los valores de reglaje y función vaciado. Presión nominal PN25. Rango de temperatura -20°C a +1 50°C. Conexión 1/2"H. Incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montada y calorifugada, probada y funcionando.

Red Retorno ACS

Distribución	3	3,00
--------------	---	------

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							3,00	127,13	381,39

14.02.03.05 Ud PUNTO DE VACIADO DE RED 1/2"

Ud. de suministro e instalación de punto de vaciado formado por llave de esfera de 1/2" y tubería para conducirlo a desagüe. Incluso accesorios, material diverso necesario y mano de obra de colocación y pruebas.

Red agua fría

Instalación

3

3,00

3,00

35,35

106,05

TOTAL APARTADO 14.02.03 VALVULERÍA..... 720,65
APARTADO 14.02.04 GRIFERÍA Y MATERIAL SANITARIO**14.02.04.01 Ud DUCHA PRE.ALPA 80 REF 98955**

Ud. de suministro y colocación de grifo temporizado mezclador Presto Alpa 80 empotrado con válvula de vaciado y conducto guía sistema anti-legionella, ref. 98955. Piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas. Pulsador en poliacetato negro. Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717. Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180º. Caudal: 8 l/m. Cierre automático a los 30s (-10s/+5s). Incluso accesorios, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.

Duchas

8

8,00

8,00

408,52

3.268,16

14.02.04.02 Ud ROC DUCHA REF 29305

Ud. de suministro y colocación de rociador antivandálico ducha para instalación mural Presto Antivandálico ref 29305 con kit difusor ECO ref. 29406. Caudal: 5 l/m.. Incluso accesorios, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.

Duchas

8

8,00

8,00

84,27

674,16

14.02.04.03 Ud CONJ DUCHA GERONTOLOGICO

Ud. de suministro e instalación de conjunto de ducha marca PRESTO IBERICA, compuesto por grifo de ducha gerontológico modelo Ingo, grifo en latón con acabado cromado que garantiza la seguridad antiescaldamiento en caso de fallo del agua fría, barra de apoyo ángulo nylon, soporte maneral para barra de apoyo, (montadas de acuerdo al DB-SUA), maneral ducha futura anti-cal cromo, flexo latón doble grapado 170 cm cromo, accesorios, material diverso necesario y mano de obra de colocación y pruebas.

Ducha Aseo

1

1,00

1,00

234,01

234,01

14.02.04.04 Ud LAV BE ROCA BERNA

Ud. de suministro e instalación de lavabo bajo encimera, esmaltado en blanco marca ROCA mod. BERNA de 564x424x180 con juego de fijación, incluso llaves de regulación y corte tipo NILL, válvula desagüe D-40 mm, sifón visto tipo botella cromado, cadeneta tapón, y soportes para sujeción, material diverso necesario y mano de obra de colocación y pruebas.

0,00

115,65

0,00

14.02.04.05 Ud FLUXOR LAVABO PRE 605 ECO

Ud. de suministro e instalación de grifo temporizado de un agua de 1/2" de diámetro, para lavabo individual y fijación sobre repisa, modelo Presto 605 ECO o equivalente, ref. 10601 de la empresa Presto Iberica, colocado roscado, totalmente equipado, incluso llaves de regulación y corte tipo NILL, latigullo de unión, instalado y funcionando.

Vestuarios

4

4,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							4,00	89,29	357,16

14.02.04.06 Ud INODORO T/B ROCA ACC MOV REDUCIDA

Ud. de suministro e instalación de inodoro completo de tanque bajo para movilidad reducida, esmaltado en blanco, marca Roca, mod. Access o equivalente, incluso tanque de alimentación inferior con mecanismo de alimentación y mecanismo de doble descarga 6/3 l y aro con bisagras de acero inoxidable, llave de escuadra tipo NILL, conector W.C. de P.V.C. D-110 mm con junta de goma para desagüe, material diverso necesario y mano de obra de colocación y pruebas.

Inodoros	2	2,00					2,00	193,39	386,78
----------	---	------	--	--	--	--	------	--------	--------

14.02.04.07 Ud LAV 64x55 ROCA ACC MOV REDUCIDA

Ud. de suministro e instalación de lavabo con juego de fijación, esmaltado en blanco marca Roca, mod. Access o equivalente de 640x550, incluso llaves de regulación y corte tipo NILL, conjunto desagüe con sifón empotrado y rebosadero, válvula desagüe D-40 mm, sifón, cadeneta tapón, y soportes para sujeción, material diverso necesario y mano de obra de colocación y pruebas.

							0,00	144,88	0,00
--	--	--	--	--	--	--	------	--------	------

14.02.04.08 Ud SOPORTE BASTIDOR

Ud. de suministro e instalación de soporte bastidor PRESTO IBERICA para lavabo, fabricado en acero con recubrimiento de pintura poliéster de alta resistencia, regulación de la altura del bastidor 0-200 mm, para tabiquería convencional y/o ligera, posibilidad de regulación máxima, altura soporte lavabo independiente, separación de fijaciones de lavabo entre 50-350 mm, altura de toma de agua independiente, separación de entradas de agua entre 80-350 mm, altura del codo de desagüe independiente y profundidad del grifo regulable, soportes para sujeción, material diverso necesario y mano de obra de colocación y pruebas.

							0,00	167,34	0,00
--	--	--	--	--	--	--	------	--------	------

14.02.04.09 Ud FLUXOR LAVABO MOV REDUCIDA

Ud. de suministro y colocación de grifo temporizado de un agua de 1/2" de diámetro, para lavabo individual y fijación sobre repisa, modelo Presto 605 PALANCA ECO o equivalente de palanca gerontológica, 77% de ahorro de agua, ref. 10661 de la empresa Presto Iberica colocado rosca-do, totalmente equipado, instalado y funcionando.

Aseos	2	2,00					2,00	101,47	202,94
-------	---	------	--	--	--	--	------	--------	--------

14.02.04.10 Ud ASIENTO DUCHA

Ud. de suministro y colocación de asiento de ducha plegable con ranuras que permite el drenaje del agua, asiento en ABS y estructura fabricada en acero inoxidable brillante AISI 304 con tratamiento antioxidante de 450 mm x 410 mm, totalmente equipado, instalado y funcionando.

Vestuarios	1	1,00					1,00	94,78	94,78
------------	---	------	--	--	--	--	------	-------	-------

14.02.04.11 Ud JUEG COMPL BAR CROM DUC DISCAP

Ud de montaje de juego de barras completo (2), para ducha para discapacitado, cromadas, material diverso necesario y mano de obra de colocación y pruebas. Montadas de acuerdo al DB-SUA

Vestuarios	3	3,00					3,00	101,97	305,91
------------	---	------	--	--	--	--	------	--------	--------

TOTAL APARTADO 14.02.04 GRIFERÍA Y MATERIAL**5.523,90**

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

APARTADO 14.02.05 INSTALACIÓN ELÉCTRICA**14.02.05.01 Ud ALIMENTACIÓN PRODUCCIÓN DE ACS**

Ud. de línea para alimentación de la instalación de producción de ACS, termos eléctricos, bombas de recirculación etc... desde cuadro eléctrico de climatización, producción de ACS y renovación de aire, con conductores según secciones, libre de halógenos y opacidad reducida, cajas de registro, canaleta de protección, elementos de protección eléctrica, accesorios y material diverso.

Instalación producción de ACS	2	2,00			
			2,00	62,11	124,22

14.02.05.02 Ud ALIMENTACIÓN ELEMENTOS SALA

Ud. de línea para alimentación de la instalación de climatización, bombas de recirculación, válvulas, etc... desde cuadro eléctrico de climatización, producción de ACS y renovación de aire, con conductores según secciones, libre de halógenos y opacidad reducida, cajas de registro, canaleta de protección, elementos de protección eléctrica, accesorios y material diverso.

Instalación climatización	1	1,00			
			1,00	48,67	48,67

TOTAL APARTADO 14.02.05 INSTALACIÓN ELÉCTRICA.....	172,89
---	---------------

APARTADO 14.02.06 VARIOS FIN DE OBRA**14.02.06.01 Ud TRAMITACIONES Y EJEC PLANOS ESTADO FINAL**

Ud. de preparación de la Documentación final de obra de las instalaciones de fontanería, según necesidades y según instrucciones de la propiedad y la D.F., que incluye:

- Planos finales de las instalaciones realmente ejecutadas.
- Presupuesto final con mediciones de las instalaciones realmente ejecutadas, especificaciones Técnicas, Homologaciones, Certificados y Documentación de conformidad a normas de los elementos de la instalación, etc.
- Coordinación con las compañías suministradoras de las acometidas e infraestructuras específicas necesarias, Certificados de pruebas realizadas y justificaciones, Instrucciones de mantenimiento y actuación.
- Tramitación y Legalización de las instalaciones específicas de forma individual, ante las diferentes Compañías, Dto. de Industria correspondiente, Ayuntamiento y los diferentes Organismos de Control autorizados intervinientes, presentación y seguimiento hasta disponer de las autorizaciones definitivas ante todos los Servicios Territoriales y Organismos intervinientes.

Se presentarán muestras ante la dirección facultativa de todos los materiales y elementos de la instalación, antes de ser instalados o colocados.

NOTA:

Las especificaciones que se desarrollan en este presupuesto contemplan el suministro, instalación, montaje, puesta en marcha y pruebas de todo el equipamiento de la instalación objeto de este proyecto, incluidos accesorios.

La ejecución de la instalación deberá cumplir con las exigencias de la reglamentación que les afecte en su última revisión.

Forman parte del proyecto para su valoración, todos los documentos del proyecto (memorias, cálculos, pliego de condiciones, especificaciones técnicas y planos), donde se detalla el diseño y funcionamiento de la instalación, trazados, ubicaciones y cumplimiento de la normativa.

Se deben contrastar las mediciones que se adjuntan con los planos facilitados, de forma que no existan imprevistos ni precios complementarios en la adjudicación y posterior realización de la instalación.

Se deben tener en cuenta todas las ayudas de obra civil, equipos de elevación, transporte, etc.

			1,00	88,50	88,50
--	--	--	------	-------	-------

14.02.06.02 Ud PUESTA EN MARCHA Y PRUEBAS

Ud. de puesta en marcha de la instalación fontanería y pruebas de funcionamiento necesarias. Incluso documentación de todas las pruebas realizadas.

			1,00	43,20	43,20
--	--	--	------	-------	-------

TOTAL APARTADO 14.02.06 VARIOS FIN DE OBRA.....	131,70
--	---------------

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.02 FONTANERÍA Y PRODUCCIÓN									20.623,34
SUBCAPÍTULO 14.03 CLIMATIZACIÓN Y RENOVACIÓN DE AIRE									
APARTADO 14.03.01 INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN									
SUBAPARTADO 14.03.01.01 INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN									
14.03.01.01.01	DAIKIN UNI EXT 3MXM52A9								
Ud. de unidad exterior sistema múltiple bomba de calor aire-aire, marca Daikin, modelo 3MXM52A9, tipo DC Inverter, con compresor swing de bajo nivel sonoro y alta eficiencia energética, conectabilidad hasta 3 unidades interiores, con funcionamiento individual y regulación mediante válvulas de expansión electrónica y control por medio de microprocesador. Capacidad frigorífica / calorífica nominal: 5.200 / 6.800 W, consumo refrigeración / calefacción nominal: 1.229 / 1.566 W y nivel sonoro en refrigeración / calefacción 59 / 59 dBA (velocidad nominal). Dimensiones (AlxAnxPr) 734x974x401 mm, peso 57 kg, y alimentación monofásica 1x220V + T. Conexiones tubería frigorífica Liq.1/4"x3 y Gas 3/8"x1 y 1/2"x2. Tratamiento anticorrosivo especial del intercambiador de calor. Rango de funcionamiento nominal Frío desde -10 a 46°C de bulbo seco exterior y Calor desde -15 a 18°C de bulbo húmedo exterior. Utiliza refrigerante ecológico R32. Incluso accesorios, soportes antivibratorios, bandeja de condensados, conexiones eléctricas y desagües, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas. Incluso medios auxiliares para colocación en cubierta, bandeja de condensados. Puesta en marcha por SAT fabricante.									
Unidad exterior		1				1,00			
							1,00	2.017,22	2.017,22
14.03.01.01.02	UI PARED DAIKIN CTXM15R								
Ud. de unidad interior CTXM15R, serie Daikin Perfera de alta eficiencia, con refrigerante R-32, compatible para sistemas multi split, DC Inverter, ventilador con 7 velocidades, niveles acústicos extra reducidos, dimensiones (AlxAnxPr) 295x778x272 mm, 8 kg. Alimentación eléctrica - Frecuencia x Fase x Tensión 50/60 x 1 x 220-240/220 Hz x x V. ". Conexión tubería drenaje 26 mm. Utiliza refrigerante ecológico R32. Incluso accesorios de colocación, soportes antivibratorios, pequeño material, conexión eléctrica y desagüe con sifón, bomba de drenaje incluida, mano de obra de instalación y pruebas. Puesta en marcha por SAT fabricante.									
Unidad interior									
Aseo		1				1,00			
							1,00	596,84	596,84
14.03.01.01.03	UI CASSETTE DAIKIN FFA35A9								
Ud. de unidad interior de cassette de 4 vías de expansión directa marca Daikin, modelo FFA25A9, válida para montajes split y múltiple bomba de calor, DC Inverter, con válvula de expansión en la unidad exterior, de dimensiones (AlxAnxPr) 260x575x575 mm, adaptable a panel modular para techo estándar de 600 x 600 mm y altura de falso techo reducida. Capacidad frigorífica / calorífica nominal 2.500 / 3.200 W, peso 17,5 kg y nivel sonoro en refrigeración / calefacción 25 / 25 dBA (velocidad baja). Alimentación monofásica 220V mediante interconexión a unidad exterior. Conexiones tubería frigorífica Liq.1/4" y Gas 3/8". Dos etapas de velocidad del ventilador, con caudales en refrigeración / calefacción (alto-nom-bajo) 9-8-6,5 / 9-8-6,5 m3/min. Control por microprocesador, con orientación vertical automática (distribución uniforme del aire, prevención de corrientes de aire y suciedad en el techo). Panel decorativo BYFQ60CW (accesorio necesario) de estilo moderno. Utiliza refrigerante ecológico R32. Incluso accesorios de colocación, antivibratorios, pequeño material, conexión eléctrica y desagüe con sifón, bomba de drenaje incluida, mano de obra de instalación y pruebas. Puesta en marcha por SAT fabricante.									
Unidad interior									
Vestuario 01		1				1,00			
Vestuario 02		1				1,00			
							2,00	835,56	1.671,12
14.03.01.01.04	TUB COBRE FRIG 6.4 mm (1/4")								
M.I. de tubería de cobre frigorífico según UNE EN 12735 con uniones soldadas mediante soldadura fuerte a mas de 500 °C, con Platex fundido con autogena, incluso accesorios, soportes isofónicos y material de soldadura, completamente instalado y probado. 1/4".									
Distribución interior		34				34,00			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							34,00	5,80	197,20

14.03.01.01.05 TUB COBRE FRIG 9.5 mm (3/8")

M.I. de tubería de cobre frigorífico según UNE EN12735 con uniones soldadas mediante soldadura fuerte a más de 500 °C, con Platex fundido con autogena, incluso accesorios, soportes isofónicos y material de soldadura, completamente instalado y probado. 3/8".

Distribución interior	34	34,00		
		34,00	7,49	254,66

14.03.01.01.06 COQ F AF/AFLEX TUB e=10+ 1/4"

M. l. de calorifugado a base de coquilla flexible marca ARMSTRONG mod. AF/ARMAFLEX o equivalente, ref. AF-2 de 10 mm. de espesor, incluso material diverso necesario, totalmente colocado, para tubería de 1/4".

Distribución interior	34	34,00		
		34,00	2,76	93,84

14.03.01.01.07 COQ F AF/AFLEX TUB e=10+ 3/8"

M. l. de calorifugado a base de coquilla flexible marca ARMSTRONG mod. AF/ARMAFLEX o equivalente, ref. AF-2 de 10 mm. de espesor, incluso material diverso necesario, totalmente colocado, para tubería de 3/8".

Distribución interior	34	34,00		
		34,00	2,91	98,94

14.03.01.01.08 RECOGIDA DE CONDENSADOS CLIMATIZACIÓN

M.I. de canalización horizontal de recogida de condensados, con tubería de P.V.C. según Norma UNE EN 1329, de 32 mm de diámetro, colgada del techo o por galerías incluso sifón de bola seco en cada fancoil, caja de recuperación y unidades exteriores, accesorios, material diverso necesario y mano de obra de colocación y pruebas.

Desagües instalación climatización	1	1,00		
		1,00	154,37	154,37

14.03.01.01.09 MAN BRC073

Ud. de mando a distancia por cable marca DAIKIN modelo BRC073 o equivalente,. Incorpora las funciones Marcha/paro, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador. Programación diaria. Retroiluminado. Nuevas funciones de ahorro de energía. Limitación de consigna. Temperatura mínima / máxima de la estancia. Restricción de modo, botones y menus. Incluso accesorios, conexiones eléctricas a las unidades interiores, parte proporcional de cajas de registro, canaleta de protección, accesorios y material diverso, mano de obra de instalación y pruebas. Puesta en marcha por SAT fabricante.

Unidad interior				
Aseo	1	1,00		
Vestuario 01	1	1,00		
Vestuario 02	1	1,00		
		3,00	261,49	784,47

14.03.01.01.10 CAJA PROTECCION MANDO

Ud. de caja de metacrilato transparente de dimensiones mínimas 100x100x50 con tapa atornillada para ocultar mando de unidades interiores en vestuarios, con entradas de aire para funcionamiento correcto de la sonda, llave de acceso solo para personal de mantenimiento, incluso material diverso necesario, totalmente colocada y probada.

Unidad interior				
Aseo	1	1,00		
Vestuario 01	1	1,00		
Vestuario 02	1	1,00		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							3,00	22,68	68,04
TOTAL SUBAPARTADO 14.03.01.01 INSTALACIÓN									5.936,70
SUBAPARTADO 14.03.01.02 INSTALACIÓN ELÉCTRICA									
14.03.01.02.01 CUADRO ELÉCTRICO									
Ud. de suministro y colocación cuadro eléctrico para fuerza y mando de todos los elementos para control de climatización, producción de ACS y sistema de renovación de aire, en armario metálico de distribución marca SCHNEIDER comprendiendo los siguientes elementos:									
Armario de control con elementos de potencia y maniobra para la ejecución de la regulación y el control de la climatización, producción de ACS y el sistema de renovación de aire. Incluido, relés, contadores eléctricos comunicación Modbus RTU, protecciones magnetotérmicas, guardamotors, neones de indicación de funcionamiento, diferenciales y sobretensiones, y todo lo necesario para establecer el funcionamiento de los elementos de campo. Alojamiento de los aparatos de regulación en este cuadro, su cableado, y conexiones de maniobra. Reserva. Planos y pruebas incluidas.									
Todos los elementos que constituyen el cuadro serán de la marca SCHNEIDER. El armario será IP43. Elementos perfectamente rotulados con rótulo de fornica grabado. Todo según el esquema eléctrico incluido en los planos.									
Instalación climatización, producción ACS y renovación de aire		1				1,00			
							1,00	1.345,20	1.345,20
14.03.01.02.02 ALIMENTACIÓN UNIDADES EXTERIORES									
Ud. de línea para alimentación de las unidades exteriores, desde cuadro eléctrico con conductores libre de halógenos y opacidad reducida, cajas de registro, canaleta de protección, elementos de protección eléctrica, accesorios y material diverso.									
Instalación climatización		1				1,00			
							1,00	70,93	70,93
14.03.01.02.03 ALIMENTACIÓN UNIDADES INTERIORES									
Ud. de línea para alimentación de las unidades exteriores, desde cuadro eléctrico con conductores libre de halógenos y opacidad reducida, cajas de registro, canaleta de protección, elementos de protección eléctrica, accesorios y material diverso.									
Instalación climatización		3				3,00			
							3,00	53,22	159,66
14.03.01.02.04 CON CONTROL CLIMATIZACIÓN									
Ud. de línea para control de sistema de climatización, desde unidad exterior hasta todas unidades interiores, etc, cable armonizado con aislamiento doble de 4 núcleos con tamaño 2,5 mm2, cajas de registro, canaleta de protección, elementos de protección eléctrica, accesorios y material diverso.									
Instalación		1				1,00			
							1,00	102,02	102,02
TOTAL SUBAPARTADO 14.03.01.02 INSTALACIÓN ELÉCTRICA									1.677,81

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

SUBAPARTADO 14.03.01.03 VARIOS Y FIN DE OBRA**14.03.01.03.01 CONTROLES Y PRUEBAS CLIMATIZACION**

Ud. de control de calidad, puesta en marcha de las instalaciones de calefacción, refrigeración, producción de ACS y pruebas según especificaciones del Protocolo del Control de Calidad de las instalaciones de Climatización, según RITE 2007. Incluso ajuste de caudales de la instalación de climatización a los caudales de proyecto. Realización de los planos de la instalación realmente ejecutada. Documentación de justificación de pruebas y manuales de empleo de la instalación.

Instalación climatización y renovación de aire	1					1,00			
--	---	--	--	--	--	------	--	--	--

							1,00	66,38	66,38
--	--	--	--	--	--	--	------	-------	-------

TOTAL SUBAPARTADO 14.03.01.03 VARIOS Y FIN DE OBRA...								66,38	
--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--

TOTAL APARTADO 14.03.01 INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN...								7.680,89	
---	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--

APARTADO 14.03.02 INSTALACIÓN RENOVACIÓN DE AIRE**SUBAPARTADO 14.03.02.01 INSTALACIÓN RENOVACIÓN DE AIRE****14.03.02.01.01 REC CAL KOMFORT ENTALPIC RCH 500/EC/H/G4+F9**

Ud. de recuperador de calor TECNAVENT con recuperación entálpica modelo KOMFORT ENTALPIC RCH 500/EC/H/G4+F9 equipado con motores EC Inverter, compuerta de bypass, aislamiento ignífugo y acústico, filtración F9 en impulsión y control. Características Generales:

- Diseño compacto y ligero.
- Motores EC Inverter.
- Filtración F9 en impulsión.
- By-pass motorizado de serie.
- Sonatas de temperatura en admisión, impulsión, retorno y extracción.
- Señalización de filtros sucios mediante presostato diferencial.
- Eficiencia mínima: 74%.
- Control inteligente con pantalla LCD incluido de serie.

Control de pared LCD display suministrado con el recuperador, a colocar en estancia indicado por la DF, conexionado eléctricamente desde el recuperador a través de tubo de PVC rígido enchufable, puntos de registro y cableado libre de halógenos. Incluso pantalla de metacrilato para colocación delante de display, para protección y acceso únicamente por personal de mantenimiento, silent-blocks para su colocación, completamente colocado y funcionando, incluso alimentación desde cuadro eléctrico, red de conductos acoplada, desagüe con sifón de bola, accesorios, pequeño material y mano de obra de instalación y pruebas.

Instalación de renovación de aire

Vestuario 01	1					1,00			
Vestuario 02	1					1,00			

							2,00	1.589,86	3.179,72
--	--	--	--	--	--	--	------	----------	----------

14.03.02.01.02 COND FIB VIDRIO CLIMAVER NETO

m2 de lana mineral ISOVER CLIMAVER NETO o equivalente, constituido por un panel de lana de vidrio de alta densidad, revestido por un complejo de aluminio por el exterior y con un tejido de vidrio negro de alta resistencia mecánica por el interior (tejido Neto) de 25 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 14303 Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW), con una conductividad térmica de 0,032 a 0,038 W / (m•K), clase de reacción al fuego Bs1d0, valor de coeficiente de absorción acústica 0.85, clase de estanqueidad D y con marcas guía MTR exteriormente, totalmente instalados, embocados, estanqueizados y comprobados, medidos según criterios indicados en pliego de condiciones, incluso p/p de piezas especiales, transiciones, soportes y pequeño material.

Instalación renovación de aire interior

Impulsión 250x200	10	1,10				11,00			
Retorno 250x200	20	1,10				22,00			

							33,00	27,23	898,59
--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	--------

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

14.03.02.01.031 127 CONDUCTO FLEX INS+AISL

M. lineales de tubo flexible insonorizado y térmico formado por núcleo interno de aluminio y poliéster aluminizado, aislamiento de 25 mm de fibra de vidrio y un conducto externo de poliéster y poliéster aluminizador. Totalmente colocado, embocado y comprobado, incluso accesorios, soportes y pequeño material. DN127.

Instalación renovación de aire interior

Impulsión

Retorno	5	5,00
---------	---	------

5,00	19,58	97,90
------	-------	-------

14.03.02.01.041 160 CONDUCTO FLEX INS+AISL

M. lineales de tubo flexible insonorizado y térmico formado por núcleo interno de aluminio y poliéster aluminizado, aislamiento de 25 mm de fibra de vidrio y un conducto externo de poliéster y poliéster aluminizador. Totalmente colocado, embocado y comprobado, incluso accesorios, soportes y pequeño material. DN160.

.

Instalación renovación de aire interior

Impulsión

Retorno	5	5,00
---------	---	------

5,00	22,06	110,30
------	-------	--------

14.03.02.01.051 180 CONDUCTO FLEX INS+AISL

M. lineales de tubo flexible insonorizado y térmico formado por núcleo interno de aluminio y poliéster aluminizado, aislamiento de 25 mm de fibra de vidrio y un conducto externo de poliéster y poliéster aluminizador. Totalmente colocado, embocado y comprobado, incluso accesorios, soportes y pequeño material. DN180.

.

Instalación renovación de aire interior

Impulsión

Retorno	12	12,00
---------	----	-------

12,00	22,09	265,08
-------	-------	--------

14.03.02.01.061 REJ X-GRILLE C/REG 225x225

Ud. de rejilla de impulsión/retorno en perfiles de aluminio extruidos, lacada al horno en color RAL (a confirmar en obra), con lamas horizontales y compuerta de regulación, con plenum climaver de conexión a conducto flexible circular o directamente a conducto rectangular, marca TROX mod. X-GRILLE modular H-F15-M 225 x 225 AS-P1 o equivalente, incluso marco de montaje, completamente colocada.

Instalación renovación de aire interior

Impulsión

Retorno	2	2,00
---------	---	------

2,00	89,30	178,60
------	-------	--------

14.03.02.01.071 REJ X-GRILLE C/REG 225x125

Ud. de rejilla de impulsión/retorno en perfiles de aluminio extruidos, lacada al horno en color RAL (a confirmar en obra), con lamas horizontales y compuerta de regulación, con plenum climaver de conexión a conducto flexible circular o directamente a conducto rectangular, marca TROX mod. X-GRILLE modular H-F15-M 225 x 125 AS-P1 o equivalente, incluso marco de montaje, completamente colocada.

Instalación renovación de aire interior

Impulsión

Retorno	4	4,00
---------	---	------

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							8,00	74,58	596,64
14.03.02.01.01	REJ TO EXT WG-AL-1/400x330								
	Ud. de rejilla de toma de aire/salida exterior construida en aluminio, con malla metalica posterior, incluso marco de montaje metalico, lacada al horno en color RAL (a confirmar en obra), marca TROX o equivalente mod. WG-AL-1 de 400 x 330 P1. Completamente colocada.								
	Instalación renovación de aire interior								
	Extracción	2				2,00			
	Admisión	2				2,00			
							4,00	143,37	573,48
TOTAL SUBAPARTADO 14.03.02.01 INSTALACIÓN									5.900,31
SUBAPARTADO 14.03.02.02 INSTALACIÓN ELÉCTRICA									
14.03.02.02.01	ALIMENTACIÓN EQUIPO RENOVACIÓN DE AIRE								
	Ud. de linea para alimentacion del equipo de renovación de aire, desde cuadro eléctrico, con conductores 3x mm2, libre de halógenos y opacidad reducida, cajas de registro, canaleta de protección, elementos de protección eléctrica, accesorios y material diverso. Se colocarán dos fuentes de alimentación eléctrica y fusibles.								
	Instalación de renovación de aire	2				2,00			
							2,00	153,57	307,14
TOTAL SUBAPARTADO 14.03.02.02 INSTALACIÓN ELÉCTRICA									307,14
SUBAPARTADO 14.03.02.03 VARIOS Y FIN DE OBRA									
14.03.02.03.01	CONTROLES Y PRUEBAS RENOVACION AIRE								
	Ud. de control de calidad, puesta en marcha de la instalación de renovación de aire, y pruebas según especificaciones del Protocolo del Control de Calidad de las instalaciones de renovación de aire, según RITE. Incluso ajuste de caudales de la instalación de renovación de aire, a los caudales de proyecto. Realización de los planos de la instalación realmente ejecutada. Documentación de justificación de pruebas y manuales de empleo de la instalación.								
	Instalación climatización y renovación de aire	1				1,00			
							1,00	88,50	88,50
TOTAL SUBAPARTADO 14.03.02.03 VARIOS Y FIN DE OBRA...									88,50
TOTAL APARTADO 14.03.02 INSTALACIÓN RENOVACIÓN DE									6.295,95
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.03 CLIMATIZACIÓN Y RENOVACIÓN									13.976,84

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

SUBCAPÍTULO 14.04 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**APARTADO 14.04.01 SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMA****14.04.01.01 u Central analógica MAX de 2 lazos**

Suministro e instalación de central analógica de 2 lazos MAX con protocolo Morley conectable a la plataforma Cloud CLSS de Honeywell para la sincronización y control de eventos del sistema. Cada lazo puede controlar un máximo de 99 sensores analógicos inteligentes más 99 módulos monitores (entrada) o de control (salida), hasta un total de 396 puntos identificables. Posibilidad de configurar el lazo CLIP compatible 99+99 direcciones. Maximiza el potencial de la extensa gama de equipos conectables al lazo de Morley y esta capacidad aumentada del lazo permite alimentar sirenas y detectores de rayo a través de él y sincronizar los elementos óptico-acústicos, así como emplear una única dirección en los multimódulos. Permite la conexión directa al lazo de la nueva gama de equipos de aspiración FAAST-LT.

Dispone de display con un intuitivo menú que permite la rápida y fácil operación del sistema, con método de ayuda que aparece en pantalla iluminando las teclas mas relevantes.

Dispone de 2 circuitos de salida y 2 de entrada programables y 1 salida AUX 24 Vdc./0,5Amp. para alimentar equipos externos e incorpora un display con un intuitivo menú que permite la rápida y fácil operación del sistema. El nuevo sistema de montaje EasyFix permite una instalación del panel rápida y sencilla. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.

Totalmente instalada, programada y funcionando según planos y pliego de condiciones. Durante la puesta en marcha, se recomienda realizar una lectura/diagnóstico de los circuitos analógicos, utilizando la herramienta opcional del verificador de lazos POL-200TS.

Marca HONEYWELL Modelo MA-2000-02.

1	1,00		
	1,00	1.435,06	1.435,06

14.04.01.02 u Det.ópt.ana.col.bla.con ais.inc.MAX con ...

Suministro e instalación de detector óptico de humos analógico inteligente de perfil extraplano con aislador incorporado. Direccionamiento sencillo mediante interruptores giratorios. Funciones lógicas programables desde la Central de incendios. Fabricado en ABS piroretardante. Equipado con doble led que permita ver el estado del detector desde cualquier posición. Incorpora micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local. Compensación automática por suciedad. Fácilmente desmontable para su limpieza. Incorpora Base B-501AP-IV y zócalo de entrada de tubo SMK-400AP de hasta 22mm, intercambiable con el resto de detectores analógicos.

Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.

Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.

Marca HONEYWELL Modelo MI-PSE-S2I-SMK.

planta 2ª	21	21,00	
planta 1ª	25	25,00	
planta baja	30	30,00	
	76,00	47,99	3.647,24

14.04.01.03 u Det.ópt.-tér.ana.col.bla.con ais.incorpor...

Suministro e instalación de detector multisensorial de humos y temperatura óptico-térmico, analógico, inteligente de perfil extraplano con aislador incorporado. Color blanco, direccionamiento sencillo mediante interruptores giratorios. Funciones lógicas programables desde la Central de incendios. Fabricado en ABS piroretardante. Equipado con doble led que permita ver el estado del detector desde cualquier posición. Incorpora micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local. Compensación automática por suciedad. Fácilmente desmontable para su limpieza. Incorpora Base B-501AP y zócalo de entrada de tubo SMK-400AP de hasta 22mm intercambiable con el resto de detectores analógicos.

Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.

Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.

Marca HONEYWELL Modelo MI-PTSE-S2I_SMK

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	75,43	75,43

14.04.01.04 u Det.ópt.ana.col.bla.con ais.inc.MAX con ...

Suministro e instalación de detector óptico de humos analógico inteligente de perfil extraplano con aislador incorporado, y con Flash direccionable integrado en base de detector de color blanco y con aislador. Se conecta y alimenta del lazo ocupando una dirección de módulo de control. Consumo máx: 10,5mA. Permite la instalación de cualquier detector analógico de la serie MAX.

Color blanco, direccionamiento sencillo mediante interruptores giratorios. Funciones lógicas programables desde la Central de incendios. Fabricado en ABS pirorretardante. Equipado con doble led que permita ver el estado del detector desde cualquier posición. Incorpora micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local. Compensación automática por suciedad. Fácilmente desmontable para su limpieza. Incorpora Base B-501AP intercambiable con el resto de detectores analógicos.

Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.

Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.

Marca HONEYWELL Modelo MI-PSE-S2I + BGL-PC-I05

	3,00	123,21	369,63
--	------	--------	--------

14.04.01.05 u Det.tér.58º ana.col.bla.con ais.incorpora...

Suministro e instalación de detector de temperatura fija 58º, inteligente de perfil extraplano con aislador incorporado. Color blanco, direccionamiento sencillo mediante interruptores giratorios. Funciones lógicas programables desde la central de incendios. Fabricado en ABS pirorretardante. Equipado con doble led que permita ver el estado del detector desde cualquier posición. Incorpora micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local. Compensación automática por suciedad. Fácilmente desmontable para su limpieza. Incorpora Base B-501AP intercambiable con el resto de detectores analógicos.

Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.

Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.

Marca HONEYWELL Modelo MI-FHSE-S2I

	2,00	53,30	106,60
--	------	-------	--------

14.04.01.06 u SMK400AP Zóc.para tubo de has.22 mm color...

Zócalo de superficie de color blanco SMK400AP para entrada de tubo de hasta 22mm de diámetro exterior, disponible en color marfil con referencia (SMK400AP-IV). Requiere una base B501AP.

Disponible también en marfil (-IV) para detectores FLS-751 e IDX-751AE

Totalmente instalado y funcionando según planos y pliego de condiciones.

Marca NOTIFIER Modelo SMK400AP.

	8,00	6,20	49,60
--	------	------	-------

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.04.01.07 u	Detector lineal de humos analógico 70m								
	Suministro e instalación de detector óptico de humo lineal analógico por reflexión con haz infrarrojo. Compuesto por conjunto emisor y receptor montados en la misma unidad y elemento reflector. Alcance de 70 metros. Conexión y alimentación directa al lazo analógico. Indicadores numéricos para indicación de nivel de alineación del rayo. Selector de dirección de sensor de 1 a 99. 4 niveles de regulación de sensibilidad. Función de prueba de sensibilidad integrada. Compensación por suciedad automática. Incluso filtros de prueba y ajuste. Se incluye kit para montaje en superficie. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.								
	Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.								
	Marca HONEYWELL Modelo MI-LPB2-S31_70								
		1					1,00		
							1,00	959,87	959,87
14.04.01.08 u	Sis.de asp.FAA.-FLEX con. de 2 canales								
	Suministro e instalación de sistema FFAST-FLEX de análisis de humos por aspiración de dos canales autónomo modelo FLX-020. No precisa de conexión al lazo analógico. Incluye una cámara de valores de sensibilidad entre 0,05 %obs/m y 6,56 %obs/m. Dispone de 2 entradas de tubería de muestra. Longitud máx. en una sola línea de 2x105m y 4x150m o 8x49m con tubería en ramales. Con hasta 56 orificios en clase C, 28 en clase B y 8 en clase A. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción. Aprobado según los requisitos de EN54-20 (clase A,B,C). Requiere fuente de alimentación de 24 Vcc según EN54-4. Consumo máximo de corriente: 450mA a 24 Vcc. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.								
	Marca HONEYWELL, Modelo FLX-020.								
		1					1,00		
							1,00	1.409,53	1.409,53
14.04.01.09 u	DHA Tub.,tra.de 2,4 met., pack 25 unidades								
	DHA Tubería, tramo de 2,4 metros, pack 25 unidades. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.								
							4,00	130,98	523,92
14.04.01.10 u	DHA Man. para tubo de 25mm, pack 10 unidades								
	DHA Manguito para tubo de 25mm, pack 10 unidades. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.								
							10,00	6,64	66,40
14.04.01.11 u	DHA Cur.rad.lar.90º de 25mm,pack 10 unida...								
	DHA Curva radio largo 90º de 25mm, pack 10 unidades. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.								
							1,00	37,61	37,61
14.04.01.12 u	DHA Tapon final de 25mm, pack 10 unidades								
	DHA Tapon final de 25mm, pack 10 unidades. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.								

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	12,04	12,04
14.04.01.13	u DHA "T" de 25mm, pack 10 unidades								
	DHA "T" de 25mm, pack 10 unidades. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.								
							1,00	18,81	18,81
14.04.01.14	u DHA Clip fij. de tubería , pack 20 unidades								
	DHA Clip fijación de tubería , pack 20 unidades. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.								
							12,00	20,80	249,60
14.04.01.15	u Clip para tubo con agu.de 3 mm.Col. Naranja								
	Suministro e instalación de clip de entornos estandar para tubería HLSI de diámetro 25 mm de exterior con agujero de 3 mm. Color Naranja. Suministro en paquetes de 5 piezas.Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.								
							6,00	24,12	144,72
14.04.01.16	u Sir.ópt.acú.con base sup. WRA-RC-I05+BRR								
	Suministro e instalación de sirena con flash direccionable WRA-RC-I05 alimentado del lazo analógico con aislador de cortocircuito incorporado. Tecnología de leds de alta luminosidad. Consumo máx.: 3,5mA. Frecuencia del flash estroboscópico: 1Hz. Posibilidad de montaje con bases de bajo perfil, altas y estancas IP66 (B501AP, BRR o WRR). Incluye función de bloqueo en base y base de montaje en superficie BRR. Compatible con protocolo Clip y Opal.								
	Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.								
	Aprobada según los requisitos de EN54-23 y EN54-17								
	Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.								
	Marca HONEYWELL Modelo WRA-RC-I05_BRR								
		8					8,00		
							8,00	118,37	946,96
14.04.01.17	u Pulsador de alarma direccionable con aislador								
	Suministro e instalación de pulsador de alarma direccionable rearmable para sistema analógico MorleyIAS MAX con aislador incorporado. Incorpora led de estado, tapa de protección para evitar la activación accidental, cristal y caja para montaje en superficie. Fácil direccionamiento mediante dos interruptores giratorios decádicos.								
	Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.								
	Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.								
	Marca HONEYWELL Modelo M5A-RP06FFK01301								
		8					8,00		
							8,00	57,01	456,08

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

14.04.01.18 u Mód.de con.de 1 sal.- 240 vca - montaje pared

Suministro e instalación de módulo de control de una salida de relé direccionable para activar equipos externos mediante un contacto seco (NC/C/NA) de 250 Vca y 5A. Aislador incorporado en ambas entradas de lazo. Actuación direccionable y programable. Selección de dirección mediante dos roto-switch decádicos operables y visibles lateral y frontalmente. Montaje en superficie. Dispone de LED bicolor (verde: parpadea cuando se pregunta al equipo; amarillo fijo por avería). Conexiones mediante terminales extraíbles (hasta 2,5 mm² de sección). Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.

Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.

Marca HONEYWELL Modelo MI-D240CMO.

1	1,00			
	1,00	100,64	100,64	

14.04.01.19 u Módulo de control de 1 salida

Suministro e instalación de módulo de control de una salida. Activa equipos externos mediante un contacto seco (NC/C/NA) o mediante salida supervisada de 24 Vcc (alimentándolo a 24 Vcc y resistencia de supervisión de 47 K). Aislador incorporado en ambas entradas de lazo. Actuación direccionable y programable. Selección de dirección mediante dos roto-switch decádicos operables y visibles lateral y frontalmente. Montaje en superficie. Dispone de LED de estado tricolor (verde: parpadea cuando se pregunta al equipo, rojo fijo en alarma, amarillo parpadea por avería en el circuito de entrada). Conexiones mediante terminales extraíbles (hasta 2,5 mm² de sección). Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.

Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.

Marca HONEYWELL Modelo MI-DCMO.

1	1,00			
	1,00	74,09	74,09	

14.04.01.20 u Módulo monitor de 2 entradas

Suministro e instalación de módulo monitor de dos entradas direccionables para controlar equipos externos mediante un contacto seco (NA) y resistencia de supervisión fin de línea de 47 K. Aislador incorporado en ambas entradas de lazo. Actuación direccionable y programable. Ocupa dos direcciones consecutivas en el lazo. Selección de dirección mediante dos roto-switch decádicos operables y visibles lateral y frontalmente. Montaje en superficie. Dispone de LED de estado tricolor (verde: parpadea cuando se pregunta al equipo, rojo fijo en alarma, amarillo parpadea por avería en el circuito de entrada). Conexiones mediante terminales extraíbles (hasta 2,5 mm² de sección). Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.

Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.

Marca HONEYWELL Modelo MI-DMM2I.

5	5,00			
	5,00	83,61	418,05	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.04.01.21 u	Multimódulo de 6 salidas								
	Suministro e instalación de módulo de control direccionable con 6 circuitos de salida NA/NC para la activación puertas, compuertas cortafuegos, etc. a través del propio lazo analógico. Fácil direccionamiento mediante dos interruptores giratorios decádicos (01-99), ocupando 6 direcciones consecutivas de módulos en lazo. Dispone de leds para la indicación del estado del módulo. Posibilidad de montaje en caja de superficie SMBW-VO								
	Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.								
	Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.								
	Marca HONEYWELL Modelo MI-CR6-S2I.								
		1					1,00		
							1,00	320,35	320,35
14.04.01.22 u	Fuente de alimentación de 24 V 1.5A								
	Suministro e instalación de fuente de alimentación auxiliar HLSPS15 de 24Vcc. Dispone de 2 circuitos de salida de 0.70A. Incluye 2 baterías de 12V 7A/h modelo PS-1207.								
	Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción. Conforme EN54-4A2								
	Totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.								
	Marca HONEYWELL Modelo HLSPS15.								
		1					1,00		
							1,00	235,47	235,47
14.04.01.23 Ud	p/p DETECTORES-PULS-SIRENAS								
	Parte proporcional de canalización eléctrica para alimentación de detectores, pulsadores, sirenas, ventosas, etc, formado por cable trenzado LHR 2X1,5 y apantallado, flexible, resistente al fuego, libre de halógenos, baja emisión de humos y baja corrosibilidad, de dos conductores de 1,5 mm2 de sección clase 1, para los equipos inteligentes y cable de cobre de 750 V de dos conductores de 1,5 mm2 de sección para alimentación auxiliar, bajo tubo de rígido libre de halógenos reforzado de doble capa, incluso p.p. de cajas de derivación, pequeño material y accesorios. Totalmente instalado y montado.								
	- Resistente al fuego según norma UNE-20431.								
	- Libre de halogenos < 0,5% según norma UNE-EN-50267-2-1								
	- Cable de baja emisión de humo >50% según norma UNE-EN-50268.								
	- Cable de baja corrosividad según norma UNE-EN-50267-2-3.								
	Incluso material de fijación, derivaciones a cuadros y elementos de consumo finales, Terminales y regletas de conexión, conexionado y marcado de conductores, material de fijación, p/p de cajas de derivación estancas, totalmente montado e instalado, según especificaciones de proyecto, NTE, REBT e instrucciones técnicas complementarias. Se medirá según los ejecutados., incluso cajas de registro, accesorios, conexiones, material diverso y mano de obra de instalación y pruebas (desde central analógica).								
							99,00	79,95	7.915,05
TOTAL APARTADO 14.04.01 SISTEMA DE DETECCIÓN Y									19.572,75

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

APARTADO 14.04.02 SISTEMA DE ALARMA POR VOZ

14.04.02.01 u	Sistema compacto 2x320W, 8 líneas								
	Suministro e instalación de Sistema compacto EN54-16 para montaje en pared con doble amplificador integrado de 320W (uno de ellos de reserva) con 8 líneas de altavoces o 4 zonas (líneas A/B). Incluye LEDs de estado, menú de navegación, pantalla táctil en color de 4,5" y micrófono PTT para uso de emergencia en el frontal. Cuenta con una tarjeta de red ETH para la conexión del sistema en red y la conexión de estaciones de llamada. Dispone de cargador para 4 baterías de 12V, 17 Ah								
	Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.								
	Modelo miniVES 4001 L de Honeywell Life Safety.								
		1					1,00		
							1,00	2.546,27	2.546,27
14.04.02.02 u	Estación de llamada ETH con 6 teclas								
	Suministro e instalación de estación de llamada con conexión ETH para la emisión de mensajes o intercomunicación con otras estaciones para montaje en superficie o en pared (requiere caja REDBOX 300). Totalmente supervisada y equipada con altavoz, micrófono de cuello de cisne, LED de estado, 6 teclas de función de libre configuración y botón TALK. Equipada con 2 entradas de audio estéreo, 2 entradas de micrófono, salida de auriculares, trimmer de ajuste del volumen de MIC, entrada de 48 VDC y puertos RJ-45 para conexiones del sistema y expansor de teclas ABT-EKB-20M.								
	Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.								
	Modelo ABT-DMS de Honeywell Life Safety.								
							1,00	991,20	991,20
14.04.02.03 u	Alimentador								
	Alimentación auxiliar de 48VDC para las estaciones de llamada ETH. Totalmente instalado y funcionando según planos y pliego de condiciones.								
							1,00	33,54	33,54
14.04.02.04 u	Altavoz de superficie para montaje en pared								
	Suministro e instalación de altavoz metálico para montaje en pared de 6W para líneas de 100V con transformador de potencia variable (6-3-1,5W). Respuesta de frecuencia 150÷16.000 Hz. En ABS color blanco similar al RAL 9010. Dimensiones: 260 × 200 × 88 mm, peso 1,63 Kg, temperatura de funcionamiento -25/+55 °C. Sensibilidad EN54: 92dB @ 1W/1m								
	Totalmente instalado y funcionando según planos y pliego de condiciones.								
	Modelo 582426 de Honeywell								
		35					35,00		
							35,00	49,89	1.746,15

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

14.04.02.05 u 582479 Bocina IP66 15W-EN54

Suministro e instalación de altavoz de bocina de 15W . Ofrece un elevado nivel de presión acústica y resistencia a la intemperie por lo que es ideal para su uso en aplicaciones industriales. Su protección IP 66 garantiza su funcionamiento en condiciones ambientales difíciles y en exteriores. El altavoz también viene equipado con conectores cerámicos y fusible térmico para incrementar la seguridad. El plástico ABS resistente a impactos UL94V0 garantiza una prolongada estabilidad. Para montaje en paredes o techos, mediante soporte universal de acero inoxidable. No es necesario el uso de una caja de empalmes para realizar la conexión del cableado. El ajuste de tensión se realiza fácilmente con el microinterruptor rotatorio situado en la parte posterior del altavoz. La certificación EN54-24 lo habilita para su uso en sistemas de evacuación por voz.

Totalmente instalado y funcionando según planos y pliego de condiciones.

Modelo 582479 de Honeywell Life Safety.

3	3,00		
	3,00	85,80	257,40

TOTAL APARTADO 14.04.02 SISTEMA DE ALARMA POR VOZ. 5.574,56

APARTADO 14.04.03 INSTALACIÓN DE BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS

14.04.03.01 Ud BIE 25 mm 20 m ADOSABLE EACI

Instalación de Boca de Incendio Equipada D=25 mm, para montaje en pared, Marca EACI mod. 530 o equivalente, con las siguientes características:

- Armario de configuración vertical.
- Dimensiones Altura=685, Ancho= 530, Fondo= 260 mm.
- Fabricado en chapa de acero. Pintado con Poliéster RAL 3000.
- Color opcional RAL 9010.
- Puerta encastrada para ACRISTALAR (Cristal incluido) conformado Multiblend.
- Acabado puerta: Acero Inoxidable AISI 430 "Grafilado".
- Cerradura Glide reversible con precinto de seguridad.
- Sistema Espiroflex (anti-estrangulamiento) para alimentación de BIE.
- Carrete fijo Eacisystem con alimentación axial.
- Devanadera en termoplástico copolímero según ISO 4892-2 (*).
- De 5 a 7 Posibles entradas de alimentación.
- Lanza Triplex de triple efecto. Rosca hembra 1" (Ø 10 mm.).
- Sistema Guiman para orientación y deslizamiento de manguera.
- 20 m. manguera semirrígida Ø 25 mm. EN-694.
- Pipeta-codo para sustitución rápida de manguera.
- Válvula de bola 1" en latón cromado.
- Desmultiplicador para accionamiento de válvula, con arrastre metálico.
- Manómetro escala 0 - 16 kg./cm2. Rosca 1/4".
- Válvula de corte en latón cromado para manómetro. Rosca 1/4".

incluso accesorios y mano de obra para colocación y pruebas.

9,00	388,27	3.494,43
------	--------	----------

14.04.03.02 Ud VAL ESF BRONCE 10 ATM 2 1/2"

Ud. de instalación de válvula de esfera de bronce con bola de latón cromo-duro y asientos de teflón, PN-10 atm. de 2 1/2". Incluso accesorios y mano de obra para colocación.

2,00	109,77	219,54
------	--------	--------

14.04.03.03 Ud VAL RET CLAP OSC 10 ATM 2 1/2"

Ud. de instalación de válvula de retención embridada, con cierre mediante clapeta oscilante, PN-10 atm., de 2 1/2" de diámetro. Incluso accesorios y mano de obra para colocación.

2,00	113,17	226,34
------	--------	--------

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.04.03.04	Ud FILTROCOLADOR "Y" 2 1/2"								
	Ud. de instalación de filtro colador inclinado en "Y", de hierro fundido con tamiz de acero inoxidable, de 2 1/2" de diámetro, incluso accesorios, material diverso necesario y mano de obra de colocación y pruebas. Incluso accesorios y mano de obra para colocación.								
							1,00	116,89	116,89
14.04.03.05	ml TUB AC GALV RED GENERAL 2 1/2"								
	M.l. de canalización con tubería de acero galvanizado UNE EN 10255, de 2 1/2" de diámetro, para red de incendios, incluso p.p. de piezas especiales, soportes, accesorios y pequeño material.								
							22,00	35,02	770,44
14.04.03.06	ml TUB AC GALV RED GENERAL 2"								
	M.l. de canalización con tubería de acero galvanizado UNE EN 10255, de 2" de diámetro, para red de incendios, incluso p.p. de piezas especiales, soportes, accesorios y pequeño material.								
							89,00	29,74	2.646,86
14.04.03.07	ml TUB AC GALV RED GENERAL 1 1/2"								
	M.l. de canalización con tubería de acero galvanizado UNE EN 10255, de 1 1/2" de diámetro, para red de incendios, incluso p.p. de piezas especiales, soportes, accesorios y pequeño material.								
	plantas superiores	10				10,00			
	planta baja	67				67,00			
							77,00	24,10	1.855,70
14.04.03.08	UD ACOMETIDA DE INCENDIOS								
	Realización de acometida de incendios de acuerdo a Norma UNE 23500:2012, en fundición nodular o acero galvanizado (según proceda) de 2 1/2"-80mm, mediante canalización hasta acometida de edificio en el exterior.								
	Incluyendo:								
	- Tubería de fundición nodular 80 (15 ml).								
	- Tubería acero galvanizado 2 1/2" (5 ml).								
	- Valvulería necesaria.								
	- Zanja con rotura y reposición de pavimento actual (15 ml)								
	- Mano de obra de ejecución.								
	- Pruebas necesarias.								
	- Material accesorio.								
	PARTIDA A JUSTIFICAR.								
							1,00	2.301,00	2.301,00
TOTAL APARTADO 14.04.03 INSTALACIÓN DE BOCAS DE									11.631,20

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

APARTADO 14.04.04 EXTINTORES

14.04.04.01 Ud EXT 6K P/POL ABC 21A-113B

Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, alojado en armario metálico con puerta acristalada, de 700x280x210 mm. Incluso luna incolora y accesorios de montaje.
Incluye: Replanteo. Fijación del armario al paramento. Colocación del extintor dentro del armario. Colocación, montaje, ajuste y fijación de la luna.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.

16,00	51,72	827,52
-------	-------	--------

14.04.04.02 Ud EXT 5K CO2 34-B

Instalación de Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg de agente extintor, con manguera y trompa difusora, alojado en armario metálico con puerta acristalada, de 700x280x210 mm. Incluso luna incolora y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo. Fijación del armario al paramento. Colocación del extintor dentro del armario. Colocación, montaje, ajuste y fijación de la luna.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.

3,00	136,02	408,06
------	--------	--------

TOTAL APARTADO 14.04.04 EXTINTORES..... 1.235,58

APARTADO 14.04.05 OTROS

14.04.05.01 Ud PLACAS SEÑALIZACION

Suministro y colocación de placa de señalización de medios de evacuación, de poliestireno fotoluminiscente, de 210x297 mm o similar.
Incluye: Replanteo. Colocación y fijación al paramento mediante elementos de anclaje.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.
Incluyendo accesorios y mano de obra de instalación. A justificar.

79,00	10,86	857,94
-------	-------	--------

14.04.05.02 Ud PLACAS SEÑALIZACION BANDEROLA

Suministro y colocación de placa de señalización de medios de evacuación, de poliestireno fotoluminiscente, tipo banderola para colocación en pasillos, de 210x297 mm o similar.
Incluye: Replanteo. Colocación y fijación al paramento mediante elementos de anclaje.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.
Incluyendo accesorios y mano de obra de instalación. A justificar.

8,00	13,94	111,52
------	-------	--------

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.04.05.03	Ud PLACAS SEÑALIZACION EQUIPOS								
	Suministro y colocación de placa de señalización de equipos contra incendios, de poliestireno fotoluminiscente, de 210x210 mm. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación al paramento mediante elementos de anclaje. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Incluyendo accesorios y mano de obra de instalación. A justificar.								
							46,00	10,86	499,56
14.04.05.04	Ud TRA.E INS. NECESARIAS DE LA INSTALACIÓN T								
	Ud. de tramitación, registro e inspecciones necesarias de la instalación de protección contra incendios parte de organismo de control autorizado o empresa instaladora. Tramites administrativos y abono de las Tasas correspondientes hasta la completa tramitación de todas las instalaciones y la obtención de los permisos y autorizaciones de los diferentes Organismos Oficiales, en la fecha prevista de Apertura.								
							1,00	240,00	240,00
14.04.05.05	Ud EJE INSTRUC FUNCIONAMIENTO								
	Ud. de Ejecución y Suministro de Instrucciones de Funcionamiento de la Instalación correspondiente, por cuenta de la Empresa instaladora.								
							1,00	50,00	50,00
TOTAL APARTADO 14.04.05 OTROS.....									1.759,02
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.04 PROTECCIÓN CONTRA									39.773,11
TOTAL CAPÍTULO 14 INSTALACIONES.....									275.003,30

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CAPÍTULO 15 CONTROL DE CALIDAD

15.01	NOTA: SEGÚN CTE Los productos de construcción que se incorporan con carácter permanente a los edificios, en función de su uso previsto, llevarán el marcado CE, de conformidad con la Directiva 89/106/CEE de productos de construcción u otras Directivas Europeas que les sean de aplicación.						0,00	0,00	0,00
15.02	Ud DOCUMENTACIÓN Entrega de certificados de suministro de todos los materiales y entrega de documentación general de los resultados de todos los ensayos, certificados de fabricantes, resúmenes y recomendaciones de los laboratorios autores de los controles obligatorios según normativa, Código técnico, normas UNE, etc.	1				1,00	1,00	250,00	250,00
15.03	ud CONTROL ESTADÍSTICO DE HORMIGÓN Lote control estadístico del hormigón, según código estructural, incluyendo ensayos de consistencia, toma de muestras, fabricación, conservación, refrentado y rotura a compresión de lotes de cuatro probetas cilíndricas de hormigón de 15x30 cm., para las edades de 7 y 28 días.	10				10,00	10,00	77,63	776,30
TOTAL CAPÍTULO 15 CONTROL DE CALIDAD.....									1.026,30

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

CAPÍTULO 16 GESTION RESIDUOS

16.01	Ud GESTIÓN DE RESIDUOS								
	Según estudio de gestión de residuos, contemplando para la fase 1 un 60 % de los residuos tota- les.								
		1				1,00			
							1,00	3.775,40	3.775,40
TOTAL CAPÍTULO 16 GESTION RESIDUOS.....									3.775,40

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

CAPÍTULO 17 SEGURIDAD Y SALUD

17.01	ud SEGURIDAD Y SALUD Según estudio de seguridad y salud.	1				1,00			
							1,00	5.458,11	5.458,11
TOTAL CAPÍTULO 17 SEGURIDAD Y SALUD.....									5.458,11
TOTAL									848.312,78

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 01-AS ASCENSOR

SUBCAPÍTULO 01.01 DERRIBOS Y DESMONTADOS

01.01.02	ud	DESMONTADO DE LUMINARIA				
		Desmontaje de luminaria exterior o interior, instalada en superficie, empotrada o suspendida, con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.				
O24	0,149	h	Oficial 1ª electricista	30,65	4,57	
O26	0,149	h	Ayudante electricista	26,62	3,97	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	8,50	0,26	
TOTAL PARTIDA.....						8,80

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

01.01.03	m2	DEMOLICIÓN FALSO TECHO				
		Demolición de falso techo continuo o registrable de placas de yeso, yeso laminado, escayola o material similar, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso p.p. de retirada de altavoces y rejillas, retirada del aislamiento, demolición de la subestructura metálica de sujeción, demolición de falsas vigas y remates, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición en planta del falso techo, sin incluir el desarrollo de las falsas vigas, falsos cajones, ni remates.				
O05	0,342	h	Peón ordinario	25,64	8,77	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	8,80	0,26	
TOTAL PARTIDA.....						9,03

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

01.01.04	m2	LEVANTADO DE BALDOSAS DE ÁRIDO LAVADO				
		Levantado de pavimento exterior de baldosas y/o losetas de hormigón de árido lavado, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos ni el resto del pavimento que se mantiene. Incluso p.p. del picado del material de agarre adherido al soporte, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.				
O04	0,071	h	Peón especializado	26,52	1,88	
O05	0,141	h	Peón ordinario	25,64	3,62	
M13	0,060	h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	7,82	0,47	
M25	0,060	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	4,61	0,28	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	6,30	0,19	
TOTAL PARTIDA.....						6,44

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

01.01.05	m	DEMOLICIÓN DE BORDILLO				
		Demolición de parte de bordillo sobre base de hormigón, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos ni el resto del bordillo que se mantiene. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.				
O04	0,300	h	Peón especializado	26,52	7,96	
O05	0,300	h	Peón ordinario	25,64	7,69	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	15,70	0,47	
TOTAL PARTIDA.....						16,12

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

01.01.06	m2	LEVANTADO DE BALDOSAS DE MÁRMOL C/ RECUPERACIÓN				
		Levantado de pavimento existente en el interior del edificio, de baldosas de mármol rojo coraltino, con medios manuales y recuperación del material para su posterior reutilización, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso p.p. del picado del material de agarre adherido al soporte, acopio, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.				
O04	0,557	h	Peón especializado	26,52	14,77	
O05	0,657	h	Peón ordinario	25,64	16,85	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	31,60	0,95	
TOTAL PARTIDA.....						32,57

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.07		m	LEVANTADO DE RODAPIÉ DE MÁRMOL C/ RECUPERACIÓN			
			Levantado de rodapié de mármol, con medios manuales y recuperación del material para su posterior reutilización, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso acopio, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O05	0,231	h	Peón ordinario	25,64	5,92	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	5,90	0,18	
TOTAL PARTIDA.....						6,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS						
01.01.08		m2	LEVANTADO DE BALDOSA DE TERRAZO C/ RECUPERACIÓN			
			Levantado de pavimento existente en el interior del edificio, de baldosas de terrazo, con medios manuales y recuperación del material para su posterior reutilización, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso p.p. del picado del material de agarre adherido al soporte, acopio, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O04	0,355	h	Peón especializado	26,52	9,41	
O05	0,375	h	Peón ordinario	25,64	9,62	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	19,00	0,57	
TOTAL PARTIDA.....						19,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS						
01.01.09		m	LEVANTADO DE RODAPIÉ DE TERRAZO C/ RECUPERACIÓN			
			Levantado de rodapié de terrazo, con medios manuales y recuperación del material para su posterior reutilización, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso acopio, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O05	0,230	h	Peón ordinario	25,64	5,90	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	5,90	0,18	
TOTAL PARTIDA.....						6,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS						
01.01.10		m2	LEVANTADO DE CARPINTERÍA INTERIOR			
			Desmontado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas, herrajes y accesorios, por medios manuales. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición de hoja.			
O04	0,250	h	Peón especializado	26,52	6,63	
O05	0,250	h	Peón ordinario	25,64	6,41	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	13,00	0,39	
TOTAL PARTIDA.....						13,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS						
01.01.11		m2	LEVANTADO DE CARPINTERÍA EXTERIOR			
			Levantado de carpintería acristalada de acero y puerta de cualquier tipo situada en fachada, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta. Incluso levantado de cercos, hojas, herrajes y accesorios, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O04	0,420	h	Peón especializado	26,52	11,14	
O05	0,420	h	Peón ordinario	25,64	10,77	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	21,90	0,66	
TOTAL PARTIDA.....						22,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
01.01.12		m2	PICADO DE ENFOSCADO DE CEMENTO			
			Picado de enfoscado de cemento, en paramento vertical, horizontal e inclinado interior o exterior, con medios manuales, sin deteriorar la superficie soporte, que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O05	0,755	h	Peón ordinario	25,64	19,36	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	19,40	0,58	
TOTAL PARTIDA.....						19,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.13	m2		PICADO DE REVESTIMIENTO DE YESO Eliminación de revestimiento de yeso aplicado sobre paramento vertical, horizontal e inclinado, con medios manuales, sin deteriorar la superficie soporte, que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O05	0,830	h	Peón ordinario	25,64	21,28	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	21,30	0,64	
TOTAL PARTIDA.....						21,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						
01.01.14	m2		DEMOLICIÓN BLOQUE DE HORMIGÓN VISTO Demolición de fábrica vista o apertura de hueco, formada por bloque de hormigón de 20 cm de espesor, revestido por la cara interior con capa gruesa de guarnecido de cemento, lucido de yeso, rodapiés, ..., con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos. Incluso retirada de premarcos y dinteles, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O05	0,687	h	Peón ordinario	25,64	17,61	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	17,60	0,53	
TOTAL PARTIDA.....						18,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS						
01.01.15	m2		DEMOLICIÓN DE TABIQUES DE FÁBRICA Demolición de tabiques y trasdosados interiores de ladrillo hueco revestido con capa gruesa de guarnecido de cemento, lucido de yeso, alicatado, rodapiés, ..., con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos. Incluso retirada de marcos y premarcos de huecos, rejillas, instalaciones empotradas, etc..., limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición deduciendo huecos mayores a 1 m2.			
O05	0,624	h	Peón ordinario	25,64	16,00	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	16,00	0,48	
TOTAL PARTIDA.....						16,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
01.01.16	m2		DEMOLICIÓN DE SOLERAS H.A.<20cm. Demolición de solera de hormigón armado, en interior o exterior de edificio, de hasta 20 cm. de espesor, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso p.p. de demolición de peldañado, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O04	0,223	h	Peón especializado	26,52	5,91	
O05	0,223	h	Peón ordinario	25,64	5,72	
M13	0,196	h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	7,82	1,53	
M25	0,196	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	4,61	0,90	
M16	0,091	h	Equipo oxicorte	8,25	0,75	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	14,80	0,44	
TOTAL PARTIDA.....						15,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS						
01.01.17	m2		DEMOLICIÓN DE ENTREVIGADO DE FORJADO Demolición de entrevigado de forjado unidireccional de bovedillas de hormigón, con medios manuales y martillo neumático, previo levantado del pavimento y su base, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O04	0,360	h	Peón especializado	26,52	9,55	
O05	0,120	h	Peón ordinario	25,64	3,08	
M13	0,150	h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	7,82	1,17	
M25	0,300	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	4,61	1,38	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	15,20	0,46	
TOTAL PARTIDA.....						15,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.18	m2		APERTURA DE HUECOS EN FORJADO DE HORMIGON ARMADO			
			Apertura de hueco en forjado de hormigón armado con nervios de semiviguetas pretensadas o "in situ", ejecutado con medios manuales, martillo neumático y equipo oxicorte, sin deteriorar los elementos contiguos, previa sustentación del forjado con levante de termoarcilla (en partida aparte). Incluso apeo, limpieza, carga y retirada de escombros y transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares. según NTE/ADD-11.			
O06	0,447	h	Oficial 1º soldador	31,24	13,96	
O04	2,012	h	Peón especializado	26,52	53,36	
O05	1,565	h	Peón ordinario	25,64	40,13	
M13	0,783	h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	7,82	6,12	
M25	1,565	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	4,61	7,21	
M16	0,348	h	Equipo oxicorte	8,25	2,87	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	123,70	3,71	
TOTAL PARTIDA.....						127,36

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

01.01.19	m2		PREPARACIÓN DE SUPERFICIE DE MORTERO PINTADA			
			Preparación de superficie vertical u horizontal de enfoscado de mortero o yeso, con capas de pintura, mediante piconado o lijado manual de la superficie en mal estado, hasta dejar la superficie sana. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O04	0,202	h	Peón especializado	26,52	5,36	
O05	0,202	h	Peón ordinario	25,64	5,18	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	10,50	0,32	
TOTAL PARTIDA.....						10,86

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

01.01.20	m2		LIMPIEZA DE PARAMENTO			
			Limpieza manual de paramento interior con presencia de manchas de moho o humedad mediante la aplicación de solución de agua y lejía al 10%, con un rendimiento de 0,3 l/m² y aclarado posterior de la superficie con abundante agua limpia hasta eliminar los residuos del producto aplicado. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,067	h	Oficial primera	30,42	2,04	
O05	0,067	h	Peón ordinario	25,64	1,72	
PT01	0,300	l	Solución de agua y lejía al 10%	5,13	1,54	
P007	0,050	m3	Agua	1,34	0,07	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	5,40	0,16	
TOTAL PARTIDA.....						5,53

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

01.01.21	m		APERTURA DE ROZAS			
			Apertura de rozas en muro o suelo con revestimiento, con rozadora eléctrica sin afectar a la estabilidad del elemento constructivo. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O05	0,424	h	Peón ordinario	25,64	10,87	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	10,90	0,33	
TOTAL PARTIDA.....						11,20

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y CIMENTACIÓN

01.02.01	m3	EXCAVACIÓN EN POZOS/ZANJAS				
		Excavación de pozos y zanjas en terreno de tránsito compacto según cotas de planos, con medios mecánicos, con acopio del material para la utilización en los rellenos de la misma obra. Incluso afinado de la misma y apisonado con rodillo vibrante de 30 tn., limpieza, carga del material sobrante a camión o contenedor, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.				
O03	0,253	h	Ayudante	27,19	6,88	
M37	0,506	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	40,80	20,64	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	27,50	0,83	
TOTAL PARTIDA.....						28,35

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

01.02.02	m3	RELLENO TRASDÓS DE MURO CON GRAVA				
		Relleno en trasdós de muro de hormigón, con grava de 20 a 40 mm de diámetro, con medios mecánicos; y compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 99% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.				
O03	0,489	h	Ayudante	27,19	13,30	
M04	0,162	h	Bandeja vibrante de 300 kg.	6,42	1,04	
M56	0,005	h	Camión cisterna 8 m3	40,59	0,20	
P069	1,050	t	Grava machaqueo 40/80 mm.	9,47	9,94	
P070	1,050	t	Gravilla 20/40 mm.	7,28	7,64	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	32,10	0,96	
TOTAL PARTIDA.....						33,08

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

01.02.03	m3	RELLENO DE ZANJAS CON GRAVA				
		Relleno de zanjas con grava de 20 a 30 mm de diámetro, y compactación en tongadas sucesivas de 25 cm de espesor máximo con medios mecánicos, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 99% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.				
O03	0,024	h	Ayudante	27,19	0,65	
M04	0,540	h	Bandeja vibrante de 300 kg.	6,42	3,47	
M56	0,005	h	Camión cisterna 8 m3	40,59	0,20	
M29	0,011	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	50,07	0,55	
P069	1,050	t	Grava machaqueo 40/80 mm.	9,47	9,94	
P070	1,050	t	Gravilla 20/40 mm.	7,28	7,64	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	22,50	0,68	
TOTAL PARTIDA.....						23,13

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

01.02.04	m2	LÁMINA GEOTEXTIL				
		Suministro y colocación sobre terreno y en contacto con la grava de lámina geotextil no tejido compuesto por fibras de polipropileno unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 5,4 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 5,9 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 39 mm, resistencia CBR a punzonamiento 1 kN y una masa superficial de 150 g/m². Incluso p/p de cortes, fijaciones al terreno, resolución de solapes y uniones, limpieza y p.p. de medios auxiliares.				
O01	0,010	h	Oficial primera	30,42	0,30	
O03	0,010	h	Ayudante	27,19	0,27	
PP007	1,100	m2	Lámina geotextil	1,01	1,11	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	1,70	0,05	
TOTAL PARTIDA.....						1,73

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.05	m2		IMPERMABIL. HIDRAULICA MUROS			
			Impermeabilización de parte superior de muro existente bajo acera, a base de laminas granuladas de polietileno de alta densidad negro de 1mm. de espesor y gránulos de 20mm. de altura, tipo Delta MS, marca BETTOR o similar, colocada sobre pared desbarbada y limpia, con la superficie de botones orientada hacia la pared para formación de cámara de aire. Incluso fijaciones, solapes y perfil impermeabilizante de remate a las laminas, etc..., limpieza y p.p. de medios auxiliares. Totalmente colocada y terminada.			
O03	0,200	h	Ayudante	27,19	5,44	
O04	0,200	h	Peón especializado	26,52	5,30	
P094	1,100	m2	Lámina drenante	3,77	4,15	
P066	3,000	ud	Fij.autoadhesiva	0,69	2,07	
P143	0,330	m	Perfil de remate p/membranas drenantes	1,29	0,43	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	17,40	0,52	
TOTAL PARTIDA.....						17,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS						
01.02.06	m3		RELLENO DE HORMIGÓN EN MASA			
			Relleno de hormigón en masa HM-20/B/20/XC2 (Resistencia característica 20 N/mm².), para regularización y nivelación de cimentación, vertido desde camión, todo ello previa limpieza del terreno resultante de la excavación. Incluso vibrado, colocado, achicado de agua si fuera necesario, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Según Código Estructural.			
O05	0,600	h	Peón ordinario	25,64	15,38	
P077	1,005	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	95,20	95,68	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	111,10	3,33	
TOTAL PARTIDA.....						114,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
01.02.07	m3		HORMIGÓN ARMADO EN ZAPATAS CORRIDAS			
			Hormigón HA-25/B/20/XC2, en zapatas corridas de muros y muretes, fabricado en central y vertido con camión bomba, armado según planos con acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 62,8 kg/m3. Incluso p/p de elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo en obra, acero de arranques de muros y muretes, vibrado, curado, mermas, regado del soporte, juntas constructivas, dilatación, nivelación, achicado de agua si fuera necesario, p/p de encofrado y desencofrado parcial si fuera necesario por desplome del terreno u otras causas, colocación de armadura, alambre de atar, separadores, pasatubos para paso de conducciones, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Medición según planos de proyecto. Según Código Estructural.			
O07	0,360	h	Oficial 1ª encofrador	30,16	10,86	
O08	0,360	h	Ayudante encofrador	28,61	10,30	
P077	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	95,20	104,72	
A33	62,800	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	2,58	162,02	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	287,90	8,64	
TOTAL PARTIDA.....						296,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
01.02.08	m3		HORMIGÓN ARMADO EN FOSO ASCENSOR			
			Hormigón HA-25/B/20/XC2, en vaso de hormigón armado para foso de ascensor, fabricado en central y vertido con camión bomba, armado según planos con acero UNE-EN 10080 B 500 S, Ø8-8 a 15x15 cm . Montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de paneles metálicos y estructura soporte vertical de puntales metálicos. Incluso p.p. de formación de zuncho de borde y refuerzos, armaduras de espera, elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo en obra, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para la estabilidad del encofrado, aplicación de líquido desencofrante, vibrado, curado, mermas, regado del soporte, juntas constructivas, dilatación, nivelación, colocación de armadura, alambre de atar, separadores, pasatubos para paso de conducciones, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Medición según planos de proyecto. Según Código Estructural.			
A182	3,450	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00m.	45,29	156,25	
A251.	1,050	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2	125,25	131,51	
A33	80,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	2,58	206,40	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	494,20	14,83	
TOTAL PARTIDA.....						508,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.09	m3		HORMIGÓN ARMADO EN MUROS			
			Hormigón HA-25/F/20/XC2, en muro de escalera, fabricado en central y vertido con camión bomba, armado según planos con acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 60,05 kg/m3. Montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de paneles metálicos y estructura soporte vertical de puntales metálicos. Incluso p/p de elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo en obra, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para la estabilidad del encofrado, aplicación de líquido desencofrante, vibrado, curado, mermas, regado del soporte, juntas constructivas, dilatación, nivelación, colocación de armadura, alambre de atar, separadores, pasatubos para paso de conducciones, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Medición según planos de proyecto. Según planos de estructura y código estructural.			
A18	3,450	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARA 3,00m.	50,35	173,71	
A25	1,050	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2	125,25	131,51	
A33	60,050	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	2,58	154,93	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	460,20	13,81	
TOTAL PARTIDA.....						473,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
01.02.10	m2		IMPERMEABILIZACIÓN FOSO ASCENSOR			
			Impermeabilización de foso de ascensor constituido por muro de superficie lisa de hormigón, elementos prefabricados de hormigón o revocos de mortero rico en cemento, con mortero flexible bicomponente, Morcem Dry F "GRUPO PUMA" o similar, color gris, compuesto por ligantes hidráulicos y resinas sintéticas, resistencia a presión hidrostática positiva y negativa de 15 bar, con certificado de potabilidad, aplicado con brocha en dos o más capas, sobre el soporte humedecido, hasta conseguir un espesor mínimo total de 2 mm. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,131	h	Oficial primera	30,42	3,99	
O03	0,131	h	Ayudante	27,19	3,56	
PI20	3,000	kg	Mortero flexible bicomponente	3,07	9,21	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	16,80	0,50	
TOTAL PARTIDA.....						17,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS						
01.02.11	m2		HORMIGÓN ARMADO EN LOSA DE HORMIGÓN ARMADO 15 cm			
			Hormigón HA-25/B/20/XC2, en losa maciza horizontal e inclinada de canto 15 cm, fabricado en central y vertido con camión bomba, armado según planos con acero UNE-EN 10080 B 500 S, parrilla superior e inferior de Ø10-10 a 15x15 cm. Montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzado con varillas y perfiles y estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje y estructura soporte vertical de puntales metálicos. Incluso nervios y zunchos perimetral de huecos y borde de losa con apoyos puntuales en muros cada 1 m, p/p de elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo en obra, armadura de zuncho, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para la estabilidad del encofrado, aplicación de líquido desencofrante, vibrado, curado, mermas, regado del soporte, juntas constructivas, dilatación, nivelación, colocación de armadura, alambre de atar, separadores, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Medición según planos de proyecto. Según Código Estructural.			
A19	1,000	m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	10,05	10,05	
A25	0,160	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2	125,25	20,04	
A33	15,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	2,58	38,70	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	68,80	2,06	
TOTAL PARTIDA.....						70,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 01.03 ESTRUCTURA Y ALBAÑILERÍA

01.03.01	m3	HORMIGÓN EN ZUNCHOS				
		Zunchos, de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 105 kg/m³; montaje y desmontaje del sistema de encofrado, con acabado para revestir. Incluso p/p de replanteo, elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, armadura de refuerzo en apoyo de vigas y dinteles, separadores, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para la estabilidad del encofrado, aplicación de líquido desencofrante, curado del hormigón, vibrado, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Según planos de estructura y código estructural.				
O07	0,192	h	Oficial 1ª encofrador	30,16	5,79	
O08	0,192	h	Ayudante encofrador	28,61	5,49	
P077	1,000	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	95,20	95,20	
A011	105,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	2,50	262,50	
A191	1,500	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS CUELQUE	37,37	56,06	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	425,00	12,75	
TOTAL PARTIDA.....					437,79	

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

01.03.02	Kg	ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA				
		Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente. Preparado en taller y montado en obra con uniones soldadas. Preparado de las superficies según UNE-EN ISO 8501-1. i/p.p. de imprimación, soldaduras, tornillería y placas de anclaje, cortes, piezas especiales, despuntes, montado y colocado y p.p. de medios auxiliares. Según planos de carpintería metálica. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.				
O17	0,020	h	Oficial 1ª cerrajero	30,38	0,61	
O18	0,020	h	Ayudante cerrajero	27,37	0,55	
A115	1,050	kg	Acero laminado S 275 JR	4,47	4,69	
A216	0,010	l	Minio electrolítico	11,79	0,12	
A79	0,105	ud	Pequeño material	1,23	0,13	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	6,10	0,18	
TOTAL PARTIDA.....					6,28	

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

01.03.03	m	IMPERMEABILIZACIÓN BAJO ALFEIZARES Y ARRANQUE FÁB.				
		Impermeabilización en alféizar y arranque de fábrica de termoarcilla, de hasta 40 cm de anchura, con lámina autoadhesiva de betún modificado con elastómero SBS, LBA-40/G-FV, con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m², de superficie autoprotégida (protección mineral en la cara exterior y un film siliconado extraíble en la cara interior), tipo monocapa, totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB, preparada para recibir el vierteaguas y la albardilla. Incluso p/p de limpieza y preparación de la superficie, solapes y resolución de encuentros y p.p. de medios auxiliares.				
O01	0,159	h	Oficial primera	30,42	4,84	
O03	0,159	h	Ayudante	27,19	4,32	
PI001	0,150	kg	Emulsión bituminosa aniónica	3,05	0,46	
PI002	0,315	m2	Lámina autoadhesiva de betún modificado con elastómeros	7,38	2,32	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	11,90	0,36	
TOTAL PARTIDA.....					12,30	

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

01.03.04	m	DINTEL DE VIGUETA DE HORMIGÓN				
		Dintel de hormigón colocado en huecos de fachada e interiores, mediante viguetas de hormigón prefabricado asentadas con mortero de cemento, (medición luz de huecos + 30 cm.), colocado. Incluso replanteo, nivelación, limpieza y p.p. de medios auxiliares.				
O01	0,100	h	Oficial primera	30,42	3,04	
O04	0,100	h	Peón especializado	26,52	2,65	
P212	1,020	m	Vigue.D/T pret.18cm.4,0/5,0m(27,5kg/m)	5,76	5,88	
P087	0,010	mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	99,46	0,99	
A04	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5	97,27	1,95	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	14,50	0,44	
TOTAL PARTIDA.....					14,95	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.03.05		m	DINTEL DE CHAPA DE ACERO			
			Dintel metálico, con goterón, de chapa de acero S275JR de 2,5 mm de espesor, de hasta 313 mm de anchura a comprobar en obra, con rigidizadores, acabado galvanizado y lacado con pintura de poliéster para exteriores, color a decidir en obra. Incluso accesorios de fijación, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,230	h	Oficial primera	30,42	7,00	
O05	0,460	h	Peón ordinario	25,64	11,79	
PF01	1,000	m	Dintel chapa acero a=313 mm	37,71	37,71	
PF02	1,000	ud	Kit accesorios fijación	4,00	4,00	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	60,50	1,82	

TOTAL PARTIDA..... 62,32

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

01.03.06		m2	MURO DE BLOQUE DE HORMIGÓN VISTO			
			Fábrica de bloque CV de hormigón, liso hidrófugo, color crema, dimensiones similares al existente, resistencia normalizada R10 (10 N/mm²), con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, junta rehundida, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel. Revestimiento de los frentes de forjado y pilares con plaquetas de hormigón, colocadas con mortero de alta adherencia. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	1,188	h	Oficial primera	30,42	36,14	
O05	0,644	h	Peón ordinario	25,64	16,51	
PM10	13,000	ud	Bloque CV hormigón 40x20x25	3,13	40,69	
PM11	2,000	ud	Pieza especial bloque hormigón	1,07	2,14	
P115	0,035	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	119,36	4,18	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	99,70	2,99	

TOTAL PARTIDA..... 102,65

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

01.03.07		m2	FAB.BLOQ.TERMOARCILLA 30x19x24			
			Fábrica de 24 cm. de espesor con bloque cerámico de arcilla aligerada machihembrado (Termoarcilla) de medidas 30x19x24 cm., asentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/4 (M-80) para posterior terminación, Incluso p.p. de roturas, replanteo, aplomado, nivelación, cortes y piezas especiales (de dintel, de remate de muro, de esquina, de ajuste vertical...). Medición deduciendo huecos mayores a 2 m2. Todo ello según planos y según NTE-FFL y CTE-SE-F.			
O01	0,521	h	Oficial primera	30,42	15,85	
O05	0,582	h	Peón ordinario	25,64	14,92	
PT30	12,842	ud	Bloque termoarcilla 30x19x24 cm	0,76	9,76	
PT33	0,347	ud	Medio bloque termoarcilla 15x19x24 cm	0,71	0,25	
PT34	3,486	ud	Bloque esquina termoarcilla 15x19x24 cm	1,56	5,44	
PT35	0,347	ud	Bloque terminación termoarcilla 30x19x24	1,43	0,50	
P115	0,025	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	119,36	2,98	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	49,70	1,49	

TOTAL PARTIDA..... 51,19

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

01.03.08		m2	MURO DE 1/2 ASTA DE LADRILLO PERFORADO			
			Muro de carga de 1/2 asta de espesor de fábrica de ladrillo cerámico perforado, para revestir, 23,5x11x7 cm, con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-7,5, suministrado a granel. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,720	h	Oficial primera	30,42	21,90	
O05	0,775	h	Peón ordinario	25,64	19,87	
P0882	0,054	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm	110,54	5,97	
P115	0,035	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	119,36	4,18	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	51,90	1,56	

TOTAL PARTIDA..... 53,48

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.03.09	m2		MURO DE 1 ASTA DE LADRILLO PERFORADO			
			Muro de carga de 1 asta de espesor de fábrica de ladrillo cerámico perforado, para revestir, 23,5x11x7 cm, con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-7,5, suministrado a granel. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	1,190	h	Oficial primera	30,42	36,20	
O05	1,302	h	Peón ordinario	25,64	33,38	
P0882	0,107	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm	110,54	11,83	
P115	0,070	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	119,36	8,36	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	89,80	2,69	
TOTAL PARTIDA.....						92,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
01.03.10	m2		TABICÓN LHD 24x11,5x9cm			
			Fábrica de ladrillo doble hueco, para revestir, 24x11,5x9 cm. aparejado a tabicón en distribuciones, cámaras y cierre de huecos de paso, según se indica en planos, mortero dosificación cemento/arena 1:4, M-7,5, incluso replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, mochetas, plaquetas, esquinas; limpieza y p.p. de medios auxiliares (medición deduciendo huecos mayores de 1 m2). Según UNE-EN-998-2:2004 y CTE-SE-F.			
O01	0,400	h	Oficial primera	30,42	12,17	
O05	0,400	h	Peón ordinario	25,64	10,26	
P086	0,034	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	290,00	9,86	
P116	0,016	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	79,60	1,27	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	33,60	1,01	
TOTAL PARTIDA.....						34,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
01.03.11	m		PELDAÑEADO DE ESCALERA			
			Formación de peldañado de escalera con ladrillo cerámico hueco recibido con mortero de cemento M-5, sobre la losa de escalera, como base para la posterior colocación del acabado de peldaños. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,566	h	Oficial primera	30,42	17,22	
O03	0,318	h	Ayudante	27,19	8,65	
P086	0,018	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	290,00	5,22	
P116	0,020	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	79,60	1,59	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	32,70	0,98	
TOTAL PARTIDA.....						33,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
01.03.12	ud		RECIBIDO Y COLOCACIÓN CERCOS EXTERIORES			
			Recibido y colocación de premarcos exteriores, carpintería de aluminio y metálica, colocados en sistemas de tabiquería de yeso laminado, fábrica de ladrillo o boque de hormigón visto.			
O01	0,800	h	Oficial primera	30,42	24,34	
O03	0,800	h	Ayudante	27,19	21,75	
A03	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-10	109,41	0,66	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	46,80	1,40	
TOTAL PARTIDA.....						48,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						
01.03.13	ud		RECIBIDO Y COLOCACIÓN CERCOS INTERIORES			
			Recibido y colocación de premarcos interiores, carpintería de madera o metálicos, colocados en sistemas de tabiquería de ladrillo o yeso laminado. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,620	h	Oficial primera	30,42	18,86	
O03	0,620	h	Ayudante	27,19	16,86	
P162	0,210	kg	Puntas 20x100	8,99	1,89	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	37,60	1,13	
TOTAL PARTIDA.....						38,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
01.03.14	m2		CARGADO/RASEADO MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO			
			Cargado, raseado a buena vista con mortero de cemento hidrófugo en cara interior de levante de ladrillo de fachadas; sacado de aristas y rincones; y p.p. de medios auxiliares. (medición deduciendo huecos mayores a 1 m2). Según NTE-RPE.			
TOTAL PARTIDA.....						7,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.03.15	m2		ENFOSCADO/LUCIDO MORTERO CEMENTO 10 mm			
			Enfoscado maestreado, cargado, raseado y lucido con mortero de cemento en paramentos verticales u horizontales de 10 mm de espesor, previo salpicado de la estructura vista, incluido en el precio, incluso regleado; sacado de aristas y rincones; y p.p. de medios auxiliares. (medición deduciendo huecos mayores a 1 m2). Según NTE-RPE.			
O01	0,250	h	Oficial primera	30,42	7,61	
O03	0,250	h	Ayudante	27,19	6,80	
A06	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-10	112,56	1,69	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	16,10	0,48	
TOTAL PARTIDA.....						16,58

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

01.03.16	m2		GUARNECIDO Y LUCIDO YESO PAREDES Y TECHOS			
			Guarnecido y lucido con yeso dado manualmente o proyectado a máquina en paramentos verticales y techos interiores, maestreado, aplicado sobre la 1ª capa en fresco y cubierta con la segunda, sin clavarla; Incluso malla fibra de vidrio Stiflex I-1000 (Raltec S.A.) o similar, colocada en zonas de cambio de soporte base, regleado; sacado de aristas y rincones; guardavivos de plástico y/o metal en esquinas y medios auxiliares. (medición deduciendo huecos mayores a 1 m2). Según NTE-RPG.			
O15	0,110	h	Oficial yesero o escayolista	28,65	3,15	
O05	0,110	h	Peón ordinario	25,64	2,82	
A01	0,015	m3	YESO PARA PROYECTAR	169,84	2,55	
P073	0,215	m.	Guardavivos plástico y metal	0,91	0,20	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	8,70	0,26	
TOTAL PARTIDA.....						8,98

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

01.03.17	m2		AISLAMIENTO TÉRMICO SUELO 8 cm.			
			Aislamiento térmico de suelos, formado por panel rígido de poliestireno extruido ChovAFOAM 300 M "CHOVA", de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 80 mm de espesor, resistencia a compresión >= 300 kPa, resistencia térmica 1,75 m²K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), preparado para recibir una base de pavimento de mortero (no incluida en este precio), depositado sobre el soporte y unido mediante machihembrado lateral, previa protección del aislamiento con un film de polietileno de 0,2 mm de espesor. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, cortes, desolidarización perimetral realizada con el mismo material aislante y sellado de juntas del film de polietileno protector del aislamiento con cinta adhesiva, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,081	h	Oficial primera	30,42	2,46	
O03	0,081	h	Ayudante	27,19	2,20	
PP013	1,050	m2	Panel aislam. ChovAFOAM 300M80	15,44	16,21	
PP015	1,050	m2	Lámina de espuma de polietileno	0,23	0,24	
PP016	0,400	m	cinta autoadhesiva	0,17	0,07	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	21,20	0,64	
TOTAL PARTIDA.....						21,82

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

01.03.18	m2		RECRECIDO MORTERO SÍLICE 8 cm			
			Solera de mortero de cemento y arena sílice lavada, dosificación 225 kg./m³., bajo pavimento, 8 cm. de espesor, acabado fratasado mecánico, juntas de dilatación perimetrales con tira de poliestireno, perfectamente nivelada, repasos y terminaciones. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,250	h	Oficial primera	30,42	7,61	
O05	0,250	h	Peón ordinario	25,64	6,41	
PS003	1,000	m2	Panel rígido poliestireno expandido	1,00	1,00	
PS004	0,085	m3	Mortero de cemento 32,5 M-10 con arena de sílice	113,80	9,67	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	24,70	0,74	
TOTAL PARTIDA.....						25,43

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.03.19	m2		FALSO TECHO YESO LAMINADO H1 Falso techo continuo sujeto mediante una estructura de chapa de acero galvanizada formada por perfiles continuos en forma de U, de 40 mm de ancho, separados entre ellos 900 mm y suspendidos del forjado por medio de horquillas especiales y varilla roscada, enrastrelado con maestras de acero galvanizado de 80 mm. cada 400 mm. a las cuales se atornilla una placa Pladur tipo H1 o similar de 15 mm de espesor. Parte proporcional de anclajes, tornillería, pastas y encintado de juntas. Incluso p.p. de paso de instalaciones, p.p. de colocación y limpieza, terminado y listo para pintar y p.p. de medios auxiliares, s/NTE-PTP, medida la superficie realejecutada.			
O15	0,250	h	Oficial yesero o escayolista	28,65	7,16	
O16	0,250	h	Ayudante yesero o escayolista	24,68	6,17	
P1501	1,050	m2	Placa yeso laminado H1 15x1200 mm.	10,42	10,94	
P136	0,470	kg	Pasta para juntas yeso	2,66	1,25	
P040	1,890	m	Cinta de juntas yeso	0,07	0,13	
P144	0,700	m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,39	0,97	
P145	2,600	m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,14	2,96	
P194	10,000	ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,10	
P196	5,000	ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,01	0,05	
P147	0,320	ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,40	0,13	
P078	1,260	ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,47	0,59	
P102	0,530	kg	Material de agarre yeso	0,61	0,32	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	30,80	0,92	

TOTAL PARTIDA..... 31,69

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

01.03.20	m		TABICA VERTICAL YESO LAMINADO hasta 60 cm Tabica vertical en cambio de nivel de falso techo continuo, mediante placas de yeso laminado, tipo H1, atornilladas, para cerrar un espacio de hasta 60 cm de altura. Incluso corte y fijación, subestructura, pasta de juntas y cinta de juntas, la resolución de encuentros y puntos singulares, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O15	0,500	h	Oficial yesero o escayolista	28,65	14,33	
O16	0,500	h	Ayudante yesero o escayolista	24,68	12,34	
P1501	0,404	m2	Placa yeso laminado H1 15x1200 mm.	10,42	4,21	
P136	0,400	kg	Pasta para juntas yeso	2,66	1,06	
P040	2,100	m	Cinta de juntas yeso	0,07	0,15	
P102	0,300	kg	Material de agarre yeso	0,61	0,18	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	32,30	0,97	

TOTAL PARTIDA..... 33,24

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

SUBCAPÍTULO 01.04 ACABADOS

01.04.01	m2		REVESTIMIENTO EXTERIOR PANEL COMPOSITE Revestimiento exterior de fachada, de paneles composite Stacbond FR "CORTIZO" o similar, de 4 mm de espesor total, formados por una lámina de aluminio en la cara interior de 0,5 mm de espesor y una lámina exterior de aleación de aluminio EN AW-5005, con acabado lacado, con una capa de PVDF Kynar de 22 a 40 micras de espesor, pretratamiento libre de cloro en ambas láminas, y núcleo intermedio de baja densidad, de 3 mm de espesor, Euroclase B-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, en forma de placas; colocación en posición vertical mediante el sistema de anclaje visto con remaches STB-Remachado, sobre subestructura soporte de aleación de aluminio. Incluso tirafondos y anclajes mecánicos de expansión de acero inoxidable A2, para la fijación de la subestructura soporte, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,846	h	Oficial primera	30,42	25,74	
O03	0,846	h	Ayudante	27,19	23,00	
PE15	1,000	m2	Panel composite Stancbond FR de 4 mm	123,67	123,67	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	172,40	5,17	

TOTAL PARTIDA..... 177,58

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04.02	m		RODAPIÉ DE TERRAZO Rodapié de terrazo con tamaño de grano, dimensiones y color, y un grado de pulido de 220. COLOCACIÓN: con adhesivo cementoso. REJUNTADO: con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 coloreada con la misma tonalidad de las piezas. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,215	h	Oficial primera	30,42	6,54	
PP21	1,050	m	Rodapié de terrazo	4,30	4,52	
P005	0,150	kg	Adh. cementoso pavimentado int. s/morteros C1	0,45	0,07	
A02	0,001	m3	LECHADA CEM.	123,32	0,12	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	11,30	0,34	
TOTAL PARTIDA.....						11,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
01.04.03	m2		PAVIMENTO DE MÁRMOL ROJO Solado de baldosas de mármol rojo igual al existente, para interiores, dimensiones iguales al existente, acabado pulido, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, C2 y rejuntadas con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,300	h	Oficial primera	30,42	9,13	
O03	0,300	h	Ayudante	27,19	8,16	
PP22	1,050	m2	Pavimento de mármol rojo	65,41	68,68	
P005	20,000	kg	Adh. cementoso pavimentado int. s/morteros C1	0,45	9,00	
A02	0,001	m3	LECHADA CEM.	123,32	0,12	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	95,10	2,85	
TOTAL PARTIDA.....						97,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
01.04.04	m		RODAPIÉ DE MÁRMOL ROJO Rodapié de mármol rojo igual al existente, dimensiones iguales al existente cara y cantos pulidos. COLOCACIÓN: en capa fina con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,215	h	Oficial primera	30,42	6,54	
PP23	1,050	m	Rodapié de mármol	5,72	6,01	
P005	1,500	kg	Adh. cementoso pavimentado int. s/morteros C1	0,45	0,68	
A02	0,001	m3	LECHADA CEM.	123,32	0,12	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	13,40	0,40	
TOTAL PARTIDA.....						13,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
01.04.05	m2		SOLADO DE BALDOSA DE HORMIGÓN DE ÁRIDO LAVADO Solado de baldosas y/o losetas de hormigón de árido lavado, igual a la existente, para uso público en exteriores en zona de acera, recibida con mortero sobre solera de hormigón. Incluso p.p. de peldañeado, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,401	h	Oficial primera	30,42	12,20	
O03	0,401	h	Ayudante	27,19	10,90	
PP05	1,050	m2	Baldosa de hormigón de árido lavado	14,36	15,08	
P115	0,030	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	119,36	3,58	
A02	0,001	m3	LECHADA CEM.	123,32	0,12	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	41,90	1,26	
TOTAL PARTIDA.....						43,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS						
01.04.06	m		REMATE DE HUECO EN PAVIMENTOS POR DERRIBO DE TABIQUE Remate de hueco en pavimento de terrazo debido al derribo de un tabique, mediante la colocación de pieza de terrazo de la anchura del hueco, recibida con adhesivo cementoso mejorado, C2 y rejuntadas con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso picado de restos de mortero, limpieza del hueco previa colocación del remate, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,250	h	Oficial primera	30,42	7,61	
O05	0,250	h	Peón ordinario	25,64	6,41	
PP211	1,050	m	Pieza longitudinal de terrazo	6,20	6,51	
P005	0,150	kg	Adh. cementoso pavimentado int. s/morteros C1	0,45	0,07	
A02	0,001	m3	LECHADA CEM.	123,32	0,12	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	20,70	0,62	
TOTAL PARTIDA.....						21,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04.07		m	PERFIL DE TRANSICIÓN Perfil de transición entre pavimentos a distinto nivel, de acero inoxidable AISI 304, acabado cepillado, Schlüter-RENO-EBU 200 "SCHLÜTER-SYSTEMS" o similar, de 20 mm de altura aproximadamente, con perforaciones trapezoidales para su fijación. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,226	h	Oficial primera	30,42	6,87	
PP25	1,050	m	Perfil de transición de acero inox	40,17	42,18	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	49,10	1,47	
TOTAL PARTIDA.....						50,52

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

SUBCAPÍTULO 01.05 CARPINTERÍAS Y METALISTERÍA

01.05.01		ud	PUERTA INTERIOR 1H LISA 80 cm CHAPADA Puerta interior ciega tipo Monoblock de una hoja, en diferentes estancias, luz de marco 2,10x0,80 m. a comprobar en obra, premarco en madera de pino Norte calidad "V8" de 2,0 cm. y anchura según espesor de tabique, revestido en DM chapada en madera a decidir en obra, de 4 cm de espesor y anchura según espesor de tabique, jambas a rectas lisas en DM chapada en madera a decidir en obra de 90x15 mm., hoja de 35 mm. en DM chapada en madera a decidir en obra, 3 pernios, picaporte mixto, juego de manillas cromo estandar, cerradura, topes en suelo. Todo ello a decidir por la dirección facultativa previas muestras. Ajuste final en obra, colocada y probada. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O19	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	30,72	30,72	
O20	1,000	h	Ayudante carpintero	27,68	27,68	
P154	4,845	m	Prearco de pino 70x30 mm.	3,04	14,73	
P021	1,000	ud	Block 1h.paso ciega chapada 825x2100mm.	358,91	358,91	
P101	1,000	ud	Sistema de aireación	50,00	50,00	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	482,00	14,46	
TOTAL PARTIDA.....						496,50

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

01.05.02		ud	PUERTA ACERO GALVANIZADO 1 HOJA Puerta interior abatible de dos hojas de 38 mm de espesor, medidas aproximadas 800x2100 mm de luz y altura de paso, a comprobar en obra, acabado lacado en color a elegir de la carta RAL formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia rellena de poliuretano, sobre marco de acero galvanizado de 1 mm de espesor, con premarco. Incluso patillas de anclaje para la fijación del premarco al paramento, tornillos autorroscantes para la fijación del marco al premarco, ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso intensivo, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas, barra antipánico, llave y manivela a elegir en obra para la cara exterior, silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,547	h	Oficial primera	30,42	16,64	
O03	0,547	h	Ayudante	27,19	14,87	
PC06	1,000	ud	Premarco de acero galvanizado	77,64	77,64	
PC081	1,000	ud	Puerta acero galvanizado 800x2100	139,84	139,84	
PC101	1,000	ud	Cierrapuertas uso moderado de una hoja	98,26	98,26	
PC121	1,000	ud	Barra antipánico de una hoja con llave y tirador o manivela	68,45	68,45	
PC13	1,152	ud	Cartucho silicona neutra	4,85	5,59	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	421,30	12,64	
TOTAL PARTIDA.....						433,93

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.03		ud	PUERTA CORTAFUEGOS EI2 60-C5 2 HOJAS			
			Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, de dos hojas de 63 mm de espesor, medidas aproximadas de 1600x2100 mm de luz y altura de paso, a comprobar en obra, acabado lacado en color a elegir en obra, formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso intensivo, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas, barra antipánico, llave y tirador a elegir en obra para la cara exterior, silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	1,547	h	Oficial primera	30,42	47,06	
O03	1,547	h	Ayudante	27,19	42,06	
PC07	1,000	ud	Puerta cortafuegos EI2 60-C5 1600x2100	635,35	635,35	
PC10	2,000	ud	Cierrapuertas uso intensivo de dos hojas	253,88	507,76	
PC11	1,000	ud	Selector de cierre	53,03	53,03	
PC12	1,000	ud	Barra antipánico de dos hojas con llave y tirador	138,79	138,79	
PC13	1,152	ud	Cartucho silicona neutra	4,85	5,59	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	1.429,60	42,89	
TOTAL PARTIDA.....						1.472,53

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

01.05.04		ud	PUERTA CORTAFUEGOS EI2 30-C5 2 HOJAS			
			Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 30-C5, de dos hojas de 63 mm de espesor, medidas aproximadas de 1600x2100 mm de luz y altura de paso, a comprobar en obra, acabado lacado en color a elegir en obra, formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso intensivo, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas, barra antipánico, llave y manivela a elegir en obra para la cara exterior, silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	1,678	h	Oficial primera	30,42	51,04	
O03	1,678	h	Ayudante	27,19	45,62	
PC073	1,000	ud	Puerta cortafuegos EI2 30-C5 1600x2100	554,79	554,79	
PC10	2,000	ud	Cierrapuertas uso intensivo de dos hojas	253,88	507,76	
PC11	1,000	ud	Selector de cierre	53,03	53,03	
PC122	1,000	ud	Barra antipánico de dos hojas con llave y manivela	150,98	150,98	
PC13	1,152	ud	Cartucho silicona neutra	4,85	5,59	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	1.368,80	41,06	
TOTAL PARTIDA.....						1.409,87

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

01.05.05		ud	PUERTA ALUMINIO CON VIDRIO 160 cm			
			Puerta de aluminio, gama alta, con rotura de puente térmico, dos hojas practicables, con apertura hacia el exterior, dimensiones aproximadas de 1600x2100 mm, a comprobar en obra, acabado anodizado natural, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Vidrio laminar de seguridad 5+5, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600. Incluso premarco, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra, sellado del vidrio, ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso intensivo, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas, barra antipánico, llave y tirador a elegir en obra para la cara exterior, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	1,547	h	Oficial primera	30,42	47,06	
O03	1,547	h	Ayudante	27,19	42,06	
PC061	7,300	m	Premarco aluminio	2,28	16,64	
PC09	1,000	ud	Puerta aluminio RPT de 1600x2100	1.109,65	1.109,65	
PC10	2,000	ud	Cierrapuertas uso intensivo de dos hojas	253,88	507,76	
PC11	1,000	ud	Selector de cierre	53,03	53,03	
PC12	1,000	ud	Barra antipánico de dos hojas con llave y tirador	138,79	138,79	
PC13	2,080	ud	Cartucho silicona neutra	4,85	10,09	
PC14	3,200	m2	Vidrio 3+3/16Ar/4+4	216,36	692,35	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	2.617,40	78,52	
TOTAL PARTIDA.....						2.695,95

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.06		m	PASAMANOS SIMPLE A SUELO Pasamanos metálico, en escalera y rampa de acceso a edificio, formado por pletina de acero de 60.10 mm, y patas, de iguales dimensiones que la pletina del pasamanos, cada 1,60 cm de media (según planos). Incluso lijado, p.p. de fijación mediante atornillado en hormigón con tacos de expansión, tornillos de acero y pasta química y aplicación de dos manos de imprimación. Elaborado en taller y montado en obra, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O17	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	30,38	12,15	
O18	0,400	h	Ayudante cerrajero	27,37	10,95	
P134	1,000	m	Pasamanos simple tubo	26,33	26,33	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	49,40	1,48	
TOTAL PARTIDA.....						50,91

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

01.05.07		ud	REMATE PERIMETRAL DE CHAPA EN MOCHETAS Revestimiento de mocheta y dintel de chapa plegada de aluminio anodizado en color natural, con un espesor mínimo de 15 micras, 3 mm de espesor, 300 mm de desarrollo y 2 pliegues; colocación con adhesivo bituminoso de aplicación en frío o tornillos autotaladrantes según muestras; y sellado de las juntas entre piezas y, en su caso, de las uniones con los muros con sellador adhesivo monocomponente. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O17	0,215	h	Oficial 1ª cerrajero	30,38	6,53	
O18	0,107	h	Ayudante cerrajero	27,37	2,93	
PR01	1,050	m	Chapa plegada 300 mm 3 mm	22,83	23,97	
PR02	0,860	kg	Adhesivo bituminoso	6,16	5,30	
PR03	0,200	ud	Cartucho sellador monocomponente	5,34	1,07	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	39,80	1,19	
TOTAL PARTIDA.....						40,99

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

01.05.08		ud	VENTILACIÓN HUECO ASCENSOR Ventilación de hueco de ascensor mediante de rejillas y tubos. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O17	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	30,38	15,19	
O18	0,500	h	Ayudante cerrajero	27,37	13,69	
P164	1,000	m	Sistema de ventilación	200,00	200,00	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	228,90	6,87	
TOTAL PARTIDA.....						235,75

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

SUBCAPÍTULO 01.06 TRATAMIENTOS Y PINTURA

01.06.01		m2	PINTURA PLÁSTICA LISA SATINADA UN TONO Pintura plástica lisa satinada en un tono suave a elegir por la Dirección Facultativa previas muestras, sobre paramentos verticales y horizontales, comprendiendo: una mano de pintura plástica diluida, plastecido de grietas y oquedades, lijado de adherencias e imperfecciones y dos manos de pintura plástica cruzadas de calidad reconocida y previamente aprobada por la Dirección Facultativa y p.p. de medios auxiliares.			
O27	0,100	h	Oficial 1ª pintura	25,36	2,54	
O28	0,100	h	Ayudante pintura	21,89	2,19	
P054	0,070	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,99	0,49	
P1001	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	2,10	0,13	
P121	0,300	l	P. pl. acrílica obra b/col. Mate	5,00	1,50	
P138	0,200	ud	Pequeño material	0,92	0,18	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	7,00	0,21	
TOTAL PARTIDA.....						7,24

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

01.06.02		m2	PINTURA AL SILICATO EXTERIORES Pintura al silicato en exteriores, con dos manos, en un tono a elegir por la Dirección Facultativa previas muestras, sobre paramentos verticales. Incluso limpieza de superficies, acabado y p.p. de medios auxiliares.			
O27	0,150	h	Oficial 1ª pintura	25,36	3,80	
O28	0,150	h	Ayudante pintura	21,89	3,28	
P148	0,300	l	Pintura al silicato mate Siltex	14,96	4,49	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	11,60	0,35	
TOTAL PARTIDA.....						11,92

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06.03	m2		PREPARACIÓN DE SUPERFICIE METÁLICA			
			Preparación de superficie metálica corroída en dinteles de acero existentes, con capa de imprimación y/o pintura, mediante lijado y/o proyección de material abrasivo de la superficie hasta eliminar casi toda la capa de laminación, el óxido visible y las partículas extrañas del soporte, para proceder posteriormente a su protección. Incluso limpieza posterior con aspirador de polvo y cepillo y p.p. de medios auxiliares.			
O27	0,563	h	Oficial 1ª pintura	25,36	14,28	
O28	0,185	h	Ayudante pintura	21,89	4,05	
A213	0,100	l	Detergente para limpieza	2,50	0,25	
A215	0,150	l	Alcohol metílico	1,26	0,19	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	18,80	0,56	
TOTAL PARTIDA.....						19,33

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

01.06.04	m2		IMPRESIÓN ANTIOXIDANTES SOBRE ACERO			
			Aplicación manual de una mano de imprimación sintética antioxidante de secado rápido, acabado mate, a base de resinas alquídicas, pigmentos orgánicos, pigmentos inorgánicos, pigmentos antioxidantes y disolvente formulado a base de una mezcla de hidrocarburos (rendimiento: 0,125 l/m²), sobre estructura metálica de perfiles laminados de acero. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O27	0,099	h	Oficial 1ª pintura	25,36	2,51	
O28	0,099	h	Ayudante pintura	21,89	2,17	
A214	0,087	l	Impresión sintética antioxidante	9,08	0,79	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	5,50	0,17	
TOTAL PARTIDA.....						5,64

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

01.06.05	m2		PINTURA EN BARANDILLA Y PASAMANOS			
			Pintura de esmalte en barandillas, pasamanos, carpinterías, bastidores, mallas, ... exteriores e interiores, color a decidir por la dirección facultativa, previas muestras. Pintado según las indicaciones del fabricante y p.p. de medios auxiliares.			
O27	0,350	h	Oficial 1ª pintura	25,36	8,88	
O28	0,350	h	Ayudante pintura	21,89	7,66	
P110	0,200	l	Minio electrolítico	16,89	3,38	
P059	0,250	l	Esmalte agua standard b/n mate	14,84	3,71	
P138	0,100	ud	Pequeño material	0,92	0,09	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	23,70	0,71	
TOTAL PARTIDA.....						24,43

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

SUBCAPÍTULO 01.07 ASCENSOR

01.07.01	ud		ASCENSOR			
			Ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas, serie Essentia de Orona o similar, de frecuencia variable de 1 m/s de velocidad, 3 paradas con 3 accesos, 630 kg de carga nominal, con capacidad para 8 personas, acabado inox plus ST02 a elegir en cabina de 1100x1400x2100 mm, maniobra universal simple, puertas interiores automáticas de acero inoxidable y puertas exteriores automáticas en acero para pintar de 800x2000 mm, iluminación eficiente con apagado automático, ventilador en cabina automático, suelo preparado para mármol, pasamanos en paredes, medio espejo; panel de mandos de cabina en acero inox plus ST02, electromecánico, con pulsador tipo O-Pushbutton incluyendo pulsador de apertura y cierre de puertas, gong de cabina, síntesis de voz e indicador luminoso y acústico de sobrecarga; señalización de cabina Next 7 segmentos con indicador de sobrecarga acústica; botonera en la puerta inox con contraste; señalización de piso con siete segmentos y flechas de próxima partida situado en la puerta de cada piso; puerta de cabina telescópica de 2 hojas con unas dimensiones de 900x2000 mm, tipo normal solid de acero inox Plus ST02 con cortina fotoeléctrica regulada mediante variación de frecuencia y cerrojo en puerta de cabina; y 3 puertas de piso telescópicas de 2 hojas con unas dimensiones de 900x2000 mm, tipo normal solid de acero inox Plus ST02, armario adosado apertura y pisadera de aluminio. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
PA00	1,000	ud	Ascensor Essentia de Orona	23.250,00	23.250,00	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	23.250,00	697,50	
TOTAL PARTIDA.....						23.947,50

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02-RA RAMPA						
SUBCAPÍTULO 02.01 MOVIMIENTO DE TIERRA						
02.01.01	m2		DESBROCE Y LIMPIEZA DEL TERRENO CON ARBUSTOS			
Desbroce y limpieza del terreno con arbustos, con medios manuales. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas de actuación: arbustos, pequeñas plantas, tocones, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 25 cm. Incluso limpieza, carga del material sobrante a camión o contenedor, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.						
O05	1,024	h	Peón ordinario	25,64	26,26	
M271	0,021	h	Motosierra a gasolina grande	6,21	0,13	
M272	0,037	h	Desbrozadora	4,54	0,17	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	26,60	0,80	
TOTAL PARTIDA.....						27,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS						
02.01.02	m		DEMOLICIÓN DE BORDILLO			
Demolición de parte de bordillo sobre base de hormigón, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos ni el resto del bordillo que se mantiene. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.						
O04	0,300	h	Peón especializado	26,52	7,96	
O05	0,300	h	Peón ordinario	25,64	7,69	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	15,70	0,47	
TOTAL PARTIDA.....						16,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS						
02.01.03	m3		EXCAVACIÓN EN POZOS/ZANJAS			
Excavación de pozos y zanjas en terreno de tránsito compacto según cotas de planos, con medios mecánicos, con acopio del material para la utilización en los rellenos de la misma obra. Incluso afinado de la misma y apisonado con rodillo vibrante de 30 tn., limpieza, carga del material sobrante a camión o contenedor, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.						
O03	0,253	h	Ayudante	27,19	6,88	
M37	0,506	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	40,80	20,64	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	27,50	0,83	
TOTAL PARTIDA.....						28,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						
02.01.04	m2		LÁMINA GEOTEXTIL			
Suministro y colocación sobre terreno y en contacto con la grava de lámina geotextil no tejido compuesto por fibras de polipropileno unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 5,4 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 5,9 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 39 mm, resistencia CBR a punzonamiento 1 kN y una masa superficial de 150 g/m². Incluso p/p de cortes, fijaciones al terreno, resolución de solapes y uniones, limpieza y p.p. de medios auxiliares.						
O01	0,010	h	Oficial primera	30,42	0,30	
O03	0,010	h	Ayudante	27,19	0,27	
PP007	1,100	m2	Lámina geotextil	1,01	1,11	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	1,70	0,05	
TOTAL PARTIDA.....						1,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS						
02.01.05	m3		EXTENDIDO DE GRAVA			
Extendido de grava e 20 a 30 mm de diámetro, dejando el terreno perfilado, con medios mecánicos y compactación con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 99% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.						
O03	0,024	h	Ayudante	27,19	0,65	
M04	0,540	h	Bandeja vibrante de 300 kg.	6,42	3,47	
M29	0,011	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	50,07	0,55	
P069	1,050	t	Grava machaqueo 40/80 mm.	9,47	9,94	
P070	1,050	t	Gravilla 20/40 mm.	7,28	7,64	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	22,30	0,67	
TOTAL PARTIDA.....						22,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.01.06		m3	EXTENDIDO TIERRA VEGETAL C/APORTE			
			Extendido de tierras con material seleccionado, dejando el terreno perfilado en basto, con medios mecánicos. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O03	0,096	h	Ayudante	27,19	2,61	
M29	0,014	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	50,07	0,70	
P189	1,150	m3	Tierra vegetal	13,87	15,95	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	19,30	0,58	
TOTAL PARTIDA.....						19,84

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

SUBCAPÍTULO 02.02 HORMIGONES

02.02.01		m2	HORMIGÓN ARMADO EN LOSA DE HORMIGÓN ARMADO 15 cm			
			Hormigón HA-25/B/20/XC2, en losa maciza horizontal e inclinada de canto 15 cm, fabricado en central y vertido con camión bomba, armado según planos con acero UNE-EN 10080 B 500 S, parrilla superior e inferior de Ø10-10 a 15x15 cm, refuerzos en apoyo de pilar mediante 6Ø12 de 2,50 m de longitud. Montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzado con varillas y perfiles y estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje y estructura soporte vertical de puntales metálicos. Incluso nervios y zunchos perimetral de huecos y borde de losa con apoyos puntuales en muros cada 1 m, p/p de elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo en obra, armadura de zuncho y bastones en apoyos puntuales, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para la estabilidad del encofrado, aplicación de líquido desencofrante, vibrado, curado, mermas, regado del soporte, juntas constructivas, dilatación, nivelación, colocación de armadura, alambre de atar, separadores, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Medición según planos de proyecto. Según Código Estructural.			
A19	1,000	m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	10,05	10,05	
A25	0,160	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2	125,25	20,04	
A33	15,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	2,58	38,70	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	68,80	2,06	
TOTAL PARTIDA.....						70,85

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

02.02.02		m3	HORMIGÓN ARMADO EN MUROS			
			Hormigón HA-25/F/20/XC2, en muro de escalera, fabricado en central y vertido con camión bomba, armado según planos con acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 60,05 kg/m3. Montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de paneles metálicos y estructura soporte vertical de puntales metálicos. Incluso p/p de elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo en obra, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para la estabilidad del encofrado, aplicación de líquido desencofrante, vibrado, curado, mermas, regado del soporte, juntas constructivas, dilatación, nivelación, colocación de armadura, alambre de atar, separadores, pasatubos para paso de conducciones, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Medición según planos de proyecto. Según planos de estructura y código estructural.			
A18	3,450	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARA 3,00m.	50,35	173,71	
A25	1,050	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2	125,25	131,51	
A33	60,050	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	2,58	154,93	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	460,20	13,81	
TOTAL PARTIDA.....						473,96

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.02.03	m2		SOLERA DE HORMIGÓN 15 cm			
			Solera de hormigón en masa reforzada con fibras de unos 15 cm de espesor, realizada con hormigón HM-25/B/20/XC2 fabricado en central y vertido desde camión, y fibras de polipropileno, 3 kg/m3 de hormigón, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, curado, sin tratamiento de su superficie, con juntas de retracción cada 5m (mínimo 1/3 del canto) y 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso atando mediante varillas de acero corrugado a solera existente, panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, relleno de las juntas con masilla elástica Sikaflex o similar, film de polietileno en contacto con la grava, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,265	h	Oficial primera	30,42	8,06	
O03	0,186	h	Ayudante	27,19	5,06	
O05	0,101	h	Peón ordinario	25,64	2,59	
M030	0,103	h	Regla vibrante	4,73	0,49	
M036	0,119	h	Equipo de corte de juntas	10,64	1,27	
P077	0,165	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	95,20	15,71	
P099	0,450	kg	Fibras de polipropileno antifisuración	3,43	1,54	
P0772	0,050	m2	Panel poliestireno expandido	2,01	0,10	
P004	1,050	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	1,65	1,73	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	36,60	1,10	
TOTAL PARTIDA.....						37,65

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

02.02.04	m2		IMPERMABIL. HIDRAULICA MUROS			
			Impermeabilización de parte superior de muro existente bajo acera, a base de laminas granuladas de polietileno de alta densidad negro de 1mm. de espesor y gránulos de 20mm. de altura, tipo Delta MS, marca BETTOR o similar, colocada sobre pared desbarbada y limpia, con la superficie de botones orientada hacia la pared para formación de cámara de aire. Incluso fijaciones, solapes y perfil impermeabilizante de remate a las laminas, etc..., limpieza y p.p. de medios auxiliares. Totalmente colocada y terminada.			
O03	0,200	h	Ayudante	27,19	5,44	
O04	0,200	h	Peón especializado	26,52	5,30	
P094	1,100	m2	Lámina drenante	3,77	4,15	
P066	3,000	ud	Fij.autoadhesiva	0,69	2,07	
P143	0,330	m	Perfil de remate p/membranas drenantes	1,29	0,43	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	17,40	0,52	
TOTAL PARTIDA.....						17,91

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

02.02.05	m2		SOLADO DE BALDOSA DE HORMIGÓN DE ÁRIDO LAVADO			
			Solado de baldosas y/o losetas de hormigón de árido lavado, igual a la existente, para uso público en exteriores en zona de acera, recibida con mortero sobre solera de hormigón. Incluso p.p. de peldañeado, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,401	h	Oficial primera	30,42	12,20	
O03	0,401	h	Ayudante	27,19	10,90	
PP05	1,050	m2	Baldosa de hormigón de árido lavado	14,36	15,08	
P115	0,030	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	119,36	3,58	
A02	0,001	m3	LECHADA CEM.	123,32	0,12	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	41,90	1,26	
TOTAL PARTIDA.....						43,14

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 02.03 METALISTERÍA

02.03.01	m	PASAMANOS DOBLE A SUELO				
		Pasamanos doble metálico, en escalera y rampa de acceso a edificio, formado por pletina de acero de 60.10 mm, y patas, de iguales dimensiones que la pletina del pasamanos, cada 1,60 cm de media (según planos). Incluso lijado, p.p. de fijación mediante atornillado en hormigón con tacos de expansión, tornillos de acero y pasta química, aplicación de dos manos de imprimación, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Elaborado en taller y montado en obra.				
O17	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	30,38	12,15	
O18	0,400	h	Ayudante cerrajero	27,37	10,95	
P1341	1,000	m	Pasamanos doble tubo	44,33	44,33	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	67,40	2,02	
TOTAL PARTIDA.....						69,45

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

02.03.02	m2	IMPRESIÓN ANTIOXIDANTES SOBRE ACERO				
		Aplicación manual de una mano de imprimación sintética antioxidante de secado rápido, acabado mate, a base de resinas alquídicas, pigmentos orgánicos, pigmentos inorgánicos, pigmentos antioxidantes y disolvente formulado a base de una mezcla de hidrocarburos (rendimiento: 0,125 l/m²), sobre estructura metálica de perfiles laminados de acero. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.				
O27	0,099	h	Oficial 1ª pintura	25,36	2,51	
O28	0,099	h	Ayudante pintura	21,89	2,17	
A214	0,087	l	Impresión sintética antioxidante	9,08	0,79	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	5,50	0,17	
TOTAL PARTIDA.....						5,64

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

02.03.03	m2	PINTURA EN BARANDILLA Y PASAMANOS				
		Pintura de esmalte en barandillas, pasamanos, carpinterías, bastidores, mallas, ... exteriores e interiores, color a decidir por la dirección facultativa, previas muestras. Pintado según las indicaciones del fabricante y p.p. de medios auxiliares.				
O27	0,350	h	Oficial 1ª pintura	25,36	8,88	
O28	0,350	h	Ayudante pintura	21,89	7,66	
P110	0,200	l	Minio electrolítico	16,89	3,38	
P059	0,250	l	Esmalte agua standard b/n mate	14,84	3,71	
P138	0,100	ud	Pequeño material	0,92	0,09	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	23,70	0,71	
TOTAL PARTIDA.....						24,43

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03-HB HALL						
SUBCAPÍTULO 03.01 DERRIBOS Y DESMONTADOS						
03.01.02	ud		DESMONTADO DE LUMINARIA			
			Desmontaje de luminaria exterior o interior, instalada en superficie, empotrada o suspendida, con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O24	0,149	h	Oficial 1ª electricista	30,65	4,57	
O26	0,149	h	Ayudante electricista	26,62	3,97	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	8,50	0,26	
TOTAL PARTIDA.....						8,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
03.01.03	ud		DESMONTAJE DE LUMINARIA DE EMERGENCIA			
			Desmontaje de aparato de luminaria de emergencia interior adosada o empotrada, a techo o pared, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta. Incluso p.p. de desmontado de los accesorios y elementos de fijación y desmontado de señalización, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O26	0,096	h	Ayudante electricista	26,62	2,56	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	2,60	0,08	
TOTAL PARTIDA.....						2,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
03.01.04	ud		DESMONTADO DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO			
			Desmontaje de unidad interior y exterior de sistema de aire acondicionado, de techo o pared, con distribución por conductos, de tipo cassette o tipo descarga directa, con medios manuales, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta. Incluso p.p. de desmontado de los accesorios y elementos de fijación y obturación de las conducciones conectadas al elemento, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O21	1,922	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	60,83	
O23	1,922	h	Ayudante fontanero	27,62	53,09	
O05	0,601	h	Peón ordinario	25,64	15,41	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	129,30	3,88	
TOTAL PARTIDA.....						133,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS						
03.01.05	ud		RETIRADA INST. CALEFACCIÓN, CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN			
			Retirada de instalación de calefacción, climatización y ventilación, de bar y entrada, compuestas por tuberías y conductos empotrados y superficiales, rejillas, difusores, termostatos, centralitas de regulación, ventiladores, extractores, conexiones, accesorios, accesorios de fijación, etc..., por medios manuales. Incluso vaciado de la instalación, acopio de los elementos en buen estado que determine la propiedad para su posterior reutilización en lugar indicado, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O23	8,000	h	Ayudante fontanero	27,62	220,96	
O05	8,000	h	Peón ordinario	25,64	205,12	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	426,10	12,78	
TOTAL PARTIDA.....						438,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
03.01.06	ud		RETIRADA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, ILUMINACIÓN Y PCI			
			Retirada de instalación eléctrica, de telefonía y protección contra incendios, de bar y entrada, compuesta por canalizaciones, cableado, mecanismos, puestos de trabajo, líneas, cuadros, cajas, centralitas de incendios, cuadro de alarmas de incendios, pulsadores de emergencia, detectores de incendios, pilotos de alarma de incendios, sistemas de extinción, cartelería, accesorios superficiales y de fijación, etc..., por medios manuales. Incluso acopio de los elementos en buen estado para su posterior reutilización en lugar indicado por la propiedad, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O24	4,000	h	Oficial 1ª electricista	30,65	122,60	
O26	4,000	h	Ayudante electricista	26,62	106,48	
O05	4,000	h	Peón ordinario	25,64	102,56	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	331,60	9,95	
TOTAL PARTIDA.....						341,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.01.07		ud	RETIRADA INST. AUDIOVISUALES Y TELECOMUNICACIONES			
			Retirada de instalación de audiovisuales, telecomunicaciones y seguridad, de bar y entrada, compuesta por canalizaciones, mecanismos, altavoces, megafonía, televisiones y pantallas, cuadros, porteros automáticos, RAC, cámaras de seguridad, amplificadores de señal wifi, centralitas de telefonía y vigilancia, tomas, etc..., por medios manuales. Incluso acopio de los elementos en buen estado que determine la propiedad para su posterior reutilización en lugar indicado, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O24	3,000	h	Oficial 1ª electricista	30,65	91,95	
O26	3,000	h	Ayudante electricista	26,62	79,86	
O05	3,000	h	Peón ordinario	25,64	76,92	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	248,70	7,46	
TOTAL PARTIDA.....						256,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS						
03.01.08		m2	DEMOLICIÓN FALSO TECHO			
			Demolición de falso techo continuo o registrable de placas de yeso, yeso laminado, escayola o material similar, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso p.p. de retirada de altavoces y rejillas, retirada del aislamiento, demolición de la subestructura metálica de sujeción, demolición de falsas vigas y remates, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición en planta del falso techo, sin incluir el desarrollo de las falsas vigas, falsos cajones, ni remates.			
O05	0,342	h	Peón ordinario	25,64	8,77	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	8,80	0,26	
TOTAL PARTIDA.....						9,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS						
03.01.09		m2	LEVANTADO DE PAVIMENTO CERÁMICO			
			Levantado de pavimento existente en el interior del edificio, de baldosas cerámicas, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso p.p. del picado del material de agarre adherido al soporte, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O04	0,300	h	Peón especializado	26,52	7,96	
O05	0,360	h	Peón ordinario	25,64	9,23	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	17,20	0,52	
TOTAL PARTIDA.....						17,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						
03.01.10		m	LEVANTADO DE RODAPIÉ CERÁMICO			
			Levantado de rodapié cerámico, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O05	0,176	h	Peón ordinario	25,64	4,51	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	4,50	0,14	
TOTAL PARTIDA.....						4,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
03.01.11		m	LEVANTADO DE RODAPIÉ DE MÁRMOL C/ RECUPERACIÓN			
			Levantado de rodapié de mármol, con medios manuales y recuperación del material para su posterior reutilización, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso acopio, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O05	0,231	h	Peón ordinario	25,64	5,92	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	5,90	0,18	
TOTAL PARTIDA.....						6,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS						
03.01.12		m	LEVANTADO DE VIERTEAGUAS			
			Demolición de vierteaguas situado entre las jambas del hueco cubriendo los alféizares, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,183	h	Oficial primera	30,42	5,57	
O05	0,183	h	Peón ordinario	25,64	4,69	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	10,30	0,31	
TOTAL PARTIDA.....						10,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.01.13	m2		LEVANTADO DE CARPINTERÍA INTERIOR			
			Desmontado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas, herrajes y accesorios, por medios manuales. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición de hoja.			
O04	0,250	h	Peón especializado	26,52	6,63	
O05	0,250	h	Peón ordinario	25,64	6,41	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	13,00	0,39	
TOTAL PARTIDA.....						13,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS						
03.01.14	m2		LEVANTADO DE CARPINTERÍA EXTERIOR			
			Levantado de carpintería acristalada de acero y puerta de cualquier tipo situada en fachada, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta. Incluso levantado de cercos, hojas, herrajes y accesorios, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O04	0,420	h	Peón especializado	26,52	11,14	
O05	0,420	h	Peón ordinario	25,64	10,77	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	21,90	0,66	
TOTAL PARTIDA.....						22,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
03.01.15	m2		DESMONTADO DE CANCELA EN ENTRADA			
			Desmontado de puerta cancela de entrada de aluminio y vidrio, con fijos laterales y superiores, con medios manuales. Incluso desmontaje de galces, tapajuntas, herrajes, etc; limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O19	0,220	h	Oficial 1ª carpintero	30,72	6,76	
O20	0,220	h	Ayudante carpintero	27,68	6,09	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	12,90	0,39	
TOTAL PARTIDA.....						13,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS						
03.01.16	m2		PICADO DE ENFOSCADO DE MORTERO			
			Picado de enfoscado de cemento, en paramento vertical, horizontal e inclinado interior o exterior, con medios manuales, sin deteriorar la superficie soporte, que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O05	0,755	h	Peón ordinario	25,64	19,36	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	19,40	0,58	
TOTAL PARTIDA.....						19,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
03.01.17	m2		DEMOLICIÓN DE TABIQUES DE FÁBRICA			
			Demolición de tabiques y trasdosados interiores de ladrillo hueco revestido con capa gruesa de guarnecido de cemento, lucido de yeso, alicatado, rodapiés, ..., con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos. Incluso retirada de marcos y premarcos de huecos, rejillas, instalaciones empotradas, etc..., limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición deduciendo huecos mayores a 1 m2.			
O05	0,624	h	Peón ordinario	25,64	16,00	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	16,00	0,48	
TOTAL PARTIDA.....						16,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
03.01.18	m2		PREPARACIÓN DE SUPERFICIE DE MORTERO PINTADA			
			Preparación de superficie vertical u horizontal de enfoscado de mortero o yeso, con capas de pintura, mediante piconado o lijado manual de la superficie en mal estado, hasta dejar la superficie sana. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O04	0,202	h	Peón especializado	26,52	5,36	
O05	0,202	h	Peón ordinario	25,64	5,18	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	10,50	0,32	
TOTAL PARTIDA.....						10,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.01.19	m2		DEMOLICIÓN BLOQUE DE HORMIGÓN VISTO			
			Demolición de fábrica vista o apertura de hueco, formada por bloque de hormigón de 20 cm de espesor, revestido por la cara interior con capa gruesa de guarnecido de cemento, lucido de yeso, rodapiés, ..., con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos. Incluso retirada de premarcos y dinteles, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O05	0,687	h	Peón ordinario	25,64	17,61	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	17,60	0,53	
TOTAL PARTIDA.....						18,14

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

SUBCAPÍTULO 03.02 ALBAÑILERÍA

03.02.031	m2		PROTECCIÓN DE ARMADURAS CORROIDAS			
			Protección de armaduras corroidas contemplando los trabajos de: Picado de hormigón en zonas donde la armadura se encuentra corroída, dejándola al descubierto con una holgura de 2,5 cm en todo el perímetro y con la superficie en buen estado.; cepillado con cepillo de púas de acero, para el saneado de armaduras de acero; aplicación manual de mortero monocomponente a base de cemento, inhibidores de corrosión y polímeros en polvo, Sika MonoTop-910 S o similar, para la protección y pasivación de armaduras de acero mediante dos manos de 1 mm de espesor cada una; y aplicación manual de mortero tixotrópico monocomponente, modificado con polímeros, de baja retracción, reforzado con fibras con una resistencia a compresión a 28 días mayor o igual a 60 N/mm², clase R4 según UNE-EN 1504-3, Sika MonoTop-442 Multiflow, compuesto de cementos especiales, áridos de granulometría seleccionada, polímeros especiales y fibras, en capa de 40 mm de espesor medio. Todo ello según indicaciones de los fabricantes. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,614	h	Oficial primera	30,42	18,68	
O04	1,060	h	Peón especializado	26,52	28,11	
O05	0,614	h	Peón ordinario	25,64	15,74	
PF018	0,200	l	Disolvente de tricloroetileno	9,65	1,93	
PF019	1,000	kg	Mortero cem. monocomp. protector armadura	3,59	3,59	
PF022	64,000	kg	Mortero ligero tixotrópico clase R4	0,74	47,36	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	115,40	3,46	
TOTAL PARTIDA.....						118,87

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

03.02.05	m		REPARACIÓN DE GRIETAS CON MORTERO DE CEMENTO			
			Reparación de grietas en muro de bloque de hormigón o levante de ladrillo de fachada, con mortero de cemento similar al existente en composición, dosificación y color, inyección a pistola del mortero preparado, rellenando toda la grieta, con junta enrasada y previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión. Incluso muestras previas, eliminación de rebabas de mortero antes de su fraguado y limpieza del bloque o ladrillo a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,316	h	Oficial primera	30,42	9,61	
O05	0,316	h	Peón ordinario	25,64	8,10	
m23M12W010	0,050	h	Equipo chorro aire presión	3,11	0,16	
m23M11PI010	0,550	h	Equipo de inyección manual resinas	5,66	3,11	
P116	0,040	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	79,60	3,18	
A78	0,010	m3	Agua	1,51	0,02	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	24,20	0,73	
TOTAL PARTIDA.....						24,91

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

03.02.06	m2		TABICÓN LHD 24x11,5x9cm			
			Fábrica de ladrillo doble hueco, para revestir, 24x11,5x9 cm. aparejado a tabicón en distribuciones, cámaras y cierre de huecos de paso, según se indica en planos, mortero dosificación cemento/arena 1:4, M-7,5, incluso replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, mochetas, plaquetas, esquinas; limpieza y p.p. de medios auxiliares (medición deduciendo huecos mayores de 1 m2). Según UNE-EN-998-2:2004 y CTE-SE-F.			
O01	0,400	h	Oficial primera	30,42	12,17	
O05	0,400	h	Peón ordinario	25,64	10,26	
P086	0,034	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	290,00	9,86	
P116	0,016	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	79,60	1,27	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	33,60	1,01	
TOTAL PARTIDA.....						34,57

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



CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.02.07		ud	RECIBIDO Y COLOCACIÓN CERCOS EXTERIORES			
			Recibido y colocación de premarcos exteriores, carpintería de aluminio y metálica, colocados en sistemas de tabiquería de yeso laminado, fábrica de ladrillo o boque de hormigón visto.			
O01	0,800	h	Oficial primera	30,42	24,34	
O03	0,800	h	Ayudante	27,19	21,75	
A03	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-10	109,41	0,66	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	46,80	1,40	

TOTAL PARTIDA..... 48,15

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

03.02.08		ud	RECIBIDO Y COLOCACIÓN CERCOS INTERIORES			
			Recibido y colocación de premarcos interiores, carpintería de madera o metálicos, colocados en sistemas de tabiquería de ladrillo o yeso laminado. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,620	h	Oficial primera	30,42	18,86	
O03	0,620	h	Ayudante	27,19	16,86	
P162	0,210	kg	Puntas 20x100	8,99	1,89	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	37,60	1,13	

TOTAL PARTIDA..... 38,74

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

03.02.09		m2	ENFOSCADO/LUCIDO MORTERO CEMENTO 10 mm			
			Enfoscado maestreado, cargado, raseado y lucido con mortero de cemento en paramentos verticales u horizontales de 10 mm de espesor, previo salpicado de la estructura vista, incluido en el precio, incluso regleado; sacado de aristas y rincones; y p.p. de medios auxiliares. (medición deduciendo huecos mayores a 1 m2). Según NTE-RPE.			
O01	0,250	h	Oficial primera	30,42	7,61	
O03	0,250	h	Ayudante	27,19	6,80	
A06	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-10	112,56	1,69	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	16,10	0,48	

TOTAL PARTIDA..... 16,58

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

03.02.10		m2	GUARNECIDO Y LUCIDO YESO PAREDES Y TECHOS			
			Guarnecido y lucido con yeso dado manualmente o proyectado a máquina en paramentos verticales y techos interiores, maestreado, aplicado sobre la 1ª capa en fresco y cubierta con la segunda, sin clavarla; Incluso malla fibra de vidrio Stiflex I-1000 (Raltec S.A.) o similar, colocada en zonas de cambio de soporte base, regleado; sacado de aristas y rincones; guardavivos de plástico y/o metal en esquinas y medios auxiliares. (medición deduciendo huecos mayores a 1 m2). Según NTE-RPG.			
O15	0,110	h	Oficial yesero o escayolista	28,65	3,15	
O05	0,110	h	Peón ordinario	25,64	2,82	
A01	0,015	m3	YESO PARA PROYECTAR	169,84	2,55	
P073	0,215	m.	Guardavivos plástico y metal	0,91	0,20	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	8,70	0,26	

TOTAL PARTIDA..... 8,98

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.02.11	m2		FALSO TECHO YESO LAMINADO H1 Falso techo continuo sujeto mediante una estructura de chapa de acero galvanizada formada por perfiles continuos en forma de U, de 40 mm de ancho, separados entre ellos 900 mm y suspendidos del forjado por medio de horquillas especiales y varilla roscada, enrastrelado con maestras de acero galvanizado de 80 mm. cada 400 mm. a las cuales se atornilla una placa Pladur tipo H1 o similar de 15 mm de espesor. Parte proporcional de anclajes, tornillería, pastas y encintado de juntas. Incluso p.p. de paso de instalaciones, p.p. de colocación y limpieza, terminado y listo para pintar y p.p. de medios auxiliares, s/NTE-PTP, medida la superficie real ejecutada.			
O15	0,250	h	Oficial yesero o escayolista	28,65	7,16	
O16	0,250	h	Ayudante yesero o escayolista	24,68	6,17	
P1501	1,050	m2	Placa yeso laminado H1 15x1200 mm.	10,42	10,94	
P136	0,470	kg	Pasta para juntas yeso	2,66	1,25	
P040	1,890	m	Cinta de juntas yeso	0,07	0,13	
P144	0,700	m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,39	0,97	
P145	2,600	m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,14	2,96	
P194	10,000	ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,10	
P196	5,000	ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,01	0,05	
P147	0,320	ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,40	0,13	
P078	1,260	ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,47	0,59	
P102	0,530	kg	Material de agarre yeso	0,61	0,32	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	30,80	0,92	

TOTAL PARTIDA..... 31,69

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

SUBCAPÍTULO 03.03 ACABADOS

03.03.03	m2		PAVIMENTO DE MÁRMOL ROJO Solado de baldosas de mármol rojo igual al existente, para interiores, dimensiones iguales al existente, acabado pulido, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, C2 y rejuntadas con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,300	h	Oficial primera	30,42	9,13	
O03	0,300	h	Ayudante	27,19	8,16	
PP22	1,050	m2	Pavimento de mármol rojo	65,41	68,68	
P005	20,000	kg	Adh. cementoso pavimentado int. s/morteros C1	0,45	9,00	
A02	0,001	m3	LECHADA CEM.	123,32	0,12	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	95,10	2,85	

TOTAL PARTIDA..... 97,94

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

03.03.04	m		RODAPIÉ DE MÁRMOL ROJO Rodapié de mármol rojo Coraltino igual al existente, dimensiones iguales al existente cara y cantos pulidos. COLOCACIÓN: en capa fina con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,215	h	Oficial primera	30,42	6,54	
PP23	1,050	m	Rodapié de mármol	5,72	6,01	
P005	1,500	kg	Adh. cementoso pavimentado int. s/morteros C1	0,45	0,68	
A02	0,001	m3	LECHADA CEM.	123,32	0,12	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	13,40	0,40	

TOTAL PARTIDA..... 13,75

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

03.03.05	m2		SOLADO DE BALDOSA DE HORMIGÓN DE ÁRIDO LAVADO Solado de baldosas y/o losetas de hormigón de árido lavado, igual a la existente, para uso público en exteriores en zona de acera, recibida con mortero sobre solera de hormigón. Incluso p.p. de peldañeado, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,401	h	Oficial primera	30,42	12,20	
O03	0,401	h	Ayudante	27,19	10,90	
PP05	1,050	m2	Baldosa de hormigón de árido lavado	14,36	15,08	
P115	0,030	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	119,36	3,58	
A02	0,001	m3	LECHADA CEM.	123,32	0,12	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	41,90	1,26	

TOTAL PARTIDA..... 43,14

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.03.06		m	PERFIL DE TRANSICIÓN erfil de transición entre pavimentos a distinto nivel, de acero inoxidable AISI 304, acabado cepillado, Schlüter-RENO-EBU 200 "SCHLÜTER-SYSTEMS" o similar, de 20 mm de altura aproximadamente, con perforaciones trapezoidales para su fijación. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,226	h	Oficial primera	30,42	6,87	
PP25	1,050	m	Perfil de transición de acero inox	40,17	42,18	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	49,10	1,47	
TOTAL PARTIDA.....						50,52

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

SUBCAPÍTULO 03.04 CARPINTERÍAS Y METALISTERÍA

03.04.02		ud	PUERTA CORTAFUEGOS EI2 60-C5 2 HOJAS Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, de dos hojas de 63 mm de espesor, medidas aproximadas 1600x2100 mm de luz y altura de paso, a comprobar en obra, acabado lacado en color a elegir en obra, formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso intensivo, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas, barra antipánico, llave y tirador a elegir en obra para la cara exterior, silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	1,547	h	Oficial primera	30,42	47,06	
O03	1,547	h	Ayudante	27,19	42,06	
PC07	1,000	ud	Puerta cortafuegos EI2 60-C5 1600x2100	635,35	635,35	
PC10	2,000	ud	Cierrapuertas uso intensivo de dos hojas	253,88	507,76	
PC11	1,000	ud	Selector de cierre	53,03	53,03	
PC12	1,000	ud	Barra antipánico de dos hojas con llave y tirador	138,79	138,79	
PC13	1,152	ud	Cartucho silicona neutra	4,85	5,59	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	1.429,60	42,89	
TOTAL PARTIDA.....						1.472,53

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

03.04.04		ud	PUERTA ALUMINIO CON VIDRIO 160x210 cm Puerta de aluminio, gama alta, con rotura de puente térmico, dos hojas practicables, con apertura hacia el exterior, dimensiones aproximadas de 1600x2100 mm, a comprobar en obra, acabado anodizado natural, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 15 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Vidrio: bajo emisivo Climalit XN 33.1 / 16 ARG / XN 44.1, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600. Incluso premarco, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra, sellado del vidrio, ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso intensivo, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas, barra antipánico, llave y tirador a elegir en obra para la cara exterior, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	1,547	h	Oficial primera	30,42	47,06	
O03	1,547	h	Ayudante	27,19	42,06	
PC061	7,300	m	Premarco aluminio	2,28	16,64	
PC09	1,000	ud	Puerta aluminio RPT de 1600x2100	1.109,65	1.109,65	
PC10	2,000	ud	Cierrapuertas uso intensivo de dos hojas	253,88	507,76	
PC11	1,000	ud	Selector de cierre	53,03	53,03	
PC12	1,000	ud	Barra antipánico de dos hojas con llave y tirador	138,79	138,79	
PC13	2,080	ud	Cartucho silicona neutra	4,85	10,09	
PC14	3,200	m2	Vidrio 3+3/16Ar/4+4	216,36	692,35	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	2.617,40	78,52	
TOTAL PARTIDA.....						2.695,95

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.04.05	ud		PUERTA ALUMINIO CON VIDRIO 205x298 cm			
			Puerta de aluminio, gama alta, con rotura de puente térmico, dos hojas practicables y un fijo superior, con apertura hacia el exterior, dimensiones aproximadas de 2050x2980 mm, a comprobar en obra, teniendo el fijo superior 880 mm de altura, acabado anodizado natural, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 15 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Vidrio: bajo emisivo Climalit XN 33.1 / 16 ARG / XN 44.1, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600. Incluso premarco, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra, sellado del vidrio, ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso intensivo, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas, barra antipánico, llave y tirador a elegir en obra para la cara exterior, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	2,235	h	Oficial primera	30,42	67,99	
O03	1,674	h	Ayudante	27,19	45,52	
PC061	8,100	m	Premarco aluminio	2,28	18,47	
PC091	1,000	ud	Puerta aluminio RPT de 2000x2050	1.194,37	1.194,37	
PC093	1,000	ud	Fijo aluminio RPT de 2050x880	353,31	353,31	
PC10	2,000	ud	Cierrapuertas uso intensivo de dos hojas	253,88	507,76	
PC11	1,000	ud	Selector de cierre	53,03	53,03	
PC12	1,000	ud	Barra antipánico de dos hojas con llave y tirador	138,79	138,79	
PC13	2,080	ud	Cartucho silicona neutra	4,85	10,09	
PC14	6,109	m2	Vidrio 3+3/16Ar/4+4	216,36	1.321,74	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	3.711,10	111,33	
TOTAL PARTIDA.....						3.822,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

03.04.06	ud		PUERTA ALUMINIO Y FIJO CON VIDRIO 285x298 cm			
			Puerta de aluminio, gama alta, con rotura de puente térmico, dos hojas practicables, un fijo superior y un fijo lateral, con apertura hacia el exterior, dimensiones aproximadas de 2850x2980 mm, siendo el fijo lateral de 850 mm de anchura y el fijo superior de 880 mm de altura, a comprobar en obra, acabado anodizado natural, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Vidrio: bajo emisivo Climalit XN 33.1 / 16 ARG / XN 44.1, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600. Incluso premarco, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra, sellado del vidrio, ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso intensivo, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas, barra antipánico, llave y tirador a elegir en obra para la cara exterior, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	3,225	h	Oficial primera	30,42	98,10	
O03	2,367	h	Ayudante	27,19	64,36	
PC061	9,800	m	Premarco aluminio	2,28	22,34	
PC091	1,000	ud	Puerta aluminio RPT de 2000x2050	1.194,37	1.194,37	
PC092	1,000	ud	Fijo aluminio RPT de 850x2050	347,31	347,31	
PC094	1,000	ud	Fijo aluminio RPT de 2850x880	387,93	387,93	
PC10	2,000	ud	Cierrapuertas uso intensivo de dos hojas	253,88	507,76	
PC11	1,000	ud	Selector de cierre	53,03	53,03	
PC12	1,000	ud	Barra antipánico de dos hojas con llave y tirador	138,79	138,79	
PC13	3,150	ud	Cartucho silicona neutra	4,85	15,28	
PC14	8,407	m2	Vidrio 3+3/16Ar/4+4	216,36	1.818,94	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	4.648,20	139,45	
TOTAL PARTIDA.....						4.787,66

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.04.07	ud		FIJO DE ALUMINIO DE 242X197 cm Fijo de aluminio, con rotura de puente térmico, con 6 particiones y adaptándose a viga de hormigón que la atraviesa, dimensiones totales aproximadas de 2420x1970 mm, a comprobar en obra, dimensión de las particiones según planos, acabado anodizado natural, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 35 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Vidrio: bajo emisivo Climalit XN 6 / 16 ARG / XN 44.1, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600. Incluso premarco, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra, sellado del vidrio, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	2,713	h	Oficial primera	30,42	82,53	
O03	1,728	h	Ayudante	27,19	46,98	
PC061	7,200	m	Premarco aluminio	2,28	16,42	
PC26	2,000	ud	Fijjo aluminio 700x1100 mm	184,82	369,64	
PC28	2,000	ud	Fijjo aluminio 1050x500 mm	165,46	330,92	
PC22	2,000	ud	Fijo aluminio 700x890 mm	174,35	348,70	
PC13	3,280	ud	Cartucho silicona neutra	4,85	15,91	
PC15	3,860	m2	Vidrio 6/16Ar/4+4	216,00	833,76	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	2.044,90	61,35	

TOTAL PARTIDA..... 2.106,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO SEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

03.04.08	m		REMATE PERIMETRAL DE CHAPA EN MOCHETAS Revestimiento de mocheta y dintel de chapa plegada de aluminio anodizado en color natural, con un espesor mínimo de 15 micras, 3 mm de espesor, 300 mm de desarrollo y 2 pliegues; colocación con adhesivo bituminoso de aplicación en frío o tornillos autotaladrantes según muestras; y sellado de las juntas entre piezas y, en su caso, de las uniones con los muros con sellador adhesivo monocomponente. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O17	0,215	h	Oficial 1ª cerrajero	30,38	6,53	
O18	0,107	h	Ayudante cerrajero	27,37	2,93	
PR01	1,050	m	Chapa plegada 300 mm 3 mm	22,83	23,97	
PR02	0,860	kg	Adhesivo bituminoso	6,16	5,30	
PR03	0,200	ud	Cartucho sellador monocomponente	5,34	1,07	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	39,80	1,19	

TOTAL PARTIDA..... 40,99

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

SUBCAPÍTULO 03.05 TRATAMIENTOS Y PINTURA

03.05.01	m2		PULIDO DE PAVIMENTO DE MÁRMOL O TERRAZO Pulido y abrillantado mecánicos en obra de pavimento interior de mármol o terrazo, mediante extendido de lechada coloreada con la misma tonalidad de las baldosas; desbastado o rebaje, con una muela de 60, según el tipo de piedra natural y el estado en que se encuentre el pavimento; planificado o pulido basto, con abrasivo de grano 120; extendido de una nueva lechada de las mismas características que la primera; planificado o pulido basto, con abrasivo de grano 120; y abrillantado con muelas de 400 o superior, previa aplicación de líquido cristalizador. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,516	h	Oficial primera	30,42	15,70	
O03	0,074	h	Ayudante	27,19	2,01	
M60	0,267	h	Pulidora	4,68	1,25	
M61	0,145	h	Abrillantadora	2,43	0,35	
PP30	0,125	l	Líquido cristalizador	20,63	2,58	
PP31	1,250	kg	Lechada coloreada	1,16	1,45	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	23,30	0,70	

TOTAL PARTIDA..... 24,04

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.05.02	m2		PINTURA PLÁSTICA LISA SATINADA UN TONO			
			Pintura plástica lisa satinada en un tono suave a elegir por la Dirección Facultativa previas muestras, sobre paramentos verticales y horizontales, comprendiendo: una mano de pintura plástica diluida, plastecido de grietas y oquedades, lijado de adherencias e imperfecciones y dos manos de pintura plástica cruzadas de calidad reconocida y previamente aprobada por la Dirección Facultativa y p.p. de medios auxiliares.			
O27	0,100	h	Oficial 1ª pintura	25,36	2,54	
O28	0,100	h	Ayudante pintura	21,89	2,19	
P054	0,070	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,99	0,49	
P1001	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	2,10	0,13	
P121	0,300	l	P. pl. acrílica obra b/col. Mate	5,00	1,50	
P138	0,200	ud	Pequeño material	0,92	0,18	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	7,00	0,21	
TOTAL PARTIDA.....						7,24

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

03.05.03	m2		PINTURA AL SILICATO EXTERIORES			
			Pintura al silicato en exteriores, con dos manos, en un tono a elegir por la Dirección Facultativa previas muestras, sobre paramentos verticales. Incluso limpieza de superficies, acabado y p.p. de medios auxiliares.			
O27	0,150	h	Oficial 1ª pintura	25,36	3,80	
O28	0,150	h	Ayudante pintura	21,89	3,28	
P148	0,300	l	Pintura al silicato mate Siltex	14,96	4,49	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	11,60	0,35	
TOTAL PARTIDA.....						11,92

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

03.05.04	m2		ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METÁLICA			
			Pintura de esmalte en barandillas, pasamanos, carpinterías, bastidores, mallas, ... exteriores e interiores, color a decidir por la dirección facultativa, previas muestras. Pintado según las indicaciones del fabricante y p.p. de medios auxiliares.			
O27	0,350	h	Oficial 1ª pintura	25,36	8,88	
O28	0,350	h	Ayudante pintura	21,89	7,66	
P110	0,200	l	Minio electrolítico	16,89	3,38	
P059	0,250	l	Esmalte agua estandard b/n mate	14,84	3,71	
P138	0,100	ud	Pequeño material	0,92	0,09	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	23,70	0,71	
TOTAL PARTIDA.....						24,43

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 04-VB VESTUARIOS

SUBCAPÍTULO 04.01 DERRIBOS Y EXCAVACIONES

04.01.02	ud	DESMONTADO DE LUMINARIA				
		Desmontaje de luminaria exterior o interior, instalada en superficie, empotrada o suspendida, con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.				
O24	0,149	h	Oficial 1ª electricista	30,65	4,57	
O26	0,149	h	Ayudante electricista	26,62	3,97	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	8,50	0,26	
TOTAL PARTIDA.....						8,80

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

04.01.03	ud	RETIRADA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, ILUMINACIÓN Y PCI				
		Retirada de instalación eléctrica, de telefonía y protección contra incendios, de bar y entrada, compuesta por canalizaciones, cableado, mecanismos, puestos de trabajo, líneas, cuadros, cajas, centralitas de incendios, cuadro de alarmas de incendios, pulsadores de emergencia, detectores de incendios, pilotos de alarma de incendios, sistemas de extinción, cartelería, accesorios superficiales y de fijación, etc..., por medios manuales. Incluso acopio de los elementos en buen estado para su posterior reutilización en lugar indicado por la propiedad, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.				
O24	4,000	h	Oficial 1ª electricista	30,65	122,60	
O26	4,000	h	Ayudante electricista	26,62	106,48	
O05	4,000	h	Peón ordinario	25,64	102,56	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	331,60	9,95	
TOTAL PARTIDA.....						341,99

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

04.01.04	ud	DESMONTADO DE APARATOS SANITARIOS				
		Retirada de aparatos sanitarios, como inodoros, urinarios y lavabos y p.p. de grifería y accesorios, por medios manuales. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.				
O21	0,529	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	16,74	
O05	0,595	h	Peón ordinario	25,64	15,26	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	32,00	0,96	
TOTAL PARTIDA.....						32,96

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

04.01.05	ud	RETIRADA INST. FONTANERÍA Y SANEAMIENTO				
		Retirada de instalación de fontanería y de saneamiento, de vestuarios, que disponen de zona de duchas, urinarios, lavabos y inodoros, compuestas por tuberías de abastecimiento y saneamiento, grifería empotrada en paredes, llaves, válvulas, accesorios, soportes de fijación, sumideros, arquetas, etc..., enterradas, empotradas y superficiales en paredes, suelos y techos, por medios manuales. Incluso vaciado de la instalación, acopio de los elementos en buen estado para su posterior reutilización en lugar indicado por la propiedad, obturación de las conducciones necesarias, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.				
O21	6,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	189,90	
O05	6,000	h	Peón ordinario	25,64	153,84	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	343,70	10,31	
TOTAL PARTIDA.....						354,05

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

04.01.06	m2	DEMOLICIÓN FALSO TECHO				
		Demolición de falso techo continuo o registrable de placas de yeso, yeso laminado, escayola o material similar, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso p.p. de retirada de altavoces y rejillas, retirada del aislamiento, demolición de la subestructura metálica de sujeción, demolición de falsas vigas y remates, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición en planta del falso techo, sin incluir el desarrollo de las falsas vigas, falsos cajones, ni remates.				
O05	0,342	h	Peón ordinario	25,64	8,77	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	8,80	0,26	
TOTAL PARTIDA.....						9,03

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01.07	m2		LEVANTADO DE PAVIMENTO CERÁMICO Levantado de pavimento existente en el interior del edificio, de baldosas cerámicas, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso p.p. del picado del material de agarre adherido al soporte, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O04	0,300	h	Peón especializado	26,52	7,96	
O05	0,360	h	Peón ordinario	25,64	9,23	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	17,20	0,52	

TOTAL PARTIDA..... 17,71

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

04.01.08	m2		LEVANTADO DE BALDOSA DE TERRAZO C/ RECUPERACIÓN Levantado de pavimento existente en el interior del edificio, de baldosas de terrazo, con medios manuales y recuperación del material para su posterior reutilización, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso p.p. del picado del material de agarre adherido al soporte, acopio, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O04	0,355	h	Peón especializado	26,52	9,41	
O05	0,375	h	Peón ordinario	25,64	9,62	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	19,00	0,57	

TOTAL PARTIDA..... 19,60

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

04.01.09	m		LEVANTADO DE RODAPIÉ DE TERRAZO C/ RECUPERACIÓN Levantado de rodapié de terrazo, con medios manuales y recuperación del material para su posterior reutilización, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso acopio, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O05	0,230	h	Peón ordinario	25,64	5,90	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	5,90	0,18	

TOTAL PARTIDA..... 6,08

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

04.01.10	m2		LEVANTADO DE CARPINTERÍA INTERIOR Desmontado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas, herrajes y accesorios, por medios manuales. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición de hoja.			
O04	0,250	h	Peón especializado	26,52	6,63	
O05	0,250	h	Peón ordinario	25,64	6,41	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	13,00	0,39	

TOTAL PARTIDA..... 13,43

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

04.01.11	m2		LEVANTADO DE CARPINTERÍA EXTERIOR Levantado de carpintería acristalada de acero y puerta de cualquier tipo situada en fachada, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta. Incluso levantado de cercos, hojas, herrajes y accesorios, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O04	0,420	h	Peón especializado	26,52	11,14	
O05	0,420	h	Peón ordinario	25,64	10,77	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	21,90	0,66	

TOTAL PARTIDA..... 22,57

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

04.01.12	m2		PICADO DE ALICATADO Picado de alicatado, con medios manuales y martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto sin deteriorarla, para su posterior revestimiento. Incluso p.p. del picado del material de agarre adherido al soporte, levantado de tapajuntas de carpinterías, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O05	0,317	h	Peón ordinario	25,64	8,13	
M001	0,248	h	Martillo eléctrico	3,14	0,78	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	8,90	0,27	

TOTAL PARTIDA..... 9,18

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01.13	m2		DEMOLICIÓN DE TABIQUES DE FÁBRICA			
			Demolición de tabiques y trasdosados interiores de ladrillo hueco revestido con capa gruesa de guarnecido de cemento, lucido de yeso, alicatado, rodapiés, ..., con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos. Incluso retirada de marcos y premarcos de huecos, rejillas, instalaciones empotradas, etc..., limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición deduciendo huecos mayores a 1 m2.			
O05	0,624	h	Peón ordinario	25,64	16,00	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	16,00	0,48	
TOTAL PARTIDA.....						16,48

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

04.01.14	m2		DEMOLICIÓN DE SOLERAS H.A.<20cm.			
			Demolición de solera de hormigón armado, en interior o exterior de edificio, de hasta 20 cm. de espesor, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso p.p. de demolición de pel-dañeado, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O04	0,223	h	Peón especializado	26,52	5,91	
O05	0,223	h	Peón ordinario	25,64	5,72	
M13	0,196	h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	7,82	1,53	
M25	0,196	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	4,61	0,90	
M16	0,091	h	Equipo oxicorte	8,25	0,75	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	14,80	0,44	
TOTAL PARTIDA.....						15,25

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

04.01.15	m3		EXCAVACIÓN EN POZOS/ZANJAS			
			Excavación de pozos y zanjas en terreno de tránsito compacto según cotas de planos, con medios mecáni-cos, con acopio del material para la utilización en los rellenos de la misma obra. Incluso afinado de la misma y apisonado con rodillo vibrante de 30 tn., limpieza, carga del material sobrante a camión o contenedor, trans-porte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O03	0,253	h	Ayudante	27,19	6,88	
M37	0,506	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	40,80	20,64	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	27,50	0,83	
TOTAL PARTIDA.....						28,35

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

04.01.16	m3		RELLENO DE ZANJAS CON GRAVA			
			Relleno de zanjas con grava de 20 a 30 mm de diámetro, y compactación en tongadas sucesivas de 25 cm de espesor máximo con medios mecánicos, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 99% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O03	0,024	h	Ayudante	27,19	0,65	
M04	0,540	h	Bandeja vibrante de 300 kg.	6,42	3,47	
M56	0,005	h	Camión cisterna 8 m3	40,59	0,20	
M29	0,011	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	50,07	0,55	
P069	1,050	t	Grava machaqueo 40/80 mm.	9,47	9,94	
P070	1,050	t	Gravilla 20/40 mm.	7,28	7,64	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	22,50	0,68	
TOTAL PARTIDA.....						23,13

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 04.02 ALBAÑILERÍA						
04.02.01	m2		SOLERA DE HORMIGÓN 15 cm EN ZANJAS			
Solera en cubrición de zanjass de hormigón en masa reforzada con fibras de unos 15 cm de espesor, igual al existente, realizada con hormigón HM-25/B/20/XC2 fabricado en central y vertido desde camión, y fibras de polipropileno, 3 kg/m3 de hormigón, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, curado, sin tratamiento de su superficie, con juntas de retracción cada 5m (mínimo 1/3 del canto) y 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso atando mediante varillas de acero corrugado a solera existente, panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, relleno de las juntas con masilla elástica Sikaflex o similar, film de polietileno en contacto con la grava, limpieza y p.p. de medios auxiliares.						
O01	0,265	h	Oficial primera	30,42	8,06	
O03	0,186	h	Ayudante	27,19	5,06	
O05	0,101	h	Peón ordinario	25,64	2,59	
M030	0,103	h	Regla vibrante	4,73	0,49	
M036	0,119	h	Equipo de corte de juntas	10,64	1,27	
P077	0,165	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	95,20	15,71	
P099	0,450	kg	Fibras de polipropileno antifisuración	3,43	1,54	
P0772	0,050	m2	Panel poliestireno expandido	2,01	0,10	
P004	1,050	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	1,65	1,73	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	36,60	1,10	
TOTAL PARTIDA.....						37,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
04.02.02	m2		CARGADO/RASEADO MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO			
Cargado, raseado a buena vista con mortero de cemento hidrófugo en cara interior de levante de ladrillo de fachadas; sacado de aristas y rincones; y p.p. de medios auxiliares. (medición deduciendo huecos mayores a 1 m2). Según NTE-RPE.						
TOTAL PARTIDA.....						7,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
04.02.03	m2		TABICÓN LHD 24x11,5x9cm			
Fábrica de ladrillo doble hueco, para revestir, 24x11,5x9 cm. aparejado a tabicón en distribuciones, cámaras y cierre de huecos de paso, según se indica en planos, mortero dosificación cemento/arena 1:4, M-7,5, incluso replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, mochetas, plaquetas, esquinas; limpieza y p.p. de medios auxiliares (medición deduciendo huecos mayores de 1 m2). Según UNE-EN-998-2:2004 y CTE-SE-F.						
O01	0,400	h	Oficial primera	30,42	12,17	
O05	0,400	h	Peón ordinario	25,64	10,26	
P086	0,034	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	290,00	9,86	
P116	0,016	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	79,60	1,27	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	33,60	1,01	
TOTAL PARTIDA.....						34,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
04.02.04	m2		TRASDOS.AUTOPORT.E=85mm./400(15+70)			
Trasdosado tipo pladur metal o similar 85/400.H1, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm. de ancho a base de montantes (elementos verticales), separados 400 mm. entre ellos y canales (elementos horizontales), a cuyo lado externo se atornilla una placa pladur o similar, tipo H1 de 15 mm. de espesor dando un ancho total del sistema terminado de 85 mm., parte proporcional de tornillería, pastas y cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, etc., incluso colocación de panel de lana de roca en 60 mm. y 40 kg./m³. D en interior, así como lámina Fompex o similar de 3 mm. como protección inferior, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Terminado y listo para pintar. Medición deduciendo huecos mayores a 1 m2.						
O01	0,140	h	Oficial primera	30,42	4,26	
O03	0,140	h	Ayudante	27,19	3,81	
P1501	1,050	m2	Placa yeso laminado H1 15x1200 mm.	10,42	10,94	
PF038	1,050	m2	Panel aislamiento Sonorock 60 mm	9,84	10,33	
P135	0,400	kg	Pasta de juntas SN	1,13	0,45	
P040	1,300	m	Cinta de juntas yeso	0,07	0,09	
P033	0,950	m.	Canal 73 mm.	2,11	2,00	
P112	3,500	m.	Montante de 70 mm.	2,40	8,40	
P195	14,000	ud	Tornillo 3,9 x 45	0,01	0,14	
P194	8,000	ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,08	
P083	0,470	m	Junta estanca al agua 46 mm.	0,37	0,17	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	40,70	1,22	
TOTAL PARTIDA.....						41,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.05	m2		TABIQUE SENCILLO (15+70+15) E=100mm./400 Tabique tipo pladur metal o similar 100/400.H1, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm. de ancho a base de montantes (elementos verticales), separados 400 mm. entre ellos y canales (elementos horizontales), a cada lado de la cual se atornilla una placa pladur o similar, tipo H1 de 15 mm. de espesor, dando un ancho total de tabique terminado de 100 mm., parte proporcional de tornillería, pastas y cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, etc., incluso colocación de panel de lana de roca Rockwool Sonorock Eco o similar en 60 mm. y 30 kg./m³. D en interior, así como lámina Fompex o similar de 3 mm. como protección inferior, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Terminado y listo para pintar. (medición deduciendo huecos).			
O01	0,150	h	Oficial primera	30,42	4,56	
O03	0,150	h	Ayudante	27,19	4,08	
P1501	2,100	m2	Placa yeso laminado H1 15x1200 mm.	10,42	21,88	
PF034	1,050	m2	Panel aislamiento Sonorock Eco 60 mm	7,44	7,81	
P135	0,900	kg	Pasta de juntas SN	1,13	1,02	
P040	3,150	m	Cinta de juntas yeso	0,07	0,22	
P033	0,950	m.	Canal 73 mm.	2,11	2,00	
P112	3,500	m.	Montante de 70 mm.	2,40	8,40	
P194	42,000	ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,42	
P083	0,950	m	Junta estanca al agua 46 mm.	0,37	0,35	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	50,70	1,52	

TOTAL PARTIDA..... 52,26

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

04.02.06	m2		TABIQUE SENCILLO (15+15+70+15+15) E=130mm./400 Tabique tipo pladur metal o similar 130/400.H1, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm. de ancho a base de montantes (elementos verticales), separados 400 mm. entre ellos y canales (elementos horizontales), a cada lado de la cual se atornillan dos placas pladur o similar, tipo H1 de 15 mm. de espesor, dando un ancho total de tabique terminado de 130 mm., parte proporcional de tornillería, pastas y cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, etc., incluso colocación de panel de lana de roca Rockwool Sonorock Eco o similar en 60 mm. y 30 kg./m³. D en interior, así como lámina Fompex o similar de 3 mm. como protección inferior, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Terminado y listo para pintar. (medición deduciendo huecos).			
O01	0,200	h	Oficial primera	30,42	6,08	
O03	0,200	h	Ayudante	27,19	5,44	
P1501	4,200	m2	Placa yeso laminado H1 15x1200 mm.	10,42	43,76	
PF034	1,050	m2	Panel aislamiento Sonorock Eco 60 mm	7,44	7,81	
P135	0,900	kg	Pasta de juntas SN	1,13	1,02	
P040	3,150	m	Cinta de juntas yeso	0,07	0,22	
P033	0,950	m.	Canal 73 mm.	2,11	2,00	
P112	3,500	m.	Montante de 70 mm.	2,40	8,40	
P194	42,000	ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,42	
P083	0,950	m	Junta estanca al agua 46 mm.	0,37	0,35	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	75,50	2,27	

TOTAL PARTIDA..... 77,77

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

04.02.07	ud		RECIBIDO Y COLOCACIÓN CERCOS EXTERIORES Recibido y colocación de premarcos exteriores, carpintería de aluminio y metálica, colocados en sistemas de tabiquería de yeso laminado, fábrica de ladrillo o boque de hormgón visto.			
O01	0,800	h	Oficial primera	30,42	24,34	
O03	0,800	h	Ayudante	27,19	21,75	
A03	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-10	109,41	0,66	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	46,80	1,40	

TOTAL PARTIDA..... 48,15

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

04.02.08	ud		RECIBIDO Y COLOCACIÓN CERCOS INTERIORES Recibido y colocación de premarcos interiores, carpintería de madera o metálicos, colocados en sistemas de tabiquería de ladrillo o yeso laminado. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,620	h	Oficial primera	30,42	18,86	
O03	0,620	h	Ayudante	27,19	16,86	
P162	0,210	kg	Puntas 20x100	8,99	1,89	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	37,60	1,13	

TOTAL PARTIDA..... 38,74

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.09		ud	RECIBIDO Y COLOCACIÓN ARMAZÓN CORREDERAS			
			Recibido y colocación de armazón metálico para puertas correderas, sujeto a la perfilera de pladur y/o ladrillo. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	1,300	h	Oficial primera	30,42	39,55	
O03	1,300	h	Ayudante	27,19	35,35	
P162	0,210	kg	Puntas 20x100	8,99	1,89	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	76,80	2,30	

TOTAL PARTIDA..... 79,09

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

04.02.10	m2	GUARNECIDO Y LUCIDO YESO PAREDES Y TECHOS				
		Guarnecido y lucido con yeso dado manualmente o proyectado a máquina en paramentos verticales y techos interiores, maestreado, aplicado sobre la 1ª capa en fresco y cubierta con la segunda, sin clavarla; Incluso malla fibra de vidrio Stiflex I-1000 (Raltec S.A.) o similar, colocada en zonas de cambio de soporte base, regleado; sacado de aristas y rincones; guardavivos de plástico y/o metal en esquinas y medios auxiliares. (medición deduciendo huecos mayores a 1 m2). Según NTE-RPG.				
O15	0,110	h	Oficial yesero o escayolista	28,65	3,15	
O05	0,110	h	Peón ordinario	25,64	2,82	
A01	0,015	m3	YESO PARA PROYECTAR	169,84	2,55	
P073	0,215	m.	Guardavivos plástico y metal	0,91	0,20	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	8,70	0,26	

TOTAL PARTIDA..... 8,98

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

04.02.11	m2	RECRECIDO MORTERO SÍLICE 4,5 cm				
		Solera de mortero de cemento y arena sílice lavada, dosificación 225 kg./m³., bajo pavimento, 4,5 cm. de espesor, acabado fratasado mecánico, juntas de dilatación perimetrales con tira de poliestireno, perfectamente nivelada, repasos y terminaciones. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.				
O01	0,250	h	Oficial primera	30,42	7,61	
O05	0,250	h	Peón ordinario	25,64	6,41	
PS003	1,000	m2	Panel rígido poliestireno expandido	1,00	1,00	
PS004	0,050	m3	Mortero de cemento 32,5 M-10 con arena de sílice	113,80	5,69	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	20,70	0,62	

TOTAL PARTIDA..... 21,33

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

04.02.12	m2	RECRECIDO MORTERO SÍLICE 7,5 cm				
		Solera con pendiente de mortero de cemento y arena sílice lavada, dosificación 225 kg./m³., bajo pavimento, 7,5 cm. de espesor medio, acabado fratasado mecánico, juntas de dilatación perimetrales con tira de poliestireno, perfectamente nivelada, repasos y terminaciones. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.				
O01	0,250	h	Oficial primera	30,42	7,61	
O05	0,250	h	Peón ordinario	25,64	6,41	
PS003	1,000	m2	Panel rígido poliestireno expandido	1,00	1,00	
PS004	0,080	m3	Mortero de cemento 32,5 M-10 con arena de sílice	113,80	9,10	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	24,10	0,72	

TOTAL PARTIDA..... 24,84

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.13	m2		IMPERMEABILIZACIÓN BAJO REVESTIMIENTO			
			Impermeabilización bajo revestimiento cerámico o pétreo, en paramentos verticales y horizontales de locales húmedos, con lámina impermeabilizante, desolidarizante y difusora de vapor de agua de polietileno con estructura cuadriculada, de 3 mm de espesor, Schlüter-DITRA 30M "SCHLÜTER-SYSTEMS", revestida de geotextil no tejido en una de sus caras, fijada al soporte con adhesivo cementoso de fraguado normal, C1, color gris. Incluso adhesivo bicomponente, Schlüter-KERDI-COLL-L "SCHLÜTER-SYSTEMS", banda de refuerzo Schlüter-KERDI-KEBA 100/125, banda perimetral Schlüter-KERDI-KEBA 100/125, masilla adhesiva elástica monocomponente, Schlüter-KERDI-FIX "SCHLÜTER-SYSTEMS" y complementos de refuerzo en tratamiento de puntos singulares mediante el uso de piezas especiales "SCHLÜTER-SYSTEMS" para la resolución de 2 encuentros con tuberías pasantes Schlüter-KERDI-KM. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,366	h	Oficial primera	30,42	11,13	
O03	0,366	h	Ayudante	27,19	9,95	
PI01	2,000	kg	Adhesivo cementoso	0,35	0,70	
PI02	1,050	m2	Lámina impermeabilizante, desolidarizante	19,21	20,17	
PI03	0,300	kg	Adhesivo bicomponente	11,92	3,58	
PI04	1,700	m	Banda de sellado	4,02	6,83	
PI05	4,000	ud	Pieza para encuentros	1,97	7,88	
PI06	0,100	ud	Cartucho de masilla	23,85	2,39	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	62,60	1,88	
TOTAL PARTIDA.....						64,51

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

04.02.14	m2		FALSO TECHO REGISTRABLE YESO LAMINADO ACAB. VINÍLICO			
			Falso techo registrable formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado revestida por una lámina prelacada en su cara vista, de 43 mm de ancho, formando una cuadrícula de 600x600 mm a base de perfiles primarios y secundarios y angulares fijados mecánicamente y suspendidos del forjado por medio de horquillas especiales y varilla roscada, a las cuales se apoya una placa Pladur tipo Decor o similar de 10 mm de espesor y de 600x600 mm de dimensión, revestida en su cara vista con un film vinílico de color variable a decidir por la dirección. Incluso p.p. de anclajes, tornillería. Incluso colocación de panel de lana de roca sobre dorso de losetas y perfiles, paso de instalaciones, remates laterales, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Terminado, s/NTE-PTP, medida la superficie real ejecutada.			
O15	0,232	h	Oficial yesero o escayolista	28,65	6,65	
O16	0,232	h	Ayudante yesero o escayolista	24,68	5,73	
PT006	1,050	m2	Placa yeso laminado acabado vinílico	8,33	8,75	
PT007	0,900	m	Perfil primario blanco 24x43x3.600	0,84	0,76	
PT008	1,800	m	Perfil secundario blanco 24x38x1.200	0,84	1,51	
PT009	0,900	m	Perfil secuandario blanco 24x38x600	0,83	0,75	
PT010	0,700	m	Angular blanco 24x24x3.00	0,69	0,48	
PT011	0,750	ud	Pieza de cuelgue TR	0,09	0,07	
PT012	0,750	ud	Varilla roscada d=6mm	0,35	0,26	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	25,00	0,75	
TOTAL PARTIDA.....						25,71

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

04.02.15	m		FAJA PERIMETRAL YESO LAMINADO			
			Faja perimetral, de hasta 800 mm de anchura, a comprobar en obra, realizado mediante placas de yeso laminado y enrastrado con maestras de acero galvanizado. Incluso perfiles, clips, tornillería y pasta y cinta para el tratamiento de juntas, p.p. de colocación, limpieza y p.p. de medios auxiliares, terminado y listo para pintar, s/NTE-PTP,			
O15	0,560	h	Oficial yesero o escayolista	28,65	16,04	
O16	0,560	h	Ayudante yesero o escayolista	24,68	13,82	
P150	0,850	m2	Placa yeso laminado normal 15x1200 mm.	6,41	5,45	
P136	0,544	kg	Pasta para juntas yeso	2,66	1,45	
P040	0,350	m	Cinta de juntas yeso	0,07	0,02	
P144	0,700	m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,39	0,97	
P145	2,100	m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,14	2,39	
P194	5,000	ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,05	
P196	2,000	ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,01	0,02	
P147	0,320	ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,40	0,13	
P078	0,630	ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,47	0,30	
P102	0,530	kg	Material de agarre yeso	0,61	0,32	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	41,00	1,23	
TOTAL PARTIDA.....						42,19

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.16		m	TABICA VERTICAL YESO LAMINADO hasta 60 cm Tabica vertical en cambio de nivel de falso techo continuo, mediante placas de yeso laminado, tipo H1, atornilladas, para cerrar un espacio de hasta 60 cm de altura. Incluso corte y fijación, subestructura, pasta de juntas y cinta de juntas, resolución de encuentros y puntos singulares, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O15	0,500	h	Oficial yesero o escayolista	28,65	14,33	
O16	0,500	h	Ayudante yesero o escayolista	24,68	12,34	
P1501	0,404	m2	Placa yeso laminado H1 15x1200 mm.	10,42	4,21	
P136	0,400	kg	Pasta para juntas yeso	2,66	1,06	
P040	2,100	m	Cinta de juntas yeso	0,07	0,15	
P102	0,300	kg	Material de agarre yeso	0,61	0,18	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	32,30	0,97	
TOTAL PARTIDA.....						33,24

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

04.02.17		ud	AYUDAS DE ALBAÑILERÍA A INSTALACIONES Trabajos de albañilería necesarios para la correcta ejecución de la instalación de fontanería y saneamiento, electricidad, protección contra incendios, ventilación y climatización, formada por: acometida, tubo de alimentación, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios, piezas especiales, conductos con sus accesorios y piezas especiales; rejillas, bocas de ventilación, compuertas, toberas, reguladores, difusores, cualquier otro elemento componente de la instalación y p/p de conexiones a las redes eléctrica, de fontanería y de salubridad; puesta a tierra, red de equipotencialidad, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales y red de distribución interior. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en fábricas y tabiquería de ladrillo y bloque, apertura de huecos en forjados y losas para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación, colocación y recibido de cajas para elementos empotrados, recibido y colocación de rejillas de ventilación, sellado de huecos de paso de instalaciones y cierre de rozas según acabado de paramento. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O02	20,000	h	Oficial segunda	23,95	479,00	
O05	20,000	h	Peón ordinario	25,64	512,80	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	991,80	29,75	
TOTAL PARTIDA.....						1.021,55

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

SUBCAPÍTULO 04.03 ACABADOS

04.03.01		m2	ALICATADO BLANCO Alicatado con azulejo blanco o beige mate, 30x60 cm, precio material 20,00 €/m², colocado sobre una superficie soporte de placas de yeso laminado o enfoscado de mortero de cemento, en paramentos interiores, recibido con adhesivo cementoso de fraguado normal, C1, con doble encolado, y rejuntado con mortero de juntas cementoso tipo L, color entonando con la cerámica, a decidir en obra, para juntas de hasta 3 mm. Incluso preparación de la superficie soporte de placas de yeso laminado o enfoscado; replanteo, cortes, cantoneras metálicas, y juntas; acabado, limpieza final y p.p. de medios auxiliares. Medición deduciendo huecos mayores a 1 m2.			
O01	0,400	h	Oficial primera	30,42	12,17	
O03	0,400	h	Ayudante	27,19	10,88	
PA01	1,050	m2	Baldosa cerámica blanca 30x60 cm	20,00	21,00	
P005	6,000	kg	Adh. cementoso pavimentado int. s/morteros C1	0,45	2,70	
A02	0,010	m3	LECHADA CEM.	123,32	1,23	
P0051	0,500	m	Cantonera metálica en esquinas	3,32	1,66	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	49,60	1,49	
TOTAL PARTIDA.....						51,13

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.03.02	m2		PAVIMENTO DE BALDOSAS CERÁMICA			
			Pavimento de baldosas cerámicas, precio material 30 €/m ² , resbaladicidad clase 3 según CTE; recibidas con adhesivo cementoso mejorado C2 TE S1, deformable, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, Keraflex Extra S1 "MAPEI SPAIN", color gris, doble encolado, y rejuntadas con mortero de altas prestaciones juntas cementoso, Ultracolor Plus "MAPEI SPAIN", color entonando con la cerámica, a decidir en obra, para juntas de hasta 3 mm. Incluso p/p de revestimiento de bancadas en cocina por todas las caras, limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, limpieza final del pavimento y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,361	h	Oficial primera	30,42	10,98	
O03	0,181	h	Ayudante	27,19	4,92	
P04	1,050	m2	Baldosa cerámica Diverso Mystic 60x60 cm	30,00	31,50	
P015	6,000	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE S1 Keraflex Extra	1,14	6,84	
A02	0,010	m3	LECHADA CEM.	123,32	1,23	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	55,50	1,67	
TOTAL PARTIDA.....						57,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS						
04.03.03	m		RODAPIÉ DE TERRAZO			
			Rodapié de terrazo con tamaño de grano, dimensiones y color, y un grado de pulido de 220. COLOCACIÓN: con adhesivo cementoso. REJUNTADO: con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 coloreada con la misma tonalidad de las piezas. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,215	h	Oficial primera	30,42	6,54	
PP21	1,050	m	Rodapié de terrazo	4,30	4,52	
P005	0,150	kg	Adh. cementoso pavimentado int. s/morteros C1	0,45	0,07	
A02	0,001	m3	LECHADA CEM.	123,32	0,12	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	11,30	0,34	
TOTAL PARTIDA.....						11,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
04.03.04	m		REMATE DE HUECO EN PAVIMENTOS POR DERRIBO DE TABIQUE			
			Remate de hueco en pavimento de terrazo debido al derribo de un tabique, mediante la colocación de pieza de terrazo de la anchura del hueco, recibida con adhesivo cementoso mejorado, C2 y rejuntadas con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso picado de restos de mortero, limpieza del hueco previa a la colocación del remate, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,250	h	Oficial primera	30,42	7,61	
O05	0,250	h	Peón ordinario	25,64	6,41	
PP211	1,050	m	Pieza longitudinal de terrazo	6,20	6,51	
P005	0,150	kg	Adh. cementoso pavimentado int. s/morteros C1	0,45	0,07	
A02	0,001	m3	LECHADA CEM.	123,32	0,12	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	20,70	0,62	
TOTAL PARTIDA.....						21,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
04.03.05	m		PERFIL DE TRANSICIÓN			
			Perfil de transición entre pavimentos a distinto nivel, de acero inoxidable AISI 304, acabado cepillado, Schlüter-RENO-EBU 200 "SCHLÜTER-SYSTEMS" o similar, de 20 mm de altura aproximadamente, con perforaciones trapezoidales para su fijación. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,226	h	Oficial primera	30,42	6,87	
PP25	1,050	m	Perfil de transición de acero inox	40,17	42,18	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	49,10	1,47	
TOTAL PARTIDA.....						50,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS						
04.03.06	m		PERFIL PARA JUNTAS			
			Perfil para juntas de partición en pavimentos cerámicos, de acero inoxidable AISI 304, Schlüter-DILEX-EDP 140 "SCHLÜTER-SYSTEMS", de 14 mm de altura, con resorte de absorción de movimientos horizontales, unión ranurada, y perforaciones trapezoidales para su fijación. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,180	h	Oficial primera	30,42	5,48	
PI07	1,050	m	Perfil para juntas	42,45	44,57	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	50,10	1,50	
TOTAL PARTIDA.....						51,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 04.04 CARPINTERÍA

04.04.01	ud	PUERTA INTERIOR 1H LISA 80 cm LACADA			
		Puerta interior ciega tipo Monoblock de una hoja, en diferentes estancias, luz de marco 2,10x0,80 m. a comprobar en obra, premarco en madera de pino Norte calidad "Vª" de 2,0 cm. y anchura según espesor de tabique, revestido en DM lacado en color a decidir en obra, de 4 cm de espesor y anchura según espesor de tabique, jambas a rectas lisas en DM lacado en color a decidir en obra de 90x15 mm., hoja de 35 mm. en DM lacado en color a decidir en obra, 3 pernios, picaporte mixto, pestillo en aseos, juego de manillas cromo estandar, cierrapuertas para uso moderado, topes en suelo, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Todo ello a decidir por la dirección facultativa previas muestras. Ajuste final en obra, colocada y probada.			
O19	1,000 h	Oficial 1ª carpintero		30,72	30,72
O20	1,000 h	Ayudante carpintero		27,68	27,68
P154	4,845 m	Preferco de pino 70x30 mm.		3,04	14,73
P0211	1,000 ud	Block 1h.paso ciega lacada 825x2100mm.		349,45	349,45
P101	1,000 ud	Sistema de aireación		50,00	50,00
PC101	1,000 ud	Cierrapuertas uso moderado de una hoja		98,26	98,26
%CIMA	3,000 %	Costes indirectos y Medios auxiliares		570,80	17,12
TOTAL PARTIDA.....					587,96

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

04.04.02	Ud	PUERTA CORREDERA 90 cm			
Puerta interior corredera ciega para armazón metálico tipo Único de Eclipse, en diferentes estancias, luz de marco 2,10x0,90 m. a comprobar en obra, jambas rectas lisas en DM lacado, color a decidir en obra, de 90x15 mm., hoja de 35 mm., juego de manetas en cromo, herrajes de colgar, armazón de chapa ondulada y travesaños metálicos colocado en entramado autoportante de placas de yeso, pestillo, topes en suelo, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Todo ello a decidir por la dirección facultativa previas muestras. Ajuste final en obra, colocada, rematado de cantos de tabique y probada.					
O01	1,343 h	Oficial primera		30,42	40,85
O03	1,343 h	Ayudante		27,19	36,52
O19	1,612 h	Oficial 1ª carpintero		30,72	49,52
O20	1,612 h	Ayudante carpintero		27,68	44,62
P299	1,000 ud	Armazón metálico 80x210		310,00	310,00
P1541	1,000 m	Listón de madera		5,25	5,25
P11L11	1,000 ud	P.paso ciega lisa lacada 825x2130 mm.		124,79	124,79
P300	5,100 m	Galce de MDF hidrófugo		4,32	22,03
P301	10,400 m	Tapajuntas de MDF hidrófugo		3,48	36,19
P302	1,000 ud	Tirador		30,72	30,72
%CIMA	3,000 %	Costes indirectos y Medios auxiliares		700,50	21,02
TOTAL PARTIDA.....					721,51

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

04.04.03	ud	CIERRE FRONTAL CON PUERTA DE TABLERO FENÓLICO			
		Cierre frontal con puerta para vestuario, con unas dimensiones aproximadas de 2120 mm de longitud y 2000 mm de altura, a comprobar en obra, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir en obra; compuesta de: puerta de 850x2000 mm; estructura soporte de acero inoxidable y herrajes de acero inoxidable AISI 316L. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,581 h	Oficial primera	30,42	17,67	
O03	0,581 h	Ayudante	27,19	15,80	
P022	1,000 ud	Cierre frontal con puerta tablero fenólico	684,91	684,91	
%CIMA	3,000 %	Costes indirectos y Medios auxiliares	718,40	21,55	
			TOTAL PARTIDA.....		739,93

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.04.04	ud		VENTANA DE ALUMINIO 500x110 cm			
			Ventana de aluminio, con rotura de puente térmico, 7 hojas siendo 4 de ellas batientes y 3 fijas intercaladas, con apertura hacia el interior, dimensiones aproximadas de 5000x1100 mm, a comprobar en obra, acabado anodizado natural, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 35 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Vidrio: bajo emisivo Climalit XN 6 / 16 ARG / XN 44.1, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600. Incluso premarco, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra, sellado del vidrio, herrajes de colgar y de apertura, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	3,750	h	Oficial primera	30,42	114,08	
O03	3,750	h	Ayudante	27,19	101,96	
PC061	12,200	m	Premarco aluminio	2,28	27,82	
PC16	4,000	ud	Ventana aluminio 1 hoja 715x1100 mm	406,69	1.626,76	
PC17	3,000	ud	Fijjo aluminio 715x1100 mm	206,59	619,77	
PC13	3,980	ud	Cartucho silicona neutra	4,85	19,30	
PC15	5,500	m2	Vidrio 6/16Ar/4+4	216,00	1.188,00	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	3.697,70	110,93	
TOTAL PARTIDA.....						3.808,62

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

04.04.05	ud		VENTANA DE ALUMINIO 250x110 cm			
			Ventana de aluminio, con rotura de puente térmico, 4 hojas siendo 2 de ellas batientes y 2 fijas intercaladas, con apertura hacia el interior, dimensiones aproximadas de 2500x1100 mm, a comprobar en obra, acabado anodizado natural, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 35 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Vidrio: bajo emisivo Climalit XN 6 / 16 ARG / XN 44.1, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600. Incluso premarco, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra, sellado del vidrio, herrajes de colgar y de apertura, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	2,713	h	Oficial primera	30,42	82,53	
O03	1,728	h	Ayudante	27,19	46,98	
PC061	7,200	m	Premarco aluminio	2,28	16,42	
PC18	2,000	ud	Ventana aluminio 1 hoja 625x1100 mm	395,84	791,68	
PC19	2,000	ud	Fijjo aluminio 625x1100 mm	200,23	400,46	
PC13	3,280	ud	Cartucho silicona neutra	4,85	15,91	
PC15	2,750	m2	Vidrio 6/16Ar/4+4	216,00	594,00	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	1.948,00	58,44	
TOTAL PARTIDA.....						2.006,42

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

04.04.06	ud		VENTANA DE ALUMINIO 570x81 cm			
			Ventana de aluminio, con rotura de puente térmico, 8 hojas siendo 4 de ellas batientes y 4 fijas intercaladas, con apertura hacia el interior, dimensiones aproximadas de 5700x810 mm, a comprobar en obra, acabado anodizado natural, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 35 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Vidrio: bajo emisivo Climalit XN 6 / 16 ARG / XN 44.1, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600. Incluso premarco, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra, sellado del vidrio, herrajes de colgar y de apertura, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	3,500	h	Oficial primera	30,42	106,47	
O03	2,190	h	Ayudante	27,19	59,55	
PC061	12,200	m	Premarco aluminio	2,28	27,82	
PC20	4,000	ud	Ventana aluminio 1 hoja 715x810 mm	373,13	1.492,52	
PC21	4,000	ud	Fijjo aluminio 715x810 mm	188,68	754,72	
PC13	3,980	ud	Cartucho silicona neutra	4,85	19,30	
PC15	4,620	m2	Vidrio 6/16Ar/4+4	216,00	997,92	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	3.458,30	103,75	
TOTAL PARTIDA.....						3.562,05

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 04.05 INSTALACIONES

APARTADO 04.05.01 FONTANERÍA Y SANEAMIENTO

04.05.01.01	ud	CONEXIÓN A RED EXISTENTE				
		Conexión de agua a red existente vista en techo de edificio, contemplando los trabajos necesarios para dotar de agua a un baño. Totalmente conexionado y en funcionamiento.				
O21	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	79,13	
O23	2,500	h	Ayudante fontanero	27,62	69,05	
PF20	20,000	ud	Material auxiliar tubería PE-Xa	0,25	5,00	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	153,20	4,60	
TOTAL PARTIDA.....						157,78

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

04.05.01.02	m	TUBO DE POLIETILENO RETICULADO, Ø int/ext 20'4/25 mm				
		Tubería de polietileno reticulado fabricado según norma UNE 53381, serie 5 (60ºC a 6 bar de servicio) incluyendo parte proporcional de soportes cada 50 cm, accesorios de unión de latón, pequeño material, montaje y pruebas de presión a 20 kg/cm2.				
		Diámetro.....20,4 / 25				
O21	0,065	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	2,06	
O23	0,065	h	Ayudante fontanero	27,62	1,80	
PF20	1,000	ud	Material auxiliar tubería PE-Xa	0,25	0,25	
PF21	1,000	ud	Tubería PE-Xa de 25 mm de diámetro	5,42	5,42	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	9,50	0,29	
TOTAL PARTIDA.....						9,82

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

04.05.01.03	m	TUBO DE POLIETILENO RETICULADO, Ø int/ext 16'4/20 mm				
		Tubería de polietileno reticulado fabricado según norma UNE 53381, serie 5 (60ºC a 6 bar de servicio) incluyendo parte proporcional de soportes cada 50 cm, accesorios de unión de latón, pequeño material, montaje y pruebas de presión a 20 kg/cm2.				
		Diámetro.....16,4 / 20				
O21	0,052	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	1,65	
O23	0,052	h	Ayudante fontanero	27,62	1,44	
PF20	1,000	ud	Material auxiliar tubería PE-Xa	0,25	0,25	
PF22	1,000	ud	Tubería PE-Xa de 20 mm de diámetro	3,67	3,67	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	7,00	0,21	
TOTAL PARTIDA.....						7,22

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

04.05.01.04	m	COQUILLA SH ARMAFLEX Ø26 mm				
		Aislamiento de tuberías con coquilla de estructura celular estanca.				
		Marca ARMSTRONG				
		Modelo SH ARMAFLEX				
		Espesor (mm) 25				
		Diámetro interior..... 26 mm				
O21	0,060	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	1,90	
O23	0,060	h	Ayudante fontanero	27,62	1,66	
PF19	0,030	l	Adhesivo para coquilla	19,31	0,58	
PF24	1,050	m	Coquilla de 26 mm	2,80	2,94	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	7,10	0,21	
TOTAL PARTIDA.....						7,29

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

04.05.01.05	m	COQUILLA SH ARMAFLEX Ø22 mm				
		Aislamiento de tuberías con coquilla de estructura celular estanca.				
		Marca ARMSTRONG				
		Modelo SH ARMAFLEX				
		Espesor (mm) 25				
		Diámetro interior..... 22 mm				
O21	0,060	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	1,90	
O23	0,060	h	Ayudante fontanero	27,62	1,66	
PF19	0,030	l	Adhesivo para coquilla	19,31	0,58	
PF25	1,050	m	Coquilla de 22 mm	2,30	2,42	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	6,60	0,20	
TOTAL PARTIDA.....						6,76

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.05.01.06		ud	DERIVACIÓN CON TUBO DE POLIETILENO 12'2/16 Derivación, empotrada, desde red hasta punto de consumo, realizada con tuberías PER, protegida con tubo de PVC corrugado. Diámetro 12,2/16 mm			
O21	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	3,17	
O23	0,100	h	Ayudante fontanero	27,62	2,76	
PF20	1,000	ud	Material auxiliar tubería PE-Xa	0,25	0,25	
PF23	2,550	ud	Tubería PE-Xa de 16 mm de diámetro	2,82	7,19	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	13,40	0,40	
TOTAL PARTIDA.....						13,77

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

04.05.01.07		ud	VÁLVULA DE BOLA, R 250D, Ø ¾"			
			Valvulería de bronce. Marca GIACOMINI o similar Presión (kg/cm2) 10 Tipo válvula BOLA Modelo R 250 D Diámetro ¾"			
TOTAL PARTIDA.....						11,40

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

04.05.01.08		ud	LLAVE DE PASO RECTO Ø ¾", Cosmia Aparato de grifería, totalmente instalado, Marca ROCA o equivalente Aparato LLAVE DE PASO RECTO 3/4" Modelo COSMIA Referencia 26158829			
SF330132	1,000	Ud	Llave paso recto 3/4" mod Cosmia	11,30	11,30	
MO1107	0,500	h	Oficial 1ª fontanería	18,78	9,39	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	20,70	0,62	
TOTAL PARTIDA.....						21,31

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

04.05.01.09		ud	GRIFERÍA DE CORTE DE APARATO, tipo larga, Ø 3/8"			
			Grifería de corte y tubo de cobre cromado en la base del aparato, instalada. Marca NILL Tipo LARGA Diámetro 3/8"			
TOTAL PARTIDA.....						6,26

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

04.05.01.10		ud	CONEXIÓN A RED DE SANEAMIENTO Conexión a red de saneamiento visto existente en techo de planta inferior, contemplando los trabajos necesarios para evacuar el agua de un baño. Totalmente conexionado y en funcionamiento.			
O21	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	79,13	
O23	2,500	h	Ayudante fontanero	27,62	69,05	
P30	10,000	ud	Material auxiliar tubería PVC	0,40	4,00	
P31	0,100	l	Líquido limpiador para pegado	38,32	3,83	
P32	0,050	l	Adhesivo para tubos PVC	48,84	2,44	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	158,50	4,76	
TOTAL PARTIDA.....						163,21

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.05.01.11		m	TUBERÍA DE SANEAMIENTO Ø 50 mm Tubería, del diámetro que se indique en cada caso, incluso empipas, piezas especiales, dilatadores, piezas en Y y en T para registro, tapas de registro, entronques con arquetas, y (en su caso) abrazaderas y elementos metálicos pasantes por encima del forjado, a la contra del sentido longitudinal de las viguetas para suspensión del tubo; colocada, completa. Marca TERRAIN o similar Diámetro 50 mm			
O21	0,094	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	2,98	
O23	0,047	h	Ayudante fontanero	27,62	1,30	
P30	1,000	ud	Material auxiliar tubería PVC	0,40	0,40	
P31	0,025	l	Líquido limpiador para pegado	38,32	0,96	
P32	0,013	l	Adhesivo para tubos PVC	48,84	0,63	
P33	1,050	m	Tubo PVC 50 mm	2,39	2,51	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	8,80	0,26	
TOTAL PARTIDA.....						9,04

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

04.05.01.12		m	TUBERÍA DE SANEAMIENTO Ø 90 mm Tubería, del diámetro que se indique en cada caso, incluso empipas, piezas especiales, dilatadores, piezas en Y y en T para registro, tapas de registro, entronques con arquetas, y (en su caso) abrazaderas y elementos metálicos pasantes por encima del forjado, a la contra del sentido longitudinal de las viguetas para suspensión del tubo; colocada, completa. Marca TERRAIN o similar Diámetro 90 mm			
O21	0,125	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	3,96	
O23	0,063	h	Ayudante fontanero	27,62	1,74	
P30	1,000	ud	Material auxiliar tubería PVC	0,40	0,40	
P31	0,035	l	Líquido limpiador para pegado	38,32	1,34	
P32	0,018	l	Adhesivo para tubos PVC	48,84	0,88	
P34	1,050	m	Tubo PVC 90 mm	4,18	4,39	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	12,70	0,38	
TOTAL PARTIDA.....						13,09

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

04.05.01.13		m	TUBERÍA DE SANEAMIENTO Ø 110 mm Tubería, del diámetro que se indique en cada caso, incluso empipas, piezas especiales, dilatadores, piezas en Y y en T para registro, tapas de registro, entronques con arquetas, y (en su caso) abrazaderas y elementos metálicos pasantes por encima del forjado, a la contra del sentido longitudinal de las viguetas para suspensión del tubo; colocada, completa. Marca TERRAIN o similar Diámetro 110 mm			
O21	0,156	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	4,94	
O23	0,078	h	Ayudante fontanero	27,62	2,15	
P30	1,000	ud	Material auxiliar tubería PVC	0,40	0,40	
P31	0,040	l	Líquido limpiador para pegado	38,32	1,53	
P32	0,020	l	Adhesivo para tubos PVC	48,84	0,98	
P35	1,050	m	Tubo PVC 100 mm	5,53	5,81	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	15,80	0,47	
TOTAL PARTIDA.....						16,28

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

04.05.01.14		ud	CANALETAL DE DRENAJE Canaleta de drenaje de acero inoxidable de 70 mm de anchura, con sifón extraíble y válvula de aireación de ABS de salida orientable 45° de polipropileno de 40 mm de diámetro y 115 mm de altura, y rejilla y marco de acero inoxidable modelo Classic, para desagüe de ducha de obra.			
O21	0,195	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	6,17	
O23	0,098	h	Ayudante fontanero	27,62	2,71	
PI057	1,000	m	Canaleta de drenaje acero inox 70 mm	95,00	95,00	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	103,90	3,12	
TOTAL PARTIDA.....						107,00

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.05.01.15	ud		ARQUETA RESISTRABLE CON TAPA RELLENABLE 40X40			
			Arqueta de registro de medidas interiores y profundidad variable, construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor recibida con mortero de cemento 1:6, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento 1:3 resistente a los sulfatos, ángulos redondeados, incluso solera de hormigón en masa [HM-25/p/20/IIa/IIIa/Qa/H] de 10 cm. de espesor, cemento CEM III/B 32,5 mas 5 cm. en formación de pendientes así como formación de ½ tubo en fondo de arqueta, y tapa de fundición de aluminio rellenable marca MACO incluso conexión de tubos de entrada y salida. Se incluye la excavación, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, relleno compactado de tierras en fondo y trasdos de arqueta, todo ello según especificaciones de proyecto y NTE-ISS y EHE.			
			Dimensiones 40x40 cm. de medidas interiores, incluso tapa rellenable, estanca para fecales, según notas previas.			
O21	1,080	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	34,18	
O23	0,400	h	Ayudante fontanero	27,62	11,05	
P2142	1,000	m	arq. reg. 40/40 tapa y marco aluminio	230,84	230,84	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	276,10	8,28	
TOTAL PARTIDA.....						284,35

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

APARTADO 04.05.02 APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS

07.05.011	ud		INODORO DE PIE			
			Inodoro completo con taza cisterna, tapa y asiento, con fijaciones y accesorios, instalado y funcionando.			
			MarcaROCA			
			elemento.....inodoro, cisterna, asiento y tapa			
			modelo.....Meridian			
			referencia.....A34224C00U+A341242000+A8012AB004			
O21	1,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	37,98	
PS15	1,000	ud	Inodoro Meridian con cisterna, asiento y tapa	445,62	445,62	
PS16	1,000	ud	Accesorios colocación inodoro	53,96	53,96	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	537,60	16,13	
TOTAL PARTIDA.....						553,69

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

07.05.021	ud		LAVABOS ASEOS			
			Aparato sanitario de porcelana vitrificada incluso mecanismos, sifón, fijaciones, totalmente colocado.			
			Marca ROCA o similar			
			Color BLANCO			
			Modelo DIVERTA			
			Aparato Lavabo mural			
			Ref.....A327111000			
O21	1,321	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	41,81	
PS09	1,000	ud	Lavabo de mural Diverta	242,66	242,66	
PS08	1,000	ud	Sifón botella	108,41	108,41	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	392,90	11,79	
TOTAL PARTIDA.....						404,67

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

04.05.02.04	ud		LAVABOS VESTUARIOS			
			Aparato sanitario de porcelana vitrificada incluso mecanismos, sifón, fijaciones, totalmente colocado.			
			Marca ROCA o similar			
			Color BLANCO			
			Modelo DIVERTA			
			Aparato Lavabo de encimera o bajo encimera			
			Ref.....A327114000			
O21	1,321	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	41,81	
PS07	1,000	ud	Lavabo de enicmera Diverta	192,40	192,40	
PS08	1,000	ud	Sifón botella	108,41	108,41	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	342,60	10,28	
TOTAL PARTIDA.....						352,90

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.05.02.06		ud	GRIFO LAVABO TEMPORIZADA			
			Grifería temporizada, mezcladora, de repisa, para lavabo, acabado cromado, aireador, con tiempo de flujo de 10 segundos, limitador de caudal a 6 l/min. Incluso elementos de conexión, enlaces de alimentación flexibles de 1/2" de diámetro y 350 mm de longitud, válvulas antirretorno y dos llaves de paso.			
O21	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	15,83	
PD091	1,000	ud	Grifería temporizada lavabo	222,85	222,85	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	238,70	7,16	

TOTAL PARTIDA..... 245,84

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

04.05.02.07		ud	GRIFERIA DUCHA			
			Suministro y colocación de columna de ducha monomando tipo ROCA VICTORIA o similar. Columna monomando para ducha, acabado cromado, con rociador de diámetro 200 mm, ducha de mano de 100 mm de diámetro de 1 función, flexible metálico de 1,5 m y soporte articulado regulable en altura. Totamente instalado y en funcionamiento.			

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 335,70

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

04.05.02.08		ud	GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA DUCHA			
			Grifería temporizada, instalación empotrada formada por grifo de paso angular mural para ducha, mezclador, serie Presto Alpa 80 Panel, modelo 35906 "PRESTO IBÉRICA" o similar, con tiempo de flujo de 30 segundos, caudal de 15 l/min, para colocación empotrada. Incluso elementos de conexión.			
O21	0,280	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	8,86	
PF31	1,000	ud	Grifo de paso recto temporizado	362,65	362,65	
PF30	1,000	ud	Material auxiliar para instalaciones fontanería	1,50	1,50	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	373,00	11,19	

TOTAL PARTIDA..... 384,20

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

04.05.02.10		ud	BARRA SUJECIÓN ABATIBLE			
			Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, abatible, con forma de U, modelo Prestobar Inox 88170 "PRESTO EQUIP" o similar, de acero inoxidable AISI 304 acabado mate, de dimensiones totales 790x130 mm con tubo de 33 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, con portarrollos de papel higiénico. Incluso elementos de fijación.			
O22	1,121	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,88	30,13	
PM011	1,000	ud	Barra sujeción abatible	142,56	142,56	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	172,70	5,18	

TOTAL PARTIDA..... 177,87

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

04.05.02.11		ud	BARRA SUJECIÓN FIJA EN L			
			Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para ducha, colocada en pared derecha o izquierda, con forma de L, modelo Prestobar Inox 88160 "PRESTO EQUIP" o similar, de acero inoxidable AISI 304 acabado mate, de dimensiones totales 480x480 mm con tubo de 33 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor. Incluso elementos de fijación. Totalmente instalado.			
O22	1,121	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,88	30,13	
PM012	1,000	ud	Barra sujeción fija en L	97,53	97,53	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	127,70	3,83	

TOTAL PARTIDA..... 131,49

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.05.02.12		ud	KIT ALARMA WC			
			Suministro y colocación de Kit alarma WC para personas con discapacidad DD-4090 o similar. Incluyendo controlador de una zona de llamada con batería 12 V, tiradores de techo, cadena roja de alerta con dos brazaletes triangulares, punto de reinicio (reset) con zumbador, piloto luminoso con zumbador, etiqueta de "WC discapacitados", 2 cajas simples de instalación, una caja doble de instalación, accesorios de montaje en pared y batería recargable de seguridad. Incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,700	h	Oficial primera	30,42	21,29	
PW001	1,000	ud	Kit alarma WC	240,00	240,00	
PW002	1,000	ud	material auxiliar	28,38	28,38	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	289,70	8,69	
TOTAL PARTIDA.....						298,36

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

APARTADO 04.05.03 EQUIPAMIENTO

04.05.03.02		m2	ESPEJO			
			m2. Suministro y colocación de espejo incoloro sobre paramento vertical, biselado y pulido en cantos, pegado a alicatado. Incluso p.p. de elementos de fijación, medios auxiliares y medidas de seguridad. Medida la unidad colocada.			
O01	0,561	h	Oficial primera	30,42	17,07	
P060	1,005	ud	Espejo 136x100cm	130,00	130,65	
P0601	2,000	m	Canteado espejo	2,30	4,60	
P0602	2,000	m	Viselado espejo	3,61	7,22	
P0603	0,105	l	Masilla monocomponente	14,65	1,54	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	161,10	4,83	
TOTAL PARTIDA.....						165,91

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

04.05.03.03		m2	ENCIMERA RECTA			
			Encimera para lavabos recta en aseos. Apta para zonas húmedas. Con copete superior y faldón remetido inferior. Fabricada en tablero compacto fenólico de 13 mm de espesor, cantos fresados. Altura copete y faldón 100 mm. Acabado según carta de colores a decidir en obra. Soportes: Armadura metálica con tratamiento antioxidante y pintura epoxi color a decidir en obra. Todo ello con portes y montaje incluido en obra.			
O01	3,620	h	Oficial primera	30,42	110,12	
O03	1,180	h	Ayudante	27,19	32,08	
PC023	1,100	ud	Panelo tablero fenólico HPL	180,65	198,72	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	340,90	10,23	
TOTAL PARTIDA.....						351,15

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 04.06 PINTURA						
04.06.01	m2		PINTURA PLÁSTICA LISA SATINADA UN TONO Pintura plástica lisa satinada en un tono suave a elegir por la Dirección Facultativa previas muestras, sobre pa- ramentos verticales y horizontales, comprendiendo: una mano de pintura plástica diluida, plastecido de grietas y oquedades, lijado de adherencias e imperfecciones y dos manos de pintura plástica cruzadas de calidad reconocida y previamente aprobada por la Dirección Facultativa y p.p. de medios auxiliares.			
O27	0,100	h	Oficial 1ª pintura	25,36	2,54	
O28	0,100	h	Ayudante pintura	21,89	2,19	
P054	0,070	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,99	0,49	
P1001	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	2,10	0,13	
P121	0,300	l	P. pl. acrílica obra b/col. Mate	5,00	1,50	
P138	0,200	ud	Pequeño material	0,92	0,18	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	7,00	0,21	
TOTAL PARTIDA.....						7,24

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05-CB ACCESOS CANCHA						
SUBCAPÍTULO 05.01 DERRIBOS Y DESMONTADOS						
05.01.02		ud	DESMONTADO DE LUMINARIA			
Desmontaje de luminaria exterior o interior, instalada en superficie, empotrada o suspendida, con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.						
O24	0,149	h	Oficial 1ª electricista	30,65	4,57	
O26	0,149	h	Ayudante electricista	26,62	3,97	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	8,50	0,26	
TOTAL PARTIDA.....						8,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
05.01.03		ud	DESMONTADO DE SALA DE CALDERA			
Desmontaje de sala de caldera, que dispone de caldera, componentes, material de sujeción y fijación, accesorios, conductos, bombas, llaves, válvulas, depósitos, etc... dejándola totalmente vacía, con medios manuales y mecánicos. Incluso acopio de los elementos en buen estado que determine la propiedad para su posterior reutilización en lugar indicado, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.						
O21	18,706	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	592,04	
O23	18,706	h	Ayudante fontanero	27,62	516,66	
O05	4,402	h	Peón ordinario	25,64	112,87	
M55	8,000	h	Camión con grúa 6 t.	51,67	413,36	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	1.634,90	49,05	
TOTAL PARTIDA.....						1.683,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
05.01.05		m2	DEMOLICIÓN FALSO TECHO			
Demolición de falso techo continuo o registrable de placas de yeso, yeso laminado, escayola o material similar, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso p.p. de retirada de altavoces y rejillas, retirada del aislamiento, demolición de la subestructura metálica de sujeción, demolición de falsas vigas y remates, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición en planta del falso techo, sin incluir el desarrollo de las falsas vigas, falsos cajones, ni remates.						
O05	0,342	h	Peón ordinario	25,64	8,77	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	8,80	0,26	
TOTAL PARTIDA.....						9,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS						
05.01.06		m	LEVANTADO DE BARANDILLA			
Levantado de barandillas de madera y/o metálica, de hasta 90 cm de altura, en escaleras y rampas interiores y exteriores, por medios manuales y equipo oxicorte. Incluso desmontaje de los elementos de fijación y accesorios, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.						
O04	0,446	h	Peón especializado	26,52	11,83	
O05	0,446	h	Peón ordinario	25,64	11,44	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	23,30	0,70	
TOTAL PARTIDA.....						23,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
05.01.07		m2	LEVANTADO DE BALDOSAS DE ÁRIDO LAVADO			
Levantado de pavimento exterior de baldosas y/o losetas de hormigón de árido lavado, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos ni el resto del pavimento que se mantiene. Incluso p.p. del picado del material de agarre adherido al soporte, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.						
O04	0,071	h	Peón especializado	26,52	1,88	
O05	0,141	h	Peón ordinario	25,64	3,62	
M13	0,060	h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	7,82	0,47	
M25	0,060	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	4,61	0,28	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	6,30	0,19	
TOTAL PARTIDA.....						6,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01.08		m	LEVANTADO DE VIERTEAGUAS Demolición de vierteaguas situado entre las jambas del hueco cubriendo los alféizares, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,183	h	Oficial primera	30,42	5,57	
O05	0,183	h	Peón ordinario	25,64	4,69	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	10,30	0,31	
TOTAL PARTIDA.....						10,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
05.01.09		m2	LEVANTADO DE CARPINTERÍA INTERIOR Desmontado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas, herrajes y accesorios, por medios manuales. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición de hoja.			
O04	0,250	h	Peón especializado	26,52	6,63	
O05	0,250	h	Peón ordinario	25,64	6,41	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	13,00	0,39	
TOTAL PARTIDA.....						13,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS						
05.01.10		m2	LEVANTADO DE CARPINTERÍA EXTERIOR Levantado de carpintería acristalada de acero y puerta de cualquier tipo situada en fachada, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta. Incluso levantado de cercos, hojas, herrajes y accesorios, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O04	0,420	h	Peón especializado	26,52	11,14	
O05	0,420	h	Peón ordinario	25,64	10,77	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	21,90	0,66	
TOTAL PARTIDA.....						22,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
05.01.11		m2	PICADO DE REVESTIMIENTO DE YESO Eliminación de revestimiento de yeso aplicado sobre paramento vertical, horizontal e inclinado, con medios manuales, sin deteriorar la superficie soporte, que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O05	0,830	h	Peón ordinario	25,64	21,28	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	21,30	0,64	
TOTAL PARTIDA.....						21,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						
05.01.12		m2	DEMOLICIÓN BLOQUE DE HORMIGÓN VISTO Demolición de fábrica vista o apertura de hueco, formada por bloque de hormigón de 20 cm de espesor, revestido por la cara interior con capa gruesa de guarnecido de cemento, lucido de yeso, rodapiés, ..., con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos. Incluso retirada de premarcos y dinteles, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O05	0,687	h	Peón ordinario	25,64	17,61	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	17,60	0,53	
TOTAL PARTIDA.....						18,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS						
05.01.13		m3	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO Demolición de muro de fábrica de ladrillo cerámico perforado, revestida con capa gruesa de guarnecido de cemento, lucido de yeso o alcatado, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición deduciendo huecos mayores a 1 m2.			
O04	3,256	h	Peón especializado	26,52	86,35	
O05	3,256	h	Peón ordinario	25,64	83,48	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	169,80	5,09	
TOTAL PARTIDA.....						174,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01.14	m2		DEMOLICIÓN DE TABIQUES DE FÁBRICA			
			Demolición de tabiques y trasdosados interiores de ladrillo hueco revestido con capa gruesa de guarnecido de cemento, lucido de yeso, alicatado, rodapiés, ..., con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos. Incluso retirada de marcos y premarcos de huecos, rejillas, instalaciones empotradas, etc..., limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición deduciendo huecos mayores a 1 m2.			
O05	0,624	h	Peón ordinario	25,64	16,00	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	16,00	0,48	
TOTAL PARTIDA.....						16,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
05.01.15	m2		DEMOLICIÓN DE SOLERAS H.A.<20cm.			
			Demolición de solera de hormigón armado, en interior o exterior de edificio, de hasta 20 cm. de espesor, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso p.p. de demolición de peldaño, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O04	0,223	h	Peón especializado	26,52	5,91	
O05	0,223	h	Peón ordinario	25,64	5,72	
M13	0,196	h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	7,82	1,53	
M25	0,196	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	4,61	0,90	
M16	0,091	h	Equipo oxicorte	8,25	0,75	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	14,80	0,44	
TOTAL PARTIDA.....						15,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS						
05.01.16	ud		PUESTA A COTA TAPAS DE ARQUETAS			
			Puesta a cota de tapas en cualquier tipo y medida (tanto de arquetas como de sumideros), para los diferentes servicios. La puesta a cota consistirá en el picado del mortero u hormigón perimetral de la tapa y el recrecido de ladrillo igual al existente recibido con mortero técnico de alta resistencia sin retracción. El recrecido se dejará a una cota inferior de la parte superior de la tapa, a fin de que la capa de terminación lo cubra completamente. Incluso limpieza posterior de la tapa de restos, comprobación de que la misma abre sin problemas y p.p. de medios auxiliares. La puesta a cota de tapas de arquetas/sumideros deberá realizarse con antelación a la colocación del pavimento/solera de hormigón, de tal manera que la capa de terminación cubra completamente el perímetro de la tapa.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA.....						135,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
05.01.19	m2		DEMOLICIÓN DE LOSA DE ESCALERA DE HORMIGÓN			
			Demolición de losa de escalera de hormigón armado, hasta 25 cm de espesor, y peldaños, con medios manuales, martillo neumático y equipo de oxicorte, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,248	h	Oficial primera	30,42	7,54	
O04	0,992	h	Peón especializado	26,52	26,31	
O05	0,992	h	Peón ordinario	25,64	25,43	
M13	0,464	h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	7,82	3,63	
M25	0,927	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	4,61	4,27	
M16	0,232	h	Equipo oxicorte	8,25	1,91	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	69,10	2,07	
TOTAL PARTIDA.....						71,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS						
05.01.20	m2		APERTURA DE HUECO EN PARTICIÓN INTERIOR			
			Apertura de hueco para posterior colocación de la carpintería, en partición interior de fábrica revestida, formada por ladrillo hueco doble o ladrillo perforado, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de la partición o de los elementos constructivos contiguos. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O05	0,598	h	Peón ordinario	25,64	15,33	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	15,30	0,46	
TOTAL PARTIDA.....						15,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01.21		ud	MODIFICACIÓN DE HUECO EN PARTICIÓN INTERIOR			
			Modificación de hueco existente para posterior colocación de la carpintería, aumentando el tamaño del hueco y adaptándolo a nueva carpintería y/o ubicación, verticalmente y/u horizontalmente, en partición interior de fábrica revestida, formada por ladrillo hueco doble o ladrillo perforado, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de la partición o de los elementos constructivos contiguos. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O05	1,500	h	Peón ordinario	25,64	38,46	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	38,50	1,16	
TOTAL PARTIDA.....						39,62

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

SUBCAPÍTULO 05.02 SOLERAS Y ALBAÑILERÍA

05.02.01		m3	EXTENDIDO DE GRAVA			
			Extendido de grava e 20 a 30 mm de diámetro, dejando el terreno perfilado, con medios mecánicos y compactación con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 99% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O03	0,024	h	Ayudante	27,19	0,65	
M04	0,540	h	Bandeja vibrante de 300 kg.	6,42	3,47	
M29	0,011	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	50,07	0,55	
P069	1,050	t	Grava machaqueo 40/80 mm.	9,47	9,94	
P070	1,050	t	Gravilla 20/40 mm.	7,28	7,64	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	22,30	0,67	
TOTAL PARTIDA.....						22,92

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

05.02.02		m2	RECRECIDO CON TABLERO CERÁMICO H = 85+5 cm			
			Recrido de solera para formación de rampa, escaleras y pasillo elevado, mediante levante de soporte de bloques de hormigón aligerado cada 50 cm y una altura media de 85 cm, recibido con mortero de cemento industrial color gris, M-5 y rematado superiormente con maestras de pasta de cemento para apoyar en la parte superior el tablero cerámico machiembreado y hormigón HA-25/B/12/XC2 fabricado en central, y malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados en capa de compresión de 5 cm de espesor; apoyado todo ello sobre forjado de hormigón existente. Incluso papel kraft para desolidarización de la unión entre el muretes y el tablero, relleno de juntas entre piezas cerámicas de dos tramos contiguos con mortero, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,500	h	Oficial primera	30,42	15,21	
O05	0,700	h	Peón ordinario	25,64	17,95	
P1162	5,000	ud	Tablero cerámico	1,22	6,10	
P085	10,130	ud	Bloque hormigón	0,76	7,70	
P116	0,073	m3	Mortero cem. gris II/B-M32,5 M-7,5/CEM	79,60	5,81	
P1161	0,250	m2	Papel fraft	0,21	0,05	
P098	1,100	m2	Malla 20x20x5 2,870 kg/m2	3,36	3,70	
P0772	0,103	m2	Panel poliestireno expandido	2,01	0,21	
P009	0,013	kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,50	0,02	
P077	0,103	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	95,20	9,81	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	66,60	2,00	
TOTAL PARTIDA.....						68,56

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

05.02.03		m2	MORTERO AUTONIVELANTE			
			Capa fina de mortero autonivelante de cemento de fraguado rápido, Weberfloor TopGel, "WEBER", CT - C30 - F5 o similar, según UNE-EN 13813, de 5 mm de espesor, aplicada mecánicamente, para la regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, previa aplicación de imprimación reguladora de la absorción, Weberprim TP05 "WEBER", preparada para recibir pavimento cerámico, de corcho, de madera, laminado, flexible o textil. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,044	h	Oficial primera	30,42	1,34	
O03	0,074	h	Ayudante	27,19	2,01	
MP01	0,060	h	Mezcladora-bombeadora	10,97	0,66	
PP01	0,200	kg	Imprimación reguladora	8,33	1,67	
PP02	8,700	kg	Mortero autonivelante de cemento	0,83	7,22	
PS003	0,100	m2	Panel rígido poliestireno expandido	1,00	0,10	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	13,00	0,39	
TOTAL PARTIDA.....						13,39

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.02.04	m2		SOLERA DE HORMIGÓN CON FIBRAS 10 cm Solera de hormigón en masa con fibras de 10 cm de espesor, realizada con hormigón HM-25/B/20/XC2 fabricado en central y vertido desde camión mediante dumper, y fibras de polipropileno, 3 kg/m3 de hormigón, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, sin tratamiento de su superficie; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, realizadas con sierra de disco, formando cuadrícula; apoyada sobre capa base existente. Incluso p.p. de panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación y encuentros con muros, lámina de polietileno en contacto con la grava, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,100	h	Oficial primera	30,42	3,04	
O03	0,065	h	Ayudante	27,19	1,77	
O05	0,130	h	Peón ordinario	25,64	3,33	
M030	0,103	h	Regla vibrante	4,73	0,49	
M036	0,119	h	Equipo de corte de juntas	10,64	1,27	
P077	0,105	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	95,20	10,00	
P0771	0,600	kg	Fibras de polipropileno	5,21	3,13	
P0772	0,050	m2	Panel poliestireno expandido	2,01	0,10	
P0773	1,100	m2	Film polietileno	0,27	0,30	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	23,40	0,70	
TOTAL PARTIDA.....						24,13

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

05.02.05	m2		RECRECIDO MORTERO SÍLICE 4,5 cm Solera de mortero de cemento y arena sílicea lavada, dosificación 225 kg./m³., bajo pavimento, 4,5 cm. de espesor, acabado fratasado mecánico, juntas de dilatación perimetrales con tira de poliestireno, perfectamente nivelada, repasos y terminaciones. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,250	h	Oficial primera	30,42	7,61	
O05	0,250	h	Peón ordinario	25,64	6,41	
PS003	1,000	m2	Panel rígido poliestireno expandido	1,00	1,00	
PS004	0,050	m3	Mortero de cemento 32,5 M-10 con arena de sílice	113,80	5,69	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	20,70	0,62	
TOTAL PARTIDA.....						21,33

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

05.02.06	m		DINTEL DE VIGUETA DE HORMIGÓN Dintel de hormigón colocado en huecos de fachada e interiores, mediante viguetas de hormigón prefabricado asentadas con mortero de cemento, (medición luz de huecos + 30 cm.), colocado. Incluso replanteo, nivelación, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,100	h	Oficial primera	30,42	3,04	
O04	0,100	h	Peón especializado	26,52	2,65	
P212	1,020	m	Vigue.D/T pret.18cm.4,0/5,0m(27,5kg/m)	5,76	5,88	
P087	0,010	mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	99,46	0,99	
A04	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5	97,27	1,95	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	14,50	0,44	
TOTAL PARTIDA.....						14,95

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

05.02.07	m		DINTEL DE CHAPA DE ACERO Dintel metálico, con goterón, de chapa de acero S275JR de 2,5 mm de espesor, de hasta 313 mm de anchura a comprobar en obra, con rigidizadores, acabado galvanizado y lacado con pintura de poliéster para exteriores, color a decidir en obra. Incluso accesorios de fijación, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,230	h	Oficial primera	30,42	7,00	
O05	0,460	h	Peón ordinario	25,64	11,79	
PF01	1,000	m	Dintel chapa acero a=313 mm	37,71	37,71	
PF02	1,000	ud	Kit accesorios fijación	4,00	4,00	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	60,50	1,82	
TOTAL PARTIDA.....						62,32

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.02.08	m2		MURO DE BLOQUE DE HORMIGÓN VISTO			
			Fábrica de bloque CV de hormigón, liso hidrófugo, color crema, dimensiones similares al existente, resistencia normalizada R10 (10 N/mm²), con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, junta rehundida, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel. Revestimiento de los frentes de forjado y pilares con plaquetas de hormigón, colocadas con mortero de alta adherencia. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	1,188	h	Oficial primera	30,42	36,14	
O05	0,644	h	Peón ordinario	25,64	16,51	
PM10	13,000	ud	Bloque CV hormigón 40x20x25	3,13	40,69	
PM11	2,000	ud	Pieza especial bloque hormigón	1,07	2,14	
P115	0,035	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	119,36	4,18	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	99,70	2,99	

TOTAL PARTIDA..... 102,65

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

05.02.09	m2		MURO DE 1/2 ASTA DE LADRILLO PERFORADO			
			Muro de carga de 1/2 asta de espesor de fábrica de ladrillo cerámico perforado, para revestir, 23,5x11x7 cm, con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-7,5, suministrado a granel. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,720	h	Oficial primera	30,42	21,90	
O05	0,775	h	Peón ordinario	25,64	19,87	
P0882	0,054	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm	110,54	5,97	
P115	0,035	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	119,36	4,18	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	51,90	1,56	

TOTAL PARTIDA..... 53,48

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

05.02.11	m2		TABICÓN LHD 24x11,5x9cm			
			Fábrica de ladrillo doble hueco, para revestir, 24x11,5x9 cm. aparejado a tabicón en distribuciones, cámaras y cierre de huecos de paso, según se indica en planos, mortero dosificación cemento/arena 1:4, M-7,5, incluso replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, mochetas, plaquetas, esquinas; limpieza y p.p. de medios auxiliares (medición deduciendo huecos mayores de 1 m2). Según UNE-EN-998-2:2004 y CTE-SE-F.			
O01	0,400	h	Oficial primera	30,42	12,17	
O05	0,400	h	Peón ordinario	25,64	10,26	
P086	0,034	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	290,00	9,86	
P116	0,016	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	79,60	1,27	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	33,60	1,01	

TOTAL PARTIDA..... 34,57

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

05.02.12	m		PELDAÑEADO DE ESCALERA			
			Formación de peldañado de escalera con ladrillo cerámico hueco recibido con mortero de cemento M-5, sobre la losa de escalera, como base para la posterior colocación del acabado de peldaños. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,566	h	Oficial primera	30,42	17,22	
O03	0,318	h	Ayudante	27,19	8,65	
P086	0,018	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	290,00	5,22	
P116	0,020	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	79,60	1,59	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	32,70	0,98	

TOTAL PARTIDA..... 33,66

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

05.02.13	ud		RECIBIDO Y COLOCACIÓN CERCOS EXTERIORES			
			Recibido y colocación de premarcos exteriores, carpintería de aluminio y metálica, colocados en sistemas de tabiquería de yeso laminado, fábrica de ladrillo o boque de hormigón visto.			
O01	0,800	h	Oficial primera	30,42	24,34	
O03	0,800	h	Ayudante	27,19	21,75	
A03	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-10	109,41	0,66	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	46,80	1,40	

TOTAL PARTIDA..... 48,15

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.02.14		ud	RECIBIDO Y COLOCACIÓN CERCOS INTERIORES			
			Recibido y colocación de premarcos interiores, carpintería de madera o metálicos, colocados en sistemas de tabiquería de ladrillo o yeso laminado. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,620	h	Oficial primera	30,42	18,86	
O03	0,620	h	Ayudante	27,19	16,86	
P162	0,210	kg	Puntas 20x100	8,99	1,89	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	37,60	1,13	
TOTAL PARTIDA.....						38,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
05.02.15		m2	AISLAMIENTO TÉRMICO FACHADA			
			Aislamiento térmico por el interior de la hoja exterior, en fachada de doble hoja de fábrica para revestir, con panel rígido de poliestireno extruido Ursa XPS F N-W E "URSA IBÉRICA AISLANTES" o similar, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado, de 50 mm de espesor, resistencia a compresión >= 250 kPa, resistencia térmica 1,5 m²K/W, conductividad térmica 0,033 W/(mK). Colocación en obra: a tope, con mortero adhesivo proyectado. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,108	h	Oficial primera	30,42	3,29	
O03	0,108	h	Ayudante	27,19	2,94	
MM01	0,095	h	Mezcladora de morteros	8,13	0,77	
PA10	1,050	m2	Aislamiento XPS 5 cm resistente a compresión	10,40	10,92	
PA12	9,000	kg	Adhesivo cementoso	0,43	3,87	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	21,80	0,65	
TOTAL PARTIDA.....						22,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
05.02.16		m2	CARGADO/RASEADO MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO			
			Cargado, raseado a buena vista con mortero de cemento hidrófugo en cara interior de levante de ladrillo de fachadas; sacado de aristas y rincones; y p.p. de medios auxiliares. (medición deduciendo huecos mayores a 1 m2). Según NTE-RPE.			
TOTAL PARTIDA.....						7,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
05.02.17		m2	ENFOSCADO/LUCIDO MORTERO CEMENTO 10 mm			
			Enfoscado maestreado, cargado, raseado y lucido con mortero de cemento en paramentos verticales u horizontales de 10 mm de espesor, previo salpicado de la estructura vista, incluido en el precio, incluso regleado; sacado de aristas y rincones; y p.p. de medios auxiliares. (medición deduciendo huecos mayores a 1 m2). Según NTE-RPE.			
O01	0,250	h	Oficial primera	30,42	7,61	
O03	0,250	h	Ayudante	27,19	6,80	
A06	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-10	112,56	1,69	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	16,10	0,48	
TOTAL PARTIDA.....						16,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
05.02.18		m2	GUARNECIDO Y LUCIDO YESO PAREDES Y TECHOS			
			Guarnecido y lucido con yeso dado manualmente o proyectado a máquina en paramentos verticales y techos interiores, maestreado, aplicado sobre la 1ª capa en fresco y cubierta con la segunda, sin clavarla; Incluso malla fibra de vidrio Stiflex I-1000 (Raltec S.A.) o similar, colocada en zonas de cambio de soporte base, regleado; sacado de aristas y rincones; guardavivos de plástico y/o metal en esquinas y medios auxiliares. (medición deduciendo huecos mayores a 1 m2). Según NTE-RPG.			
O15	0,110	h	Oficial yesero o escayolista	28,65	3,15	
O05	0,110	h	Peón ordinario	25,64	2,82	
A01	0,015	m3	YESO PARA PROYECTAR	169,84	2,55	
P073	0,215	m.	Guardavivos plástico y metal	0,91	0,20	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	8,70	0,26	
TOTAL PARTIDA.....						8,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.02.19	m2		FALSO TECHO YESO LAMINADO H1 Falso techo continuo sujeto mediante una estructura de chapa de acero galvanizada formada por perfiles continuos en forma de U, de 40 mm de ancho, separados entre ellos 900 mm y suspendidos del forjado por medio de horquillas especiales y varilla roscada, enrastrelado con maestras de acero galvanizado de 80 mm. cada 400 mm. a las cuales se atornilla una placa Pladur tipo H1 o similar de 15 mm de espesor. Parte proporcional de anclajes, tornillería, pastas y encintado de juntas. Incluso p.p. de paso de instalaciones, p.p. de colocación y limpieza, terminado y listo para pintar y p.p. de medios auxiliares, s/NTE-PTP, medida la superficie real ejecutada.			
O15	0,250	h	Oficial yesero o escayolista	28,65	7,16	
O16	0,250	h	Ayudante yesero o escayolista	24,68	6,17	
P1501	1,050	m2	Placa yeso laminado H1 15x1200 mm.	10,42	10,94	
P136	0,470	kg	Pasta para juntas yeso	2,66	1,25	
P040	1,890	m	Cinta de juntas yeso	0,07	0,13	
P144	0,700	m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,39	0,97	
P145	2,600	m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,14	2,96	
P194	10,000	ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,10	
P196	5,000	ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,01	0,05	
P147	0,320	ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,40	0,13	
P078	1,260	ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,47	0,59	
P102	0,530	kg	Material de agarre yeso	0,61	0,32	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	30,80	0,92	

TOTAL PARTIDA..... 31,69

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

05.02.20	m		TABICA VERTICAL YESO LAMINADO hasta 60 cm Tabica vertical en cambio de nivel de falso techo continuo, mediante placas de yeso laminado, tipo H1, atornilladas, para cerrar un espacio de hasta 60 cm de altura. Incluso corte y fijación, subestructura, pasta de juntas y cinta de juntas, resolución de encuentros y puntos singulares, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O15	0,500	h	Oficial yesero o escayolista	28,65	14,33	
O16	0,500	h	Ayudante yesero o escayolista	24,68	12,34	
P1501	0,404	m2	Placa yeso laminado H1 15x1200 mm.	10,42	4,21	
P136	0,400	kg	Pasta para juntas yeso	2,66	1,06	
P040	2,100	m	Cinta de juntas yeso	0,07	0,15	
P102	0,300	kg	Material de agarre yeso	0,61	0,18	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	32,30	0,97	

TOTAL PARTIDA..... 33,24

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

SUBCAPÍTULO 05.03 ACABADOS

05.03.01	m2		REVESTIMIENTO EXTERIOR PANEL COMPOSITE Revestimiento exterior de fachada, de paneles composite Stacbond FR "CORTIZO" o similar, de 4 mm de espesor total, formados por una lámina de aluminio en la cara interior de 0,5 mm de espesor y una lámina exterior de aleación de aluminio EN AW-5005, con acabado lacado, con una capa de PVDF Kynar de 22 a 40 micras de espesor, pretratamiento libre de cloro en ambas láminas, y núcleo intermedio de baja densidad, de 3 mm de espesor, Euroclase B-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, en forma de placas; colocación en posición vertical mediante el sistema de anclaje visto con remaches STB-Remachado, sobre subestructura soporte de aleación de aluminio. Incluso tirafondos y anclajes mecánicos de expansión de acero inoxidable A2, para la fijación de la subestructura soporte. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,846	h	Oficial primera	30,42	25,74	
O03	0,846	h	Ayudante	27,19	23,00	
PE15	1,000	m2	Panel composite Stancbond FR de 4 mm	123,67	123,67	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	172,40	5,17	

TOTAL PARTIDA..... 177,58

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.03.02	m2		PAVIMENTO DE LINÓLEO			
			Pavimento de linóleo, de 2,5 mm de espesor, con tratamiento antiestático, acabado liso, color a elegir, suministrado en rollos de 200 cm de anchura; peso total: 3000 g/m²; clasificación UPEC: U4 P3 E1 C2; clasificación al uso, según UNE-EN ISO 10874: clase 23 para uso doméstico; clase 34 para uso comercial; clase 42 para uso industrial; reducción del ruido de impactos 6 dB, según UNE-EN ISO 10140; Euroclase Cfl-s1 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1. Colocación en obra: con adhesivo a base de copolímeros acrílicos modificados en dispersión acuosa, sobre capa fina de nivelación. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,265	h	Oficial primera	30,42	8,06	
O03	0,147	h	Ayudante	27,19	4,00	
PS47	0,375	kg	Adhesivo copolímeros acrílicos	4,14	1,55	
PS48	1,050	m2	Lámina homogénea de linóleo 2,5 mm	21,14	22,20	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	35,80	1,07	

TOTAL PARTIDA..... 36,88

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

05.03.03	m2		PAVIMENTO DE TERRAZO			
			Pavimento interior de piezas de terrazo con tamaño de grano, dimensiones y color, uso normal según UNE-EN 13748-1 y en posesión de certificados de ensayos, con un pulido inicial en fábrica, para pulir y abrillantar en obra. COLOCACIÓN: en capa gruesa, a golpe de maceta sobre lecho de mortero de cemento, industrial, M-5, de 3 cm de espesor. REJUNTADO: con mortero de cemento blanco coloreado en juntas de 1 a 1,5 mm de espesor. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,226	h	Oficial primera	30,42	6,87	
O03	0,416	h	Ayudante	27,19	11,31	
PP20	1,050	m2	Piezas de terrazo	13,21	13,87	
P115	0,035	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	119,36	4,18	
A02	0,015	m3	LECHADA CEM.	123,32	1,85	
P007	0,050	m3	Agua	1,34	0,07	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	38,20	1,15	

TOTAL PARTIDA..... 39,30

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

05.03.04	m		RODAPIÉ DE TERRAZO			
			Rodapié de terrazo con tamaño de grano, dimensiones y color, y un grado de pulido de 220. COLOCACIÓN: con adhesivo cementoso. REJUNTADO: con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 coloreada con la misma tonalidad de las piezas. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,215	h	Oficial primera	30,42	6,54	
PP21	1,050	m	Rodapié de terrazo	4,30	4,52	
P005	0,150	kg	Adh. cementoso pavimentado int. s/morteros C1	0,45	0,07	
A02	0,001	m3	LECHADA CEM.	123,32	0,12	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	11,30	0,34	

TOTAL PARTIDA..... 11,59

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

05.03.05	m2		SOLADO DE BALDOSA DE HORMIGÓN DE ÁRIDO LAVADO			
			Solado de baldosas y/o losetas de hormigón de árido lavado, igual a la existente, para uso público en exteriores en zona de acera, recibida con mortero sobre solera de hormigón. Incluso p.p. de peldañeado, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,401	h	Oficial primera	30,42	12,20	
O03	0,401	h	Ayudante	27,19	10,90	
PP05	1,050	m2	Baldosa de hormigón de árido lavado	14,36	15,08	
P115	0,030	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	119,36	3,58	
A02	0,001	m3	LECHADA CEM.	123,32	0,12	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	41,90	1,26	

TOTAL PARTIDA..... 43,14

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

05.03.06	m		PERFIL DE TRANSICIÓN			
			Perfil de transición entre pavimentos a distinto nivel, de acero inoxidable AISI 304, acabado cepillado, Schlüter-RENO-EBU 200 "SCHLÜTER-SYSTEMS" o similar, de 20 mm de altura aproximadamente, con perforaciones trapezoidales para su fijación. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,226	h	Oficial primera	30,42	6,87	
PP25	1,050	m	Perfil de transición de acero inox	40,17	42,18	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	49,10	1,47	

TOTAL PARTIDA..... 50,52

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 05.04 CARPINTERÍA Y METALISTERÍA

05.04.02	ud	PUERTA INTERIOR 1H LISA 80 cm CHAPADA			
		Puerta interior ciega tipo Monoblock de una hoja, en diferentes estancias, luz de marco 2,10x0,80 m. a comprobar en obra, premarco en madera de pino Norte calidad "Vª" de 2,0 cm. y anchura según espesor de tabique, revestido en DM chapada en madera a decidir en obra, de 4 cm de espesor y anchura según espesor de tabique, jambas a rectas lisas en DM chapada en madera a decidir en obra de 90x15 mm., hoja de 35 mm. en DM chapada en madera a decidir en obra, 3 pernios, picaporte mixto, juego de manillas cromo estandar, toques en suelo, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Todo ello a decidir por la dirección facultativa previas muestras. Ajuste final en obra, colocada y probada.			
O19	1,000 h	Oficial 1ª carpintero	30,72	30,72	
O20	1,000 h	Ayudante carpintero	27,68	27,68	
P154	4,845 m	Precerco de pino 70x30 mm.	3,04	14,73	
P021	1,000 ud	Block 1h.paso ciega chapada 825x2100mm.	358,91	358,91	
P101	1,000 ud	Sistema de aireación	50,00	50,00	
%CIMA	3,000 %	Costes indirectos y Medios auxiliares	482,00	14,46	
TOTAL PARTIDA.....				496,50	

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

05.04.03	ud	PUERTA CORTAFUEGOS EI2 30-C5 2 HOJAS			
		Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 30-C5, de dos hojas de 63 mm de espesor, medidas aproximadas de 1600x2100 mm de luz y altura de paso, a comprobar en obra, acabado lacado en color a elegir en obra, formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso intensivo, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas, barra antipánico, llave y manivela a elegir en obra para la cara exterior, silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	1,678 h	Oficial primera	30,42	51,04	
O03	1,678 h	Ayudante	27,19	45,62	
PC073	1,000 ud	Puerta cortafuegos EI2 30-C5 1600x2100	554,79	554,79	
PC10	2,000 ud	Cierrapuertas uso intensivo de dos hojas	253,88	507,76	
PC11	1,000 ud	Selector de cierre	53,03	53,03	
PC122	1,000 ud	Barra antipánico de dos hojas con llave y manivela	150,98	150,98	
PC13	1,152 ud	Cartucho silicona neutra	4,85	5,59	
%CIMA	3,000 %	Costes indirectos y Medios auxiliares	1.368,80	41,06	
			TOTAL PARTIDA.....		1.409,87

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

05.04.04	ud	PUERTA ALUMINIO CON VIDRIO 205x298 cm			
		Puerta de aluminio, gama alta, con rotura de puente térmico, dos hojas practicables y un fijo superior, con apertura hacia el exterior, dimensiones aproximadas de 2050x2980 mm, a comprobar en obra, teniendo el fijo superior 880 mm de altura, acabado anodizado natural, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 15 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Vidrio laminar de seguridad 5+5, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600. Incluso premarco, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra, sellado del vidrio, ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso intensivo, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas, barra antipánico, llave y tirador a elegir en obra para la cara exterior, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	2,235 h	Oficial primera	30,42	67,99	
O03	1,674 h	Ayudante	27,19	45,52	
PC061	8,100 m	Premarco aluminio	2,28	18,47	
PC091	1,000 ud	Puerta aluminio RPT de 2000x2050	1.194,37	1.194,37	
PC093	1,000 ud	Fijo aluminio RPT de 2050x880	353,31	353,31	
PC10	2,000 ud	Cierrapuertas uso intensivo de dos hojas	253,88	507,76	
PC11	1,000 ud	Selector de cierre	53,03	53,03	
PC12	1,000 ud	Barra antipánico de dos hojas con llave y tirador	138,79	138,79	
PC13	2,080 ud	Cartucho silicona neutra	4,85	10,09	
PC14	6,109 m2	Vidrio 3+3/16Ar/4+4	216,36	1.321,74	
%CIMA	3,000 %	Costes indirectos y Medios auxiliares	3.711,10	111,33	
			TOTAL PARTIDA.....		3.822,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04.06		m	REMATE PERIMETRAL DE CHAPA EN MOCHETAS			
			Revestimiento de mocheta y dintel de chapa plegada de aluminio anodizado en color natural, con un espesor mínimo de 15 micras, 3 mm de espesor, 300 mm de desarrollo y 2 pliegues; colocación con adhesivo bituminoso de aplicación en frío o tornillos autotaladrantes según muestras; y sellado de las juntas entre piezas y, en su caso, de las uniones con los muros con sellador adhesivo monocomponente. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O17	0,215	h	Oficial 1ª cerrajero	30,38	6,53	
O18	0,107	h	Ayudante cerrajero	27,37	2,93	
PR01	1,050	m	Chapa plegada 300 mm 3 mm	22,83	23,97	
PR02	0,860	kg	Adhesivo bituminoso	6,16	5,30	
PR03	0,200	ud	Cartucho sellador monocomponente	5,34	1,07	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	39,80	1,19	

TOTAL PARTIDA..... 40,99

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

05.04.07		m	BARANDILLA			
			Barandilla de 100 cm. de altura, formada por 2 pletinas de acero de 60.10 mm. superior e inferior dispuestas horizontalmente, cuadradillos macizos de 20x20 colocados en diagonal y separados 11 cm de intereje. de 79 cm de longitud, soldados entre sí. i/lijados, según planos, aplicación dos manos de imprimación, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O17	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	30,38	12,15	
O18	0,400	h	Ayudante cerrajero	27,37	10,95	
P019	1,000	m	Barandilla acero macizo	134,89	134,89	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	158,00	4,74	

TOTAL PARTIDA..... 162,73

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

05.04.08		m	PASAMANOS DOBLE A SUELO			
			Pasamanos doble metálico, en escalera y rampa de acceso a edificio, formado por pletina de acero de 60.10 mm, y patas, de iguales dimensiones que la pletina del pasamanos, cada 1,60 cm de media (según planos). Incluso lijado, p.p. de fijación mediante atornillado en hormigón con tacos de expansión, tornillos de acero y pasta química, aplicación de dos manos de imprimación, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Elaborado en taller y montado en obra.			
O17	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	30,38	12,15	
O18	0,400	h	Ayudante cerrajero	27,37	10,95	
P1341	1,000	m	Pasamanos doble tubo	44,33	44,33	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	67,40	2,02	

TOTAL PARTIDA..... 69,45

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

05.04.09		m	PELDAÑEADO DE CHAPA ESTAMPADA			
			Peldaño de chapa estriada, tipo R, según UNE-EN 10363, de acero galvanizado UNE-EN 10025 S235JR, de 5 mm de espesor nominal y de 7 mm de espesor total, masa nominal 44 kg/m², desarrollo 600 mm y 2 pliegues, fijada a soporte de fábrica y hormigón. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O17	0,224	h	Oficial 1ª cerrajero	30,38	6,81	
O18	0,224	h	Ayudante cerrajero	27,37	6,13	
P140	1,000	m	Peldaño de chapa estriada 5 mm y 600 mm desarrollo	91,22	91,22	
A79	3,000	ud	Pequeño material	1,23	3,69	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	107,90	3,24	

TOTAL PARTIDA..... 111,09

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 05.05 TRATAMIENTOS Y PINTURA

05.05.01	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA SATINADA UN TONO		Pintura plástica lisa satinada en un tono suave a elegir por la Dirección Facultativa previas muestras, sobre paramentos verticales y horizontales, comprendiendo: una mano de pintura plástica diluida, plastecido de grietas y oquedades, lijado de adherencias e imperfecciones y dos manos de pintura plástica cruzadas de calidad reconocida y previamente aprobada por la Dirección Facultativa y p.p. de medios auxiliares.		
O27	0,100	h	Oficial 1ª pintura	25,36	2,54	
O28	0,100	h	Ayudante pintura	21,89	2,19	
P054	0,070	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,99	0,49	
P1001	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	2,10	0,13	
P121	0,300	l	P. pl. acrílica obra b/col. Mate	5,00	1,50	
P138	0,200	ud	Pequeño material	0,92	0,18	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	7,00	0,21	
TOTAL PARTIDA.....						7,24

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

05.05.02	m2	PINTURA AL SILICATO EXTERIORES		Pintura al silicato en exteriores, con dos manos, en un tono a elegir por la Dirección Facultativa previas muestras, sobre paramentos verticales. Incluso limpieza de superficies, acabado y p.p. de medios auxiliares.		
O27	0,150	h	Oficial 1ª pintura	25,36	3,80	
O28	0,150	h	Ayudante pintura	21,89	3,28	
P148	0,300	l	Pintura al silicato mate Siltex	14,96	4,49	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	11,60	0,35	
TOTAL PARTIDA.....						11,92

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

05.05.04	m2	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTES SOBRE ACERO		Aplicación manual de una mano de imprimación sintética antioxidante de secado rápido, acabado mate, a base de resinas alquídicas, pigmentos orgánicos, pigmentos inorgánicos, pigmentos antioxidantes y disolvente formulado a base de una mezcla de hidrocarburos (rendimiento: 0,125 l/m²), sobre estructura metálica de perfiles laminados de acero. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.		
O27	0,099	h	Oficial 1ª pintura	25,36	2,51	
O28	0,099	h	Ayudante pintura	21,89	2,17	
A214	0,087	l	Imprimación sintética antioxidante	9,08	0,79	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	5,50	0,17	
TOTAL PARTIDA.....						5,64

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

05.05.05	m2	PINTURA EN BARANDILLA, PASAMANOS Y MALLAS		Pintura de esmalte en barandillas, pasamanos, carpinterías, bastidores, mallas, ... exteriores e interiores, color a decidir por la dirección facultativa, previas muestras. Pintado según las indicaciones del fabricante y p.p. de medios auxiliares.		
O27	0,350	h	Oficial 1ª pintura	25,36	8,88	
O28	0,350	h	Ayudante pintura	21,89	7,66	
P110	0,200	l	Minio electrolítico	16,89	3,38	
P059	0,250	l	Esmalte agua standard b/n mate	14,84	3,71	
P138	0,100	ud	Pequeño material	0,92	0,09	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	23,70	0,71	
TOTAL PARTIDA.....						24,43

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 06-EP ESCALERAS PRINCIPALES

SUBCAPÍTULO 06.01 DERRIBOS Y DESMONTADOS

06.01.01	ud	DESMONTADO DE LUMINARIA				
		Desmontaje de luminaria exterior o interior, instalada en superficie, empotrada o suspendida, con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.				
O24	0,149	h	Oficial 1ª electricista	30,65	4,57	
O26	0,149	h	Ayudante electricista	26,62	3,97	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	8,50	0,26	
TOTAL PARTIDA.....						8,80

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

06.01.02	ud	RETIRADA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, ILUMINACIÓN Y PCI				
		Retirada de instalación eléctrica, de telefonía y protección contra incendios, de bar y entrada, compuesta por canalizaciones, cableado, mecanismos, puestos de trabajo, líneas, cuadros, cajas, centralitas de incendios, cuadro de alarmas de incendios, pulsadores de emergencia, detectores de incendios, pilotos de alarma de incendios, sistemas de extinción, cartelería, accesorios superficiales y de fijación, etc..., por medios manuales. Incluso acopio de los elementos en buen estado para su posterior reutilización en lugar indicado por la propiedad, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.				
O24	4,000	h	Oficial 1ª electricista	30,65	122,60	
O26	4,000	h	Ayudante electricista	26,62	106,48	
O05	4,000	h	Peón ordinario	25,64	102,56	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	331,60	9,95	
TOTAL PARTIDA.....						341,99

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

06.01.03	m	LEVANTADO DE BARANDILLA				
		Levantado de barandillas de madera y/o metálica, de hasta 90 cm de altura, en escaleras y rampas interiores y exteriores, por medios manuales y equipo oxicorte. Incluso desmontaje de los elementos de fijación y accesorios, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.				
O04	0,446	h	Peón especializado	26,52	11,83	
O05	0,446	h	Peón ordinario	25,64	11,44	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	23,30	0,70	
TOTAL PARTIDA.....						23,97

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

06.01.04	m2	LEVANTADO DE CARPINTERÍA INTERIOR				
		Desmontado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas, herrajes y accesorios, por medios manuales. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición de hoja.				
O04	0,250	h	Peón especializado	26,52	6,63	
O05	0,250	h	Peón ordinario	25,64	6,41	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	13,00	0,39	
TOTAL PARTIDA.....						13,43

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

06.01.05	m2	LEVANTADO DE CARPINTERÍA EXTERIOR				
		Levantado de carpintería acristalada de acero y puerta de cualquier tipo situada en fachada, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta. Incluso levantado de cercos, hojas, herrajes y accesorios, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.				
O04	0,420	h	Peón especializado	26,52	11,14	
O05	0,420	h	Peón ordinario	25,64	10,77	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	21,90	0,66	
TOTAL PARTIDA.....						22,57

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.01.06	m2		PICADO DE REVESTIMIENTO DE YESO			
			Eliminación de revestimiento de yeso aplicado sobre paramento vertical, horizontal e inclinado, con medios manuales, sin deteriorar la superficie soporte, que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O05	0,830	h	Peón ordinario	25,64	21,28	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	21,30	0,64	
TOTAL PARTIDA.....						21,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						
06.01.07	m2		LIMPIEZA DE PARAMENTO			
			Limpieza manual de paramento interior con presencia de manchas de moho o humedad mediante la aplicación de solución de agua y lejía al 10%, con un rendimiento de 0,3 l/m² y aclarado posterior de la superficie con abundante agua limpia hasta eliminar los residuos del producto aplicado. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,067	h	Oficial primera	30,42	2,04	
O05	0,067	h	Peón ordinario	25,64	1,72	
PT01	0,300	l	Solución de agua y lejía al 10%	5,13	1,54	
P007	0,050	m3	Agua	1,34	0,07	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	5,40	0,16	
TOTAL PARTIDA.....						5,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS						
06.01.08	m		APERTURA DE ROZAS			
			Apertura de rozas en muro o suelo con revestimiento, con rozadora eléctrica sin afectar a la estabilidad del elemento constructivo. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O05	0,424	h	Peón ordinario	25,64	10,87	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	10,90	0,33	
TOTAL PARTIDA.....						11,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						
06.01.09	m2		DESMONTAJE DE VIDRIO			
			Desmontaje con medios manuales de vidrio fijado sobre carpintería, sin deteriorar la carpintería a la que se sujeta, con desmontado del junquillo. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O03	0,783	h	Ayudante	27,19	21,29	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	21,30	0,64	
TOTAL PARTIDA.....						21,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 06.02 ALBAÑILERÍA

06.02.01	m2	TABICÓN LHD 24x11,5x9cm				
		Fábrica de ladrillo doble hueco, para revestir, 24x11,5x9 cm. aparejado a tabicón en distribuciones, cámaras y cierre de huecos de paso, según se indica en planos, mortero dosificación cemento/arena 1:4, M-7,5, incluso replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, moquetas, plaquetas, esquinas; limpieza y p.p. de medios auxiliares (medición deduciendo huecos mayores de 1 m2). Según UNE-EN-998-2:2004 y CTE-SE-F.				
O01	0,400	h	Oficial primera	30,42	12,17	
O05	0,400	h	Peón ordinario	25,64	10,26	
P086	0,034	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	290,00	9,86	
P116	0,016	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	79,60	1,27	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	33,60	1,01	
TOTAL PARTIDA.....						34,57

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

06.02.02	ud	RECIBIDO Y COLOCACIÓN CERCOS EXTERIORES				
		Recibido y colocación de premarcos exteriores, carpintería de aluminio y metálica, colocados en sistemas de tabiquería de yeso laminado, fábrica de ladrillo o bloque de hormigón visto.				
O01	0,800	h	Oficial primera	30,42	24,34	
O03	0,800	h	Ayudante	27,19	21,75	
A03	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-10	109,41	0,66	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	46,80	1,40	
TOTAL PARTIDA.....						48,15

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

06.02.03	ud	RECIBIDO Y COLOCACIÓN CERCOS INTERIORES				
		Recibido y colocación de premarcos interiores, carpintería de madera o metálicos, colocados en sistemas de tabiquería de ladrillo o yeso laminado. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.				
O01	0,620	h	Oficial primera	30,42	18,86	
O03	0,620	h	Ayudante	27,19	16,86	
P162	0,210	kg	Puntas 20x100	8,99	1,89	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	37,60	1,13	
TOTAL PARTIDA.....						38,74

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

06.02.04	m2	GUARNECIDO Y LUCIDO YESO PAREDES Y TECHOS				
		Guarnecido y lucido con yeso dado manualmente o proyectado a máquina en paramentos verticales y techos interiores, maestreado, aplicado sobre la 1ª capa en fresco y cubierta con la segunda, sin clavarla; Incluso malla fibra de vidrio Stiflex I-1000 (Raltec S.A.) o similar, colocada en zonas de cambio de soporte base, regleado; sacado de aristas y rincones; guardavivos de plástico y/o metal en esquinas y medios auxiliares. (medición deduciendo huecos mayores a 1 m2). Según NTE-RPG.				
O15	0,110	h	Oficial yesero o escayolista	28,65	3,15	
O05	0,110	h	Peón ordinario	25,64	2,82	
A01	0,015	m3	YESO PARA PROYECTAR	169,84	2,55	
P073	0,215	m.	Guardavivos plástico y metal	0,91	0,20	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	8,70	0,26	
TOTAL PARTIDA.....						8,98

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 06.03 ACABADOS

06.03.01	m	RODAPIÉ DE MÁRMOL ROJO				
Rodapié de mármol rojo Coraltino igual al existente, dimensiones iguales al existente cara y cantos pulidos. COLOCACIÓN: en capa fina con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.						
O01	0,215	h	Oficial primera	30,42	6,54	
PP23	1,050	m	Rodapié de mármol	5,72	6,01	
P005	1,500	kg	Adh. cementoso pavimentado int. s/morteros C1	0,45	0,68	
A02	0,001	m3	LECHADA CEM.	123,32	0,12	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	13,40	0,40	
TOTAL PARTIDA.....						13,75

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

SUBCAPÍTULO 06.04 CARPINTERÍA

06.04.01	ud	PUERTA INTERIOR 1H LISA 80 cm CHAPADA				
Puerta interior ciega tipo Monoblock de una hoja, en diferentes estancias, luz de marco 2,10x0,80 m. a comprobar en obra, premarco en madera de pino Norte calidad "Va" de 2,0 cm. y anchura según espesor de tabique, revestido en DM chapada en madera a decidir en obra, de 4 cm de espesor y anchura según espesor de tabique, jambas a rectas lisas en DM chapada en madera a decidir en obra de 90x15 mm., hoja de 35 mm. en DM chapada en madera a decidir en obra, 3 pernios, picaporte mixto, juego de manillas cromo estandar, cerradura, topes en suelo, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Todo ello a decidir por la dirección facultativa previas muestras. Ajuste final en obra, colocada y probada.						
O19	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	30,72	30,72	
O20	1,000	h	Ayudante carpintero	27,68	27,68	
P154	4,845	m	Preferido de pino 70x30 mm.	3,04	14,73	
P021	1,000	ud	Block 1h.paso ciega chapada 825x2100mm.	358,91	358,91	
P101	1,000	ud	Sistema de aireación	50,00	50,00	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	482,00	14,46	
TOTAL PARTIDA.....						496,50

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

06.04.02	ud	PUERTA CORTAFUEGOS EI2 60-C5 2 HOJAS				
Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, de dos hojas de 63 mm de espesor, medidas aproximadas 1600x2100 mm de luz y altura de paso, a comprobar en obra, acabado lacado en color a elegir en obra, formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso intensivo, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas, barra antipánico, llave y tirador a elegir en obra para la cara exterior, silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales, limpieza y p.p. de medios auxiliares.						
O01	1,547	h	Oficial primera	30,42	47,06	
O03	1,547	h	Ayudante	27,19	42,06	
PC07	1,000	ud	Puerta cortafuegos EI2 60-C5 1600x2100	635,35	635,35	
PC10	2,000	ud	Cierrapuertas uso intensivo de dos hojas	253,88	507,76	
PC11	1,000	ud	Selector de cierre	53,03	53,03	
PC12	1,000	ud	Barra antipánico de dos hojas con llave y tirador	138,79	138,79	
PC13	1,152	ud	Cartucho silicona neutra	4,85	5,59	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	1.429,60	42,89	
TOTAL PARTIDA.....						1.472,53

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.04.03	ud		VENTANA DE ALUMINIO 70X330 cm			
			Ventana de aluminio, con rotura de puente térmico, 1 hoja oscilante con dos fijos superiores, con apertura hacia el exterior, dimensiones aproximadas de 700x3300 mm, a comprobar en obra, siendo la altura de los fijos de 1100 mm cada uno, acabado anodizado natural, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 35 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Vidrio: bajo emisivo Climalit XN 6 / 16 ARG / XN 44.1, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600. Incluso premarco, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra, sellado del vidrio, herrajes de colgar y de apertura, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	2,713	h	Oficial primera	30,42	82,53	
O03	1,928	h	Ayudante	27,19	52,42	
PC061	8,000	m	Premarco aluminio	2,28	18,24	
PC25	1,000	ud	Ventana aluminio 1 hoja 700x1100 mm	437,45	437,45	
PC26	2,000	ud	Fijjo aluminio 700x1100 mm	184,82	369,64	
PC13	3,580	ud	Cartucho silicona neutra	4,85	17,36	
PC15	2,310	m2	Vidrio 6/16Ar/4+4	216,00	498,96	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	1.476,60	44,30	
TOTAL PARTIDA.....						1.520,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS VEINTE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

06.04.04	ud		VENTANA DE ALUMINIO 70X220 cm			
			Ventana de aluminio, con rotura de puente térmico, 1 hoja oscilante con un fijo superior, con apertura hacia el exterior, , dimensiones aproximadas de 700x2200 mm, a comprobar en obra, siendo la altura del fijo de 1100 mm, acabado anodizado natural, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 35 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Vidrio: bajo emisivo Climalit XN 6 / 16 ARG / XN 44.1, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600. Incluso premarco, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra, sellado del vidrio, herrajes de colgar y de apertura, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	2,313	h	Oficial primera	30,42	70,36	
O03	1,728	h	Ayudante	27,19	46,98	
PC061	5,800	m	Premarco aluminio	2,28	13,22	
PC25	1,000	ud	Ventana aluminio 1 hoja 700x1100 mm	437,45	437,45	
PC26	1,000	ud	Fijjo aluminio 700x1100 mm	184,82	184,82	
PC13	2,480	ud	Cartucho silicona neutra	4,85	12,03	
PC15	1,540	m2	Vidrio 6/16Ar/4+4	216,00	332,64	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	1.097,50	32,93	
TOTAL PARTIDA.....						1.130,43

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

06.04.05	ud		REJILLA DE VIDRIO TEMPLADO			
			Rejilla de vidrio templado, de lamas horizontales abatibles, de unas dimensiones aproximadas de 70x110 cm, a comprobar en obra, colocados en marco de ventana de aluminio existente. Incluso malla de protección contra la entrada de hojas y pájaros, elementos de fijación y apertura y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,500	h	Oficial primera	30,42	15,21	
O03	0,500	h	Ayudante	27,19	13,60	
PC30	0,770	m2	Rejilla de lamas abatibles de vidrio	150,00	115,50	
A79	40,000	ud	Pequeño material	1,23	49,20	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	193,50	5,81	
TOTAL PARTIDA.....						199,32

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

CÓDIGO CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

SUBCAPÍTULO 06.05 TRATAMIENTOS Y PINTURA

06.05.01	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA SATINADA UN TONO			
		Pintura plástica lisa satinada en un tono suave a elegir por la Dirección Facultativa previas muestras, sobre paramentos verticales y horizontales, comprendiendo: una mano de pintura plástica diluida, plastecido de grietas y oquedades, lijado de adherencias e imperfecciones y dos manos de pintura plástica cruzadas de calidad reconocida y previamente aprobada por la Dirección Facultativa y p.p. de medios auxiliares.			
O27	0,100 h	Oficial 1ª pintura	25,36	2,54	
O28	0,100 h	Ayudante pintura	21,89	2,19	
P054	0,070 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,99	0,49	
P1001	0,060 kg	Masilla ultrafina acabados	2,10	0,13	
P121	0,300 l	P. pl. acrílica obra b/col. Mate	5,00	1,50	
P138	0,200 ud	Pequeño material	0,92	0,18	
%CIMA	3,000 %	Costes indirectos y Medios auxiliares	7,00	0,21	
TOTAL PARTIDA.....					7,24

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

06.05.02	m2	PREPARACIÓN DE SUPERFICIE METÁLICA			
		Preparación de superficie metálica corroída en dinteles de acero existentes, con capa de imprimación y/o pintura, mediante lijado y/o proyección de material abrasivo de la superficie hasta eliminar casi toda la capa de laminación, el óxido visible y las partículas extrañas del soporte, para proceder posteriormente a su protección. Incluso limpieza posterior con aspirador de polvo y cepillo y p.p. de medios auxiliares.			
O27	0,563 h	Oficial 1ª pintura	25,36	14,28	
O28	0,185 h	Ayudante pintura	21,89	4,05	
A213	0,100 l	Detergente para limpieza	2,50	0,25	
A215	0,150 l	Alcohol metílico	1,26	0,19	
%CIMA	3,000 %	Costes indirectos y Medios auxiliares	18,80	0,56	
TOTAL PARTIDA.....					19,33

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

06.05.03	m2	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTES SOBRE ACERO			
		Aplicación manual de una mano de imprimación sintética antioxidante de secado rápido, acabado mate, a base de resinas alquídicas, pigmentos orgánicos, pigmentos inorgánicos, pigmentos antioxidantes y disolvente formulado a base de una mezcla de hidrocarburos (rendimiento: 0,125 l/m²), sobre estructura metálica de perfiles laminados de acero. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O27	0,099 h	Oficial 1ª pintura	25,36	2,51	
O28	0,099 h	Ayudante pintura	21,89	2,17	
A214	0,087 l	Imprimación sintética antioxidante	9,08	0,79	
%CIMA	3,000 %	Costes indirectos y Medios auxiliares	5,50	0,17	
TOTAL PARTIDA.....					5,64

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

06.05.04	m2	PINTURA EN BARANDILLA, PASAMANOS Y MALLAS			
		Pintura de esmalte en barandillas, pasamanos, carpinterías, bastidores, mallas, ... exteriores e interiores, color a decidir por la dirección facultativa, previas muestras. Pintado según las indicaciones del fabricante y p.p. de medios auxiliares.			
O27	0,350 h	Oficial 1ª pintura	25,36	8,88	
O28	0,350 h	Ayudante pintura	21,89	7,66	
P110	0,200 l	Minio electrolítico	16,89	3,38	
P059	0,250 l	Esmalte agua estandard b/n mate	14,84	3,71	
P138	0,100 ud	Pequeño material	0,92	0,09	
%CIMA	3,000 %	Costes indirectos y Medios auxiliares	23,70	0,71	
TOTAL PARTIDA.....					24,43

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 07-ES ESCALERA SECUNDARIA

SUBCAPÍTULO 07.01 DERRIBOS Y DESMONTADOS

07.01.02	ud	DESMONTADO DE LUMINARIA				
		Desmontaje de luminaria exterior o interior, instalada en superficie, empotrada o suspendida, con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.				
O24	0,149	h	Oficial 1ª electricista	30,65	4,57	
O26	0,149	h	Ayudante electricista	26,62	3,97	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	8,50	0,26	
TOTAL PARTIDA.....						8,80

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

07.01.03	ud	RETIRADA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, ILUMINACIÓN Y PCI				
		Retirada de instalación eléctrica, de telefonía y protección contra incendios, de bar y entrada, compuesta por canalizaciones, cableado, mecanismos, puestos de trabajo, líneas, cuadros, cajas, centralitas de incendios, cuadro de alarmas de incendios, pulsadores de emergencia, detectores de incendios, pilotos de alarma de incendios, sistemas de extinción, cartelería, accesorios superficiales y de fijación, etc..., por medios manuales. Incluso acopio de los elementos en buen estado para su posterior reutilización en lugar indicado por la propiedad, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.				
O24	4,000	h	Oficial 1ª electricista	30,65	122,60	
O26	4,000	h	Ayudante electricista	26,62	106,48	
O05	4,000	h	Peón ordinario	25,64	102,56	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	331,60	9,95	
TOTAL PARTIDA.....						341,99

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

07.01.04	ud	DESMONTADO DE APARATOS SANITARIOS				
		Retirada de aparatos sanitarios, como inodoros, urinarios y lavabos y p.p. de grifería y accesorios, por medios manuales. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.				
O21	0,529	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	16,74	
O05	0,595	h	Peón ordinario	25,64	15,26	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	32,00	0,96	
TOTAL PARTIDA.....						32,96

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

07.01.05	m2	DEMOLICIÓN FALSO TECHO				
		Demolición de falso techo continuo o registrable de placas de yeso, yeso laminado, escayola o material similar, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso p.p. de retirada de altavoces y rejillas, retirada del aislamiento, demolición de la subestructura metálica de sujeción, demolición de falsas vigas y remates, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición en planta del falso techo, sin incluir el desarrollo de las falsas vigas, falsos cajones, ni remates.				
O05	0,342	h	Peón ordinario	25,64	8,77	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	8,80	0,26	
TOTAL PARTIDA.....						9,03

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

07.01.06	m2	LEVANTADO DE PAVIMENTO TEXTIL				
		Levantado de pavimento continuo textil existente en el interior del edificio, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.				
O05	0,509	h	Peón ordinario	25,64	13,05	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	13,10	0,39	
TOTAL PARTIDA.....						13,44

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.07	m2		LEVANTADO DE PAVIMENTO CERÁMICO			
			Levantado de pavimento existente en el interior del edificio, de baldosas cerámicas, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso p.p. del picado del material de agarre adherido al soporte, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O04	0,300	h	Peón especializado	26,52	7,96	
O05	0,360	h	Peón ordinario	25,64	9,23	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	17,20	0,52	
TOTAL PARTIDA.....						17,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						
07.01.08	m2		LEVANTADO DE BALDOSA DE TERRAZO C/ RECUPERACIÓN			
			Levantado de pavimento existente en el interior del edificio, de baldosas de terrazo, con medios manuales y recuperación del material para su posterior reutilización, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso p.p. del picado del material de agarre adherido al soporte, acopio, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O04	0,355	h	Peón especializado	26,52	9,41	
O05	0,375	h	Peón ordinario	25,64	9,62	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	19,00	0,57	
TOTAL PARTIDA.....						19,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS						
07.01.09	m2		LEVANTADO DE CARPINTERÍA INTERIOR			
			Desmontado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas, herrajes y accesorios, por medios manuales. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición de hoja.			
O04	0,250	h	Peón especializado	26,52	6,63	
O05	0,250	h	Peón ordinario	25,64	6,41	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	13,00	0,39	
TOTAL PARTIDA.....						13,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS						
07.01.10	m2		PICADO DE ALICATADO			
			Picado de alicatado, con medios manuales y martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto sin deteriorarla, para su posterior revestimiento. Incluso p.p. del picado del material de agarre adherido al soporte, levantado de tapajuntas de carpinterías, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O05	0,317	h	Peón ordinario	25,64	8,13	
M001	0,248	h	Martillo eléctrico	3,14	0,78	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	8,90	0,27	
TOTAL PARTIDA.....						9,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS						
07.01.11	m2		DEMOLICIÓN DE TABIQUES DE FÁBRICA			
			Demolición de tabiques y trasdosados interiores de ladrillo hueco revestido con capa gruesa de guarnecido de cemento, lucido de yeso, alicatado, rodapiés, ..., con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos. Incluso retirada de marcos y premarcos de huecos, rejillas, instalaciones empotradas, etc..., limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición deduciendo huecos mayores a 1 m2.			
O05	0,624	h	Peón ordinario	25,64	16,00	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	16,00	0,48	
TOTAL PARTIDA.....						16,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
07.01.12	m2		PREPARACIÓN DE SUPERFICIE DE MORTERO PINTADA			
			Preparación de superficie vertical u horizontal de enfoscado de mortero o yeso, con capas de pintura, mediante piconado o lijado manual de la superficie en mal estado, hasta dejar la superficie sana. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O04	0,202	h	Peón especializado	26,52	5,36	
O05	0,202	h	Peón ordinario	25,64	5,18	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	10,50	0,32	
TOTAL PARTIDA.....						10,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.13		m	APERTURA DE ROZAS			
			Apertura de rozas en muro o suelo con revestimiento, con rozadora eléctrica sin afectar a la estabilidad del elemento constructivo. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O05	0,424	h	Peón ordinario	25,64	10,87	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	10,90	0,33	
TOTAL PARTIDA.....						11,20

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

SUBCAPÍTULO 07.02 ALBAÑILERÍA

07.02.01	m2	TABICÓN LHD 24x11,5x9cm				
		Fábrica de ladrillo doble hueco, para revestir, 24x11,5x9 cm. aparejado a tabicón en distribuciones, cámaras y cierre de huecos de paso, según se indica en planos, mortero dosificación cemento/arena 1:4, M-7,5, incluso replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, mochetas, plaquetas, esquinas; limpieza y p.p. de medios auxiliares (medición deduciendo huecos mayores de 1 m2). Según UNE-EN-998-2:2004 y CTE-SE-F.				
O01	0,400	h	Oficial primera	30,42	12,17	
O05	0,400	h	Peón ordinario	25,64	10,26	
P086	0,034	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	290,00	9,86	
P116	0,016	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	79,60	1,27	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	33,60	1,01	
TOTAL PARTIDA.....						34,57

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

07.02.02	ud	RECIBIDO Y COLOCACIÓN CERCOS INTERIORES				
		Recibido y colocación de premarcos interiores, carpintería de madera o metálicos, colocados en sistemas de tabiquería de ladrillo o yeso laminado. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.				
O01	0,620	h	Oficial primera	30,42	18,86	
O03	0,620	h	Ayudante	27,19	16,86	
P162	0,210	kg	Puntas 20x100	8,99	1,89	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	37,60	1,13	
TOTAL PARTIDA.....						38,74

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

07.02.03	m2	ENFOSCADO/LUCIDO MORTERO CEMENTO 10 mm				
		Enfoscado maestreado, cargado, raseado y lucido con mortero de cemento en paramentos verticales u horizontales de 10 mm de espesor, previo salpicado de la estructura vista, incluido en el precio, incluso regleado; sacado de aristas y rincones; y p.p. de medios auxiliares. (medición deduciendo huecos mayores a 1 m2). Según NTE-RPE.				
O01	0,250	h	Oficial primera	30,42	7,61	
O03	0,250	h	Ayudante	27,19	6,80	
A06	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-10	112,56	1,69	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	16,10	0,48	
TOTAL PARTIDA.....						16,58

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

07.02.04	m2	GUARNECIDO Y LUCIDO YESO PAREDES Y TECHOS				
		Guarnecido y lucido con yeso dado manualmente o proyectado a máquina en paramentos verticales y techos interiores, maestreado, aplicado sobre la 1ª capa en fresco y cubierta con la segunda, sin clavarla; Incluso malla fibra de vidrio Stiflex I-1000 (Raltec S.A.) o similar, colocada en zonas de cambio de soporte base, regleado; sacado de aristas y rincones; guardavivos de plástico y/o metal en esquinas y medios auxiliares. (medición deduciendo huecos mayores a 1 m2). Según NTE-RPG.				
O15	0,110	h	Oficial yesero o escayolista	28,65	3,15	
O05	0,110	h	Peón ordinario	25,64	2,82	
A01	0,015	m3	YESO PARA PROYECTAR	169,84	2,55	
P073	0,215	m.	Guardavivos plástico y metal	0,91	0,20	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	8,70	0,26	
TOTAL PARTIDA.....						8,98

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.05	m2		FALSO TECHO YESO LAMINADO H1 Falso techo continuo sujeto mediante una estructura de chapa de acero galvanizada formada por perfiles continuos en forma de U, de 40 mm de ancho, separados entre ellos 900 mm y suspendidos del forjado por medio de horquillas especiales y varilla roscada, enrastrelado con maestras de acero galvanizado de 80 mm. cada 400 mm. a las cuales se atornilla una placa Pladur tipo H1 o similar de 15 mm de espesor. Parte proporcional de anclajes, tornillería, pastas y encintado de juntas. Incluso p.p. de paso de instalaciones, p.p. de colocación y limpieza, terminado y listo para pintary p.p. de medios auxiliares, s/NTE-PTP, medida la superficie realejecutada.			
O15	0,250	h	Oficial yesero o escayolista	28,65	7,16	
O16	0,250	h	Ayudante yesero o escayolista	24,68	6,17	
P1501	1,050	m2	Placa yeso laminado H1 15x1200 mm.	10,42	10,94	
P136	0,470	kg	Pasta para juntas yeso	2,66	1,25	
P040	1,890	m	Cinta de juntas yeso	0,07	0,13	
P144	0,700	m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,39	0,97	
P145	2,600	m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,14	2,96	
P194	10,000	ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,10	
P196	5,000	ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,01	0,05	
P147	0,320	ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,40	0,13	
P078	1,260	ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,47	0,59	
P102	0,530	kg	Material de agarre yeso	0,61	0,32	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	30,80	0,92	

TOTAL PARTIDA..... 31,69

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

07.02.06	m2		FALSO TECHO REGISTRABLE YESO LAMINADO ACAB. VINÍLICO Falso techo registrable formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado revestida por una lámina prelacada en su cara vista, de 43 mm de ancho, formando una cuadrícula de 600x600 mm a base de perfiles primarios y secundarios y angulares fijados mecánicamente y suspendidos del forjado por medio de horquillas especiales y varilla roscada, a las cuales se apoya una placa Pladur tipo Decor o similar de 10 mm de espesor y de 600x600 mm de dimensión, revestida en su cara vista con un film vinílico de color variable a decidir por la dirección. Incluso p.p. de anclajes, tornillería. Incluso colocación de panel de lana de roca sobre dorso de losetas y perfiles, paso de instalaciones, remates laterales, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Terminado, s/NTE-PTP, medida la superficie real ejecutada.			
O15	0,232	h	Oficial yesero o escayolista	28,65	6,65	
O16	0,232	h	Ayudante yesero o escayolista	24,68	5,73	
PT006	1,050	m2	Placa yeso laminado acabado vinílico	8,33	8,75	
PT007	0,900	m	Perfil primario blanco 24x43x3.600	0,84	0,76	
PT008	1,800	m	Perfil secundario blanco 24x38x1.200	0,84	1,51	
PT009	0,900	m	Perfil secuandario blanco 24x38x600	0,83	0,75	
PT010	0,700	m	Angular blanco 24x24x3.00	0,69	0,48	
PT011	0,750	ud	Pieza de cuelgue TR	0,09	0,07	
PT012	0,750	ud	Varilla roscada d=6mm	0,35	0,26	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	25,00	0,75	

TOTAL PARTIDA..... 25,71

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

07.02.07	m		FAJA PERIMETRAL YESO LAMINADO Faja perimetral, de hasta 800 mm de anchura, a comprobar en obra, realizado mediante placas de yeso laminado y enrastrelado con maestras de acero galvanizado. Incluso perfiles, clips, tornillería y pasta y cinta para el tratamiento de juntas, p.p. de colocación y limpieza, terminado y listo para pintar y p.p. de medios auxiliares, s/NTE-PTP,			
O15	0,560	h	Oficial yesero o escayolista	28,65	16,04	
O16	0,560	h	Ayudante yesero o escayolista	24,68	13,82	
P150	0,850	m2	Placa yeso laminado normal 15x1200 mm.	6,41	5,45	
P136	0,544	kg	Pasta para juntas yeso	2,66	1,45	
P040	0,350	m	Cinta de juntas yeso	0,07	0,02	
P144	0,700	m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,39	0,97	
P145	2,100	m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,14	2,39	
P194	5,000	ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,05	
P196	2,000	ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,01	0,02	
P147	0,320	ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,40	0,13	
P078	0,630	ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,47	0,30	
P102	0,530	kg	Material de agarre yeso	0,61	0,32	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	41,00	1,23	

TOTAL PARTIDA..... 42,19

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.08	m2		TRASDOS.AUTOPORT.E=85mm./400(15+70) Trasdosado tipo pladur metal o similar 85/400.H1, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm. de ancho a base de montantes (elementos verticales), separados 400 mm. entre ellos y canales (elementos horizontales), a cuyo lado externo se atornilla una placa pladur o similar, tipo H1 de 15 mm. de espesor dando un ancho total del sistema terminado de 85 mm., parte proporcional de tornillería, pastas y cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, etc., incluso colocación de panel de lana de roca en 60 mm. y 40 kg./m³. D en interior, así como lámina Fompex o similar de 3 mm. como protección inferior, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Terminado y listo para pintar. Medición deduciendo huecos mayores a 1 m2.			
O01	0,140	h	Oficial primera	30,42	4,26	
O03	0,140	h	Ayudante	27,19	3,81	
P1501	1,050	m2	Placa yeso laminado H1 15x1200 mm.	10,42	10,94	
PF038	1,050	m2	Panel aislamiento Sonorock 60 mm	9,84	10,33	
P135	0,400	kg	Pasta de juntas SN	1,13	0,45	
P040	1,300	m	Cinta de juntas yeso	0,07	0,09	
P033	0,950	m.	Canal 73 mm.	2,11	2,00	
P112	3,500	m.	Montante de 70 mm.	2,40	8,40	
P195	14,000	ud	Tornillo 3,9 x 45	0,01	0,14	
P194	8,000	ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,08	
P083	0,470	m	Junta estanca al agua 46 mm.	0,37	0,17	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	40,70	1,22	
TOTAL PARTIDA.....						41,89

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

SUBCAPÍTULO 07.03 ACABADOS

07.03.01	m2		ALICATADO BLANCO Alicatado con azulejo blanco o beige mate, 30x60 cm, precio material 20,00 €/m², colocado sobre una superficie soporte de placas de yeso laminado o enfoscado de mortero de cemento, en paramentos interiores, recibido con adhesivo cementoso de fraguado normal, C1, con doble encolado, y rejuntado con mortero de juntas cementoso tipo L, color entonando con la cerámica, a decidir en obra, para juntas de hasta 3 mm. Incluso preparación de la superficie soporte de placas de yeso laminado o enfoscado; replanteo, cortes, cantoneras metálicas, y juntas; acabado, limpieza final y p.p. de medios auxiliares. Medición deduciendo huecos mayores a 1 m2.			
O01	0,400	h	Oficial primera	30,42	12,17	
O03	0,400	h	Ayudante	27,19	10,88	
PA01	1,050	m2	Baldosa cerámica blanca 30x60 cm	20,00	21,00	
P005	6,000	kg	Adh. cementoso pavimentado int. s/morteros C1	0,45	2,70	
A02	0,010	m3	LECHADA CEM.	123,32	1,23	
P0051	0,500	m	Cantonera metálica en esquinas	3,32	1,66	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	49,60	1,49	
TOTAL PARTIDA.....						51,13

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

07.03.02	m2		PAVIMENTO DE BALDOSAS CERÁMICA Pavimento de baldosas cerámicas, precio material 30 €/m², resbaladicidad clase 3 según CTE; recibidas con adhesivo cementoso mejorado C2 TE S1, deformable, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, Keraflex Extra S1 "MAPEI SPAIN", color gris, doble encolado, y rejuntadas con mortero de altas prestaciones juntas cementoso, Ultracolor Plus "MAPEI SPAIN", color entonando con la cerámica, a decidir en obra, para juntas de hasta 3 mm. Incluso p/p de revestimiento de bancadas en cocina por todas las caras, limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continua, limpieza final del pavimento y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,361	h	Oficial primera	30,42	10,98	
O03	0,181	h	Ayudante	27,19	4,92	
P04	1,050	m2	Baldosa cerámica Diverso Mystic 60x60 cm	30,00	31,50	
P015	6,000	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE S1 Keraflex Extra	1,14	6,84	
A02	0,010	m3	LECHADA CEM.	123,32	1,23	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	55,50	1,67	
TOTAL PARTIDA.....						57,14

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.03	m2		PAVIMENTO DE MÁRMOL ROJO Solado de baldosas de mármol rojo igual al existente, para interiores, dimensiones iguales al existente, acabado pulido, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, C2 y rejuntadas con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,300	h	Oficial primera	30,42	9,13	
O03	0,300	h	Ayudante	27,19	8,16	
PP22	1,050	m2	Pavimento de mármol rojo	65,41	68,68	
P005	20,000	kg	Adh. cementoso pavimentado int. s/morteros C1	0,45	9,00	
A02	0,001	m3	LECHADA CEM.	123,32	0,12	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	95,10	2,85	
TOTAL PARTIDA.....						97,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
07.03.04	m		RODAPIÉ DE MÁRMOL ROJO Rodapié de mármol rojo igual al existente, dimensiones iguales al existente cara y cantos pulidos. COLOCACIÓN: en capa fina con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,215	h	Oficial primera	30,42	6,54	
PP23	1,050	m	Rodapié de mármol	5,72	6,01	
P005	1,500	kg	Adh. cementoso pavimentado int. s/morteros C1	0,45	0,68	
A02	0,001	m3	LECHADA CEM.	123,32	0,12	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	13,40	0,40	
TOTAL PARTIDA.....						13,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
07.03.05	m		RODAPIÉ DE TERRAZO Rodapié de terrazo con tamaño de grano, dimensiones y color, y un grado de pulido de 220. COLOCACIÓN: con adhesivo cementoso. REJUNTADO: con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 coloreada con la misma tonalidad de las piezas. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,215	h	Oficial primera	30,42	6,54	
PP21	1,050	m	Rodapié de terrazo	4,30	4,52	
P005	0,150	kg	Adh. cementoso pavimentado int. s/morteros C1	0,45	0,07	
A02	0,001	m3	LECHADA CEM.	123,32	0,12	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	11,30	0,34	
TOTAL PARTIDA.....						11,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
07.03.06	m		REMATE DE HUECO EN PAVIMENTOS POR DERRIBO DE TABIQUE Remate de hueco en pavimento de terrazo debido al derribo de un tabique, mediante la colocación de pieza de terrazo de la anchura del hueco, recibida con adhesivo cementoso mejorado, C2 y rejuntadas con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso picado de restos de mortero, limpieza del hueco previa colocación del remate, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,250	h	Oficial primera	30,42	7,61	
O05	0,250	h	Peón ordinario	25,64	6,41	
PP211	1,050	m	Pieza longitudinal de terrazo	6,20	6,51	
P005	0,150	kg	Adh. cementoso pavimentado int. s/morteros C1	0,45	0,07	
A02	0,001	m3	LECHADA CEM.	123,32	0,12	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	20,70	0,62	
TOTAL PARTIDA.....						21,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
07.03.07	m		PERFIL DE TRANSICIÓN Perfil de transición entre pavimentos a distinto nivel, de acero inoxidable AISI 304, acabado cepillado, Schlüter-RENO-EBU 200 "SCHLÜTER-SYSTEMS" o similar, de 20 mm de altura aproximadamente, con perforaciones trapezoidales para su fijación. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,226	h	Oficial primera	30,42	6,87	
PP25	1,050	m	Perfil de transición de acero inox	40,17	42,18	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	49,10	1,47	
TOTAL PARTIDA.....						50,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 07.04 CARPINTERÍA

07.04.01	ud	PUERTA INTERIOR 1H LISA 80 cm LACADA			
		Puerta interior ciega tipo Monoblock de una hoja, en diferentes estancias, luz de marco 2,10x0,80 m. a comprobar en obra, premarco en madera de pino Norte calidad "Vª" de 2,0 cm. y anchura según espesor de tabique, revestido en DM lacado en color a decidir en obra, de 4 cm de espesor y anchura según espesor de tabique, jambas a rectas lisas en DM lacado en color a decidir en obra de 90x15 mm., hoja de 35 mm. en DM lacado en color a decidir en obra, 3 pernios, picaporte mixto, pestillo en aseos, juego de manillas cromo estandar, cierrapuertas para uso moderado, topes en suelo, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Todo ello a decidir por la dirección facultativa previas muestras. Ajuste final en obra, colocada y probada.			
O19	1,000 h	Oficial 1ª carpintero		30,72	30,72
O20	1,000 h	Ayudante carpintero		27,68	27,68
P154	4,845 m	Preferco de pino 70x30 mm.		3,04	14,73
P0211	1,000 ud	Block 1h.paso ciega lacada 825x2100mm.		349,45	349,45
P101	1,000 ud	Sistema de aireación		50,00	50,00
PC101	1,000 ud	Cierrapuertas uso moderado de una hoja		98,26	98,26
%CIMA	3,000 %	Costes indirectos y Medios auxiliares		570,80	17,12
TOTAL PARTIDA.....					587,96

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

07.04.02	ud	PUERTA CORTAFUEGOS EI2 30-C5 1 HOJA			
		Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 30-C5, de una hoja de 63 mm de espesor, medidas aproximadas de 900x2100 mm de luz y altura de paso, a comprobar en obra, acabado lacado en color a elegir en obra, formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso cierrapuertas para uso moderado, barra antipánico, manivela antienganche para la cara exterior, silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,948	h	Oficial primera	30,42	28,84
O03	0,948	h	Ayudante	27,19	25,78
PC077	1,000	ud	Puerta cortafuegos EI230-C5 900x2100	238,01	238,01
PC101	1,000	ud	Cierrapuertas uso moderado de una hoja	98,26	98,26
PC121	1,000	ud	Barra antipánico de una hoja con llave y tirador o manivela	68,45	68,45
PC13	0,896	ud	Cartucho silicona neutra	4,85	4,35
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	463,70	13,91
TOTAL PARTIDA.....					477,60

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

07.04.03	m	TAPAJUNTAS DE MADERA			
		Tapajuntas de madera DM chapada en madera igual la de la carpintería existente, de dimensiones iguales a las existentes, lacada en taller; fijado al paramento mediante adhesivo. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O19	0,258	h	Oficial 1ª carpintero	30,72	7,93
PR045	1,050	m	Tapajuntas de madera DM lacada	10,00	10,50
PR044	0,045	kg	Adhesivo dos caras	4,30	0,19
TOTAL PARTIDA.....					18,62

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 07.05 INSTALACIONES

07.05.01	ud	INODORO DE PIE				
		Inodoro completo con taza cisterna, tapa y asiento, con fijaciones y accesorios, instalado y funcionando.				
		MarcaROCA				
		elemento.....inodoro, cisterna, asiento y tapa				
		modelo.....Meridian				
		referencia.....A34224C00U+A341242000+A8012AB004				
O21	1,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	37,98	
PS15	1,000	ud	Inodoro Meridian con cisterna, asiento y tapa	445,62	445,62	
PS16	1,000	ud	Accesorios colocación inodoro	53,96	53,96	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	537,60	16,13	
TOTAL PARTIDA.....						553,69

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

07.05.02	ud	LAVABOS ASEOS				
		Aparato sanitario de porcelana vitrificada incluso mecanismos, sifón, fijaciones, totalmente colocado.				
		Marca ROCA o similar				
		Color BLANCO				
		Modelo DIVERTA				
		Aparato Lavabo mural				
		Ref.....A327111000				
O21	1,321	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	41,81	
PS09	1,000	ud	Lavabo de mural Diverta	242,66	242,66	
PS08	1,000	ud	Sifón botella	108,41	108,41	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	392,90	11,79	
TOTAL PARTIDA.....						404,67

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

07.05.03	ud	GRIFO LAVABO				
		Suministro y colocación de mezclador monomando para lavabo tipo ROCA VICTORIA o similar. Mezclador monomando para lavabo con maneta gerontológica para personas con movilidad reducida, acabado cromado, enganche para cadenilla y enlaces de alimentación flexibles incluidos. Totamente instalado y en funcionamiento.				
O21	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	15,83	
PD09	1,000	ud	Grifería monomando lavabo	265,63	265,63	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	281,50	8,45	
TOTAL PARTIDA.....						289,91

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

07.05.04	ud	URINARIO				
		Urinario completo, con fijaciones y accesorios, instalado y funcionando.				
		MarcaROCA				
		Modelo.....MURAL				
		Ref.....A353330001				
O21	1,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	41,15	
PS17	1,000	ud	Urinario Mural de Roca	464,00	464,00	
PS18	1,000	ud	Accesorios colocación urinario	7,50	7,50	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	512,70	15,38	
TOTAL PARTIDA.....						528,03

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

07.05.05	ud	FLUXOR URINARIO				
		Fluxor para urinario totalmente instalado,				
		Marca ROCA				
		ModeloAVANT				
		rEF.....A5A9079C00				
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....						142,60

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 07.06 TRATAMIENTOS Y PINTURAS

07.06.01	m2 PULIDO DE PAVIMENTO DE MÁRMOL O TERRAZO				
		Pulido y abrillantado mecánicos en obra de pavimento interior de mármol o terrazo, mediante extendido de lechada coloreada con la misma tonalidad de las baldosas; desbastado o rebaje, con una muela de 60, según el tipo de piedra natural y el estado en que se encuentre el pavimento; planificado o pulido basto, con abrasivo de grano 120; extendido de una nueva lechada de las mismas características que la primera; planificado o pulido basto, con abrasivo de grano 120; y abrillantado con muelas de 400 o superior, previa aplicación de líquido cristalizador. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,516 h	Oficial primera	30,42	15,70	
O03	0,074 h	Ayudante	27,19	2,01	
M60	0,267 h	Pulidora	4,68	1,25	
M61	0,145 h	Abrillantadora	2,43	0,35	
PP30	0,125 l	Líquido cristalizador	20,63	2,58	
PP31	1,250 kg	Lechada coloreada	1,16	1,45	
%CIMA	3,000 %	Costes indirectos y Medios auxiliares	23,30	0,70	
TOTAL PARTIDA.....					24,04

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

07.06.02	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA SATINADA UN TONO			
		Pintura plástica lisa satinada en un tono suave a elegir por la Dirección Facultativa previas muestras, sobre paramentos verticales y horizontales, comprendiendo: una mano de pintura plástica diluida, plastecido de grietas y oquedades, lijado de adherencias e imperfecciones y dos manos de pintura plástica cruzadas de calidad reconocida y previamente aprobada por la Dirección Facultativa y p.p. de medios auxiliares.			
O27	0,100 h	Oficial 1ª pintura	25,36	2,54	
O28	0,100 h	Ayudante pintura	21,89	2,19	
P054	0,070 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,99	0,49	
P1001	0,060 kg	Masilla ultrafina acabados	2,10	0,13	
P121	0,300 l	P. pl. acrílica obra b/col. Mate	5,00	1,50	
P138	0,200 ud	Pequeño material	0,92	0,18	
%CIMA	3,000 %	Costes indirectos y Medios auxiliares	7,00	0,21	
TOTAL PARTIDA.....					7,24

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

07.06.03	m2	PINTURA EN BARANDILLA, PASAMANOS Y MALLAS			
		Pintura de esmalte en barandillas, pasamanos, carpinterías, bastidores, mallas, ... exteriores e interiores, color a decidir por la dirección facultativa, previas muestras. Pintado según las indicaciones del fabricante y p.p. de medios auxiliares.			
O27	0,350 h	Oficial 1ª pintura	25,36	8,88	
O28	0,350 h	Ayudante pintura	21,89	7,66	
P110	0,200 l	Minio electrolítico	16,89	3,38	
P059	0,250 l	Esmalte agua estandard b/n mate	14,84	3,71	
P138	0,100 ud	Pequeño material	0,92	0,09	
%CIMA	3,000 %	Costes indirectos y Medios auxiliares	23,70	0,71	
TOTAL PARTIDA.....					24,43

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 08-BP BAÑOS PLANTA 1ª						
SUBCAPÍTULO 08.01 DERRIBOS Y DESMONTADOS						
08.01.02	ud		DESMONTADO DE LUMINARIA Desmontaje de luminaria exterior o interior, instalada en superficie, empotrada o suspendida, con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O24	0,149	h	Oficial 1ª electricista	30,65	4,57	
O26	0,149	h	Ayudante electricista	26,62	3,97	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	8,50	0,26	
TOTAL PARTIDA.....						8,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
08.01.07	m2		LEVANTADO DE BALDOSA DE TERRAZO C/ RECUPERACIÓN Levantado de pavimento existente en el interior del edificio, de baldosas de terrazo, con medios manuales y recuperación del material para su posterior reutilización, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso p.p. del picado del material de agarre adherido al soporte, acopio, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O04	0,355	h	Peón especializado	26,52	9,41	
O05	0,375	h	Peón ordinario	25,64	9,62	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	19,00	0,57	
TOTAL PARTIDA.....						19,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS						
08.01.08	m		LEVANTADO DE RODAPIÉ DE TERRAZO C/ RECUPERACIÓN Levantado de rodapié de terrazo, con medios manuales y recuperación del material para su posterior reutilización, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso acopio, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O05	0,230	h	Peón ordinario	25,64	5,90	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	5,90	0,18	
TOTAL PARTIDA.....						6,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS						
08.01.09	m2		LEVANTADO DE CARPINTERÍA INTERIOR Desmontado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas, herrajes y accesorios, por medios manuales. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición de hoja.			
O04	0,250	h	Peón especializado	26,52	6,63	
O05	0,250	h	Peón ordinario	25,64	6,41	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	13,00	0,39	
TOTAL PARTIDA.....						13,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS						
08.01.10	m2		LEVANTADO DE CARPINTERÍA EXTERIOR Levantado de carpintería acristalada de acero y puerta de cualquier tipo situada en fachada, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta. Incluso levantado de cercos, hojas, herrajes y accesorios, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.			
O04	0,420	h	Peón especializado	26,52	11,14	
O05	0,420	h	Peón ordinario	25,64	10,77	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	21,90	0,66	
TOTAL PARTIDA.....						22,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
08.01.12	m2		DEMOLICIÓN DE TABIQUES DE FÁBRICA Demolición de tabiques y trasdosados interiores de ladrillo hueco revestido con capa gruesa de guarnecido de cemento, lucido de yeso, alicatado, rodapiés, ..., con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos. Incluso retirada de marcos y premarcos de huecos, rejillas, instalaciones empotradas, etc..., limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición deduciendo huecos mayores a 1 m2.			
O05	0,624	h	Peón ordinario	25,64	16,00	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	16,00	0,48	
TOTAL PARTIDA.....						16,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.13		m	APERTURA DE ROZAS			
			Apertura de rozas en muro o suelo con revestimiento, con rozadora eléctrica sin afectar a la estabilidad del elemento constructivo. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O05	0,424	h	Peón ordinario	25,64	10,87	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	10,90	0,33	
TOTAL PARTIDA.....						11,20

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

SUBCAPÍTULO 08.02 ALBAÑILERÍA

08.02.01		m2	TRASDOS.AUTOPORT.E=85mm./400(15+70)		
			Trasdosado tipo pladur metal o similar 85/400.H1, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm. de ancho a base de montantes (elementos verticales), separados 400 mm. entre ellos y canales (elementos horizontales), a cuyo lado externo se atornilla una placa pladur o similar, tipo H1 de 15 mm. de espesor dando un ancho total del sistema terminado de 85 mm., parte proporcional de tornillería, pastas y cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, etc., incluso colocación de panel de lana de roca en 60 mm. y 40 kg./m³. D en interior, así como lámina Fompex o similar de 3 mm. como protección inferior, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Terminado y listo para pintar. Medición deduciendo huecos mayores a 1 m2.		
O01	0,140	h	Oficial primera	30,42	4,26
O03	0,140	h	Ayudante	27,19	3,81
P1501	1,050	m2	Placa yeso laminado H1 15x1200 mm.	10,42	10,94
PF038	1,050	m2	Panel aislamiento Sonorock 60 mm	9,84	10,33
P135	0,400	kg	Pasta de juntas SN	1,13	0,45
P040	1,300	m	Cinta de juntas yeso	0,07	0,09
P033	0,950	m.	Canal 73 mm.	2,11	2,00
P112	3,500	m.	Montante de 70 mm.	2,40	8,40
P195	14,000	ud	Tornillo 3,9 x 45	0,01	0,14
P194	8,000	ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,08
P083	0,470	m	Junta estanca al agua 46 mm.	0,37	0,17
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	40,70	1,22
TOTAL PARTIDA.....					41,89

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

08.02.03	ud	RECIBIDO Y COLOCACIÓN CERCOS EXTERIORES		
		Recibido y colocación de premarcos exteriores, carpintería de aluminio y metálica, colocados en sistemas de tabiquería de yeso laminado, fábrica de ladrillo o boque de hormgón visto.		
O01	0,800 h	Oficial primera	30,42	24,34
O03	0,800 h	Ayudante	27,19	21,75
A03	0,006 m3	MORTERO CEMENTO M-10	109,41	0,66
%CIMA	3,000 %	Costes indirectos y Medios auxiliares	46,80	1,40
TOTAL PARTIDA.....				48,15

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

08.02.04	ud	RECIBIDO Y COLOCACIÓN CERCOS INTERIORES		
		Recibido y colocación de premarcos interiores, carpintería de madera o metálicos, colocados en sistemas de tabiquería de ladrillo o yeso laminado. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.		
O01	0,620 h	Oficial primera	30,42	18,86
O03	0,620 h	Ayudante	27,19	16,86
P162	0,210 kg	Puntas 20x100	8,99	1,89
%CIMA	3,000 %	Costes indirectos y Medios auxiliares	37,60	1,13
TOTAL PARTIDA.....			38,74	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.06	m2		MORTERO AUTONIVELANTE			
			Capa fina de mortero autonivelante de cemento de fraguado rápido, Weberfloor TopGel, "WEBER", CT - C30 - F5 o similar, según UNE-EN 13813, de 5 mm de espesor, aplicada mecánicamente, para la regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, previa aplicación de imprimación reguladora de la absorción, Weberprim TP05 "WEBER", preparada para recibir pavimento cerámico, de corcho, de madera, laminado, flexible o textil. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,044	h	Oficial primera	30,42	1,34	
O03	0,074	h	Ayudante	27,19	2,01	
MP01	0,060	h	Mezcladora-bombeadora	10,97	0,66	
PP01	0,200	kg	Imprimación reguladora	8,33	1,67	
PP02	8,700	kg	Mortero autonivelante de cemento	0,83	7,22	
PS003	0,100	m2	Panel rígido poliestireno expandido	1,00	0,10	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	13,00	0,39	
TOTAL PARTIDA.....						13,39

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

08.02.07	m2		FALSO TECHO YESO LAMINADO H1			
			Falso techo continuo sujeto mediante una estructura de chapa de acero galvanizada formada por perfiles continuos en forma de U, de 40 mm de ancho, separados entre ellos 900 mm y suspendidos del forjado por medio de horquillas especiales y varilla roscada, enrastrelado con maestras de acero galvanizado de 80 mm. cada 400 mm. a las cuales se atornilla una placa Pladur tipo H1 o similar de 15 mm de espesor. Parte proporcional de anclajes, tornillería, pastas y encintado de juntas. Incluso p.p. de paso de instalaciones, p.p. de colocación y limpieza, terminado y listo para pintar y p.p. de medios auxiliares. s/NTE-PTP, medida la superficie real ejecutada.			
O15	0,250	h	Oficial yesero o escayolista	28,65	7,16	
O16	0,250	h	Ayudante yesero o escayolista	24,68	6,17	
P1501	1,050	m2	Placa yeso laminado H1 15x1200 mm.	10,42	10,94	
P136	0,470	kg	Pasta para juntas yeso	2,66	1,25	
P040	1,890	m	Cinta de juntas yeso	0,07	0,13	
P144	0,700	m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,39	0,97	
P145	2,600	m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,14	2,96	
P194	10,000	ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,10	
P196	5,000	ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,01	0,05	
P147	0,320	ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,40	0,13	
P078	1,260	ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,47	0,59	
P102	0,530	kg	Material de agarre yeso	0,61	0,32	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	30,80	0,92	
TOTAL PARTIDA.....						31,69

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

08.02.08	m2		PREPARACIÓN DE SUPERFICIE DE MORTERO PINTADA			
			Preparación de superficie de enfoscado de mortero de cemento o enlucido de yeso, con capas de pintura, mediante piconado manual de la superficie, para proceder posteriormente a enfoscarlo con mortero de cemento o enlucido de yeso. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O04	0,202	h	Peón especializado	26,52	5,36	
O05	0,202	h	Peón ordinario	25,64	5,18	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	10,50	0,32	
TOTAL PARTIDA.....						10,86

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.09	ud		AYUDAS DE ALBAÑILERÍA A INSTALACIONES			
			Trabajos de albañilería necesarios para la correcta ejecución de la instalación de fontanería y saneamiento, electricidad, protección contra incendios, ventilación y climatización, formada por: acometida, tubo de alimentación, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios, piezas especiales, conductos con sus accesorios y piezas especiales; rejillas, bocas de ventilación, compuertas, toberas, reguladores, difusores, cualquier otro elemento componente de la instalación y p/p de conexiones a las redes eléctrica, de fontanería y de salubridad; puesta a tierra, red de equipotencialidad, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales y red de distribución interior. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en fábricas y tabiquería de ladrillo y bloque, apertura de huecos en falsos techos, forjados y losas para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación, colocación y recibido de cajas para elementos empotrados, recibido y colocación de rejillas de ventilación, sellado de huecos de paso de instalaciones y cierre de rozas según acabado de paramento. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O02	15,000	h	Oficial segunda	23,95	359,25	
O05	15,000	h	Peón ordinario	25,64	384,60	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	743,90	22,32	
TOTAL PARTIDA.....						766,17

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

SUBCAPÍTULO 08.03 ACABADOS

08.03.01	m2	ALICATADO BLANCO				
			Alicatado con azulejo blanco o beige mate, 30x60 cm, precio material 20,00 €/m², colocado sobre una superficie soporte de placas de yeso laminado o enfoscado de mortero de cemento, en paramentos interiores, recibido con adhesivo cementoso de fraguado normal, C1, con doble encolado, y rejuntado con mortero de juntas cementoso tipo L, color entonando con la cerámica, a decidir en obra, para juntas de hasta 3 mm. Incluso preparación de la superficie soporte de placas de yeso laminado o enfoscado; replanteo, cortes, cantoneras metálicas, y juntas; acabado, limpieza final y p.p. de medios auxiliares. Medición deduciendo huecos mayores a 1 m2.			
O01	0,400	h	Oficial primera	30,42	12,17	
O03	0,400	h	Ayudante	27,19	10,88	
PA01	1,050	m2	Baldosa cerámica blanca 30x60 cm	20,00	21,00	
P005	6,000	kg	Adh. cementoso pavimentado int. s/morteros C1	0,45	2,70	
A02	0,010	m3	LECHADA CEM.	123,32	1,23	
P0051	0,500	m	Cantonera metálica en esquinas	3,32	1,66	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	49,60	1,49	
TOTAL PARTIDA.....						51,13

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

08.03.03	m2	PAVIMENTO DE BALDOSAS CERÁMICA				
			Pavimento de baldosas cerámicas, precio material 30 €/m², resbaladidad clase 3 según CTE; recibidas con adhesivo cementoso mejorado C2 TE S1, deformable, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, Keraflex Extra S1 "MAPEI SPAIN", color gris, doble encolado, y rejuntadas con mortero de altas prestaciones juntas cementoso, Ultracolor Plus "MAPEI SPAIN", color entonando con la cerámica, a decidir en obra, para juntas de hasta 3 mm. Incluso p/p de revestimiento de bancadas en cocina por todas las caras, limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, limpieza final del pavimento y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,361	h	Oficial primera	30,42	10,98	
O03	0,181	h	Ayudante	27,19	4,92	
P04	1,050	m2	Baldosa cerámica Diverso Mystic 60x60 cm	30,00	31,50	
P015	6,000	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE S1 Keraflex Extra	1,14	6,84	
A02	0,010	m3	LECHADA CEM.	123,32	1,23	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	55,50	1,67	
TOTAL PARTIDA.....						57,14

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.04		m	RODAPIÉ DE MÁRMOL ROJO			
			Rodapié de mármol rojo igual al existente, dimensiones iguales al existente cara y cantos pulidos. COLOCACIÓN: en capa fina con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,215	h	Oficial primera	30,42	6,54	
PP23	1,050	m	Rodapié de mármol	5,72	6,01	
P005	1,500	kg	Adh. cementoso pavimentado int. s/morteros C1	0,45	0,68	
A02	0,001	m3	LECHADA CEM.	123,32	0,12	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	13,40	0,40	
TOTAL PARTIDA.....						13,75

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

08.03.05		m	PERFIL DE TRANSICIÓN			
			Perfil de transición entre pavimentos a distinto nivel, de acero inoxidable AISI 304, acabado cepillado, Schlüter-RENO-EBU 200 "SCHLÜTER-SYSTEMS" o similar, de 20 mm de altura aproximadamente, con perforaciones trapezoidales para su fijación. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,226	h	Oficial primera	30,42	6,87	
PP25	1,050	m	Perfil de transición de acero inox	40,17	42,18	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	49,10	1,47	
TOTAL PARTIDA.....						50,52

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

08.03.06		ud	ACONDICIONAMIENTO DE ASEOS			
			Partida alzada a justificar mediante partes diarios de obra y facturas de acondicionamiento de aseos de hombres y mujeres compuestos por cabinas de inodoros y lavabos y zona de urinarios y lavabos, comprendiendo los trabajos de: retirada de piezas del alicatado rotas y su sustitución por otras iguales en tamaño y color; colocación de nuevas piezas del alicatado en faltas por otras iguales en tamaño y color; tapado de oquedades de antiguos orificios, lijado y esmaltado de sujeciones metálicas de lavabos; saneado de superficie de falso techo mediante el lijado de la pintura; limpieza; etc... dejando los aseos totalmente en condiciones optimas para el uso y p.p. de medios auxiliares.			
O01	30,000	h	Oficial primera	30,42	912,60	
O05	30,000	h	Peón ordinario	25,64	769,20	
A79	1.000,000	ud	Pequeño material	1,23	1.230,00	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	2.911,80	87,35	
TOTAL PARTIDA.....						2.999,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 08.04 CARPINTERÍAS

08.04.01		ud	PUERTA INTERIOR 1H LISA 80 cm CHAPADA			
			Puerta interior ciega tipo Monoblock de una hoja, en diferentes estancias, luz de marco 2,10x0,80 m. a comprobar en obra, premarco en madera de pino Norte calidad "Vª" de 2,0 cm. y anchura según espesor de tabique, revestido en DM chapada en madera a decidir en obra, de 4 cm de espesor y anchura según espesor de tabique, jambas a rectas lisas en DM chapada en madera a decidir en obra de 90x15 mm., hoja de 35 mm. en DM chapada en madera a decidir en obra, 3 pernios, picaporte mixto, juego de manillas cromo estandar, cerradura, topes en suelo, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Todo ello a decidir por la dirección facultativa previas muestras. Ajuste final en obra, colocada y probada.			
O19	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	30,72	30,72	
O20	1,000	h	Ayudante carpintero	27,68	27,68	
P154	4,845	m	Preferco de pino 70x30 mm.	3,04	14,73	
P021	1,000	ud	Block 1h.paso ciega chapada 825x2100mm.	358,91	358,91	
P101	1,000	ud	Sistema de aireación	50,00	50,00	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	482,00	14,46	
TOTAL PARTIDA.....						496,50

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.03		ud	VENTANA DE ALUMINIO 205x50 cm Ventana de aluminio, con rotura de puente térmico, 1 hoja abatible con fijo lateral, con apertura hacia el interior, dimensiones aproximadas de 2050x500 mm, a comprobar en obra, teniendo el fijo lateral una anchura de 1050 mm, acabado anodizado natural, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 35 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Vidrio: bajo emisivo Climalit XN 6 / 16 ARG / XN 44.1, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600. Incluso premarco, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra, sellado del vidrio, herrajes de colgar y de apertura, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	2,713	h	Oficial primera	30,42	82,53	
O03	1,728	h	Ayudante	27,19	46,98	
PC061	2,100	m	Premarco aluminio	2,28	4,79	
PC27	1,000	ud	Ventana aluminio 1 hoja 1000x500 mm	379,00	379,00	
PC28	1,000	ud	Fijjo aluminio 1050x500 mm	165,46	165,46	
PC13	2,200	ud	Cartucho silicona neutra	4,85	10,67	
PC15	1,025	m2	Vidrio 6/16Ar/4+4	216,00	221,40	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	910,80	27,32	
TOTAL PARTIDA.....						938,15

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

SUBCAPÍTULO 08.05 INSTALACIONES

APARTADO 08.05.01 FONTANERÍA Y SANEAMIENTO

08.05.01.01		ud	CONEXIÓN A RED EXISTENTE Conexión de agua a red existente vista en techo de edificio, contemplando los trabajos necesarios para dotar de agua a un baño. Totalmente conexionado y en funcionamiento.			
O21	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	79,13	
O23	2,500	h	Ayudante fontanero	27,62	69,05	
PF20	20,000	ud	Material auxiliar tubería PE-Xa	0,25	5,00	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	153,20	4,60	
TOTAL PARTIDA.....						157,78

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

08.05.01.02		m	TUBO DE POLIETILENO RETICULADO, Ø int/ext 20'4/25 mm Tubería de polietileno reticulado fabricado según norma UNE 53381, serie 5 (60ºC a 6 bar de servicio) incluyendo parte proporcional de soportes cada 50 cm, accesorios de unión de latón, pequeño material, montaje y pruebas de presión a 20 kg/cm2. Diámetro.....20,4 / 25			
O21	0,065	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	2,06	
O23	0,065	h	Ayudante fontanero	27,62	1,80	
PF20	1,000	ud	Material auxiliar tubería PE-Xa	0,25	0,25	
PF21	1,000	ud	Tubería PE-Xa de 25 mm de diámetro	5,42	5,42	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	9,50	0,29	
TOTAL PARTIDA.....						9,82

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

08.05.01.03		m	TUBO DE POLIETILENO RETICULADO, Ø int/ext 16'4/20 mm Tubería de polietileno reticulado fabricado según norma UNE 53381, serie 5 (60ºC a 6 bar de servicio) incluyendo parte proporcional de soportes cada 50 cm, accesorios de unión de latón, pequeño material, montaje y pruebas de presión a 20 kg/cm2. Diámetro.....16,4 / 20			
O21	0,052	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	1,65	
O23	0,052	h	Ayudante fontanero	27,62	1,44	
PF20	1,000	ud	Material auxiliar tubería PE-Xa	0,25	0,25	
PF22	1,000	ud	Tubería PE-Xa de 20 mm de diámetro	3,67	3,67	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	7,00	0,21	
TOTAL PARTIDA.....						7,22

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.05.01.04		m	COQUILLA SH ARMAFLEX Ø26 mm Aislamiento de tuberías con coquilla de estructura celular estanca. Marca ARMSTRONG Modelo SH ARMAFLEX Espesor (mm) 25 Diámetro interior..... 26 mm			
O21	0,060	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	1,90	
O23	0,060	h	Ayudante fontanero	27,62	1,66	
PF19	0,030	l	Adhesivo para coquilla	19,31	0,58	
PF24	1,050	m	Coquilla de 26 mm	2,80	2,94	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	7,10	0,21	
TOTAL PARTIDA.....						7,29

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

08.05.01.05		m	COQUILLA SH ARMAFLEX Ø22 mm Aislamiento de tuberías con coquilla de estructura celular estanca. Marca ARMSTRONG Modelo SH ARMAFLEX Espesor (mm) 25 Diámetro interior..... 22 mm			
O21	0,060	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	1,90	
O23	0,060	h	Ayudante fontanero	27,62	1,66	
PF19	0,030	l	Adhesivo para coquilla	19,31	0,58	
PF25	1,050	m	Coquilla de 22 mm	2,30	2,42	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	6,60	0,20	
TOTAL PARTIDA.....						6,76

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

08.05.01.06		ud	DERIVACIÓN CON TUBO DE POLIETILENO 12'2/16 Derivación, empotrada, desde red hasta punto de consumo, realizada con tuberías PER, protegida con tubo de PVC corrugado. Diámetro 12,2/16 mm			
O21	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	3,17	
O23	0,100	h	Ayudante fontanero	27,62	2,76	
PF20	1,000	ud	Material auxiliar tubería PE-Xa	0,25	0,25	
PF23	2,550	ud	Tubería PE-Xa de 16 mm de diámetro	2,82	7,19	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	13,40	0,40	
TOTAL PARTIDA.....						13,77

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

08.05.01.07		ud	VÁLVULA DE BOLA, R 250D, Ø ¾" Valvulería de bronce. Marca GIACOMINI o similar Presión (kg/cm2) 10 Tipo válvula BOLA Modelo R 250 D Diámetro ¾"			
TOTAL PARTIDA.....						11,40

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

08.05.01.08		ud	LLAVE DE PASO RECTO Ø ¾", Cosmia Aparato de grifería, totalmente instalado, Marca ROCA o equivalente Aparato LLAVE DE PASO RECTO 3/4" Modelo COSMIA Referencia 26158829			
SF330132	1,000	Ud	Llave paso recto 3/4" mod Cosmia	11,30	11,30	
MO1107	0,500	h	Oficial 1ª fontanería	18,78	9,39	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	20,70	0,62	
TOTAL PARTIDA.....						21,31

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.05.01.09		ud	GRIFERÍA DE CORTE DE APARATO, tipo larga, Ø 3/8"			
			Grifería de corte y tubo de cobre cromado en la base del aparato, instalada.			
			Marca NILL			
			Tipo LARGA			
			Diámetro 3/8"			

TOTAL PARTIDA..... 6,26

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

08.05.01.10		ud	CONEXIÓN A RED DE SANEAMIENTO			
			Conexión a red de saneamiento existente en techo de planta inferior, contemplando los trabajos necesarios para evacuar el agua de un baño. Totalmente conexionado y en funcionamiento.			
O21	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	253,20	
O23	8,000	h	Ayudante fontanero	27,62	220,96	
P30	30,000	ud	Material auxiliar tubería PVC	0,40	12,00	
P31	0,500	l	Líquido limpiador para pegado	38,32	19,16	
P32	0,100	l	Adhesivo para tubos PVC	48,84	4,88	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	510,20	15,31	

TOTAL PARTIDA..... 525,51

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

08.05.01.11		m	TUBERÍA DE SANEAMIENTO Ø 50 mm			
			Tubería, del diámetro que se indique en cada caso, incluso empipas, piezas especiales, dilatadores, piezas en Y y en T para registro, tapas de registro, entronques con arquetas, y (en su caso) abrazaderas y elementos metálicos pasantes por encima del forjado, a la contra del sentido longitudinal de las viguetas para suspensión del tubo; colocada, completa.			
			Marca TERRAIN o similar			
			Diámetro 50 mm			
O21	0,094	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	2,98	
O23	0,047	h	Ayudante fontanero	27,62	1,30	
P30	1,000	ud	Material auxiliar tubería PVC	0,40	0,40	
P31	0,025	l	Líquido limpiador para pegado	38,32	0,96	
P32	0,013	l	Adhesivo para tubos PVC	48,84	0,63	
P33	1,050	m	Tubo PVC 50 mm	2,39	2,51	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	8,80	0,26	

TOTAL PARTIDA..... 9,04

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

08.05.01.12		m	TUBERÍA DE SANEAMIENTO Ø 90 mm			
			Tubería, del diámetro que se indique en cada caso, incluso empipas, piezas especiales, dilatadores, piezas en Y y en T para registro, tapas de registro, entronques con arquetas, y (en su caso) abrazaderas y elementos metálicos pasantes por encima del forjado, a la contra del sentido longitudinal de las viguetas para suspensión del tubo; colocada, completa.			
			Marca TERRAIN o similar			
			Diámetro 90 mm			
O21	0,125	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	3,96	
O23	0,063	h	Ayudante fontanero	27,62	1,74	
P30	1,000	ud	Material auxiliar tubería PVC	0,40	0,40	
P31	0,035	l	Líquido limpiador para pegado	38,32	1,34	
P32	0,018	l	Adhesivo para tubos PVC	48,84	0,88	
P34	1,050	m	Tubo PVC 90 mm	4,18	4,39	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	12,70	0,38	

TOTAL PARTIDA..... 13,09

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.05.01.13		m	TUBERÍA DE SANEAMIENTO Ø 110 mm Tubería, del diámetro que se indique en cada caso, incluso empipas, piezas especiales, dilatadores, piezas en Y y en T para registro, tapas de registro, entronques con arquetas, y (en su caso) abrazaderas y elementos metálicos pasantes por encima del forjado, a la contra del sentido longitudinal de las viguetas para suspensión del tubo; colocada, completa. Marca TERRAIN o similar Diámetro 110 mm			
O21	0,156	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	4,94	
O23	0,078	h	Ayudante fontanero	27,62	2,15	
P30	1,000	ud	Material auxiliar tubería PVC	0,40	0,40	
P31	0,040	l	Líquido limpiador para pegado	38,32	1,53	
P32	0,020	l	Adhesivo para tubos PVC	48,84	0,98	
P35	1,050	m	Tubo PVC 100 mm	5,53	5,81	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	15,80	0,47	
TOTAL PARTIDA.....						16,28

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

APARTADO 08.05.02 APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS

08.05.02.01		ud	INODORO DE PIE Inodoro completo con taza cisterna, tapa y asiento, con fijaciones y accesorios, instalado y funcionando. MarcaROCA elemento.....inodoro, cisterna, asiento y tapa modelo.....Meridian referencia.....A34224C00U+A341242000+A8012AB004			
O21	1,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	37,98	
PS15	1,000	ud	Inodoro Meridian con cisterna, asiento y tapa	445,62	445,62	
PS16	1,000	ud	Accesorios colocación inodoro	53,96	53,96	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	537,60	16,13	
TOTAL PARTIDA.....						553,69

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

08.05.02.06		ud	LAVABOS ASEOS Aparato sanitario de porcelana vitrificada incluso mecanismos, sifón, fijaciones, totalmente colocado. Marca ROCA o similar Color BLANCO Modelo DIVERTA Aparato Lavabo mural Ref.....A327111000			
O21	1,321	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	41,81	
PS09	1,000	ud	Lavabo de mural Diverta	242,66	242,66	
PS08	1,000	ud	Sifón botella	108,41	108,41	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	392,90	11,79	
TOTAL PARTIDA.....						404,67

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

08.05.02.08		ud	GRIFO LAVABO TEMPORIZADA Grifería temporizada, mezcladora, de repisa, para lavabo, acabado cromado, aireador, con tiempo de flujo de 10 segundos, limitador de caudal a 6 l/min. Incluso elementos de conexión, enlaces de alimentación flexibles de 1/2" de diámetro y 350 mm de longitud, válvulas antirretorno y dos llaves de paso.			
O21	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	15,83	
PD091	1,000	ud	Grifería temporizada lavabo	222,85	222,85	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	238,70	7,16	
TOTAL PARTIDA.....						245,84

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.05.02.10		ud	BARRA SUJECCIÓN ABATIBLE Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, abatible, con forma de U, modelo Prestobar Inox 88170 "PRESTO EQUIP" o similar, de acero inoxidable AISI 304 acabado mate, de dimensiones totales 790x130 mm con tubo de 33 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, con portarrollos de papel higiénico. Incluso elementos de fijación.			
O22	1,121	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,88	30,13	
PM011	1,000	ud	Barra sujeción abatible	142,56	142,56	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	172,70	5,18	
TOTAL PARTIDA.....						177,87

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

APARTADO 08.05.03 EQUIPAMIENTO

08.05.03.02		m2	ESPEJO m2. Suministro y colocación de espejo incoloro sobre paramento vertical, biselado y pulido en cantos, pegado a alicatado. Incluso p.p de elementos de fijación, medios auxiliares y medidas de seguridad. Medida la unidad colocada.			
O01	0,561	h	Oficial primera	30,42	17,07	
P060	1,005	ud	Espejo 136x100cm	130,00	130,65	
P0601	2,000	m	Canteado espejo	2,30	4,60	
P0602	2,000	m	Viselado espejo	3,61	7,22	
P0603	0,105	l	Masilla monocomponente	14,65	1,54	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	161,10	4,83	
TOTAL PARTIDA.....						165,91

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

SUBCAPÍTULO 08.06 TRATAMIENTOS Y PINTURA

08.06.02		m2	PINTURA PLÁSTICA LISA SATINADA UN TONO Pintura plástica lisa satinada en un tono suave a elegir por la Dirección Facultativa previas muestras, sobre paramentos verticales y horizontales, comprendiendo: una mano de pintura plástica diluida, plastecido de grietas y oquedades, lijado de adherencias e imperfecciones y dos manos de pintura plástica cruzadas de calidad reconocida y previamente aprobada por la Dirección Facultativa y p.p. de medios auxiliares.			
O27	0,100	h	Oficial 1ª pintura	25,36	2,54	
O28	0,100	h	Ayudante pintura	21,89	2,19	
P054	0,070	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,99	0,49	
P1001	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	2,10	0,13	
P121	0,300	l	P. pl. acrílica obra b/col. Mate	5,00	1,50	
P138	0,200	ud	Pequeño material	0,92	0,18	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	7,00	0,21	
TOTAL PARTIDA.....						7,24

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

CÓDIGO CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 09-BS BAÑOS PLANTA 2ª

SUBCAPÍTULO 09.03 ACABADOS

09.03.06	ud	ACONDICIONAMIENTO DE ASEOS			
Partida alzada a justificar mediante partes diarios de obra y facturas de acondicionamiento de aseos de hombres y mujeres compuestos por cabinas de inodoros y lavabos y zona de urinarios y lavabos, comprendiendo los trabajos de: retirada de piezas del alicatado rotas y su sustitución por otras iguales en tamaño y color; colocación de nuevas piezas del alicatado en faltas por otras iguales en tamaño y color; tapado de oquedades de antiguos orificios, lijado y esmaltado de sujeciones metálicas de lavabos; saneado de superficie de falso techo mediante el lijado de la pintura; limpieza; etc... dejando los aseos totalmente en condiciones optimas para el uso y p.p. de medios auxiliares.					
O01	40,000 h	Oficial primera	30,42	1.216,80	
O05	40,000 h	Peón ordinario	25,64	1.025,60	
A79	1.000,000 ud	Pequeño material	1,23	1.230,00	
%CIMA	3,000 %	Costes indirectos y Medios auxiliares	3.472,40	104,17	
TOTAL PARTIDA.....				3.576,57	

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

SUBCAPÍTULO 09.06 TRATAMIENTOS Y PINTURA

09.06.02	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA SATINADA UN TONO			
Pintura plástica lisa satinada en un tono suave a elegir por la Dirección Facultativa previas muestras, sobre paramentos verticales y horizontales, comprendiendo: una mano de pintura plástica diluida, plastecido de grietas y oquedades, lijado de adherencias e imperfecciones y dos manos de pintura plástica cruzadas de calidad reconocida y previamente aprobada por la Dirección Facultativa y p.p. de medios auxiliares.					
O27	0,100 h	Oficial 1ª pintura	25,36	2,54	
O28	0,100 h	Ayudante pintura	21,89	2,19	
P054	0,070 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,99	0,49	
P1001	0,060 kg	Masilla ultrafina acabados	2,10	0,13	
P121	0,300 l	P. pl. acrílica obra b/col. Mate	5,00	1,50	
P138	0,200 ud	Pequeño material	0,92	0,18	
%CIMA	3,000 %	Costes indirectos y Medios auxiliares	7,00	0,21	
TOTAL PARTIDA.....				7,24	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 10-PP PALCO ACCESIBLE

SUBCAPÍTULO 10.01 DERRIBOS Y DESMONTADOS

10.01.01	m	LEVANTADO DE BARANDILLA				
		Levantado de barandillas de madera y/o metálica, de hasta 90 cm de altura, en escaleras y rampas interiores y exteriores, por medios manuales y equipo oxicorte. Incluso desmontaje de los elementos de fijación y accesorios, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.				
O04	0,446	h	Peón especializado	26,52	11,83	
O05	0,446	h	Peón ordinario	25,64	11,44	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	23,30	0,70	
TOTAL PARTIDA.....						23,97

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

10.01.02	m2	DEMOLICIÓN DE TABIQUES DE FÁBRICA				
		Demolición de tabiques y trasdosados interiores de ladrillo hueco revestido con capa gruesa de guarnecido de cemento, lucido de yeso, alicatado, rodapiés, ..., con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos. Incluso retirada de marcos y premarcos de huecos, rejillas, instalaciones empotradas, etc..., limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición deduciendo huecos mayores a 1 m2.				
O05	0,624	h	Peón ordinario	25,64	16,00	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	16,00	0,48	
TOTAL PARTIDA.....						16,48

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

SUBCAPÍTULO 10.02 ALBAÑILERÍA

10.02.01	m	PELDAÑEADO DE PLATAFORMA DE PALCO				
		Formación de peldañado de plataforma de palco con ladrillo cerámico hueco recibido con mortero de cemento M-5, sobre la losa de escalera, como base para la posterior colocación del acabado de peldaños. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.				
O01	0,566	h	Oficial primera	30,42	17,22	
O03	0,318	h	Ayudante	27,19	8,65	
P086	0,018	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	290,00	5,22	
P116	0,020	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	79,60	1,59	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	32,70	0,98	
TOTAL PARTIDA.....						33,66

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

10.02.02	m2	GUARNECIDO Y LUCIDO YESO PAREDES Y TECHOS				
		Guarnecido y lucido con yeso dado manualmente o proyectado a máquina en paramentos verticales y techos interiores, maestreado, aplicado sobre la 1ª capa en fresco y cubierta con la segunda, sin clavarla; Incluso malla fibra de vidrio Stiflex I-1000 (Raltec S.A.) o similar, colocada en zonas de cambio de soporte base, regleado; sacado de aristas y rincones; guardavivos de plástico y/o metal en esquinas y medios auxiliares. (medición deduciendo huecos mayores a 1 m2). Según NTE-RPG.				
O15	0,110	h	Oficial yesero o escayolista	28,65	3,15	
O05	0,110	h	Peón ordinario	25,64	2,82	
A01	0,015	m3	YESO PARA PROYECTAR	169,84	2,55	
P073	0,215	m.	Guardavivos plástico y metal	0,91	0,20	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	8,70	0,26	
TOTAL PARTIDA.....						8,98

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.02.03	m2		MORTERO AUTONIVELANTE			
			Capa fina de mortero autonivelante de cemento de fraguado rápido, Weberfloor TopGel, "WEBER", CT - C30 - F5 o similar, según UNE-EN 13813, de 5 mm de espesor, aplicada mecánicamente, para la regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, previa aplicación de imprimación reguladora de la absorción, Weberprim TP05 "WEBER", preparada para recibir pavimento cerámico, de corcho, de madera, laminado, flexible o textil. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,044	h	Oficial primera	30,42	1,34	
O03	0,074	h	Ayudante	27,19	2,01	
MP01	0,060	h	Mezcladora-bombeadora	10,97	0,66	
PP01	0,200	kg	Imprimación reguladora	8,33	1,67	
PP02	8,700	kg	Mortero autonivelante de cemento	0,83	7,22	
PS003	0,100	m2	Panel rígido poliestireno expandido	1,00	0,10	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	13,00	0,39	
TOTAL PARTIDA.....						13,39

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

SUBCAPÍTULO 10.03 ACABADOS

10.03.01	m2		SUELO ELEVADO			
			Suelo técnico continuo de realizada con paneles con núcleo de aglomerado de madera de alta densidad, mayor o igual a 650 kg/m³, y 32 mm de espesor, con los bordes longitudinales machihembrados, apoyadas sobre pies regulables de acero galvanizado (pegados al suelo), para alturas de 120 mm, preparado para recibir el pavimento (no incluido en este precio). Incluso imprimación para reducir la absorción y mejorar la adherencia, banda perimetral de lana de roca, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,516	h	Oficial primera	30,42	15,70	
O03	0,516	h	Ayudante	27,19	14,03	
PS41	0,320	kg	Imprimación a base de resina	0,37	0,12	
PS42	1,000	m	Banda perimetral de lana de roca	7,78	7,78	
PS43	0,010	ud	Cartucho de 600 ml de pegamento para fijación	12,07	0,12	
PS44	3,000	ud	Pie regulable de acero galvanizado	1,49	4,47	
PS45	1,050	m2	Panel MDF de 32 mm	68,89	72,33	
PS46	0,070	ud	Cartucho de 600 ml de pegamento para juntas	11,86	0,83	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	115,40	3,46	
TOTAL PARTIDA.....						118,84

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

10.03.02	m2		RAMPA PARA SUELO ELEVADO			
			Rampa para suelo elevado, realizada con paneles con núcleo de aglomerado de madera de alta densidad, mayor o igual a 650 kg/m³, con revestimiento exterior de seguridad, antideslizante, resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-EN 16165, resbaladidad clase 3 según CTE, apoyados sobre pedestales con cuña de acero. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,295	h	Oficial primera	30,42	8,97	
O03	0,295	h	Ayudante	27,19	8,02	
PS40	1,000	m2	Rampa para suelo elevado	156,49	156,49	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	173,50	5,21	
TOTAL PARTIDA.....						178,69

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

10.03.03	m2		PAVIMENTO DE LINÓLEO			
			Pavimento de linóleo, de 2,5 mm de espesor, con tratamiento antiestático, acabado liso, color a elegir, suministrado en rollos de 200 cm de anchura; peso total: 3000 g/m²; clasificación UPEC: U4 P3 E1 C2; clasificación al uso, según UNE-EN ISO 10874: clase 23 para uso doméstico; clase 34 para uso comercial; clase 42 para uso industrial; reducción del ruido de impactos 6 dB, según UNE-EN ISO 10140; Euroclase Cfl-s1 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1. Colocación en obra: con adhesivo a base de copolímeros acrílicos modificados en dispersión acuosa, sobre capa fina de nivelación. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,265	h	Oficial primera	30,42	8,06	
O03	0,147	h	Ayudante	27,19	4,00	
PS47	0,375	kg	Adhesivo copolímeros acrílicos	4,14	1,55	
PS48	1,050	m2	Lámina homogénea de linóleo 2,5 mm	21,14	22,20	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	35,80	1,07	
TOTAL PARTIDA.....						36,88

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 10.04 METALISTERÍA						
10.04.01	m		BARANDILLA			
			Barandilla de 110 cm de altura, formada por: bastidor compuesto de doble barandal superior, barandal inferior y montantes de tubo rectangular de perfil hueco de acero laminado en frío de 100x40x2 mm; entrepaño para relleno de los huecos del bastidor compuesto de barrotes horizontales de tubo rectangular de acero laminado en frío de 50.20.1,5 mm, según planos, fijada mediante patillas de anclaje y placas de anclaje y aplicación dos manos de imprimación. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O17	0,713	h	Oficial 1ª cerrajero	30,38	21,66	
O18	0,713	h	Ayudante cerrajero	27,37	19,51	
PB10	4,250	m	Tubo rectangular 50.20.1,5 mm	6,94	29,50	
PB11	4,250	m	Tubo rectangular 100.40.2 mm	11,18	47,52	
PB12	2,000	ud	Patillas de anclaje	1,26	2,52	
PB13	1,000	ud	Placas de anclaje	15,00	15,00	
A78	0,006	m3	Agua	1,51	0,01	
P116	0,010	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	79,60	0,80	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	136,50	4,10	
TOTAL PARTIDA.....						140,62

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

SUBCAPÍTULO 10.05 TRATAMIENTOS Y PINTURA						
10.05.01	m2		PINTURA PLÁSTICA LISA SATINADA UN TONO			
			Pintura plástica lisa satinada en un tono suave a elegir por la Dirección Facultativa previas muestras, sobre paramentos verticales y horizontales, comprendiendo: una mano de pintura plástica diluida, plastecido de grietas y oquedades, lijado de adherencias e imperfecciones y dos manos de pintura plástica cruzadas de calidad reconocida y previamente aprobada por la Dirección Facultativa y p.p. de medios auxiliares.			
O27	0,100	h	Oficial 1ª pintura	25,36	2,54	
O28	0,100	h	Ayudante pintura	21,89	2,19	
P054	0,070	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,99	0,49	
P1001	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	2,10	0,13	
P121	0,300	l	P. pl. acrílica obra b/col. Mate	5,00	1,50	
P138	0,200	ud	Pequeño material	0,92	0,18	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	7,00	0,21	
TOTAL PARTIDA.....						7,24

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

10.05.02	m2		PINTURA EN BARANDILLA, PASAMANOS Y MALLAS			
			Pintura de esmalte en barandillas, pasamanos, carpinterías, bastidores, mallas, ... exteriores e interiores, color a decidir por la dirección facultativa, previas muestras. Pintado según las indicaciones del fabricante y p.p. de medios auxiliares.			
O27	0,350	h	Oficial 1ª pintura	25,36	8,88	
O28	0,350	h	Ayudante pintura	21,89	7,66	
P110	0,200	l	Minio electrolítico	16,89	3,38	
P059	0,250	l	Esmalte agua estandard b/n mate	14,84	3,71	
P138	0,100	ud	Pequeño material	0,92	0,09	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	23,70	0,71	
TOTAL PARTIDA.....						24,43

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 11-PS PASARELA

SUBCAPÍTULO 11.01 DERRIBOS Y DESMONTADOS

11.01.03	m3	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO				
		Demolición de muro de fábrica de ladrillo cerámico perforado, revestida con capa gruesa de guarnecido de cemento, lucido de yeso o alicatado, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares. Medición deduciendo huecos mayores a 1 m2.				
O04	3,256	h	Peón especializado	26,52	86,35	
O05	3,256	h	Peón ordinario	25,64	83,48	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	169,80	5,09	
TOTAL PARTIDA.....						174,92

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

SUBCAPÍTULO 11.02 ESTRUCTURA Y METALISTERÍA

11.02.02	m2	LOSA MIXTA CON CHAPA COLABORANTE				
		Losa mixta de 10 cm de canto, con chapa colaborante de acero galvanizado con forma grecada, de 1 mm de espesor, 44 mm de altura de perfil y 172 mm de intereje, 10 conectores soldados de acero galvanizado, de 19 mm de diámetro y 81 mm de altura y hormigón armado realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen total de hormigón 0,062 m³/m²; acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía total de 1 kg/m²; y malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; apoyado todo ello sobre estructura metálica. Incluso piezas angulares para remates perimetrales y de voladizos que cubra la altura de la losa y el recrecido superior, tornillos para fijación de las chapas, alambre de atar, separadores y agente filmógeno, para el curado de hormigones y morteros.				
O01	0,943	h	Oficial primera	30,42	28,69	
O03	0,365	h	Ayudante	27,19	9,92	
PE30	1,050	m2	Chapa grecada de acero	34,47	36,19	
PE31	0,050	m	Pieza angular de chapa	40,51	2,03	
PE32	6,000	ud	Tornillo autotaladrante	0,35	2,10	
PE33	10,000	ud	Conectores	1,54	15,40	
A25	0,075	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2	125,25	9,39	
A33	4,500	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	2,58	11,61	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	115,30	3,46	
TOTAL PARTIDA.....						118,79

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

11.02.03	m	BARANDILLA				
		Barandilla de 100 cm. de altura, formada por 2 pletinas de acero de 60.10 mm. superior e inferior dispuestas horizontalmente, cuadradillos macizos de 20x20 colocados en diagonal y separados 11 cm de intereje. de 79 cm de longitud, soldados entre sí. i/lijados, según planos, aplicación dos manos de imprimación, limpieza y p.p. de medios auxiliares.				
O17	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	30,38	12,15	
O18	0,400	h	Ayudante cerrajero	27,37	10,95	
P019	1,000	m	Barandilla acero macizo	134,89	134,89	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	158,00	4,74	
TOTAL PARTIDA.....						162,73

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 11.03 ALBAÑILERÍA

11.03.01	m2		MURO DE 1/2 ASTA DE LADRILLO PERFORADO			
			Muro de carga de 1/2 asta de espesor de fábrica de ladrillo cerámico perforado, para revestir, 23,5x11x7 cm, con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-7,5, suministrado a granel. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,720	h	Oficial primera	30,42	21,90	
O05	0,775	h	Peón ordinario	25,64	19,87	
P0882	0,054	mud	Ladrillo perforado toско 24x11,5x10 cm	110,54	5,97	
P115	0,035	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	119,36	4,18	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	51,90	1,56	
TOTAL PARTIDA.....						53,48

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

11.03.02	m2		TABICÓN LHD 24x11,5x9cm			
			Fábrica de ladrillo doble hueco, para revestir, 24x11,5x9 cm. aparejado a tabicón en distribuciones, cámaras y cierre de huecos de paso, según se indica en planos, mortero dosificación cemento/arena 1:4, M-7,5, incluso replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, mochetas, plaquetas, esquinas; limpieza y p.p. de medios auxiliares (medición deduciendo huecos mayores de 1 m2). Según UNE-EN-998-2:2004 y CTE-SE-F.			
O01	0,400	h	Oficial primera	30,42	12,17	
O05	0,400	h	Peón ordinario	25,64	10,26	
P086	0,034	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	290,00	9,86	
P116	0,016	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	79,60	1,27	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	33,60	1,01	
TOTAL PARTIDA.....						34,57

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

11.03.04	m2		GUARNECIDO Y LUCIDO YESO PAREDES Y TECHOS			
			Guarnecido y lucido con yeso dado manualmente o proyectado a máquina en paramentos verticales y techos interiores, maestreado, aplicado sobre la 1ª capa en fresco y cubierta con la segunda, sin clavarla; Incluso malla fibra de vidrio Stiflex I-1000 (Raltec S.A.) o similar, colocada en zonas de cambio de soporte base, regleado; sacado de aristas y rincones; guardavivos de plástico y/o metal en esquinas y medios auxiliares. (medición deduciendo huecos mayores a 1 m2). Según NTE-RPG.			
O15	0,110	h	Oficial yesero o escayolista	28,65	3,15	
O05	0,110	h	Peón ordinario	25,64	2,82	
A01	0,015	m3	YESO PARA PROYECTAR	169,84	2,55	
P073	0,215	m.	Guardavivos plástico y metal	0,91	0,20	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	8,70	0,26	
TOTAL PARTIDA.....						8,98

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

11.03.05	m2		MORTERO AUTONIVELANTE			
			Capa fina de mortero autonivelante de cemento de fraguado rápido, Weberfloor TopGel, "WEBER", CT - C30 - F5 o similar, según UNE-EN 13813, de 5 mm de espesor, aplicada mecánicamente, para la regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, previa aplicación de imprimación reguladora de la absorción, Weberprim TP05 "WEBER", preparada para recibir pavimento cerámico, de corcho, de madera, laminado, flexible o textil. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,044	h	Oficial primera	30,42	1,34	
O03	0,074	h	Ayudante	27,19	2,01	
MP01	0,060	h	Mezcladora-bombeadora	10,97	0,66	
PP01	0,200	kg	Imprimación reguladora	8,33	1,67	
PP02	8,700	kg	Mortero autonivelante de cemento	0,83	7,22	
PS003	0,100	m2	Panel rígido poliestireno expandido	1,00	0,10	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	13,00	0,39	
TOTAL PARTIDA.....						13,39

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 11.04 ACABADOS

11.04.01	m2	PAVIMENTO DE LINÓLEO				
		Pavimento de linóleo, de 2,5 mm de espesor, con tratamiento antiestático, acabado liso, color a elegir, suministrado en rollos de 200 cm de anchura; peso total: 3000 g/m²; clasificación UPEC: U4 P3 E1 C2; clasificación al uso, según UNE-EN ISO 10874: clase 23 para uso doméstico; clase 34 para uso comercial; clase 42 para uso industrial; reducción del ruido de impactos 6 dB, según UNE-EN ISO 10140; Euroclase Cfl-s1 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1. Colocación en obra: con adhesivo a base de copolímeros acrílicos modificados en dispersión acuosa, sobre capa fina de nivelación. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.				
O01	0,265	h	Oficial primera	30,42	8,06	
O03	0,147	h	Ayudante	27,19	4,00	
PS47	0,375	kg	Adhesivo copolímeros acrílicos	4,14	1,55	
PS48	1,050	m2	Lámina homogénea de linóleo 2,5 mm	21,14	22,20	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	35,80	1,07	
TOTAL PARTIDA.....					36,88	

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

SUBCAPÍTULO 11.05 TRATAMIENTOS Y PINTURA

11.05.01	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA SATINADA UN TONO				
		Pintura plástica lisa satinada en un tono suave a elegir por la Dirección Facultativa previas muestras, sobre paramentos verticales y horizontales, comprendiendo: una mano de pintura plástica diluida, plastecido de grietas y oquedades, lijado de adherencias e imperfecciones y dos manos de pintura plástica cruzadas de calidad reconocida y previamente aprobada por la Dirección Facultativa y p.p. de medios auxiliares.				
O27	0,100	h	Oficial 1ª pintura	25,36	2,54	
O28	0,100	h	Ayudante pintura	21,89	2,19	
P054	0,070	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,99	0,49	
P1001	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	2,10	0,13	
P121	0,300	l	P. pl. acrílica obra b/col. Mate	5,00	1,50	
P138	0,200	ud	Pequeño material	0,92	0,18	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	7,00	0,21	
TOTAL PARTIDA.....					7,24	

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

11.05.03	m2	PINTURA EN BARANDILLA, PASAMANOS Y MALLAS				
		Pintura de esmalte en barandillas, pasamanos, carpinterías, bastidores, mallas, ... exteriores e interiores, color a decidir por la dirección facultativa, previas muestras. Pintado según las indicaciones del fabricante y p.p. de medios auxiliares.				
O27	0,350	h	Oficial 1ª pintura	25,36	8,88	
O28	0,350	h	Ayudante pintura	21,89	7,66	
P110	0,200	l	Minio electrolítico	16,89	3,38	
P059	0,250	l	Esmalte agua estandard b/n mate	14,84	3,71	
P138	0,100	ud	Pequeño material	0,92	0,09	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	23,70	0,71	
TOTAL PARTIDA.....					24,43	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 12-CU CUBIERTA

SUBCAPÍTULO 12.01 DERRIBOS Y DESMONTADOS

12.01.01	ud	DESMONTAJE DE LETRAS ADOSADAS EN FACHADA				
		Desmontaje de letra luminosa en letrero mural, de 60 cm de altura aproximada, situado en fachada, con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeto. Incluso acopio, sellado de huecos de anclajes, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.				
O24	1,020	h	Oficial 1ª electricista	30,65	31,26	
O05	1,243	h	Peón ordinario	25,64	31,87	
A79	7,000	ud	Pequeño material	1,23	8,61	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	71,70	2,15	
TOTAL PARTIDA.....						73,89

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

12.01.02	ud	DESMONTAJE DE LETRAS SOBRE CUBIERTA				
		Desmontaje de letra luminosa en letrero mural, de 150 cm de altura aproximada, situado en cubierta, con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeto. Incluso p.p de retirada de subestructura, acopio, sellado de huecos de anclajes, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.				
O24	2,020	h	Oficial 1ª electricista	30,65	61,91	
O01	2,243	h	Oficial primera	30,42	68,23	
O05	2,243	h	Peón ordinario	25,64	57,51	
A79	10,000	ud	Pequeño material	1,23	12,30	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	200,00	6,00	
TOTAL PARTIDA.....						205,95

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

12.01.03	m2	DESMONTAJE DE PANEL POLICARBONATO DE CUBIERTA				
		Desmontaje de panel de policarbonato, sujeta mecánicamente sobre correa estructural, en cubierta inclinada a dos aguas con una pendiente media del 30%; con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeto. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.				
O01	0,374	h	Oficial primera	30,42	11,38	
O05	0,374	h	Peón ordinario	25,64	9,59	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	21,00	0,63	
TOTAL PARTIDA.....						21,60

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

12.01.04	m	DESMONTAJE DE CANALÓN				
		Desmontaje de canalón visto de acero, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeto, previsto para colocación de nuevo canalón. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.				
O05	0,546	h	Peón ordinario	25,64	14,00	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	14,00	0,42	
TOTAL PARTIDA.....						14,42

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

12.01.05	m	DESMONTAJE DE BAJANTE				
		Desmontaje de bajante exterior vista, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeto, previsto para colocación de nueva bajante. Incluso limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.				
O05	0,345	h	Peón ordinario	25,64	8,85	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	8,90	0,27	
TOTAL PARTIDA.....						9,12

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 12.02 CUBIERTA						
12.02.01	m2		COBERTURA DE POLICARBONATO			
			Cobertura de policarbonato, sistema Danpalon o similar, espesor 30 mm, multipanel, color opal light, fijada mecánicamente sobre entramado ligero metálico y panel sándwich, en cubierta inclinada, con una pendiente del 30%. Incluso accesorios de fijación del panel al entramado y al panel sándwich, tapajuntas, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Totalmente instalado.			
O01	0,350	h	Oficial primera	30,42	10,65	
O03	0,300	h	Ayudante	27,19	8,16	
PQ01	1,100	m2	Panel policarbonato Danpalon 30 multipanel	70,00	77,00	
PQ02	0,300	m	Remates	24,05	7,22	
PQ03	0,200	ud	Kit fijación	19,59	3,92	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	107,00	3,21	
TOTAL PARTIDA.....						110,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS						
12.02.02	m		CANALÓN DE ACERO			
			Canalón cuadrado de acero prelacado, color igual al de la cubierta existente, de desarrollo 800 mm, para recogida de aguas, formado por piezas preformadas, fijadas con soportes pletina encaje cuadrado lacados colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima del 0,5%. Incluso soportes, esquinas, tapas, remates finales, piezas de conexión a bajantes, piezas especiales, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O21	0,567	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	17,95	
O23	0,567	h	Ayudante fontanero	27,62	15,66	
PQ04	1,100	m	Canalón cuadrado de chapa 800	14,20	15,62	
PQ05	1,000	ud	fijaciones y remates especiales	7,10	7,10	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	56,30	1,69	
TOTAL PARTIDA.....						58,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS						
12.02.03	m		BAJANTE DE ACERO			
			Bajante circular de acero prelacado, color igual a la fachada o a la chapa de la cubierta según el caso, de Ø 110 mm, para recogida de aguas, formada por piezas preformadas, con sistema de unión por remaches, y sellado con silicona en los empalmes, colocadas con abrazaderas metálicas, instalada en el exterior del edificio. Incluso, silicona, conexiones, codos y piezas especiales, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O21	0,230	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	31,65	7,28	
O23	0,230	h	Ayudante fontanero	27,62	6,35	
PQ06	1,100	m	Bajante circular acero prelacado d=110	14,34	15,77	
PQ07	0,500	ud	Abrazadera	1,71	0,86	
PQ08	0,029	ud	Cartucho de masilla	3,16	0,09	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	30,40	0,91	
TOTAL PARTIDA.....						31,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS						
12.02.04	m		LÍNEA DE VIDA			
			Línea de vida de anclaje horizontal permanente, de cable de acero, con amortiguador de caídas, clase C, compuesta por anclaje terminal de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; anclaje terminal con amortiguador de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; anclaje intermedio de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; poste de acero inoxidable AISI 316, con placa de anclaje; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo; placa de señalización y conjunto de dos precintos de seguridad. Incluso fijaciones para la sujeción de los componentes de la línea de anclaje al soporte, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,120	h	Oficial primera	30,42	3,65	
O05	0,180	h	Peón ordinario	25,64	4,62	
PQ09	0,010	ud	Anclaje terminal de acero inox	23,04	0,23	
PQ10	1,500	ud	Fijación de acero inox	7,00	10,50	
PQ11	0,010	ud	Anclaje terminal con amortiguador de acero inox	125,13	1,25	
PQ12	0,200	ud	Anclaje intermedio de acero inox	80,21	16,04	
PQ13	1,050	m	Cable flexible acero galvanizado 10 mm	2,55	2,68	
PQ14	0,200	ud	Poste de acero inox	153,14	30,63	
PQ15	0,100	ud	Tensor de caja abierta	96,26	9,63	
PQ16	0,010	ud	Conjunto de un sujetacables y terminal	36,46	0,36	
PQ17	0,010	ud	Protector para cabo	5,83	0,06	
PQ18	0,010	ud	Placa de señalización	18,09	0,18	
PQ19	0,010	ud	Conjunto de precintos de seguridad	21,88	0,22	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	80,10	2,40	
TOTAL PARTIDA.....						82,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.02.05	m2		AISLAMIENTO ENTRE NERVIOS			
			Panel de lana de roca en cubiertas inclinadas, sobre soporte nervado de chapa, del espesor de la nervadura de la cobertura, fijado mecánicamente al soporte. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,101	h	Oficial primera	30,42	3,07	
O03	0,101	h	Ayudante	27,19	2,75	
PA11	1,050	m2	Panel de lana de roca entre nervios	12,99	13,64	
PA13	3,000	ud	Fijación mecánica	0,20	0,60	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	20,10	0,60	
TOTAL PARTIDA.....						20,66

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

12.02.06	m2		LAMINA IMPERMEABILIZANTE DE PVC			
			Impermeabilización de cubierta inclinada, mediante lámina flexible de PVC de 1,5 mm de espesor, en color similar a la chapa de la cobertura, con armadura de fieltro de poliéster, fijado mecánicamente al soporte y por soldadura termoplástica en solapes y en los bordes a perfiles colaminados de chapa. Incluso limpieza y p.p. de medios axiliares.			
O01	0,500	h	Oficial primera	30,42	15,21	
O03	0,500	h	Ayudante	27,19	13,60	
PQ20	0,400	m	Perfil colminado de acero y PVC	2,68	1,07	
PQ21	1,050	m2	Lámina impermeabilizacnte de PVC 1,5 mm	11,21	11,77	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	41,70	1,25	
TOTAL PARTIDA.....						42,90

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

12.02.07	m		IMPERM. PUNTOS SINGULARES			
			Encuentro de faldón de cubierta de lámina de PVC con paramento lateral o frontal, formado por lagrimero metálico sellado con cordón de caucho y protegiendo banda impermeable tipo wakaflex color similar a la lámina (incluida en la partida), recibida en rozas de 5x5 cm. Incluso p.p. de solapes, sellados; construido según NTE/QT-21. Medido en verdadera magnitud.			
O01	0,425	h	Oficial primera	30,42	12,93	
O03	0,228	h	Ayudante	27,19	6,20	
P410	1,100	m	lagrimero metálico	3,68	4,05	
P411	1,100	m	banda autoadhesiva	10,53	11,58	
P503	1,500	ud	material auxiliar	1,69	2,54	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	37,30	1,12	
TOTAL PARTIDA.....						38,42

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

SUBCAPÍTULO 12.03 ALBAÑILERÍA

12.03.05	m2		PROTECCIÓN DE ARMADURAS CORROIDAS			
			Protección de aramaduras corroidas contemplando los trabajos de: Picado de hormigón en zonas donde la armadura se encuentra corroida, dejándola al descubierto con una holgura de 2,5 cm en todo el perímetro y con la superficie en buen estado.; cepillado con cepillo de púas de acero, para el saneado de armaduras de acero; aplicación manual de mortero monocomponente a base de cemento, inhibidores de corrosión y polímeros en polvo, Sika MonoTop-910 S o similar, para la protección y pasivación de armaduras de acero mediante dos manos de 1 mm de espesor cada una; y aplicación manual de mortero tixotrópico monocomponente, modificado con polímeros, de baja retracción, reforzado con fibras con una resistencia a compresión a 28 días mayor o igual a 60 N/mm², clase R4 según UNE-EN 1504-3, Sika MonoTop-442 Multiflow, compuesto de cementos especiales, áridos de granulometría seleccionada, polímeros especiales y fibras, en capa de 40 mm de espesor medio. Todo ello según indicaciones de los fabricantes. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O01	0,614	h	Oficial primera	30,42	18,68	
O04	1,060	h	Peón especializado	26,52	28,11	
O05	0,614	h	Peón ordinario	25,64	15,74	
PF018	0,200	l	Disolvente de tricloroetileno	9,65	1,93	
PF019	1,000	kg	Mortero cem. monocomp. protector armadura	3,59	3,59	
PF022	64,000	kg	Mortero ligero tixotrópico clase R4	0,74	47,36	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	115,40	3,46	
TOTAL PARTIDA.....						118,87

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 12.04 EQUIPAMIENTO						
12.04.01		ud	ROTULO LUMINOSO			
			Rótulo luminoso similar al existente - EUSKAL-JAI BERRI - colocado en fachada. Incluso fijaciones, conexiones, limpieza y p.p. de medios auxiliares.			
O03	8,000	h	Ayudante	27,19	217,52	
O26	8,000	h	Ayudante electricista	26,62	212,96	
PE01	1,000	ud	Rótulo luminoso EUSKAL-JAI BERRI	4.000,00	4.000,00	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	4.430,50	132,92	
TOTAL PARTIDA.....						4.563,40

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

SUBCAPÍTULO 12.05 MEDIOS AUXILIARES						
12.05.01		ud	ALQUILER PLATAFORMA ELEVADORA DE 43 M			
			Alquiler diario (lavorable) de cesta elevadora de brazo articulado, motor diésel, de 43,15 m de altura máxima de trabajo. Incluso p.p. de transporte y retirada de obra.			
M70	1,000	ud	Alquiler diario cesta elevadora 43 m	315,80	315,80	
M71	0,028	ud	Transporte y retirada	250,00	7,00	
M72	1,400	ud	Seguro responsabilidad	43,40	60,76	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	383,60	11,51	
TOTAL PARTIDA.....						395,07

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

12.05.02		ud	ALQUILER PLATAFORMA ELEVADORA DE 26 M			
			Alquiler diario (lavorable) de cesta elevadora de brazo articulado, motor diésel, de 43,15 m de altura máxima de trabajo. Incluso p.p. de transporte y retirada de obra.			
M73	1,000	ud	Alquiler diario cesta elevadora 26 m	149,00	149,00	
M71	0,020	ud	Transporte y retirada	250,00	5,00	
M74	1,400	ud	Seguro responsabilidad	20,86	29,20	
%CIMA	3,000	%	Costes indirectos y Medios auxiliares	183,20	5,50	
TOTAL PARTIDA.....						188,70

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 13-IN INSTALACIONES

SUBCAPÍTULO 01E ELECTRICIDAD

APARTADO E01 RED DE DISTR. DE ENERGIA OBRA CIVIL

UENAR1		Ud	ARQUETA TIPO IBERDROLA PREFABRICADA M2/T2 Aporte e instalación de arqueta troncopiramidal prefabricada, normalizada por la compañía IBERDROLA, incluyendo: - Excavación necesaria y transporte de tierras sobrantes a vertedero, incluso canon de vertido. - Cama de material granular de 100 mm de espesor - Colocación de piezas de hormigón prefabricadas y conexionado de tubos con apertura de ventanas necesarias. - Colocación de tapones a tubos vacíos y sellado de los ocupados con líneas mediante espuma de poliuretano y tapón de estopa, según indicaciones de la D.F. - Recibido y colocación de marco y tapa con recrecido(M2/T2) con logo de la compañía. - Limpieza final de arquetas y achique de agua si es necesario. - Todo según detalles de planos, normativa y criterios de la compañía Iberdrola. Nota: Partida condicionada a la recepción de las condiciones de suministro por parte de la empresa I-de.			
UZAN010	1,320	Ud	Arqueta Iberdrola	154,88	204,44	
UZAN005	0,040	m3	ENCACHADO DE PIEDRA	13,28	0,53	
UZAN001	1,200	m3	EXCAVACION DE ZANJA	30,98	37,18	
UZAN025	1,000	Ud	Marco y Tapa M2/T2	35,40	35,40	
UZAN013	1,200	m3	TRANSPORTE TIERRAS SOBRAN VERTED	5,31	6,37	
UMDO001	3,000	h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	14,36	43,08	
TOTAL PARTIDA.....					327,00	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS

UENAR2		Ud	ARQUETA TIPO IBERDROLA PREFABRICADA M3/T3 Aporte e instalación de arqueta troncopiramidal prefabricada, normalizada por la compañía IBERDROLA, incluyendo: - Excavación necesaria y transporte de tierras sobrantes a vertedero, incluso canon de vertido. - Cama de material granular de 100 mm de espesor - Colocación de piezas de hormigón prefabricadas y conexionado de tubos con apertura de ventanas necesarias. - Colocación de tapones a tubos vacíos y sellado de los ocupados con líneas mediante espuma de poliuretano y tapón de estopa, según indicaciones de la D.F. - Recibido y colocación de marco y tapa con recrecido(M3/T3) con logo de la compañía. - Limpieza final de arquetas y achique de agua si es necesario. - Todo según detalles de planos, normativa y criterios de la compañía Iberdrola. Nota: Partida condicionada a la recepción de las condiciones de suministro por parte de la empresa I-de.			
UZAN010	1,320	Ud	Arqueta Iberdrola	154,88	204,44	
UZAN005	0,040	m3	ENCACHADO DE PIEDRA	13,28	0,53	
UZAN001	1,200	m3	EXCAVACION DE ZANJA	30,98	37,18	
UZAN026	1,000	Ud	Marco y Tapa M3/T3	70,80	70,80	
UZAN013	1,200	m3	TRANSPORTE TIERRAS SOBRAN VERTED	5,31	6,37	
UMDO001	3,000	h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	14,36	43,08	
TOTAL PARTIDA.....					362,40	

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

UZTL3.bba6		ml	CANALIZACION 4T ACERA Ml. de canalización en zanja para conductores eléctricos consistente en: -Apertura de zanja de 600 mm de anchura y 1000mm de profundidad media, cualquiera que sea el tipo de terreno incluso roca. -Formación de solera de 50 mm de hormigón HNE-15/B20. -Suministro y colocación de 4 tubos HDPE UNE-EN ISO 1452 de 160mm de diametro con guía de acero incorporada. separados 30 mm entre sí y a 50 mm de las paredes. - Tritubo HDPE- diámetro:4cms -Recubrimiento de los tubos con Hormigón H150 hasta 80 mm por encima del tubo más alto. -Relleno con zahorras compactadas al 95% PN y colocación de cinta de señalizacion, 50 cms. - Hormigonado HNE-15/B/20 25 cms. -Incluso rotura de pavimento, p/p de medios auxiliares, mano de obra y pequeño material. Nota: Partida condicionada a la recepción de las condiciones de suministro por parte de la empresa I-de.			
UZAN001	0,600	m3	EXCAVACION DE ZANJA	30,98	18,59	
UZAN013	0,600	m3	TRANSPORTE TIERRAS SOBRAN VERTED	5,31	3,19	
UZAN011	0,300	m3	RELLENO Y COMPACTADO DE ZAHORRAS	18,38	5,51	
UTUB035	4,000	ml	TUBO DE PVC RIGIDO D=160 e=2.2	1,46	5,84	
UZAN003	0,350	m3	HORM H200 ASIEN SOLER CIM REC/TU	84,96	29,74	
UMDO001	0,350	h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	14,36	5,03	
TOTAL PARTIDA.....					67,90	

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UEA004		mI	100 PASO DE MANDRINO POR CANALIZ Ejecución de 100 m.l. de paso de mandrino por todas las canalizaciones, cualquiera que sea el tipo o diámetro del tubo, incluso aporte y colocación de cuerda-guía en tubo y p/p de emisión final de certificado de conformidad de canalizaciones a la D.F. de la obra. Nota: Partida condicionada a la recepción de las condiciones de suministro por parte de la empresa I-de.			
UMDO001	1,000	h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	14,36	14,36	
%UI001	50,000		Costo indirectos y mano de obra	14,40	7,20	
TOTAL PARTIDA.....						21,56

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

UZ15		m2	ROTURA Y REPOSICION DE PAVIMENTO Rotura y/o reposicion de pavimento cualquiera que sea el tipo de este (hormigón pulido, adoquín, mezcla bituminosa bicapa, etc...), hasta dejarlo en identicas condiciones a las iniciales. Incluso desmontaje previo del mobiliario urbano y señalización vertical existente, precorte del pavimento, excavación por medios mecánicos o manuales, retirada de escombros, traslado a vertedero controlado y canon de vertido, ejecución de nuevo paquete de firme, limpieza final y recolocación de mobiliario urbano y señalización vertical y pintado de señalización horizontal según diseño original mediante métodos homologados. Nota: Partida condicionada a la recepción de las condiciones de suministro por parte de la empresa I-de.			
UZAN003	0,150	m3	HORM H200 ASIEN SOLER CIM REC/TU	84,96	12,74	
UZAN014	0,675	m2	ROTURA Y REPOSICION DE PAVIMENTO	30,98	20,91	
UMDO001	0,350	h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	14,36	5,03	
TOTAL PARTIDA.....						38,68

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

APARTADO E02 RED DE BT						
EB340		mI	CONduc AL RV 3x1x240+1x150 TUB Aporte e instalación de conductor de aluminio con designación UNE RV 0.6/1 KV, con aislamiento de Polietileno XLPE, de 3x1x240+1x150 mm2 de sección en instalación enterrada bajo tubo, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de colocación. Nota: Partida condicionada a la recepción de las condiciones de suministro por parte de la empresa I-de.			
ECON135	3,000	mI	CONDUCTOR ALUMINIO RV 1x240 mm2	6,11	18,33	
ECON132A	1,000	mI	CONDUCTOR ALUMINIO RV 1x150 mm2	4,25	4,25	
EMDO001	0,450	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	11,03	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	33,60	3,36	
TOTAL PARTIDA.....						36,97

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

EB448		Ud	CONEX ACOMETIDA - LINEA BT Ejecución de trabajos de conexionado de línea de acometida de nueva ejecución a red de baja tensión existente, realizado en arqueta de urbanizacion. Incluso limpieza de arqueta previa, bornes, encintado, accesorios, pequeño material y mano de obra de colocación con técnicas en tensión, gestiones con la compañía eléctrica y pruebas. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....						95,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
EB449		Ud	CONEX ACOMETIDA - CGP Ejecución de trabajos de conexionado de línea de acometida de nueva ejecución a caja general de protección. Incluso bornes, encintado, accesorios, pequeño material y mano de obra de conexionado, gestiones con la compañía eléctrica y pruebas. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....						39,83

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

APARTADO E03 RED DE TIERRAY PROT CONTRA EL RAYO

EB003A		Ud	CAJA SECCIONAMIENTO Y MED TIERRA			
			Aporte e instalación de caja de seccionamiento y medición de tierra, marca URIARTE mod. CSI-50, incluso accesorios, conexiones y mano de obra.			
EAP007AL	1,000	Ud	CAJA SECCIONAMIENTO Y MED TIERRA	14,16	14,16	
EMDO001	0,500	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	12,25	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	26,40	2,64	
TOTAL PARTIDA.....						29,05

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

EB001		ml	35 P/P PICAS ARQUETAS SOLDADURA			
			Red de tierra constituida por cable de cobre rígido desnudo de 35 mm2 de sección incluso p/p arquetas picas soldadura aluminotérmica a estructura etc.			
ECON208A	1,000	ml	35 P/P PICAS ARQUETAS SOLDADURA	1,34	1,34	
EMDO001	0,070	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	1,72	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	3,10	0,31	
TOTAL PARTIDA.....						3,37

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

EB004		Ud	PUESTA A TIERRA CON 1 PICA			
			Ud. de toma de tierra con pica de 2 m. D=14.6 de 300 µ. Incluso accesorios, medios auxiliares y mano de obra de instalación.			
ECON170	1,000	Ud	RAMAL DE COBRE	1,89	1,89	
ECON171	1,000	Ud	GRAPA PARA TOMA DE TIERRA	1,95	1,95	
ECON173	1,000	Ud	PICA TIPO 14.6/2000 de 300 µ.	8,74	8,74	
EMDO001	1,500	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	36,75	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	49,30	4,93	
TOTAL PARTIDA.....						54,26

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

EW014A		Ud	GRAPA TOMA TIERRA			
			Ud. de grapa de toma de tierra			
EVAR006B	1,000	Ud	GRAPA TOMA TIERRA	1,95	1,95	
EMDO001	0,050	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	1,23	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	3,20	0,32	
TOTAL PARTIDA.....						3,50

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

APARTADO E04 CONTADORES / CGPM

EC106		Ud	ARM PROT MED EXT 300 A III EMPOTRADO			
			Aporte e instalacion de armario para proteccion y medida de doble aislamiento PINAZO tipo PNZ-CPMT300E o equivalente para suministro trifásico de hasta 300 A para un contador trifásico (activa y reactiva) y reloj en exterior, colocado empotrado en nicho, según normativa vigente de Iberdrola. Incluso puerta en material similar a fachada para ocultación en fachada. Incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de colocación.			
EMED21	1,000	Ud	ARM PROT MED EXT 300 A III	663,75	663,75	
EMDO001	4,000	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	98,00	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	761,80	76,18	
TOTAL PARTIDA.....						837,93

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

EC098		Ud	ARM PROT MED EXT 1 x 43,5 KW III - EMP-SECC			
			Ud. de armario de protección y medida de doble aislamiento PINAZO mod. PNZ-CPM 3DE4R-M o equivalente para suministro trifásico de hasta 43,5 Kw para un Contador Electronico. Con Seccionamiento tipo BUC. Instalacion Exterior, Empotrado. Dimensiones 70x106x23 cm (ancho x alto x fondo). Incluso mano de obra de colocacion y pruebas.			
EMED015	1,000	Ud	ARM PROT MED EXT 2 x 15 KW I - EMP	292,05	292,05	
EMDO001	3,000	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	73,50	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	365,60	36,56	
TOTAL PARTIDA.....						402,11

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

EC46		Ud	NICHO DE200x1550x300 PARA 2 CGPM			
			Nicho de 2000x1550x300 mm para 2 caja general de protección y medida, incluso puerta doble metálica, bancada para sustenciación del armario, según indicaciones en obra.			
ECGP6	1,500	Ud	NICHO DE 2CGPM	575,25	862,88	
EMDO001	2,000	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	49,00	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	911,90	91,19	
TOTAL PARTIDA.....						1.003,07

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

APARTADO E05 LINEA A CUADRO GENERAL

ETUB..dana		MI	CONDUCTOR 0,6/1_RZ1-K DE COBRE 1x185mm			
			Aporte e instalacion de conductor de cobre clase 5 con designación 0,6/1_RZ1-K de 1x185 mm2 de sección, no propagador de la llama según UNE-EN50266 y aislamiento de poliolefina con reducida emisión de humos opacos. En instalacion bajo tubo, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.			
ECO0119	1,000	ml	CONDUCTOR DE COBRE 0,6/1RZ1-K 1x185 mm2	30,98	30,98	
EMDO001	0,156	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	3,82	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	34,80	3,48	
TOTAL PARTIDA.....						38,28

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

ETUB..daga		MI	CONDUCTOR 0,6/1_RZ1-K DE COBRE 1x25mm			
			Aporte e instalacion de conductor de cobre clase 5 con designación 0,6/1_RZ1-K de 1x25 mm2 de sección, no propagador de la llama según UNE-EN50266 y aislamiento de poliolefina con reducida emisión de humos opacos. En instalacion bajo tubo, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.			
ECO0112	1,000	ml	CONDUCTOR DE COBRE 0,6/1RZ1-K 1x25 mm2	3,73	3,73	
EMDO001	0,034	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	0,83	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	4,60	0,46	
TOTAL PARTIDA.....						5,02

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EG2CUQ310A66	m		Ban.sin hal.No met.lisa Unex con tapa 100... Suministro y montaje de bandeja No metálica lisa Unex con tapa 100x400 mm de un compartimento Color Ral 7038 Ref. 66421-48, o técnicamente equivalente aprobada por la dirección facultativa. Construida en termoplástico técnico aislante U48X sin halógenos, para garantizar el método de protección de seguridad eléctrica s/UNE-HD 60364-4-41 contra contactos indirectos. Sin tierras y sin mantenimiento, libre de sustancias contaminantes y metales pesados tóxicos (ROHS II). Montada sobre soportes verticales con parte proporcional de uniones y fijaciones a soportes. Ensayo CTA Tipo I s/EN 61537:2007. Temperatura de servicio de -20°C a 90°C y resistencia al impacto de 20J a -20°C. Diseñada para ir instalada en interiores y exteriores UV. Resistencia a la corrosión s/EN 61537:2007, agentes químicos ISO/TR 10358 y DIN 8061. El fabricante acreditará el cumplimiento de la norma EN 61537 con homologaciones y marcados de calidad emitidos por organismos de normalización y certificación internacionalmente reconocidos			
A012H000	0,250	h	Oficial 1A Electricista	20,36	5,09	
A013H000	0,112	h	Ayudante Electricista	15,17	1,70	
BG2C30T0L75I	1,020	m	Bandeja U48X Lisa Unex 100x400, ref 66421-48	54,87	55,97	
BG2Z30K0L75C	1,020	m	Cub.Ban.Unex 400mm en U48X,gris,ref 66402...	26,55	27,08	
BGW230GK	1,000	u	P.p.acc. p/bandejas U48X s/halóg.,100x400mm	11,07	11,07	
BGY230K4	1,000	u	P.p.elem.sop.p/ban..aisl.sin hal.anc.=400...	41,40	41,40	
A%AUX001	1,500	%	Gastos auxiliares mano de obra	6,80	0,10	
TOTAL PARTIDA.....						142,41

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

APARTADO E051 LINEAS A CUADROS SECUNDARIOS

ETUB..dghb	MI	CONDUCTOR 0,6/1_RZ1-K DE COBRE 5G35mm Aporte e instalacion de conductor de cobre clase 5 con designación 0,6/1_RZ1-K de 5G35 mm2 de sección, no propagador de la llama según UNE-EN50266 y aislamiento de poliolefina con reducida emisión de humos opacos. En instalacion por bandeja, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.			
ECO0165	1,000 ml	CONDUCTOR DE COBRE 0,6/1RZ1-K 5G35 mm2	17,52	17,52	
%ECI10	10,000 %	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	17,50	1,75	
TOTAL PARTIDA.....					19,27

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

ETUB..dgfb		MI	CONDUCTOR 0,6/1_RZ1-K DE COBRE 5G16mm		
			Aporte e instalacion de conductor de cobre clase 5 con designación 0,6/1_RZ1-K de 5G16 mm2 de sección, no propagador de la llama según UNE-EN50266 y aislamiento de poliolefina con reducida emisión de humos opacos. En instalacion por bandeja, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.		
ECO0163	1,000	ml	CONDUCTOR DE COBRE 0,6/1RZ1-K 5G16 mm2	7,97	7,97
%ECI10	10,000	%	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	8,00	0,80
TOTAL PARTIDA.....					8,77

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

ETUB..dgda	MI	CONDUCTOR 0,6/1_RZ1-K DE COBRE 5G6mm			
		Aporte e instalacion de conductor de cobre clase 5 con designación 0,6/1_RZ1-K de 5G6 mm2 de sección, no propagador de la llama según UNE-EN50266 y aislamiento de poliolefina con reducida emisión de humos opacos. En instalacion bajo tubo, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.			
ECO0161	1,000 ml	CONDUCTOR DE COBRE 0,6/1RZ1-K 5G6 mm2	4,91	4,91	
EMDO001	0,052 1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	1,27	
%ECI10	10,000 %	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	6,20	0,62	
			TOTAL PARTIDA.....		6,80

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

ETUB..dgca	MI	CONDUCTOR 0,6/1_RZ1-K DE COBRE 5G4mm			
		Aporte e instalacion de conductor de cobre clase 5 con designación 0,6/1_RZ1-K de 5G4 mm2 de sección, no propagador de la llama según UNE-EN50266 y aislamiento de poliolefina con reducida emisión de humos opacos. En instalacion bajo tubo, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.			
ECO0160	1,000 ml	CONDUCTOR DE COBRE 0,6/1RZ1-K 5G4 mm2	3,36	3,36	
EMDO001	0,048 1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	1,18	
%ECI10	10,000 %	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	4,50	0,45	
TOTAL PARTIDA.....					4,99

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ETUB..dcfa		MI	CONDUCTOR 0,6/1_RZ1-K DE COBRE 3G16mm Aporte e instalacion de conductor de cobre clase 5 con designación 0,6/1_RZ1-K de 3G16 mm2 de sección, no propagador de la llama según UNE-EN50266 y aislamiento de poliolefina con reducida emisión de humos opacos. En instalacion bajo tubo, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.			
ECO0136	1,000	ml	CONDUCTOR DE COBRE 0,6/1RZ1-K 3G16 mm2	7,49	7,49	
EMDO001	0,050	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	1,23	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	8,70	0,87	
TOTAL PARTIDA.....						9,59

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

ETUB..dgeb		MI	CONDUCTOR 0,6/1_RZ1-K DE COBRE 5G10mm Aporte e instalacion de conductor de cobre clase 5 con designación 0,6/1_RZ1-K de 5G10 mm2 de sección, no propagador de la llama según UNE-EN50266 y aislamiento de poliolefina con reducida emisión de humos opacos. En instalacion por bandeja, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.			
ECO0162	1,000	ml	CONDUCTOR DE COBRE 0,6/1RZ1-K 5G10 mm2	6,64	6,64	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	6,60	0,66	
TOTAL PARTIDA.....						7,30

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

APARTADO E06 LINEAS Y CIRCUITOS

ETUB..dcca		MI	CONDUCTOR 0,6/1_RZ1-K DE COBRE 3G4mm Aporte e instalacion de conductor de cobre clase 5 con designación 0,6/1_RZ1-K de 3G4 mm2 de sección, no propagador de la llama según UNE-EN50266 y aislamiento de poliolefina con reducida emisión de humos opacos. En instalacion bajo tubo, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.			
ECO0131	1,000	ml	CONDUCTOR DE COBRE 0,6/1RZ1-K 3G4 mm2	2,12	2,12	
EMDO001	0,033	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	0,81	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	2,90	0,29	
TOTAL PARTIDA.....						3,22

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

ETUB..dcbb		MI	CONDUCTOR 0,6/1_RZ1-K DE COBRE 3G2,5mm Aporte e instalacion de conductor de cobre clase 5 con designación 0,6/1_RZ1-K de 3G2,5 mm2 de sección, no propagador de la llama según UNE-EN50266 y aislamiento de poliolefina con reducida emisión de humos opacos. En instalacion por bandeja, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas. NOTA: Las tomas de corriente de usos generales, ordenadores, alumbrado, etc. no están incluidos en esta medición.El cableado y ncanalización se incluye en la p/p de alumbrado o p/p de otros usos.			
ECO0133	1,000	ml	CONDUCTOR DE COBRE 0,6/1RZ1-K 3G2,5 mm2	1,58	1,58	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	1,60	0,16	
TOTAL PARTIDA.....						1,74

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

ETUB..dcaa		MI	CONDUCTOR 0,6/1_RZ1-K DE COBRE 3G1,5mm Aporte e instalacion de conductor de cobre clase 5 con designación 0,6/1_RZ1-K de 3G1,5 mm2 de sección, no propagador de la llama según UNE-EN50266 y aislamiento de poliolefina con reducida emisión de humos opacos. En instalacion bajo tubo, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.			
ECO0129	1,000	ml	CONDUCTOR DE COBRE 0,6/1RZ1-K 3G1,5 mm2	1,03	1,03	
EMDO001	0,029	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	0,71	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	1,70	0,17	
TOTAL PARTIDA.....						1,91

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

EZ1011		ml	CONDUCTOR CU H07Z1-K 1,5 mm2 Sustitución de conductores existentes por Conductor de cobre con designación UNE H07Z1-K de 1,5 mm2 de sección, incluso p/p cableado existente, p/p desconexión y conexionado de cajas de derivación y empalmes, pequeño material y mano de obra de colocación.			
ECONZ201	1,000	ml	CONDUCTOR CU H07Z1-K 1,5 mm2	0,19	0,19	
EMDO001	0,022	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	0,54	
TOTAL PARTIDA.....						0,73

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EZ1017		ml	CONDUCTOR CU H07Z1-K 2,5 mm2 Sustitución de conductores existentes por Conductor de cobre con designación UNE H07Z1-K de 2,5 mm2 de sección, incluso p/p cableado existente, p/p desconexión y conexionado de cajas de derivación y empalmes, pequeño material y mano de obra de colocaci			
ECONZ211	1,000	ml	CONDUCTOR CU H07Z1-K 2,5 mm2	0,25	0,25	
EMDO001	0,030	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	0,74	
TOTAL PARTIDA.....						0,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
ED033N		ml	TUBO COARRUG LIBRE HALÓGENOS FLEXIBLE 25 M.l. de sustitución de canalizqación existente por M.l. de tubo coarrugado flexible D=25, libre de halógenos, según normas UNE-EN 61386-22 y UNE-EN 50267-2-2. incluso accesorios, pequeño material, p/p de ayudas de albañilería para empotramientos, rozas y pasos diversos, y mano de obra de montaje y pruebas.			
ETUB025F	1,000	ml	TUBO DE PVC FLEXIBLE D=25	0,35	0,35	
EMDO001	0,070	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	1,72	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	2,10	0,21	
TOTAL PARTIDA.....						2,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS						
ED035N		ml	TUBO COARRUG LIBRE HALÓGENOS FLEXIBLE 40 M.l. de sustitución de canalizqación existente por M.l. de tubo coarrugado flexible D=40, libre de halógenos, según normas UNE-EN 61386-22 y UNE-EN 50267-2-2. Incluso accesorios, pequeño material, p/p de ayudas de albañilería para empotramientos, rozas y pasos diversos, y mano de obra de montaje y pruebas.			
ETUB040F	1,000	ml	TUBO DE PVC FLEXIBLE D=40	0,71	0,71	
EMDO001	0,100	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	2,45	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	3,20	0,32	
TOTAL PARTIDA.....						3,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
ED153		ml	TUBO PVC RIGIDO ROSC+ENCH CON P/P D=25 M.l. de tubo de PVC rígido enchufable D=25. Incluso accesorios, p/p manguitos, pequeño material, p/p de ayudas de albañilería para pasos diversos, y mano de obra de montaje y pruebas.			
ETUB020R	1,000	ml	TUBO PVC RIGIDO ROSC+ENCH CON P/P D=25	0,27	0,27	
EMDO001	0,150	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	3,68	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	4,00	0,40	
TOTAL PARTIDA.....						4,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						
ED155B		ml	TUBO PVC RIGIDO ROSC+ENCH CON P/P D=40 M.l. de tubo de PVC rígido enchufable D=40 con su p/p de manguitos, cajas y accesorios.			
ETUB040R	1,000	ml	TUBO PVC RIGIDO ROSC+ENCH D=40 e=1,2	1,90	1,90	
EMDO001	0,350	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	8,58	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	10,50	1,05	
TOTAL PARTIDA.....						11,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS						
ED156B		ml	TUBO PVC RIGIDO ROSC+ENCH CON P/P D=63 M.l. de tubo de PVC rígido enchufable D=63 con su p/p de manguitos, cajas y accesorios.			
ETUB063R	1,000	ml	TUBO PVC RIGIDO ROSC+ENCH D=63 e=1.2	3,54	3,54	
EMDO001	0,400	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	9,80	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	13,30	1,33	
TOTAL PARTIDA.....						14,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
ED162		ml	TUBO PVC RIGIDO ROSC+ENCH CON P/P D=90 M.l. de tubo de PVC rígido enchufable D=90 con su p/p de manguitos, cajas y accesorios.			
ETUB090R	1,000	ml	TUBO DE PVC RIGIDO LISO D=90 e=1.2	1,35	1,35	
EMDO001	0,500	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	12,25	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	13,60	1,36	
TOTAL PARTIDA.....						14,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EBAUN4		ml	BANDE PVC 200x60 UNEX Bandeja de PVC-M1 de 200x60 mm incluso pp. de sistema de sujección, soportes, piezas especiales, tapa y accesorios. Marca UNEX, GRIS U23X .			
EBAUN1H2	1,000	ml	BANDE PVC PERFORADA 200X60	7,97	7,97	
ECAN040C1	1,000	Ud	SISTEMA DE SUJECION	3,25	3,25	
EMDO001	0,350	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	8,58	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	19,80	1,98	

TOTAL PARTIDA..... 21,78

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

EG2CUP410666	m	Ban.sin hal.No met.per.Unex con tapa 60x3... Suministro y montaje de bandeja No metálica perforada Unex con tapa 60x300 mm de un compartimento Color Ral 7038 Ref. 66300-48, o técnicamente equivalente aprobada por la dirección facultativa. Construida en termoplástico técnico aislante U48X sin halógenos, para garantizar el método de protección de seguridad eléctrica s/UNE-HD 60364-4-41 contra contactos indirectos. Sin tierras y sin mantenimiento, libre de sustancias contaminantes y metales pesados tóxicos (ROHS II). Montada suspendida con parte proporcional de uniones y fijaciones a soportes. Ensayo CTA Tipo Is/EN 61537:2007. Temperatura de servicio de -20°C a 90°C y resistencia al impacto de 20J a -20°C. Diseñada para ir instalada en interiores y exteriores UV. Resistencia a la corrosión s/EN 61537:2007, agentes químicos ISO/TR 10358 y DIN 8061. El fabricante acreditará el cumplimiento de la norma EN 61537 con homologaciones y marcados de calidad emitidos por organismos de normalización y certificación internacionalmente reconocidos			
A012H000	0,272	h	Oficial 1A Electricista	20,36	5,54
A013H000	0,124	h	Ayudante Electricista	15,17	1,88
BG2C40H0L74Z	1,020	m	Bandeja U48X Perf Unex 60x300, ref 66300-48	11,95	12,19
BG2Z30H0L751	1,020	m	Cub.Ban.Unex 300mm en U48X,gris,ref 66302...	7,30	7,45
BGW2308H	1,000	u	P.p.acc. p/bandejas U48X s/halóg.,60x300mm	3,25	3,25
BGY230H2	1,000	u	P.p.elem.sop.p/ban..aisl.sin hal.anc.=300...	17,54	17,54
A%AUX001	1,500	%	Gastos auxiliares mano de obra	7,40	0,11

TOTAL PARTIDA..... 47,96

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

ELC7	Ud	P/P CANALIZACION DE ALUMBRADO Z1 1,5mm2 FLEX Parte proporcional de canalización eléctrica de punto de luz bajo tubo coarrugado flexible libre de halógenos de diámetro 20mm (tubo y conductores H07Z1-K de S:3x1.5mm2 desde cuadros generales de distribución), incluso p.p. cableado y canalización desde cuadro, de cajas de registro, regletas de protección, conexionado, accesorios y pequeño material, desconexión y retirada de cableado y canalización existente, totalmente instalado, según especificaciones de proyecto, REBT e instrucciones técnicas complementarias.			
EZ1011	21,000	ml	CONDUCTOR CU H07Z1-K 1,5 mm2	0,73	15,33
ED033N1	7,000	ml	TUBO COARRUG LIBRE HALÓGENOS FLEXIBLE 20	2,10	14,70

TOTAL PARTIDA..... 30,03

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

ELC12	Ud	P/P CANALIZACION DE ALUMBRADO Z1 1,5mm2 RIGID			
		Parte proporcional de canalización eléctrica de punto de luz bajo tubo de PVC rígido de diámetro 20mm (tubo y conductores H07Z1-K de S:3x1.5mm2 desde cuadros generales de distribución), incluso p.p. cableado y canalización desde cuadro, de cajas de registro, regletas de protección, conexionado, accesorios y pequeño material, desconexión y retirada de cableado y canalización existente, totalmente instalado, según especificaciones de proyecto, REBT e instrucciones técnicas complementarias.			
EZ1011	21,000	ml	CONDUCTOR CU H07Z1-K 1,5 mm2	0,73	15,33
ED153	7,000	ml	TUBO PVC RIGIDO ROSC+ENCH CON P/P D=25	4,35	30,45

TOTAL PARTIDA..... 45,78

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

ELC9	Ud	P/P CANALIZACION DE ALUMBRADO Z1 2,5mm2 RIGID Parte proporcional de canalización eléctrica de punto de luz bajo tubo de PVC rígido, de diámetro 20mm (tubo y conductores H07Z1-K de S:3x2.5mm2 desde cuadro general o secundario), incluso p.p. de cajas de registro, regletas de protección, conexionado, accesorios y pequeño material,desconexión y retirada de cableado y canalización existente, totalmente instalado, según especificaciones de proyecto, REBT e instrucciones técnicas complementarias.			
EZ1017	21,000	ml	CONDUCTOR CU H07Z1-K 2,5 mm2	0,99	20,79
ED153	7,000	ml	TUBO PVC RIGIDO ROSC+ENCH CON P/P D=25	4,35	30,45

TOTAL PARTIDA..... 51,24

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ELC8		Ud	P/P CANALI DE OTROS USOS LAV RAD Z1 FLEX Parte proporcional de canalización eléctrica de toma de corriente bajo tubo de PVC flexible normal/blindado ó rígido de diámetro 20 mm (tubo y conductores H07Z1-K de S:3x2.5mm2 desde cuadro) incluso p.p. de cajas de registro, regletas de protección, conexionado, accesorios y pequeño material, desconexión y retirada de cableado y canalización existente, totalmente instalado, según especificaciones de proyecto, REBT e instrucciones técnicas complementarias.			
EZ1012	21,000	ml	CONDUCTOR CU H07Z1-K 2,5 mm2	0,75	15,75	
ED033N1	7,000	ml	TUBO COARRUG LIBRE HALÓGENOS FLEXIBLE 20	2,10	14,70	
TOTAL PARTIDA.....						30,45

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

ELC13		Ud	P/P CANALI DE OTROS USOS LAV RAD Z1 RIGIDO Parte proporcional de canalización eléctrica de toma de corriente bajo tubo de PVC flexible normal/blindado ó rígido de diámetro 20 mm (tubo y conductores H07Z1-K de S:3x2.5mm2 desde cuadro) incluso p.p. de cajas de registro, regletas de protección, conexionado, accesorios y pequeño material, desconexión y retirada de cableado y canalización existente, totalmente instalado, según especificaciones de proyecto, REBT e instrucciones técnicas complementarias.			
EZ1012	21,000	ml	CONDUCTOR CU H07Z1-K 2,5 mm2	0,75	15,75	
ED153	7,000	ml	TUBO PVC RIGIDO ROSC+ENCH CON P/P D=25	4,35	30,45	
TOTAL PARTIDA.....						46,20

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

APARTADO E07 MECANISMOS

EMEET1		Ud	INTERRUPTOR UNIPOLAR ESTANCO Aporte y colocacion de interruptor estanco en instalacion empotrada incluso p.p. de cajas de registro, regletas de protección, conexionado, accesorios y pequeño material, totalmente instalado, según especificaciones de proyecto, REBT e instrucciones técnicas complementarias. Serie de mecanismos CUBYKO IP55 de Hager.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA.....						17,29

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

EMEEM18		Ud	PULSADOR EMPOTRADO Pulsador en instalaciòn empotrada. .Totalmente instalado, según especificaciones de proyecto, REBT e instrucciones técnicas complementaria. Serie y color de mecanismos:D-LIFE de SCHNEIDER, color Artico. - O equivalente (bajo aprobación de la D.F.).			
EMEEM18H	1,000	Ud	PULSADOR EMPOTRADO	14,40	14,40	
EMDO001	0,200	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	4,90	
TOTAL PARTIDA.....						19,30

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

EMEEM6		Ud	ENCH II+TT LAT 16A EMPOTRADO Enchufe II+TT de 16 A con toma de tierra lateral en instalaciòn empotrada y de seguridad.Totalmente instalado, según especificaciones de proyecto, REBT e instrucciones técnicas complementaria. Serie y color de mecanismos:D-LIFE de SCHNEIDER, color Artico. - O equivalente (bajo aprobación de la D.F.).			
EMEEM6H	1,000	Ud	ENCH II+TT LAT 16A EMPOTRADO	7,10	7,10	
EMDO001	0,200	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	4,90	
TOTAL PARTIDA.....						12,00

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

EMEET7		Ud	ENCH II+TT LAT 16A ESTANCO Aporte y colocacion de enchufe II+TT de 16 A con toma de tierra lateral estanco en instalaciòn de superficie o empotrado. Incluso pequeño material y mano de obra de colocacion y pruebas. Serie y color de mecanismos:MUREVA STYL de SCHNEIDER, color blanco. - O equivalente (bajo aprobación de la D.F.).			
EMEET7H	1,000	Ud	ENCH II+TT LAT 10/16A ESTANCO	8,23	8,23	
EMDO001	0,500	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	12,25	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	20,50	2,05	
TOTAL PARTIDA.....						22,53

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



CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EMEEM9		Ud	ENCH III+TT 20A EMPOTRADO Enchufe III+TT de 20 A en instalación empotrada. Totalmente instalado, incluso p.p. de cajas de registro, regletas de protección, conexión, accesorios y pequeño material, totalmente instalado, según especificaciones de proyecto, REBT e instrucciones técnicas complementarias.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA.....						25,67

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

EU142		Ud	SECAMANOS MEDICLINICS M09ACS-I Ud. de secamanos accionable por barrera de infrarrojos MEDICLINICS M09AC-I, equivalente. Incluso pequeño material y mano de obra de colocación y pruebas. Acabado a elegir por la Dirección facultativa.			
EMEC501	1,000	Ud	SECAMANOS BARR	168,15	168,15	
EMDO001	0,500	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	12,25	
%ECI10	10,000	%	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	180,40	18,04	
TOTAL PARTIDA.....						198,44

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

ELC6		Ud	CONEX EQUIP EN BAÑO, ASEO O COCI Toma equipotencial baños, aseos y vestuarios, formada por conductor de 4 mm2 sin protección mecánica y 2,5 mm2 con protección mecánica, conexiando las canalizaciones metálicas existentes y las masas de los aparatos sanitarios metálicos y todos los demás elementos conductores accesibles, totalmente montado e instalado, según especificaciones de proyecto, REBT e instrucciones técnicas complementarias.			
ETUB..baca	20,000	ml	CONDUCTOR 0,7_Z1-K DE COBRE 1x4mm	1,27	25,40	
EMDO001	2,000	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	49,00	
%ECI10	10,000	%	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	74,40	7,44	
TOTAL PARTIDA.....						81,84

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

APARTADO EVV20 CUADROS Y CONTROL DE ENCENDIDOS

CASAMBI		UD	CONTROL CASAMBI Aporte y colocación de sistema de regulación y control de la iluminación FRONTÓN marca CASAMBI o equivalente, para regulación de luminarias Dali, control de luminarias on/off, etc. Incluyendo los siguientes elementos: - 85 pasalelas CASAMBI CBU-ASD-LR A 0-10V, 1-10V O DALI - 1 Tecla EXPRESS balanca DC-0230 - 1 CASAMBI Memoria Prog. TIMER-CASAMBI - 1 LPV-20-24 DRIVER EST. IP67 20W 24 V - 1 LIGA-AIR.TAST4,240 4 entradas de pulsador C Incluso mano de obra de instalación, programación y puesta en marcha. Totalmente instalado y programado, según especificaciones de proyecto, REBT e instrucciones técnicas complementaria.			
89000110-030	85,000	UD	PASARELA CASAMBI CBU-ASD-LR A 0-10V, 1-10V O	83,47	7.094,95	
89000990-039	1,000	UD	TECLA EXPRESS BLANCA - DC-0230	214,17	214,17	
89000201-039	1,000	UD	CASAMBI MEMORIA PROG. TIMER-CASAMBI	92,59	92,59	
89000500-039	1,000	UD	LPV-20-24 DRIVER EST. IP67 20W 24V	14,34	14,34	
89000203-039	1,000	UD	LIGA.AIR.TAST4.240 4 ENTRADAS DE PULSADOR PAR	261,46	261,46	
8999901-039	1,000	UD	PROGRAMACION	398,25	398,25	
mo_1	1,000	UD	Instalación y puesta en marcha	752,25	752,25	
TOTAL PARTIDA.....						8.828,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con UN CÉNTIMOS

EDETE30		ml	CABLE BUS DALI Cable bus de comunicaciones, apantallado, de 2 hilos, de 1,5 mm² de sección por hilo, LIBRE DE HALÓGENOS. Totalmente instalado bajo tubo de PVC rígido, según especificaciones de proyecto, REBT e instrucciones técnicas complementaria. En instalación por tubo rígido de libre de halógenos, incluso tubo, accesorios, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.			
EDETE31	1,000	Ud	CABLE BUS DALI	0,80	0,80	
EMDO001	0,100	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	2,45	
%ECI10	10,000	%	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	3,30	0,33	
TOTAL PARTIDA.....						3,58

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EDETE14		Ud	DETECT MOV LUXOMAT BL2-FT-SU Detector de movimieinto Luxomat BL2 (FT o SU) (8 m), o equivalente, en instalación empotrada en techo. Incluso caja de empotrar, p/p. de cableado desde caja de registro y accesorios. Totalmente instalado, según especificaciones de proyecto, REBT e instrucciones técnicas complementaria.			
EDETE6	1,000	Ud	BL2-FT	34,52	34,52	
EMDO001	0,500	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	12,25	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	46,80	4,68	

TOTAL PARTIDA..... 51,45

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

EDETE35		Ud	DETECT NO PRES LUXOMAT PD11-M-1C-FLAT Detector de presencia Luxomat PD11-M-1C-FLAT, en instalación empotrada en techo. Incluso caja de empotrar, p/p. de cableado desde caja de registro y accesorios. Totalmente instalado, según especificaciones de proyecto, REBT e instrucciones técnicas complementaria.			
EDETE9	1,000	Ud	PD11	101,78	101,78	
EMDO001	0,500	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	12,25	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	114,00	11,40	

TOTAL PARTIDA..... 125,43

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

APARTADO E072 APARATOS DE ALUMBRADO

EIL042		Ud	PAN. EST. PHILIPS WT060C LED56S/840 PSU I1500 Suministro e instalación de pantalla LED Estanca Modelo Philips WT060C LED56S/840 PSU I1500 o equivalente técnico, Temperatura color 4.000K (blanco neutro). Flujo útil 5.600 lm con una apertura de 120º. Medidas: 1501*69mm. Protección IP66, IK08, IRC>80, Flicker Free, alimentación 220-240 VAC. Calse II. Fabricada en policarbonato. Alta resistencia a impactos (IK08), agua, polvo e insectos (IP66). Conexión a través de prensaestopas. Temperatura de funcionamiento de -20ºC a 45ºC. Vida útil 75.000h L70. Incluso accesorios, desmontaje y retirada de luminaria existente, pequeño material, p/p ayudas albañilería para tapado de agujeros y pintado, mano de obra de instalación y pruebas.			
D7100070020	1,000		Philips WT060C LED56S/840 PSU I1500	31,15	31,15	
D9999999998	1,000		ECOTASA	0,44	0,44	
D%N00010100	1,000	%	Medios auxiliares	31,60	0,32	
D8989898003	0,500		MANO DE OBRA OFICIAL 1ª	23,90	11,95	
D%N00020300	3,000	%	Gastos generales	43,90	1,32	

TOTAL PARTIDA..... 45,18

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

EIL034		Ud	DOWNLIGHT HAT EH24OB 20.5W 4000K BL OPAL Suministro e instalación de downlight LED marca NORMALIT modelo EH24B color blanco. 20,5W. Temperatura de color 4.000K (blanco neutro), Flujo útil salida 1.802lm. Corte Ø210mm. Medidas Ø123mm y 44mm de altura. clase II, IK07, factor de potencia 0,95, L80B10 72.000h, IRC>80, Ángulo 84º e IP20-54. Incluso accesorios, desmontaje y retirada de luminaria existente, pequeño material, p/p ayudas albañilería para tapado de agujeros y pintado, mano de obra de instalación y pruebas.			
D7100020145	1,000		DOWNLIGHT HAT EH24OB 20.5W 4000K BL OPAL	36,46	36,46	
D9999999998	1,000		ECOTASA	0,44	0,44	
D%N00010100	1,000	%	Medios auxiliares	36,90	0,37	
D8989898003	0,700		MANO DE OBRA OFICIAL 1ª	23,90	16,73	
D%N00020300	3,000	%	Gastos generales	54,00	1,62	

TOTAL PARTIDA..... 55,62

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

EIL043		Ud	DOWNLIGHT HAT MINI EHM14OB 11W 4K BLANCO OP Suministro e instalación de downlight LED marca NORMALIT modelo EHM14B color blanco. 10,9W. Temperatura de color 4.000K (blanco neutro), Flujo útil salida 1.038lm. Corte Ø135mm. Medidas Ø155mm y 42mm de altura. clase II, IK07, factor de potencia 0,98, L80B10 72.000h, IRC>80, Ángulo 85º e IP20-54. Incluso accesorios, desmontaje y retirada de luminaria existente, pequeño material, p/p ayudas albañilería para tapado de agujeros y pintado, mano de obra de instalación y pruebas.			
D7100020149	1,000		DOWNLIGHT HAT MINI EHM14OB 11W 4K BLANCO OP	31,86	31,86	
D9999999998	1,000		ECOTASA	0,44	0,44	
D%N00010100	1,000	%	Medios auxiliares	32,30	0,32	
D8989898003	0,700		MANO DE OBRA OFICIAL 1ª	23,90	16,73	
D%N00020300	3,000	%	Gastos generales	49,40	1,48	

TOTAL PARTIDA..... 50,83

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EIL021		Ud	PANEL 60X60 IP65 36W 4000K Suministro e instalación de panel LED IP65. Medidas 598*598mm. Altura: 8mm. 36w, temperatura de color 4.000k (Blanco neutro), emite 3.600 lúmenes con un ángulo de apertura de 120º. IP65. IRC80. Incluye equipo de alimentación. Incluso accesorios, desmontaje y retirada de luminaria existente, pequeño material, p/p ayudas albañilería para tapado de agujeros y pintado, mano de obra de instalación y pruebas.			
D7100005013	1,000		CEL.PAN.LED 60X60 IP65 36W 4000K	53,10	53,10	
D%M00010150	1,500	%	Medios auxiliares	53,10	0,80	
D8989898003	0,300		MANO DE OBRA OFICIAL 1ª	23,90	7,17	
TOTAL PARTIDA.....						61,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS						
EIL022		Ud	PANEL 60X60 ugr<19 36W 4000K Suministro e instalación de panel LED. Medidas 598*598mm. Altura: 8mm. 36w, temperatura de color 4.000k (Blanco neutro), emite 3.600 lúmenes con un ángulo de apertura de 120º. UGR<19. IRC80. Incluye equipo de alimentación. Incluso accesorios, desmontaje y retirada de luminaria existente, pequeño material, p/p ayudas albañilería para tapado de agujeros y pintado, mano de obra de instalación y pruebas.			
D7100005014	1,000		CEL.PAN.LED 60X60 IP65 36W 4000K	54,87	54,87	
D%M00010150	1,500	%	Medios auxiliares	54,90	0,82	
D8989898003	0,300		MANO DE OBRA OFICIAL 1ª	23,90	7,17	
TOTAL PARTIDA.....						62,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
EIL017		Ud	ML TIRA LED 12W IP20 4K PERF EMP Y DIF Suministro de metro lineal de tira led de 12W/m 4000K 24V IP22 al corte, con perfil de aluminio para superficie, difusor transparente, tapas, muelles y parte proporcional de fuente de alimentación IP67 de 100W incluidos. Incluso accesorios, desmontaje y retirada de luminaria existente, pequeño material, p/p ayudas albañilería para tapado de agujeros y pintado, mano de obra de instalación y pruebas.			
EILM017	1,000		CEL.ML TIRA LEDS 4000K 12W/M 24V IP20 COR...	15,77	15,77	
EILM710003566	1,000		CELER ML PERFIL ALUMINIO EMP 17,1X8MM	3,68	3,68	
EILM710003568	1,000		CELER ML DIFUSOR OPAL P/PERFIL ALUMINIO	3,68	3,68	
EILM710003561	1,000		CEL.TAPA PER.ALU. EMP 8MM CON DIFUSOR	0,43	0,43	
EILM710003567	2,000		CELER CLIP SUJECION PERFIL ALUMINIO	0,86	1,72	
EILM725006080	0,200		CELER FUENTE IP67 100W 7250060804	63,09	12,62	
TOTAL PARTIDA.....						37,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS						
EIL024		Ud	POLAR 4 300W 5700K CRI>90 mod.RR + DALI Aporte y colocación de proyector modelo TEC-MAR POLAR 4/CR de 300W DALI. Temperatura 5700k .CRI>90. Fabricado en fundición a presión de aluminio pintado con polvo de poliéster termoendurecible anti-corrosión de color plata, cristal templado transparente de 4 mm de espesor, junta de silicona. Reflector concentrador de 29° en aluminio satinado. IP66 e IK08. Vida útil nominal 100,000h L90B10. Garantía 7 años. Incluso accesorios, medios auxiliares(andamios, plataformas elevadores, etc.) desmontaje y retirada de luminaria existente, p/p retirada cuadro secundario, pequeño material, p/p ayudas albañilería para tapado de agujeros y pintado, mano de obra de instalación y pruebas.			
EILM024	1,000	Ud	POLAR 4 300W 5700K CRI>90 mod.RR + DALI	515,00	515,00	
EMD0001	3,000	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	73,50	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	588,50	58,85	
TOTAL PARTIDA.....						647,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						
EIL027		Ud	POLAR 4 300W 5700K CRI>90 mod.RR + DALI Aporte y colocación de proyector modelo TEC-MAR POLAR 4/CR de 300W DALI. Temperatura 5700k .CRI>90. Fabricado en fundición a presión de aluminio pintado con polvo de poliéster termoendurecible anti-corrosión de color plata, cristal templado transparente de 4 mm de espesor, junta de silicona. Reflector asimétrico de 65° en aluminio satinado. IP66 e IK08. Vida útil nominal 100,000h L90B10. Garantía 7 años. Incluso accesorios, medios auxiliares(andamios, plataformas elevadores, etc.) desmontaje y retirada de luminaria existente, p/p retirada cuadro secundario, pequeño material, p/p ayudas albañilería para tapado de agujeros y pintado, mano de obra de instalación y pruebas.			
EILM026	1,000	Ud	POLAR 4 300W 5700K CRI>90 mod.RR + DALI	515,00	515,00	
EMD0001	3,000	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	73,50	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	588,50	58,85	
TOTAL PARTIDA.....						647,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EM0626		Ud	Pro.aut. de emergencia ATRIA N48 A (AT, B) Ud. de Luminaria de emergencia autónoma con tecnología LED, DAISALUX ATRIA N48 A (AT, B) de forma cuadrada con medidas 238 x 238 x 56 mm. Adecuada para colocación en superficie en grandes espacios en altura. Consta de un bastidor-disipador en aluminio donde se aloja la electrónica, las baterías y el conjunto óptico. Funcionamiento: No permanente LED AutoTest. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: MHBLED. Piloto testigo de carga: LED. Grado de protección: IP43 IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Dispositivo verificación: AutoTest. Conexión telemando: Si. Tipo batería: LiFePO4. Flujo emerg.(lm): 2500. Conjunto óptico: Antipánico Techo. Color: Blanco. Tono Color LED: Blanco Frío (6000ºK-7000ºK). Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R2111E7351. Incluso accesorios, desmontaje y retirada de luminaria existente, pequeño material, p/p ayudas albañilería para tapado de agujeros y pintado, mano de obra de instalación y pruebas.			
LU3702-TBC2	1,000	ud	Pro.aut. de emergencia ATRIA N48 A (AT, B)	336,30	336,30	
EMDO001	1,000	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	24,50	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	360,80	36,08	

TOTAL PARTIDA..... 396,88

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

EM0627		Ud	Lum.de eme. autónoma HYDRA LD N7 AEX A Ud. de Luminaria de emergencia autónoma, DAISALUX HYDRA LD N7 AEX A o equivalente técnico, de forma rectangular con dimensiones 346 x 137 mm. y 77 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: No permanente LED AEX AutoTest. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED. Piloto testigo de carga: LED. Grado de protección: IP66 IK10. Aislamiento eléctrico: Clase II. Dispositivo verificación: AutoTest. Conexión telemando: Si. Tipo batería: LiFePO4. Flujo emerg.(lm): 320. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R1295E4384. Incluso accesorios, desmontaje y retirada de luminaria existente, pequeño material, p/p ayudas albañilería para tapado de agujeros y pintado, mano de obra de instalación y pruebas.			
LU4116-2	1,000	ud	Lum.de eme. autónoma HYDRA LD N7 AEX A	128,33	128,33	
EMDO001	1,000	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	24,50	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	152,80	15,28	

TOTAL PARTIDA..... 168,11

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

EM0628		Ud	Lum.de eme. autónoma NAOS N2 Ud. de Luminaria de emergencia autónoma,, DAISALUX NAOS N2 o equivalente técnico, de forma rectangular con dimensiones 211 x 96mm. y 25,4 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: No Permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED-NAOS. Piloto testigo de carga: LED. Aislamiento eléctrico: Clase II. Conexión telemando: Si. Tipo batería: LiFePO4. Flujo emerg.(lm): 90. Color: Blanco. Conjunto óptico: Antipánico IP43 IK04. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R2907E8859. Incluso accesorios, desmontaje y retirada de luminaria existente, pequeño material, p/p ayudas albañilería para tapado de agujeros y pintado, mano de obra de instalación y pruebas.			
LU4446-BA2	1,000	ud	Luminaria de emergencia autónoma NAOS N2	29,21	29,21	
EMDO001	1,000	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	24,50	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	53,70	5,37	

TOTAL PARTIDA..... 59,08

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

EM0629		Ud	Lum.de eme. autónoma NAOS N2 (EVC) Ud. de Luminaria de emergencia autónoma,, DAISALUX NAOS N2 (EVC) o equivalente técnico, De forma rectangular con dimensiones 211 x 96mm. y 25,4 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: No Permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED-NAOS. Piloto testigo de carga: LED. Aislamiento eléctrico: Clase II. Conexión telemando: Si. Tipo batería: LiFePO4. Flujo emerg.(lm): 90. Color: Blanco. Conjunto óptico: Antipánico IP43 IK04. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R2907E8859. Incluso accesorios, desmontaje y retirada de luminaria existente, pequeño material, p/p ayudas albañilería para tapado de agujeros y pintado, mano de obra de instalación y pruebas.			
LU4446-BE2	1,000	ud	Lum. de emergencia autónoma NAOS N2 (EVC)	32,75	32,75	
EMDO001	1,000	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	24,50	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	57,30	5,73	

TOTAL PARTIDA..... 62,98

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EM0630		Ud	Lum.de eme. autónoma NAOS N2 (PRD)			
			Ud. de Luminaria de emergencia autónoma,, DAISALUX NAOS N2 (PRD) o equivalente técnico, de forma rectangular con dimensiones 211 x 96mm. y 25,4 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: No Permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED-NAOS. Piloto testigo de carga: LED. Aislamiento eléctrico: Clase II. Conexión telemando: Si. Tipo batería: LiFePO4. Flujo emerg.(lm): 90. Color: Blanco. Conjunto óptico: Evacuación IP43 IK04. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R2957E8892.. Incluso accesorios, desmontaje y retirada de luminaria existente, pequeño material, p/p ayudas albañilería para tapado de agujeros y pintado, mano de obra de instalación y pruebas.			
LU4446-BP2	1,000	ud	Lum. de emergencia autónoma NAOS N2 (PRD)	32,75	32,75	
EMDO001	1,000	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	24,50	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	57,30	5,73	

TOTAL PARTIDA..... 62,98

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

EM0631		Ud	Lum.de eme. autónoma NAOS N5			
			Ud. de Luminaria de emergencia autónoma,, DAISALUX NAOS N5 o equivalente técnico, de forma rectangular con dimensiones 211 x 96mm. y 25,4 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: No Permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED-NAOS. Piloto testigo de carga: LED. Aislamiento eléctrico: Clase II. Conexión telemando: Si. Tipo batería: LiFePO4. Flujo emerg.(lm): 200. Color: Blanco. Conjunto óptico: Antipánico IP43 IK04. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R2907E8859. Incluso accesorios, desmontaje y retirada de luminaria existente, pequeño material, p/p ayudas albañilería para tapado de agujeros y pintado, mano de obra de instalación y pruebas.			
LU4447-BA2	1,000	ud	Luminaria de emergencia autónoma NAOS N5	37,44	37,44	
EMDO001	1,000	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	24,50	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	61,90	6,19	

TOTAL PARTIDA..... 68,13

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

EM0632		Ud	Lum.de eme. autónoma NAOS N5 (EVC)			
			Ud. de Luminaria de emergencia autónoma,, DAISALUX NAOS N5 (EVC) o equivalente técnico, de forma rectangular con dimensiones 211 x 96mm. y 25,4 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: No Permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED-NAOS. Piloto testigo de carga: LED. Aislamiento eléctrico: Clase II. Conexión telemando: Si. Tipo batería: LiFePO4. Flujo emerg.(lm): 200. Color: Blanco. Conjunto óptico: Evacuación IP43 IK04. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R2957E8892. Incluso accesorios, desmontaje y retirada de luminaria existente, pequeño material, p/p ayudas albañilería para tapado de agujeros y pintado, mano de obra de instalación y pruebas.			
LU4447-BE2	1,000	ud	Lum. de emergencia autónoma NAOS N5 (EVC)	41,15	41,15	
EMDO001	1,000	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	24,50	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	65,70	6,57	

TOTAL PARTIDA..... 72,22

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

EM0633		Ud	Lum.de eme. autónoma NAOS N5 (PRD)			
			Ud. de Luminaria de emergencia autónoma,, DAISALUX NAOS N5 (PRD) o equivalente técnico,de forma rectangular con dimensiones 211 x 96mm. y 25,4 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: No Permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED-NAOS. Piloto testigo de carga: LED. Aislamiento eléctrico: Clase II. Conexión telemando: Si. Tipo batería: LiFePO4. Flujo emerg.(lm): 180. Color: Blanco. Conjunto óptico: Pared IP40 IK04. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R2916E8884. Incluso accesorios, desmontaje y retirada de luminaria existente, pequeño material, p/p ayudas albañilería para tapado de agujeros y pintado, mano de obra de instalación y pruebas.			
LU4447-BP2	1,000	ud	Lum. de emergencia autónoma NAOS N5 (PRD)	41,15	41,15	
EMDO001	1,000	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	24,50	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	65,70	6,57	

TOTAL PARTIDA..... 72,22

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

PLUZBE-G1		Ud	Caja estanca IP66 IK10. Conjunto: NAOS.			
			Accesorio. Caja estanca IP66 IK10. Conjunto: NAOS. Color: Transparente.			
					Sin descomposición	
					TOTAL PARTIDA.....	16,28

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCION	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO E080 CUADRO ELECTRICO GENERAL						
EAU10B6		Ud	ARMARIO DE DISTRIBUCION GENERAL			
Aporte y colocación de armario metálico IP55 de distribución de superficie con puerta transparente. Marca HAGER modelo CUADRO 5 o equivalente, de 2010x1800x400mm, incluyendo las siguientes referencias:						
- 2 UnidadES FM319 Armario Quadro5 de suelo, 2010x900x400 mm						
- 1 Juego FM419 Juego dos paneles laterales para armario Quadro5 de 2010x400 mm						
- 1 Unidad FM439 Kit emplazamiento cables/embarrado para armarios Quadro5 de 2010x400 mm						
- 4 Unidad FM479 Montantes funcionales para armarios Quadro5 de 2010x400 mm						
- 1 Unidad FM484 Placa de montaje ciega, de 300x500 mm, para armarios Quadro4/5/Plus						
- 2 Unidades FM569 Puerta transparente para armarios Quadro5 de 2010x900 mm						
- 2 Unidad FM635 Kit de asociación horizontal de armarios Quadro5						
- 8 Unidad JP024 Obturador 24M con precortes cada 1/2 M para tapas metálica						
Incluso puentes de unión, Kit equip. verticales,tapa ciegas, soportes de fijación, soporte pletinas, pletinas de cobre perforadas, Perfiles DIN, Pletinas de cobre para puesta de tierra, soportes de fijación universal, con un 30% de espacio libre de reserva. Incluso rotulación, accesorios y mano de obra de colocacion.						
Si existe alguna variación a más con respecto a esquema unifilar, prevalecerá este último.						
EU62H13	1,000		ARMARIO	4.071,00	4.071,00	
EMDO001	16,000	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	392,00	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	4.463,00	446,30	
TOTAL PARTIDA.....					4.909,30	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL NOVECIENTOS NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS						
EPRST002		Ud.	PROT SOTRETENS 100kA. TRI			
Protector 4P contra sobretensiones transitorias. Proteccion contra sobretensiones Tipo 1 + Tipo 2. Up: 1,3 kV e Imax 100 kA. Incluso mano de obra de colocacion y pruebas, y pequeño material.						
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA.....					267,27	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						
EMG120H12		Ud	250A IV 40KA			
Aporte y colocacion Interruptor automático de caja moldeada x250, 4P4D, 40kA, 250A, TM Regulable. HAGER HNB251H o equivalente técnico.						
. Incluso mano de obra de colocacion y pruebas, y pequeño material.						
EMG120H08H3	1,000	Ud	250A IV 40 KA	1.637,25	1.637,25	
EMDO001	4,000	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	98,00	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	1.735,30	173,53	
TOTAL PARTIDA.....					1.908,78	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
EMG120H13		Ud	CONMUTADOR MOTOR 4X80A			
Aporte y colocacion Conmutador modular motorizado automático 230/400VAC de 4x80A HAGERHIC408A o equivalente técnico.						
. Incluso mano de obra de colocacion y pruebas, y pequeño material.						
EMG120H08H4	1,000	Ud	CONMUTADOR MOTOR 80A	1.504,50	1.504,50	
EMDO001	4,000	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	98,00	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	1.602,50	160,25	
TOTAL PARTIDA.....					1.762,75	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
EMG120H19		Ud	CENTRAL DE MEDIDA			
Aporte y colocacion Central de medida HAGER SM102W o equivalente técnico.						
. Incluso mano de obra de colocacion y pruebas, y pequeño material.						
EMG120H08H10	1,000	Ud	central de medida	177,89	177,89	
EMDO001	4,000	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	98,00	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	275,90	27,59	
TOTAL PARTIDA.....					303,48	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
EMG120H14		Ud	80A IV 25KA			
Aporte y colocacion Interruptor automático de caja moldeada x160, 4P4D, 25kA, 80A, TM Regulable. HAGER HHA081H o equivalente técnico.						
. Incluso mano de obra de colocacion y pruebas, y pequeño material.						
EMG120H08H5	1,000	Ud	80A IV 25 KA	358,43	358,43	
EMDO001	4,000	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	98,00	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	456,40	45,64	
TOTAL PARTIDA.....					502,07	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EMG120H15		Ud	100A IV 16KA Aporte y colocacion de interruptor magnetotérmico de 100 A IV, 16KA, cuatro polos protegidos, curva C. Incluso mano de obra de colocacion y pruebas, y pequeño material.			
EMG120H08H6	1,000	Ud	100A IV 10 KA	101,78	101,78	
EMDO001	0,500	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	12,25	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	114,00	11,40	
TOTAL PARTIDA.....						125,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS						
EMG120H16		Ud	50A IV 16KA Aporte y colocacion de interruptor magnetotérmico de 50 A IV, 16KA, cuatro polos protegidos, curva C. Incluso mano de obra de colocacion y pruebas, y pequeño material.			
EMG120H08H7	1,000	Ud	50A IV 16 KA	90,27	90,27	
EMDO001	0,500	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	12,25	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	102,50	10,25	
TOTAL PARTIDA.....						112,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
EMG120H17		Ud	40A IV 16KA Aporte y colocacion de interruptor magnetotérmico de 40 A IV, 16KA, cuatro polos protegidos, curva C. Incluso mano de obra de colocacion y pruebas, y pequeño material.			
EMG120H08H8	1,000	Ud	40A IV 16 KA	86,73	86,73	
EMDO001	0,500	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	12,25	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	99,00	9,90	
TOTAL PARTIDA.....						108,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
EMG120H18		Ud	25A IV 16KA Aporte y colocacion de interruptor magnetotérmico de 25 A IV, 16KA, cuatro polos protegidos, curva C. Incluso mano de obra de colocacion y pruebas, y pequeño material.			
EMG120H08H9	1,000	Ud	25A IV 16 KA	70,80	70,80	
EMDO001	0,500	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	12,25	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	83,10	8,31	
TOTAL PARTIDA.....						91,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS						
EMG120H08		Ud	40A IV 10KA Aporte y colocacion de interruptor magnetotérmico de 40 A IV, 10KA, cuatro polos protegidos, curva C. Incluso mano de obra de colocacion y pruebas, y pequeño material.			
EMG120H08H	1,000	Ud	40A IV 10 KA	84,08	84,08	
EMDO001	0,500	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	12,25	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	96,30	9,63	
TOTAL PARTIDA.....						105,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
EMG120H09		Ud	20A IV 10KA Aporte y colocacion de interruptor magnetotérmico de 20 A IV, 10KA, cuatro polos protegidos, curva C. Incluso mano de obra de colocacion y pruebas, y pequeño material.			
EMG120H08H1	1,000	Ud	20A IV 10 KA	69,92	69,92	
EMDO001	0,500	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	12,25	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	82,20	8,22	
TOTAL PARTIDA.....						90,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
EMG120H11		Ud	40A IV 6KA Aporte y colocacion de interruptor magnetotérmico de 40 A IV, 6KA, cuatro polos protegidos, curva C. Incluso mano de obra de colocacion y pruebas, y pequeño material.			
EMG120H08H2	1,000	Ud	40A IV 6 KA	75,23	75,23	
EMDO001	0,500	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	12,25	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	87,50	8,75	
TOTAL PARTIDA.....						96,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS						



CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EM090		Ud	63A 16KA II Ud. de interruptor magnetotérmico de 63 A 16KA II, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.			
ECUA108	1,000	Ud	63A II	39,83	39,83	
EMDO001	0,400	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	9,80	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	49,60	4,96	
TOTAL PARTIDA.....						54,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
EM088		Ud	16A II Ud. de interruptor magnetotérmico de 16 A II, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.			
ECUA104	1,000	Ud	16A II C60H MERLIN GERIN	13,07	13,07	
EMDO001	0,400	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	9,80	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	22,90	2,29	
TOTAL PARTIDA.....						25,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS						
EM087		Ud	10A II Ud. de interruptor magnetotérmico de 10 A II, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.			
ECUA103	1,000	Ud	10A II	14,41	14,41	
EMDO001	0,400	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	9,80	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	24,20	2,42	
TOTAL PARTIDA.....						26,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						
EM200		Ud	INT DIF REG Ud. HBA126H Interruptor diferencial regulable 4P, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.			
ECUA326	1,000	Ud	Unidad HBA126H Interruptor diferencial regul	168,15	168,15	
EMDO001	5,000	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	122,50	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	290,70	29,07	
TOTAL PARTIDA.....						319,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						
EM197		Ud	25A 30mA II SIE Ud. de interruptor diferencial 25A II de 30 mA, SIE-superinmunizado, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.			
ECUA321	1,000	Ud	25A 30mA II SIE	75,23	75,23	
EMDO001	0,200	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	4,90	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	80,10	8,01	
TOTAL PARTIDA.....						88,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS						
EM198		Ud	25A 30mA II Ud. de interruptor diferencial 25A II de 30 mA, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.			
ECUA322	1,000	Ud	25A 30mA II	57,53	57,53	
EMDO001	0,200	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	4,90	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	62,40	6,24	
TOTAL PARTIDA.....						68,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
EM207		Ud	63A 300mA II Ud. de interruptor diferencial 63A II de 300 mA, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.			
ECUA330	1,000	Ud	63A 300mA II	90,27	90,27	
EMDO001	0,200	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	4,90	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	95,20	9,52	
TOTAL PARTIDA.....						104,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EM205		Ud	40A 300mA IV SIE Ud. de interruptor diferencial 40A IV de 300 mA, superinmunizado, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.			
ECUA328	1,000	Ud	40A 300mA IV SIE	128,33	128,33	
EMDO001	0,200	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	4,90	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	133,20	13,32	
TOTAL PARTIDA.....						146,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
EM204		Ud	40A 300mA IV Ud. de interruptor diferencial 40A IV de 300 mA, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.			
ECUA327	1,000	Ud	40A 300mA IV	72,57	72,57	
EMDO001	0,200	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	4,90	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	77,50	7,75	
TOTAL PARTIDA.....						85,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS						
EM206		Ud	63A 300mA IV Ud. de interruptor diferencial 63A IV de 300 mA, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.			
ECUA329	1,000	Ud	63A 300mA IV	97,35	97,35	
EMDO001	0,200	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	4,90	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	102,30	10,23	
TOTAL PARTIDA.....						112,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
EM199		Ud	40A 30mA IV Ud. de interruptor diferencial 40A IV de 30 mA, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.			
ECUA323	1,000	Ud	40A 30mA IV	63,72	63,72	
EMDO001	0,200	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	4,90	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	68,60	6,86	
TOTAL PARTIDA.....						75,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
EN071		Ud	20A II INTERRUPTOR MODULAR Ud. de interruptor para carril DIN I 20, de 20 A II			
ECUA371	1,000	Ud	20A II INTERRUPTOR MODULAR M G	3,80	3,80	
EMDO001	0,400	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	9,80	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	13,60	1,36	
TOTAL PARTIDA.....						14,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
EL050		Ud	ROTULO DE FORMICA GRABADO Ud. de rótulo de formica, grabado.			
ECUA579	1,000	Ud	ROTULO DE FORMICA GRABADO	0,10	0,10	
EMDO001	0,030	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	0,74	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	0,80	0,08	
TOTAL PARTIDA.....						0,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO E081 CUADRO SECUNDARIO PLANTA PRIMERA						
EAU10B		Ud	ARMARIO DE DISTRIBUCION 144 m			
			Armario de distribución adosado de 6 filas de 24 módulos. Con marco con puerta en chapa de acero de 1 mm. Espacio entre perfiles: 150 mm. Provisto de pletinas/tapas/soportes de barras horizontales y verticales/con un 30% de espacio libre de reserva. Incluso cerradura, accesorios y mano de obra de colocación.			
EU62H11	1,000		ARMARIO	266,39	266,39	
EMDO001	2,000	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	49,00	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	315,40	31,54	
TOTAL PARTIDA.....						346,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS						
EAU10B1		Ud	ARMARIO DE DISTRIBUCION 72 m			
			Armario de distribución adosado de 6 filas de 12 módulos. Con marco con puerta en chapa de acero de 1 mm. Espacio entre perfiles: 150 mm. Provisto de pletinas/tapas/soportes de barras horizontales y verticales/con un 30% de espacio libre de reserva. Incluso cerradura, accesorios y mano de obra de colocación.			
EU62H6	1,000		ARMARIO	216,83	216,83	
EMDO001	2,000	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	49,00	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	265,80	26,58	
TOTAL PARTIDA.....						292,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS						
EPRST002		Ud.	PROT SOTRETENS 100kA. TRI			
			Protector 4P contra sobretensiones transitorias. Protección contra sobretensiones Tipo 1 + Tipo 2. Up: 1,3 kV e Imax 100 kA. Incluso mano de obra de colocación y pruebas, y pequeño material.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA.....						267,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						
EMG120H08		Ud	40A IV 10KA			
			Aporte y colocación de interruptor magnetotérmico de 40 A IV, 10KA, cuatro polos protegidos, curva C. Incluso mano de obra de colocación y pruebas, y pequeño material.			
EMG120H08H	1,000	Ud	40A IV 10 KA	84,08	84,08	
EMDO001	0,500	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	12,25	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	96,30	9,63	
TOTAL PARTIDA.....						105,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
EMG120H09		Ud	20A IV 10KA			
			Aporte y colocación de interruptor magnetotérmico de 20 A IV, 10KA, cuatro polos protegidos, curva C. Incluso mano de obra de colocación y pruebas, y pequeño material.			
EMG120H08H1	1,000	Ud	20A IV 10 KA	69,92	69,92	
EMDO001	0,500	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	12,25	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	82,20	8,22	
TOTAL PARTIDA.....						90,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
EMG120H11		Ud	40A IV 6KA			
			Aporte y colocación de interruptor magnetotérmico de 40 A IV, 6KA, cuatro polos protegidos, curva C. Incluso mano de obra de colocación y pruebas, y pequeño material.			
EMG120H08H2	1,000	Ud	40A IV 6 KA	75,23	75,23	
EMDO001	0,500	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	12,25	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	87,50	8,75	
TOTAL PARTIDA.....						96,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS						
EM089		Ud	20A II			
			Ud. de interruptor magnetotérmico de 20 A II, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.			
ECUA107	1,000	Ud	20A II	14,41	14,41	
EMDO001	0,400	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	9,80	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	24,20	2,42	
TOTAL PARTIDA.....						26,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						



CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EM088		Ud	16A II Ud. de interruptor magnetotérmico de 16 A II, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.			
ECUA104	1,000	Ud	16A II C60H MERLIN GERIN	13,07	13,07	
EMDO001	0,400	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	9,80	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	22,90	2,29	
TOTAL PARTIDA.....						25,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS						
EM087		Ud	10A II Ud. de interruptor magnetotérmico de 10 A II, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.			
ECUA103	1,000	Ud	10A II	14,41	14,41	
EMDO001	0,400	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	9,80	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	24,20	2,42	
TOTAL PARTIDA.....						26,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						
EM197		Ud	25A 30mA II SIE Ud. de interruptor diferencial 25A II de 30 mA, SIE-superinmunizado, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.			
ECUA321	1,000	Ud	25A 30mA II SIE	75,23	75,23	
EMDO001	0,200	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	4,90	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	80,10	8,01	
TOTAL PARTIDA.....						88,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS						
EM198		Ud	25A 30mA II Ud. de interruptor diferencial 25A II de 30 mA, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.			
ECUA322	1,000	Ud	25A 30mA II	57,53	57,53	
EMDO001	0,200	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	4,90	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	62,40	6,24	
TOTAL PARTIDA.....						68,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
EM199		Ud	40A 30mA IV Ud. de interruptor diferencial 40A IV de 30 mA, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.			
ECUA323	1,000	Ud	40A 30mA IV	63,72	63,72	
EMDO001	0,200	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	4,90	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	68,60	6,86	
TOTAL PARTIDA.....						75,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
EN071		Ud	20A II INTERRUPTOR MODULAR Ud. de interruptor para carril DIN I 20, de 20 A II			
ECUA371	1,000	Ud	20A II INTERRUPTOR MODULAR M G	3,80	3,80	
EMDO001	0,400	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	9,80	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	13,60	1,36	
TOTAL PARTIDA.....						14,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
EL050		Ud	ROTULO DE FORMICA GRABADO Ud. de rótulo de formica, grabado.			
ECUA579	1,000	Ud	ROTULO DE FORMICA GRABADO	0,10	0,10	
EMDO001	0,030	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	0,74	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	0,80	0,08	
TOTAL PARTIDA.....						0,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO E82 CUADRO SDECUNDA PLANTA SEGUNDA						
EAUK10B2		Ud	ARMARIO DE DISTRIBUCION 120 m			
			Armario de distribución adosado de 5 filas de 24 módulos. Con marco con puerta en chapa de acero de 1 mm. Espacio entre perfiles: 150 mm. Provisto de pletinas/tapas/soportes de barras horizontales y verticales/con un 30% de espacio libre de reserva. Incluso cerradura, accesorios y mano de obra de colocacion.			
EU62H12	1,000		ARMARIO	243,38	243,38	
EMDO001	2,000	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	49,00	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	292,40	29,24	
TOTAL PARTIDA.....						321,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIUN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS						
EAUK10B4		Ud	ARMARIO DE DISTRIBUCION 60 m			
			Armario de distribución adosado de 5 filas de 12 módulos. Con marco con puerta en chapa de acero de 1 mm. Espacio entre perfiles: 150 mm. Provisto de pletinas/tapas/soportes de barras horizontales y verticales/con un 30% de espacio libre de reserva. Incluso cerradura, accesorios y mano de obra de colocacion.			
EU62H6	1,000		ARMARIO	216,83	216,83	
EMDO001	2,000	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	49,00	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	265,80	26,58	
TOTAL PARTIDA.....						292,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS						
EPRST002		Ud.	PROT SOTRETENS 100kA. TRI			
			Protector 4P contra sobretensiones transitorias. Proteccion contra sobretensiones Tipo 1 + Tipo 2. Up: 1,3 kV e Imax 100 kA. Incluso mano de obra de colocacion y pruebas, y pequeño material.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA.....						267,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						
EMG120H08		Ud	40A IV 10KA			
			Aporte y colocacion de interruptor magnetotérmico de 40 A IV, 10KA, cuatro polos protegidos, curva C. Incluso mano de obra de colocacion y pruebas, y pequeño material.			
EMG120H08H	1,000	Ud	40A IV 10 KA	84,08	84,08	
EMDO001	0,500	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	12,25	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	96,30	9,63	
TOTAL PARTIDA.....						105,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
EMG120H09		Ud	20A IV 10KA			
			Aporte y colocacion de interruptor magnetotérmico de 20 A IV, 10KA, cuatro polos protegidos, curva C. Incluso mano de obra de colocacion y pruebas, y pequeño material.			
EMG120H08H1	1,000	Ud	20A IV 10 KA	69,92	69,92	
EMDO001	0,500	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	12,25	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	82,20	8,22	
TOTAL PARTIDA.....						90,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
EMG120H11		Ud	40A IV 6KA			
			Aporte y colocacion de interruptor magnetotérmico de 40 A IV, 6KA, cuatro polos protegidos, curva C. Incluso mano de obra de colocacion y pruebas, y pequeño material.			
EMG120H08H2	1,000	Ud	40A IV 6 KA	75,23	75,23	
EMDO001	0,500	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	12,25	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	87,50	8,75	
TOTAL PARTIDA.....						96,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS						
EM089		Ud	20A II			
			Ud. de interruptor magnetotérmico de 20 A II, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.			
ECUA107	1,000	Ud	20A II	14,41	14,41	
EMDO001	0,400	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	9,80	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	24,20	2,42	
TOTAL PARTIDA.....						26,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						



CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EM088		Ud	16A II Ud. de interruptor magnetotérmico de 16 A II, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.			
ECUA104	1,000	Ud	16A II C60H MERLIN GERIN	13,07	13,07	
EMDO001	0,400	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	9,80	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	22,90	2,29	
TOTAL PARTIDA.....						25,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS						
EM087		Ud	10A II Ud. de interruptor magnetotérmico de 10 A II, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.			
ECUA103	1,000	Ud	10A II	14,41	14,41	
EMDO001	0,400	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	9,80	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	24,20	2,42	
TOTAL PARTIDA.....						26,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						
EM197		Ud	25A 30mA II SIE Ud. de interruptor diferencial 25A II de 30 mA, SIE-superinmunizado, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.			
ECUA321	1,000	Ud	25A 30mA II SIE	75,23	75,23	
EMDO001	0,200	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	4,90	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	80,10	8,01	
TOTAL PARTIDA.....						88,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS						
EM198		Ud	25A 30mA II Ud. de interruptor diferencial 25A II de 30 mA, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.			
ECUA322	1,000	Ud	25A 30mA II	57,53	57,53	
EMDO001	0,200	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	4,90	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	62,40	6,24	
TOTAL PARTIDA.....						68,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
EM199		Ud	40A 30mA IV Ud. de interruptor diferencial 40A IV de 30 mA, incluso accesorios y cableado de montaje, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.			
ECUA323	1,000	Ud	40A 30mA IV	63,72	63,72	
EMDO001	0,200	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	4,90	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	68,60	6,86	
TOTAL PARTIDA.....						75,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
EN071		Ud	20A II INTERRUPTOR MODULAR Ud. de interruptor para carril DIN I 20, de 20 A II			
ECUA371	1,000	Ud	20A II INTERRUPTOR MODULAR M G	3,80	3,80	
EMDO001	0,400	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	9,80	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	13,60	1,36	
TOTAL PARTIDA.....						14,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
EL050		Ud	ROTULO DE FORMICA GRABADO Ud. de rótulo de formica, grabado.			
ECUA579	1,000	Ud	ROTULO DE FORMICA GRABADO	0,10	0,10	
EMDO001	0,030	1h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	24,50	0,74	
%ECI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	0,80	0,08	
TOTAL PARTIDA.....						0,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

APARTADO E15 TELECOMUNICACIONES

TCEPUTR		Ud	PUESTO TRABAJO Y TOMAS ELECTR. Instalacion electrica para puesto de trabajo compuesta por: - 2 Bases enchufe II+T 16A con piloto. - 2 Bases enchufe II+T 16A con piloto, color rojo. - 1 Toma de Red RJ-45 para Datos. Autogrimpable, con proteccion exterior. - 1 Toma de Red RJ-45 para Voz o Datos. Autogrimpable, con proteccion exterior. - Latiguillo RJ-45 Cat 6, 0,5 m. - 1 conector RJ45 UTP Cat. 6. - Conductores de cobre, CU H07Z1-K 2,5 mm2. Energia - Cable de 4 Pares Cat 6 100 OHM. Datos - Cable de 4 Pares Cat 6 100 OHM. Voz o Datos - Tubo para instalacion, de D= 20 mm, de PVC rigido y/o flexible. - Caja modular de superficie CIMA C-300 (Capacidad 6 tomas). Incluso mano de obra de colocación en instalación empotrada, cableado desde cuadros y accesorios.			
TCEPUTR2	1,000	Ud	PUESTO TRABAJO, RED DATOS Y TLF	160,71	160,71	
ELC8	4,000	Ud	P/P CANALI DE OTROS USOS LAV RAD Z1 FLEX	30,45	121,80	
EMEEM6	4,000	Ud	ENCH II+TT LAT 16A EMPOTRADO	12,00	48,00	
TCEPUTRT1	2,000	Ud	TOMA RJ-45	69,31	138,62	
TOTAL PARTIDA.....						469,13

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

TCEPUTRT1		Ud	TOMA RJ-45 Toma RJ-45, serie mecanismo igual la resto de mecanismos, en zona Barra compuesta por: - 1 Toma de Red RJ-45 para Datos. Autogrimpable, con proteccion exterior. - Cable de 4 Pares Cat 6 100 OHM. Datos DESDE REGISTRO EN ALMACÉN 2 - Tubo para instalacion, de D= 20 mm, de PVC rigido y/o flexible. Incluso mano de obra de colocación en instalación empotrada, cableado y canalización completa desde cuadros, accesorios y material auxiliar.			
TCEPUTR3	1,000	Ud	PUESTO TRABAJO, RED DATOS Y TLF	69,31	69,31	
TOTAL PARTIDA.....						69,31

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

TCEARM15UA		Ud	ARM CONC PARED Armario concentrador de pared, con módulos abatibles y rejillas de aireación, de 25 unidades, 0,8 x 0,8m de base y toma de energía. Marca RITTAL. Incluirá: - Perfiles de aluminio extrusionado. - Puerta frontal de dos hojas de cristal tintado. - Paneles laterales de cierre rapido. - Puertas giratorias laterales. - Pasahilos laterales y paneles guiacables. - Techo con ventilacion activa con dos extractores, incluyendo termostato. - Zocalo de 100 mm para alojar los bucles de cableado. - Suelo con adaptacion antipolvo para entrada del cableado. - Guías verticales posteriores para sujeción del equipamiento electrónico y accesorios. - Bandeja para soporte del equipamiento electrónico. - Elementos de montaje y accesorios. Incluso mano de obra de colocacion y pruebas.			
TCEARM15UAH	1,000	Ud	ARM CONC PARED 15UA,BA 0'6 X 0'5	587,81	587,81	
TCEBASE8HI	1,000	Ud	BASE 8 ENCHUFES HIMEL	23,70	23,70	
TMDO001	3,000	h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	18,66	55,98	
%TCI10	10,000	%	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	667,50	66,75	
TOTAL PARTIDA.....						734,24

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

TCEPANEL24		Ud	PANEL 2HU,MPP24 RJ45 CAT 6 AMP Panel 2HU, MPP24 RJ45, con guiacable posterior, autogrimpados, CAT 6. Incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de colocación y pruebas. Incluso pasahilos instalado en el espacio inmediatamente superior o inferior, segun posicion.			
TCEPANEL24H	1,000	Ud	PANEL 2HU,MPP24 RJ45	84,92	84,92	
TMDO001	1,000	h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	18,66	18,66	
%TCI10	10,000	%	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	103,60	10,36	
TOTAL PARTIDA.....						113,94

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



CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TCELAT1.5C6		Ud	LATIGUILLO RJ45 C6 1,5 M ETIQ AMP Latiguillo RJ45, UTP categoría 6, de 1,5 m etiquetado. Incluso accesorios y mano de obra de colocacion y pruebas.			
TCELAT1.5C6H	1,000	Ud	LATIGUILLO RJ45 RJ45 1,5 M ETIQ	5,02	5,02	
TMDO001	0,010	h.	ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	18,66	0,19	
%TCI10	10,000	%.	COSTOS INDI Y MANO DE OBRA INDI	5,20	0,52	
TOTAL PARTIDA.....						5,73

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

APARTADO EFO VARIOS FIN DE OBRA

EPM4		Ud	PUESTA EN MARCHA Y PRUEBAS Ud. de puesta en marcha de la instalacion fotovoltaica y pruebas de funcionamiento necesarias. Incluso do- cumentación de todas las pruebas realizadas.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA.....						177,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS

EEIF2		Ud	EJEC INSTRUC FUNCIONAMIENTO Ud. de Ejecución y Suministro de Instrucciones de Funcionamiento de la Instalación correspondiente, por cuenta de la Empresa instaladora.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA.....						66,38

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

E02TASA		Ud	TRA.E INS. NECESARIAS DE LA INSTALACIÓN T Ud. de tramitación e inspecciones necesarias de la instalación de baja tensiión (Electricidad) por parte de or- ganismo de control autorizado. Incluyendo tasas. Tramites administrativos y abono de las Tasas correspondientes hasta la completa tramitación de todas las instalaciones y la obtención de los permisos y autorizaciones de los diferentes Organismos Oficiales, en la fe- cha prevista de Apertura.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA.....						354,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02SAL FONTANERÍA Y PRODUCCIÓN ACS						
APARTADO SAL01 INSTALACIÓN AEROTERMIA PRODUCCIÓN ACS						
U975501000020	Ud		BOMBA AEROTERMICA BAXI BC ACS 300 IN			
			Ud. de suministro e instalación de bomba de calor aerotermica para producción de ACS BAXI modelo BC ACS 300IN iR290. Incluye deposito para acumulación de ACS de 251 litros, fabricado en acero esmaltado e incorpora protección catódica. Gas refrigerante R290. Posibilidad de calentar el agua hasta 65°C. Además el equipo incluye una resistencia eléctrica de 1,8 kW que puede ser activada para calentar de manera más rápida el agua del acumulador, y permite alcanzar una temperatura de hasta 75°C para el tratamiento antilegionela. Coeficiente de rendimiento COP con 15°C aire: 3,63 Potencia BC en ACS con 15°C aire: 1,5 kW Potencia de la resistencia eléctrica: 1,8 kW Dimensiones (altura x diámetro): 1.763 x 668 mm Peso (en vacío): 99 kg Clase de eficiencia en ACS/Perfil demanda: A+/XL Incluso tubería flexible de diámetro 180 mm para entrada y salida de aire desde el exterior con colocación de rejillas. Incluso accesorios, desagüe hasta tubería con llave de corte, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			2.325,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS						
CREJ10930	Ud		COLOC REJ TO EXT WG-AL-1/400x330			
			Ud. de colocación de rejilla exterior construida en aluminio para entrada de aire, con malla metalica posterior, incluso marco de montaje metalico, lacada al horno en color RAL (a confirmar en obra), marca TROX o equivalente mod. WG-AL-1 de 400 x 330 P1. Completamente colocada, incluso apertura de hueco en fachada y recibido de rejilla hueco en el interior de la sala de acumulación de aerotermia. Dimensiones mínimas del hueco 400x330.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			250,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						
U970330004147	Ud		VASO EXP. PNEUMATEX AQUAPRESSO ADF50.10			
			Ud. de suministro e instalación de vaso de expansión PNEUMATEX AQUAPRESSO ADF50.10, para instalación de ACS. Capacidad: 50 litros. Presión de precarga: 3 bar. Todas las partes metálicas en contacto con el agua son de acero inoxidable. Sistema "flowfresh" con paso total de agua para evitar estancamiento en su interior. Protección antilegionela. "Hydrowatch" para verificación visual exterior del estado de la vejiga. Montaje con conexión de entrada superior y conexión de salida inferior. Diámetro: 587mm Fondo: 317mm Conexión: 1" Presión máxima: 10bar. Incluso accesorios, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			520,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						
CBOMGC224	Ud		BOM ELECT R/H COMFORT 15-14 BX TA			
			Ud. de bomba simple electrónica para agua caliente sanitaria, con motor monofásico, marca GRUNDFOS mod. COMFORT 15-14 BX TA, PN10 bar, incluso accesorios, racores, juntas, tornillos, conector ALPHA, pequeño material y mano de obra de instalación, puesta en marcha y pruebas.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			365,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
U970513005420	Ud		VÁL.MEZ. DE A.C.S. 1 1/4" 45-65 °C JRGUMAT			
			Ud. de suministro e instalación de válvula mezcladora termostática GEORG FISCHER mod JRGUMAT o equivalente, fabricada en bronce que permite el control de la temperatura de mezcla del agua caliente sanitaria de instalaciones centralizadas, con rango de ajuste 45º-65ºC. Máxima temperatura de trabajo: 90ºC. PN10. Conexión en la válvula 1 1/4" realizada mediante racores. Incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montada y calorifugada, probada y funcionando. Puesta en marcha incluida.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			642,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						
U970332000014	Ud		PURGADOR AUTOMATICO AIRE 1			
			Ud. de suministro e instalación de purgador automático de aire. Conexión 1". Fabricado en latón EN 12165, con flotador de polímero de alta resistencia, conector en ABS, muelle en acero Inox AISI304 y junta NBR. PN 10bar, temperatura máxima 80ºC.. Incluso llave de corte, accesorios, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			14,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS						



CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U972050000013	Ud		VALVULA TULLER PALANCA HH 1 1/4"			
			Ud. de suministro e instalación de válvula de esfera de palanca marca TULLER fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164. Con roscas hembra de 1 1/4". Presión nominal 30 bar. Incluso accesorio, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			26,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						
U972050000015	Ud		VALVULA TULLER PALANCA HH 1"			
			Ud. de suministro e instalación de válvula de esfera de palanca marca TULLER fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164. Con roscas hembra de 1". Presión nominal 30 bar. Incluso accesorio, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			15,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						
U972050000002	ud		VALVULA TULLER PALANCA HH 1/2			
			Ud. de suministro e instalación de válvula de esfera de palanca marca TULLER fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164. Con roscas hembra de 1/2". Presión nominal 30 bar. Incluso accesorio, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			9,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
U972054005005	Ud		VALVULA RETENCION EUROPA 1 1/4" PN25			
			Ud. de suministro e instalación de válvula de retención tipo Europa fabricada en latón CW617N según UNE-EN 12165. Con roscas hembra de 1 1/4". Con cierre en NBR y muelle de acero inoxidable 18/8. Temperatura máxima 90°C. Incluso accesorio, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			25,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS						
U972054005004	Ud		VALVULA RETENCION EUROPA 1" PN25			
			Ud. de suministro e instalación de válvula de retención tipo Europa fabricada en latón CW617N según UNE-EN 12165. Con roscas hembra de 1". Con cierre en NBR y muelle de acero inoxidable 18/8. Temperatura máxima 90°C. Incluso accesorio, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			23,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
0556000005	Ud		VAL.EQU.HYD. R 32 PN25 ROSCA 1 1/4" OV			
			Ud. de suministro e instalación de válvula de equilibrado hidráulico estático OVENTROP Hydrocontrol Vtr DN32. Válvula roscada en cuerpo de bronce. Incluye toma de presión, volante de regulación con indicación de los valores de reglaje y función vaciado. Presión nominal PN25. Rango de temperatura -20°C a +1 50°C. Conexión 1 1/4"H. Incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montada y calorifugada, probada y funcionando.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			110,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS						
0556000004	Ud		VAL.EQU.HYD. R 25 PN25 ROSCA 1" OV			
			Ud. de suministro e instalación de válvula de equilibrado hidráulico estático OVENTROP Hydrocontrol Vtr DN25. Válvula roscada en cuerpo de bronce. Incluye toma de presión, volante de regulación con indicación de los valores de reglaje y función vaciado. Presión nominal PN25. Rango de temperatura -20°C a +1 50°C. Conexión 1"H. Incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montada y calorifugada, probada y funcionando.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			86,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
U972050000026	Ud		FILTRO PN-16 1" B			
			Ud. de filtro en "Y" roscado, con cuerpo bronce, con tamiz de acero inoxidable de 0,25 mm de luz, PN-16, DN-40 de 1", incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de montaje y pruebas.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			22,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS						



CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U970330505074	Ud		VALVULA SEGURIDAD 3/4" 7 KGS			
			Ud. de suministro e instalación de válvula de seguridad 3/4" de 7kgs. Incluso accesorio, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			23,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
CCON02	Ud		CONT A/F D=20 CONT			
			Ud. de contador de agua fria CONTHIDRA o equivalente tipo Combi D20 mm verificado de chorro único. Incluso accesorios, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			50,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
CVTU51	Ud		TERMOMETRO BIMETALICO ESFERA			
			Ud. de termometro bimetalico de inmersión de esfera con sonda rígida, escala 0-120 grados centígrados, D-80x100 mm. incluso vaina, accesorios, pequeño material necesario para su instalación y mano de obra de colocación y pruebas.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			16,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
CVTU41	Ud		MANOM 06 Kg/cm2 522 MARTINMART			
			Ud. de manometro en caja estanca con baño de glicerina, construido en caja de laton estampado D63, escala 06 Kg/cm2, MARTINMARTEN o equivalente tipo fig. 52 incluso llave de corte y acoplamiento en rabo de cerdo, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de instalación y pruebas.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			45,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
CTPE..eaa	ml		TUB PEMC UNIPIPE D32x3,0			
			M.l. aproximados de tubería de polietileno multicapa (PERT-Al-PERT), marca UNIPIPE D32x3,0 o equivalente, en trazado por techo y pared, incluso p/p de soportes, pérdidas por remates y p/p de codos, Tes y accesorios de unión y/o transición por pressfitting necesarios entre tramos, y mano de obra de colocación y pruebas.			
CTUB7125	1,500	ml.	TUB MULTICAPA 32x3,0 UNIPIPE	10,76	16,14	
CMOB1	0,200	h	OFICIAL+AYUDANTE CALEFACTOR	26,38	5,28	
%CPP1	10,000		ACCESORIOS TUB Y MATERIAL DIVERSO	21,40	2,14	
			TOTAL PARTIDA.....			23,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
CTPE..daa	ml		TUB PEMC UNIPIPE D25x2,5			
			M.l. aproximados de tubería de polietileno multicapa (PERT-Al-PERT), marca UNIPIPE D25x2,5 o equivalente, en trazado por techo y pared, incluso p/p de soportes, pérdidas por remates y p/p de codos, Tes y accesorios de unión y/o transición por pressfitting necesarios entre tramos, y mano de obra de colocación y pruebas.			
CTUB7124	1,500	ml.	TUB MULTICAPA 25x2,5 UNIPIPE	7,68	11,52	
CMOB1	0,200	h	OFICIAL+AYUDANTE CALEFACTOR	26,38	5,28	
%CPP1	10,000		ACCESORIOS TUB Y MATERIAL DIVERSO	16,80	1,68	
			TOTAL PARTIDA.....			18,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
CTPE..caa	ml		TUB PEMC UNIPIPE D20x2,25			
			M.l. aproximados de tubería de polietileno multicapa (PERT-Al-PERT), marca UNIPIPE D20x2,25 o equivalente, en trazado por techo y pared, incluso p/p de soportes, pérdidas por remates y p/p de codos, Tes y accesorios de unión y/o transición por pressfitting necesarios entre tramos, y mano de obra de colocación y pruebas.			
CTUB7123	0,700	ml.	TUB MULTICAPA 20x2,25 UNIPIPE	4,53	3,17	
CMOB1	0,200	h	OFICIAL+AYUDANTE CALEFACTOR	26,38	5,28	
%CPP1	10,000		ACCESORIOS TUB Y MATERIAL DIVERSO	8,50	0,85	
			TOTAL PARTIDA.....			9,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CCAL89	ml		COQ ST RFLEX TUB e=32 32 M.I. de calorifugado a base de coquilla flexible de espuma elastomérica, marca RUBAFLEX o equivalente modelo ST de 32 mm de espesor, incluso material diverso necesario y acabado mediante cinta especial, y calorifugado adicional en encuentro en tuberías de calefacción con elementos singulares (válvulas, dilatadores, maquinaria diversa), totalmente colocado, para tubería de 32.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA.....						9,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
CCAL90	ml		COQ ST RFLEX TUB e=32 25 M.I. de calorifugado a base de coquilla flexible de espuma elastomérica, marca RUBAFLEX o equivalente modelo ST de 32 mm de espesor, incluso material diverso necesario y acabado mediante cinta especial, y calorifugado adicional en encuentro en tuberías de calefacción con elementos singulares (válvulas, dilatadores, maquinaria diversa), totalmente colocado, para tubería de 25.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA.....						8,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
CCAL91	ml		COQ ST RFLEX TUB e=32 20 M.I. de calorifugado a base de coquilla flexible de espuma elastomérica, marca RUBAFLEX o equivalente modelo ST de 32 mm de espesor, incluso material diverso necesario y acabado mediante cinta especial, y calorifugado adicional en encuentro en tuberías de calefacción con elementos singulares (válvulas, dilatadores, maquinaria diversa), totalmente colocado, para tubería de 20.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA.....						7,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS						

APARTADO SAL02 RED HIDRAÚLICA DISTRIBUCIÓN

FACO00101	Ud		ENGANCHE INSTALACIÓN ACTUAL Ud. de toma de instalación actual de abastecimiento de agua, para nueva instalación en los vestuarios del frontón, cualquier tipo de material y salida en polietileno multicapa DN40, incluido tres llaves de corte, p.p. de accesorios, material diverso necesario y mano de obra de colocación y pruebas.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA.....						398,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS						
CTPE..eaa1	ml		TUB PEMC UNIPIPE D40x4,0 M.I. aproximados de tubería de polietileno multicapa (PERT-AL-PERT), marca UNIPIPE D40x4,0 o equivalente, en trazado por techo y pared, incluso p/p de soportes, pérdidas por remates y p/p de codos, Tes y accesorios de unión y/o transición por pressfitting necesarios entre tramos, y mano de obra de colocación y pruebas.			
CTUB7129	1,500	ml.	TUB MULTICAPA 40x4,0 UNIPIPE	18,51	27,77	
CMOB1	0,200	h	OFICIAL+AYUDANTE CALEFACTOR	26,38	5,28	
%CPP1	10,000		ACCESORIOS TUB Y MATERIAL DIVERSO	33,10	3,31	
TOTAL PARTIDA.....						36,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS						
CTPE..eaa	ml		TUB PEMC UNIPIPE D32x3,0 M.I. aproximados de tubería de polietileno multicapa (PERT-AL-PERT), marca UNIPIPE D32x3,0 o equivalente, en trazado por techo y pared, incluso p/p de soportes, pérdidas por remates y p/p de codos, Tes y accesorios de unión y/o transición por pressfitting necesarios entre tramos, y mano de obra de colocación y pruebas.			
CTUB7125	1,500	ml.	TUB MULTICAPA 32x3,0 UNIPIPE	10,76	16,14	
CMOB1	0,200	h	OFICIAL+AYUDANTE CALEFACTOR	26,38	5,28	
%CPP1	10,000		ACCESORIOS TUB Y MATERIAL DIVERSO	21,40	2,14	
TOTAL PARTIDA.....						23,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CTPE..caa		ml	TUB PEMC UNIPIPE D20x2,25 M.I. aproximados de tubería de polietileno multicapa (PERT-Al-PERT), marca UNIPIPE D20x2,25 o equivalente, en trazado por techo y pared, incluso p/p de soportes, pérdidas por remates y p/p de codos, Tes y accesorios de unión y/o transición por pressfitting necesarios entre tramos, y mano de obra de colocación y pruebas.			
CTUB7123	0,700	ml.	TUB MULTICAPA 20x2,25 UNIPIPE	4,53	3,17	
CMOB1	0,200	h	OFICIAL+AYUDANTE CALEFACTOR	26,38	5,28	
%CPP1	10,000		ACCESORIOS TUB Y MATERIAL DIVERSO	8,50	0,85	
TOTAL PARTIDA.....						9,30

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

CCAL85	ml	COQ ST RFLEX TUB e=9 40	M.I. de calorifugado a base de coquilla flexible de espuma elastomérica, marca RUBAFLEX o equivalente modelo ST de 9 mm de espesor, incluso material diverso necesario y acabado mediante cinta especial, y calorifugado adicional en encuentro en tuberías de calefacción con elementos singulares (válvulas, dilatadores, maquinaria diversa), totalmente colocado, para tubería de 40.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....						3,30

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

CCAL86	ml	COQ ST RFLEX TUB e=9 32	M.I. de calorifugado a base de coquilla flexible de espuma elastomérica, marca RUBAFLEX o equivalente modelo ST de 9 mm de espesor, incluso material diverso necesario y acabado mediante cinta especial, y calorifugado adicional en encuentro en tuberías de calefacción con elementos singulares (válvulas, dilatadores, maquinaria diversa), totalmente colocado, para tubería de 32.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....						2,78

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

CCAL89	ml	COQ ST RFLEX TUB e=32 32	M.I. de calorifugado a base de coquilla flexible de espuma elastomérica, marca RUBAFLEX o equivalente modelo ST de 32 mm de espesor, incluso material diverso necesario y acabado mediante cinta especial, y calorifugado adicional en encuentro en tuberías de calefacción con elementos singulares (válvulas, dilatadores, maquinaria diversa), totalmente colocado, para tubería de 32.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....						9,45

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

CCAL88	ml	COQ ST RFLEX TUB e=9 20	M.I. de calorifugado a base de coquilla flexible de espuma elastomérica, marca RUBAFLEX o equivalente modelo ST de 9 mm de espesor, incluso material diverso necesario y acabado mediante cinta especial, y calorifugado adicional en encuentro en tuberías de calefacción con elementos singulares (válvulas, dilatadores, maquinaria diversa), totalmente colocado, para tubería de 20.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....						1,73

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

CCAL91	ml	COQ ST RFLEX TUB e=32 20	M.I. de calorifugado a base de coquilla flexible de espuma elastomérica, marca RUBAFLEX o equivalente modelo ST de 32 mm de espesor, incluso material diverso necesario y acabado mediante cinta especial, y calorifugado adicional en encuentro en tuberías de calefacción con elementos singulares (válvulas, dilatadores, maquinaria diversa), totalmente colocado, para tubería de 20.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....						7,19

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO SAL03 VALVULERÍA						
U972050000011		Ud	VALVULA TULLER PALANCA HH 1 1/2"			
			Ud. de suministro e instalación de válvula de esfera de palanca marca TULLER fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164. Con roscas hembra de 1 1/2". Presión nominal 30 bar. Incluso accesorio, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			37,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS						
U972050000013		Ud	VALVULA TULLER PALANCA HH 1 1/4"			
			Ud. de suministro e instalación de válvula de esfera de palanca marca TULLER fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164. Con roscas hembra de 1 1/4". Presión nominal 30 bar. Incluso accesorio, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			26,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						
U972050000015		Ud	VALVULA TULLER PALANCA HH 1"			
			Ud. de suministro e instalación de válvula de esfera de palanca marca TULLER fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164. Con roscas hembra de 1". Presión nominal 30 bar. Incluso accesorio, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			15,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						
0556000002		Ud	VAL.EQU.TER. T PLUS15 PN16 ROSCA 3/4			
			Ud. de suministro e instalación de válvula de equilibrado hidráulico estático OVENTROP Hydrocontrol R DN15 o equivalente. Válvula roscada en cuerpo de bronce. Incluye toma de presión, volante de regulación con indicación de los valores de reglaje y función vaciado. Presión nominal PN25. Rango de temperatura -20°C a +1 50°C. Conexión 1/2"H. Incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montada y calorifugada, probada y funcionando.			
D2050000009	1,000		VAL.EQU.TER. T PLUS15 PN16 ROSCA 3/4	103,50	103,50	
%N00011000	10,000	%	ACCESORIOS	103,50	10,35	
D8989801001	0,500		MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	26,55	13,28	
			TOTAL PARTIDA.....			127,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS						
CVAC33		Ud	PUNTO DE VACIADO DE RED 1/2"			
			Ud. de suministro e instalación de punto de vaciado formado por llave de esfera de 1/2" y tubería para conducir a desagüe. Incluso accesorios, material diverso necesario y mano de obra de colocación y pruebas.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			35,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO SAL04 GRIFERÍA Y MATERIAL SANITARIO						
UPRE98907	Ud		DUCHA PRE.ALPA 80 REF 98955			
			Ud. de suministro y colocación de grifo temporizado mezclador Presto Alpa 80 empotrado con válvula de vaciado y conducto guía sistema anti-legionella, ref. 98955. Piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas. Pulsador en poliacetato negro. Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717. Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180º. Caudal: 8 l/m. Cierre automático a los 30s (-10s/+5s). Incluso accesorios, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			408,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS						
UPRE98908	Ud		ROC DUCHA REF 29305			
			Ud. de suministro y colocación de rociador antivandálico ducha para instalación mural Presto Antivandálico ref 29305 con kit difusor ECO ref. 29406. Caudal: 5 l/m.. Incluso accesorios, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			84,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						
FGDB00009	Ud		CONJ DUCHA GERONTOLOGICO			
			Ud. de suministro e instalación de conjunto de ducha marca PRESTO IBERICA, compuesto por grifo de ducha gerontológico modelo Ingo, grifo en latón con acabado cromado que garantiza la seguridad antiescaldamiento en caso de fallo del agua fría, barra de apoyo ángulo nylon, soporte maneral para barra de apoyo, (montadas de acuerdo al DB-SUA), maneral ducha futura anti-cal cromo, flexo latón doble grapado 170 cm cromo, accesorios, material diverso necesario y mano de obra de colocación y pruebas.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			234,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS						
FLAV00012A11	Ud		LAV BE ROCA BERNA			
			Ud. de suministro e instalación de lavabo bajo encimera, esmaltado en blanco marca ROCA mod. BERNA de 564x424x180 con juego de fijación, incluso llaves de regulación y corte tipo NILL, válvula desagüe D-40 mm, sifón visto tipo botella cromado, cadeneta tapón, y soportes para sujeción, material diverso necesario y mano de obra de colocación y pruebas.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			115,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
UPRE10603	Ud		FLUXOR LAVABO PRE 605 ECO			
			Ud. de suministro e instalación de grifo temporizado de un agua de 1/2" de diámetro, para lavabo individual y fijación sobre repisa, modelo Presto 605 ECO o equivalente, ref. 10601 de la empresa Presto Iberica, colocado roscado, totalmente equipado, incluso llaves de regulación y corte tipo NILL, latigullo de unión, instalado y funcionando.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			89,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS						
FINO00013	Ud		INODORO T/B ROCA ACC MOV REDUCIDA			
			Ud. de suministro e instalación de inodoro completo de tanque bajo para movilidad reducida, esmaltado en blanco, marca Roca, mod. Access o equivalente, incluso tanque de alimentación inferior con mecanismo de alimentación y mecanismo de doble descarga 6/3 l y aro con bisagras de acero inoxidable, llave de escuadra tipo NILL, conector W.C. de P.V.C. D-110 mm con junta de goma para desagüe, material diverso necesario y mano de obra de colocación y pruebas.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			193,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
FLAV00012A6	Ud		LAV 64x55 ROCA ACC MOV REDUCIDA			
			Ud. de suministro e instalación de lavabo con juego de fijación, esmaltado en blanco marca Roca, mod. Access o equivalente de 640x550, incluso llaves de regulación y corte tipo NILL, conjunto desagüe con sifón empotrado y rebosadero, válvula desagüe D-40 mm, sifón, cadeneta tapón, y soportes para sujeción, material diverso necesario y mano de obra de colocación y pruebas.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			144,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS						



CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FLAV00012A9	Ud		SOPORTE BASTIDOR Ud. de suministro e instalación de soporte bastidor PRESTO IBERICA para lavabo, fabricado en acero con recubrimiento de pintura poliéster de alta resistencia, regulación de la altura del bastidor 0-200 mm, para tabiquería convencional y/o ligera, posibilidad de regulación máxima, altura soporte lavabo independiente, separación de fijaciones de lavabo entre 50-350 mm, altura de toma de agua independiente, separación de entradas de agua entre 80-350 mm, altura del codo de desagüe independiente y profundidad del grifo regulable, soportes para sujeción, material diverso necesario y mano de obra de colocación y pruebas.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			167,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
UPRE10602	Ud		FLUXOR LAVABO MOV REDUCIDA Ud. de suministro y colocación de grifo temporizado de un agua de 1/2" de diámetro, para lavabo individual y fijación sobre repisa, modelo Presto 605 PALANCA ECO o equivalente de palanca gerontológica, 77% de ahorro de agua, ref. 10661 de la empresa Presto Iberica colocado roscado, totalmente equipado, instalado y funcionando.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			101,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
UPRE98920	Ud		ASIENTO DUCHA Ud. de suministro y colocación de asiento de ducha plegable con ranuras que permite el drenaje del agua, asiento en ABS y estructura fabricada en acero inoxidable brillante AISI 304 con tratamiento antioxidante de 450 mm x 410 mm, totalmente equipado, instalado y funcionando.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			94,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
FZIZ006	Ud		JUEG COMPL BAR CROM DUC DISCAP Ud de montaje de juego de barras completo (2), para ducha para discapacitado, cromadas, material diverso necesario y mano de obra de colocación y pruebas. Montadas de acuerdo al DB-SUA			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			101,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						

APARTADO SAL05 INSTALACIÓN ELÉCTRICA						
CCIE12	Ud		ALIMENTACIÓN PRODUCCIÓN DE ACS Ud. de línea para alimentación de la instalación de producción de ACS, termos eléctricos, bombas de recirculación etc...desde cuadro eléctrico de climatización, producción de ACS y renovación de aire, con conductores según secciones, libre de halógenos y opacidad reducida, cajas de registro, canaleta de protección, elementos de protección eléctrica, accesorios y material diverso.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			62,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS						
CCIE17	Ud		ALIMENTACIÓN ELEMENTOS SALA Ud. de línea para alimentación de la instalación de climatización, bombas de recirculación, válvulas, etc...desde cuadro eléctrico de climatización, producción de ACS y renovación de aire, con conductores según secciones, libre de halógenos y opacidad reducida, cajas de registro, canaleta de protección, elementos de protección eléctrica, accesorios y material diverso.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			48,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS						

CÓDIGO CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

APARTADO SAL06 VARIOS FIN DE OBRA

IUEPED8	Ud	TRAMITACIONES Y EJEC PLANOS ESTADO FINAL Ud. de preparación de la Documentación final de obra de las instalación de fontanería, según necesidades y según instrucciones de la propiedad y la D.F., que incluye: - Planos finales de las instalaciones realmente ejecutadas. - Presupuesto final con mediciones de las instalaciones realmente ejecutadas, especificaciones Técnicas, Homologaciones, Certificados y Documentación de conformidad a normas de los elementos de la instalación, etc. - Coordinación con las compañías suministradoras de las acometidas e infraestructuras específicas necesarias, Certificados de pruebas realizadas y justificaciones, Instrucciones de mantenimiento y actuación. - Tramitación y Legalización de las instalaciones específicas de forma individual, ante las diferentes Compañías, Dto. de Industria correspondiente, Ayuntamiento y los diferentes Organismos de Control autorizados intervinientes, presentación y seguimiento hasta disponer de las autorizaciones definitivas ante todos los Servicios Territoriales y Organismos intervinientes. Se presentarán muestras ante la dirección facultativa de todos los materiales y elementos de la instalación, antes de ser instalados o colocados. NOTA: Las especificaciones que se desarrollan en este presupuesto contemplan el suministro, instalación, montaje, puesta en marcha y pruebas de todo el equipamiento de la instalación objeto de este proyecto, incluidos accesorios. La ejecución de la instalación deberá cumplir con las exigencias de la reglamentación que les afecte en su última revisión. Forman parte del proyecto para su valoración, todos los documentos del proyecto (memorias, cálculos, pliego de condiciones, especificaciones técnicas y planos), donde se detalla el diseño y funcionamiento de la instalación, trazados, ubicaciones y cumplimiento de la normativa. Se deben contrastar las mediciones que se adjuntan con los planos facilitados, de forma que no existan imprevistos ni precios complementarios en la adjudicación y posterior sealización de la instalación. Se deben tener en cuenta todas las ayudas de obra civil, equipos de elevación, transporte, etc. Sin descomposición TOTAL PARTIDA..... 88,50
---------	----	--

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

EPM6	Ud	PUESTA EN MARCHA Y PRUEBAS Ud. de puesta en marcha de la instalacion fontanería y pruebas de funcionamiento necesarias. Incluso documentación de todas las pruebas realizadas. Sin descomposición TOTAL PARTIDA..... 43,20
------	----	--

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

SUBCAPÍTULO 03REN CLIMATIZACIÓN Y RENOVACIÓN DE AIRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO C01 INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN						
SUBAPARTADO C011 INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN						
U974100055127		Ud	DAIKIN UNI EXT 3MXM52A9			
Ud. de unidad exterior sistema múltiple bomba de calor aire-aire, marca Daikin, modelo 3MXM52A9, tipo DC Inverter, con compresor swing de bajo nivel sonoro y alta eficiencia energética, conectabilidad hasta 3 unidades interiores, con funcionamiento individual y regulación mediante válvulas de expansión electrónica y control por medio de microprocesador. Capacidad frigorífica / calorífica nominal: 5.200 / 6.800 W, consumo refrigeración / calefacción nominal: 1.229 / 1.566 W y nivel sonoro en refrigeración / calefacción 59 / 59 dBA (velocidad nominal). Dimensiones (AlxAnxPr) 734x974x401 mm, peso 57 kg, y alimentación monofásica 1x220V + T. Conexiones tubería frigorífica Liq.1/4"x3 y Gas 3/8"x1 y 1/2"x2. Tratamiento anticorrosivo especial del intercambiador de calor. Rango de funcionamiento nominal Frío desde -10 a 46°C de bulbo seco exterior y Calor desde -15 a 18°C de bulbo húmedo exterior. Utiliza refrigerante ecológico R32. Incluso accesorios, soportes antivibratorios, bandeja de condensados, conexiones eléctricas y desagües, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas. Incluso medios auxiliares para colocación en cubierta, bandeja de condensados. Puesta en marcha por SAT fabricante.						
U974100055126	1,000	Ud	3MXM52A9	1.596,27	1.596,27	
FSUM000001	1,000	Ud	SIFÓN BOLA SECO	53,23	53,23	
FSUM000002	1,000	Ud	BANDEJA RECOGIDA CONDENSADOS	159,51	159,51	
ASI104	4,000	Ud	AMORTIGUADORES	26,80	107,20	
%N00012500250	2,500	%	Medios auxiliares	1.916,20	47,91	
D8989898010	2,000	Ud	MANO DE OBRA OFICIAL CLIMATIZACION	26,55	53,10	
TOTAL PARTIDA.....						2.017,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DIECISIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS						
U974100005056		Ud	UI PARED DAIKIN CTXM15R			
Ud. de unidad interior CTXM15R, serie Daikin Perfera de alta eficiencia, con refrigerante R-32, compatible para sistemas multi split, DC Inverter, ventilador con 7 velocidades, niveles acústicos extra reducidos, dimensiones (AlxAnxPrf) 295x778x272 mm, 8 kg. Alimentación eléctrica - Frecuencia x Fase x Tensión 50/60 x 1¶ x 220-240/220 Hz x x V. ". Conexión tubería drenaje 26 mm. Utiliza refrigerante ecológico R32. Incluso accesorios de colocación, soportes antivibratorios, pequeño material, conexión eléctrica y desagüe con sifón, bomba de drenaje incluida, mano de obra de instalación y pruebas. Puesta en marcha por SAT fabricante.						
U974100005054	1,000	Ud	CTXM15R	474,67	474,67	
FSUM000001	1,000	Ud	SIFÓN BOLA SECO	53,23	53,23	
%N00012500300	3,000	%	Medios auxiliares	527,90	15,84	
D8989898010	2,000	Ud	MANO DE OBRA OFICIAL CLIMATIZACION	26,55	53,10	
TOTAL PARTIDA.....						596,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
U974100005153		Ud	UI CASSETTE DAIKIN FFA35A9			
Ud. de unidad interior de cassette de 4 vías de expansión directa marca Daikin, modelo FFA25A9, válida para montajes split y múltiple bomba de calor, DC Inverter, con válvula de expansión en la unidad exterior, de dimensiones (AlxAnxPr) 260x575x575 mm, adaptable a panel modular para techo estándar de 600 x 600 mm y altura de falso techo reducida. Capacidad frigorífica / calorífica nominal 2.500 / 3.200 W, peso 17,5 kg y nivel sonoro en refrigeración / calefacción 25 / 25 dBA (velocidad baja). Alimentación monofásica 220V mediante interconexión a unidad exterior. Conexiones tubería frigorífica Liq.1/4" y Gas 3/8". Dos etapas de velocidad del ventilador, con caudales en refrigeración / calefacción (alto-nom-bajo) 9-8-6,5 / 9-8-6,5 m3/min. Control por microprocesador, con orientación vertical automática (distribución uniforme del aire, prevención de corrientes de aire y suciedad en el techo). Panel decorativo BYFQ60CW (accesorio necesario) de estilo moderno). Utiliza refrigerante ecológico R32. Incluso accesorios de colocación, antivibratorios, pequeño material, conexión eléctrica y desagüe con sifón, bomba de drenaje incluida, mano de obra de instalación y pruebas. Puesta en marcha por SAT fabricante.						
U974100005154	1,000	Ud	FFA35A9	397,94	397,94	
U974100005155	1,000	Ud	BYFQ60CW	315,95	315,95	
FSUM000001	1,000	Ud	SIFÓN BOLA SECO	53,23	53,23	
%N00012500200	2,000	%	Medios auxiliares	767,10	15,34	
D8989898010	2,000	Ud	MANO DE OBRA OFICIAL CLIMATIZACION	26,55	53,10	
TOTAL PARTIDA.....						835,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
CTUB6501		ml	TUB COBRE FRIG 6.4 mm (1/4")			
M.l. de tubería de cobre frigorífico según UNE EN 12735 con uniones soldadas mediante soldadura fuerte a mas de 500 ºC, con Platex fundido con autogena, incluso accesorios, soportes isofónicos y material de soldadura, completamente instalado y probado. 1/4".						
CTUB6501A	1,000	ml	TUB COBRE FRIG 6.4 mm (1/4")	2,26	2,26	
%N00012501500	15,000	%	Medios auxiliares	2,30	0,35	
D8989898010	0,120	Ud	MANO DE OBRA OFICIAL CLIMATIZACION	26,55	3,19	
TOTAL PARTIDA.....						5,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CTUB6502		ml	TUB COBRE FRIG 9.5 mm (3/8") M.I. de tubería de cobre frigorífico segun UNE EN12735 con uniones soldadas mediante soldadura fuerte a mas de 500 ºC, con Platex fundido con autogena, incluso accesorios, soportes isofónicos y material de soldadura, completamente instalado y probado. 3/8".			
CTUB6502A	1,000	ml	TUB COBRE FRIG 9.5 mm (3/8")	3,27	3,27	
%N00012501500	15,000	%	Medios auxiliares	3,30	0,50	
D8989898010	0,140	Ud	MANO DE OBRA OFICIAL CLIMATIZACION	26,55	3,72	
TOTAL PARTIDA.....						7,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
CCALA100		ml	COQ F AF/AFLEX TUB e=10+ 1/4" M. l. de calorifugado a base de coquilla flexible marca ARMSTRONG mod. AF/ARMAFLEX o equivalente, ref. AF-2 de 10 mm. de espesor, incluso material diverso necesario, totalmente colocado, para tubería de 1/4".			
CCALA100A	1,000	ml	COQ F AF/AFLEX TUB e=10+ 1/4"	1,54	1,54	
ADHCQE100	0,007	l	ADHESIVO	17,58	0,12	
%N00012500	10,000	%	PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS	1,70	0,17	
D8989898010	0,035	Ud	MANO DE OBRA OFICIAL CLIMATIZACION	26,55	0,93	
TOTAL PARTIDA.....						2,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
CCALA103		ml	COQ F AF/AFLEX TUB e=10+ 3/8" M. l. de calorifugado a base de coquilla flexible marca ARMSTRONG mod. AF/ARMAFLEX o equivalente, ref. AF-2 de 10 mm. de espesor, incluso material diverso necesario, totalmente colocado, para tubería de 3/8".			
CCALA103A	1,000	ml	COQ F AF/AFLEX TUB e=10+ 3/8"	1,63	1,63	
ADHCQE100	0,008	l	ADHESIVO	17,58	0,14	
%N00012500	10,000	%	PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS	1,80	0,18	
D8989898010	0,036	Ud	MANO DE OBRA OFICIAL CLIMATIZACION	26,55	0,96	
TOTAL PARTIDA.....						2,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS						
FSHT3		Ud	RECOGIDA DE CONDENSADOS CLIMATIZACIÓN M.I. de canalización horizontal de recogida de condensados, con tubería de P.V.C. según Norma UNE EN 1329, de 32 mm de diámetro, colgada del techo o por galerías incluso sifón de bola seco en cada fancoil, caja de recuperación y unidades exteriores, accesorios, material diverso necesario y mano de obra de colocación y pruebas.			
FSHT1	20,000	ml	CAN HOR PVC TIPO TERRAIN 32	5,81	116,20	
%N00012500	10,000	%	PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS	116,20	11,62	
D8989898010	1,000	Ud	MANO DE OBRA OFICIAL CLIMATIZACION	26,55	26,55	
TOTAL PARTIDA.....						154,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						
P21QSC072		Ud	MAN BRC073 Ud. de mando a distancia por cable marca DAIKIN modelo BRC073 o equivalente,. Incorpora las funciones Marcha/paro, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador. Programación diaria. Retroiluminado. Nuevas funciones de ahorro de energía. Limitación de consigna. Temperatura mínima / máxima de la estancia. Restricción de modo, botones y menus. Incluso accesorios, conexiones eléctricas a las unidades interiores, parte proporcional de cajas de registro, canaleta de protección, accesorios y material diverso, mano de obra de instalación y pruebas. Puesta en marcha por SAT fabricante.			
P21QSC071A1	1,000	Ud	BRC073	204,61	204,61	
P21QSC071B	6,000	ml	CABLE BUS	1,33	7,98	
P21QSC071C	6,000	ml	TUBO RIGIDO PVC	1,86	11,16	
%N00012500500	5,000	%	Medios auxiliares	223,80	11,19	
D8989898010	1,000	Ud	MANO DE OBRA OFICIAL CLIMATIZACION	26,55	26,55	
TOTAL PARTIDA.....						261,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
CPCCF11		Ud	CAJA PROTECCION MANDO Ud. de caja de metacrilato transparente de dimensiones mínimas 100x100x50 con tapa atornillada para ocultar mando de unidades interiores en vestuarios, con entradas de aire para funcionamiento correcto de la sonda, llave de acceso solo para personal de mantenimiento, incluso material diverso necesario, totalmente colocada y probada.			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....						22,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

CÓDIGO CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

SUBAPARTADO C015 INSTALACIÓN ELÉCTRICA

CELEC02	Ud	CUADRO ELÉCTRICO
		Ud. de suministro y colocación cuadro eléctrico para fuerza y mando de todos los elementos para control de climatización, producción de ACS y sistema de renovación de aire, en armario metálico de distribución marca SCHNEIDER comprendiendo los siguientes elementos:
		Armario de control con elementos de potencia y maniobra para la ejecución de la regulación y el control de la climatización, producción de ACS y el sistema de renovación de aire. Incluido, relés, contadores eléctricos comunicación Modbus RTU, protecciones magnetotérmicas, guardamotors, neones de indicación de funcionamiento, diferenciales y sobretensiones, y todo lo necesario para establecer el funcionamiento de los elementos de campo. Alojamiento de los aparatos de regulación en este cuadro, su cableado, y conexiones de maniobra. Reserva. Planos y pruebas incluidas.
		Todos los elementos que constituyen el cuadro serán de la marca SCHNEIDER. El armario será IP43. Elementos perfectamente rotulados con rótulo de forja grabado. Todo según el esquema eléctrico incluido en los planos.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 1.345,20

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

CCIE6	Ud	ALIMENTACIÓN UNIDADES EXTERIORES
		Ud. de línea para alimentación de las unidades exteriores, desde cuadro eléctrico con conductores libre de halógenos y opacidad reducida, cajas de registro, canaleta de protección, elementos de protección eléctrica, accesorios y material diverso.
		Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA..... 70,93

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

CCIE18	Ud	ALIMENTACIÓN UNIDADES INTERIORES
		Ud. de línea para alimentación de las unidades exteriores, desde cuadro eléctrico con conductores libre de halógenos y opacidad reducida, cajas de registro, canaleta de protección, elementos de protección eléctrica, accesorios y material diverso.
		Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA..... 53,22

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

CCIE19	Ud	CON CONTROL CLIMATIZACIÓN
		Ud. de línea para control de sistema de climatización, desde unidad exterior hasta todas unidades interiores, etc, cable armonizado con aislamiento doble de 4 núcleos con tamaño 2,5 mm2, cajas de registro, canaleta de protección, elementos de protección eléctrica, accesorios y material diverso.
		Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA..... 102,02

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO C017 VARIOS Y FIN DE OBRA						
CPCCF	Ud		CONTROLES Y PRUEBAS CLIMATIZACION			
			Ud. de control de calidad, puesta en marcha de las instalaciones de calefacción, refrigeración, producción de ACS y pruebas según especificaciones del Protocolo del Control de Calidad de las instalaciones de Climatización, según RITE 2007. Incluso ajuste de caudales de la instalación de climatización a los caudales de proyecto. Realización de los planos de la instalación realmente ejecutada. Documentación de justificación de pruebas y manuales de empleo de la instalación.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			66,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						

APARTADO C02 INSTALACIÓN RENOVACIÓN DE AIRE

SUBAPARTADO C021 INSTALACIÓN RENOVACIÓN DE AIRE

CCLISP007	Ud	REC CAL KOMFORT ENTALPIC RCH 500/EC/H/G4+F9				
			Ud. de recuperador de calor TECNAVENT con recuperación entálpica modelo KOMFORT ENTALPIC RCH 500/EC/H/G4+F9 equipado con motores EC Inverter, compuerta de bypass, aislamiento ignífugo y acústico, filtración F9 en impulsión y control. Características Generales:			
			•Diseño compacto y ligero.			
			•Motores EC Inverter.			
			•Filtración F9 en impulsión.			
			•By-pass motorizado de serie.			
			•Sondas de temperatura en admisión, impulsión, retorno y extracción.			
			•Señalización de filtros sucios mediante presostato diferencial.			
			•Eficiencia mínima: 74%.			
			•Control inteligente con pantalla LCD incluido de serie.			
			Control de pared LCD display suministrado con el recuperador, a colocar en estancia indicado por la DF, conexonado electricamente desde el recuperador a través de tubo de PVC rígido enchufable, puntos de registro y cableado libre de halógenos. Incluso pantalla de metacrilato para colocación delante de display, para protección y acceso unicamente por personal de mantenimiento, silent-blocks para su colocación, completamente colocado y funcionando, incluso alimentación desde cuadro eléctrico, red de conductos acoplada, desagüe con sifón de bola, accesorios, pequeño material y mano de obra de instalación y pruebas.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			1.589,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						

CCDO5	M2	COND FIB VIDRIO CLIMAVER NETO				
			m2 de lana mineral ISOVER CLIMAVER NETO o equivalente, constituido por un panel de lana de vidrio de alta densidad, revestido por un complejo de aluminio por el exterior y con un tejido de vidrio negro de alta resistencia mecánica por el interior (tejido Neto) de 25 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 14303 Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW), con una conductividad térmica de 0,032 a 0,038 W / (m•K), clase de reacción al fuego Bs1d0, valor de coeficiente de absorción acústica 0.85, clase de estanqueidad D y con marcas guía MTR exteriormente, totalmente instalados, embocados, estanqueizados y comprobados, medidos segun criterios indicados en pliego de condiciones, incluso p/p de piezas especiales, transiciones, soportes y pequeño material.			
CCDO5A	1,000	M2	CONDUCTO FIB VIDRIO CLIMAVER NETO	17,23		17,23
CCDO5B	1,500	m	CINTA ALUMINIO	0,44		0,66
CCDO5C	0,010	kg	ADHESIVO	11,06		0,11
%N00012500	10,000	%	PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS	18,00		1,80
D8989898010	0,280	Ud	MANO DE OBRA OFICIAL CLIMATIZACION	26,55		7,43
			TOTAL PARTIDA.....			27,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS						



CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CUFA1.cc7		ml	127 CONDUCTO FLEX INS+AISL M. lineales de tubo flexible insonorizado y térmico formado por núcleo interno de aluminio y poliéster alumi- nizado, aislamiento de 25 mm de fibra de vidrio y un conducto externo de poliéster y poliéster aluminizador. Totalmente colocado, embocado y comprobado, incluso accesorios, soportes y pequeño material. DN127.			
CUFA1.cca	1,000	ml	127 CONDUCTO FLEX INS+AISL	10,54	10,54	
CUFA1.acb	0,500	ml	CINTA	0,22	0,11	
CUFA1.acc	0,700	Ud	BRIDA	1,77	1,24	
%N00012502000	20,000	%	Medios auxiliares	11,90	2,38	
D8989898010	0,200	Ud	MANO DE OBRA OFICIAL CLIMATIZACION	26,55	5,31	
TOTAL PARTIDA.....						19,58

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

CUFA1.cc11		ml	160 CONDUCTO FLEX INS+AISL M. lineales de tubo flexible insonorizado y térmico formado por núcleo interno de aluminio y poliéster alumi- nizado, aislamiento de 25 mm de fibra de vidrio y un conducto externo de poliéster y poliéster aluminizador. Totalmente colocado, embocado y comprobado, incluso accesorios, soportes y pequeño material. DN160.			
CUFA1.cc11a	1,000	ml	160 CONDUCTO FLEX INS+AISL	12,58	12,58	
CUFA1.acb	0,600	ml	CINTA	0,22	0,13	
CUFA1.acc	0,700	Ud	BRIDA	1,77	1,24	
%N00012502000	20,000	%	Medios auxiliares	14,00	2,80	
D8989898010	0,200	Ud	MANO DE OBRA OFICIAL CLIMATIZACION	26,55	5,31	
TOTAL PARTIDA.....						22,06

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

CUFA1.cc3		ml	180 CONDUCTO FLEX INS+AISL M. lineales de tubo flexible insonorizado y térmico formado por núcleo interno de aluminio y poliéster alumi- nizado, aislamiento de 25 mm de fibra de vidrio y un conducto externo de poliéster y poliéster aluminizador. Totalmente colocado, embocado y comprobado, incluso accesorios, soportes y pequeño material. DN180.			
CUFA1.cc3a	1,000	ml	180 CONDUCTO FLEX INS+AISL	12,61	12,61	
CUFA1.acb	0,600	ml	CINTA	0,22	0,13	
CUFA1.acc	0,700	Ud	BRIDA	1,77	1,24	
%N00012502000	20,000	%	Medios auxiliares	14,00	2,80	
D8989898010	0,200	Ud	MANO DE OBRA OFICIAL CLIMATIZACION	26,55	5,31	
TOTAL PARTIDA.....						22,09

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

CREJ0022		Ud	REJ X-GRILLE C/REG 225x225 Ud. de rejilla de impulsión/retorno en perfiles de aluminio extruidos, lacada al horno en color RAL (a confir- mar en obra), con lamas horizontales y compuerta de regulación, con plenum climaver de conexión a con- ducto flexible circular o directamente a conducto rectangular, marca TROX mod. X-GRILLE modular H-F15-M 225 x 225 AS-P1 o equivalente, incluso marco de montaje, completamente colocada.			
CREJ0022A	1,000	Ud	REJ X-GRILLE C/REG 225x225	65,05	65,05	
%N00012502	25,000	%	PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS	65,10	16,28	
D8989898010	0,300	Ud	MANO DE OBRA OFICIAL CLIMATIZACION	26,55	7,97	
TOTAL PARTIDA.....						89,30

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

CREJ0023		Ud	REJ X-GRILLE C/REG 225x125 Ud. de rejilla de impulsión/retorno en perfiles de aluminio extruidos, lacada al horno en color RAL (a confir- mar en obra), con lamas horizontales y compuerta de regulación, con plenum climaver de conexión a con- ducto flexible circular o directamente a conducto rectangular, marca TROX mod. X-GRILLE modular H-F15-M 225 x 125 AS-P1 o equivalente, incluso marco de montaje, completamente colocada.			
CREJ0023A	1,000	Ud	REJ X-GRILLE C/REG 225x125	53,28	53,28	
%N00012502	25,000	%	PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS	53,30	13,33	
D8989898010	0,300	Ud	MANO DE OBRA OFICIAL CLIMATIZACION	26,55	7,97	
TOTAL PARTIDA.....						74,58

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CREJ930		Ud	REJ TO EXT WG-AL-1/400x330			
			Ud. de rejilla de toma de aire/salida exterior construida en aluminio, con malla metalica posterior, incluso marco de montaje metalico, lacada al horno en color RAL (a confirmar en obra), marca TROX o equivalente mod. WG-AL-1 de 400 x 330 P1. Completamente colocada.			
CREJ930A	1,000	Ud	REJ TO EXT WG-AL-1/400x330	92,93	92,93	
%N00012504000	40,000	%	Medios auxiliares	92,90	37,16	
D8989898010	0,500	Ud	MANO DE OBRA OFICIAL CLIMATIZACION	26,55	13,28	
TOTAL PARTIDA.....						143,37

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

SUBAPARTADO C022 INSTALACIÓN ELÉCTRICA

CCIE7		Ud	ALIMENTACIÓN EQUIPO RENOVACIÓN DE AIRE			
			Ud. de linea para alimentacion del equipo de renovaci3n de aire, desde cuadro el3ctrico, con conductores 3x mm2, libre de hal3genos y opacidad reducida, cajas de registro, canaleta de protecci3n, elementos de protecci3n el3ctrica, accesorios y material diverso. Se colocarán dos fuentes de alimentaci3n el3ctrica y fusibles.			
ECO0130	25,000	ml	CONDUCTOR DE COBRE 0,6/1RZ1-K 3G2,5 mm2	1,73	43,25	
P21QSC071C	30,000	ml	TUBO RIGIDO PVC	1,86	55,80	
%N00012501	5,000	%	PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS ELEC	99,10	4,96	
D8989898004	2,000	Ud	MANO DE OBRA OFICIAL CLIMATIZACION ELECTRICID	24,78	49,56	
TOTAL PARTIDA.....						153,57

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

SUBAPARTADO C023 VARIOS Y FIN DE OBRA

CPCCF2	Ud	CONTROLES Y PRUEBAS RENOVACION AIRE		
		Ud. de control de calidad, puesta en marcha de la instalaci3n de renovaci3n de aire, y pruebas seg3n especificaciones del Protocolo del Control de Calidad de las instalaciones de renovaci3n de aire, seg3n RITE. Incluso ajuste de caudales de la instalaci3n de renovaci3n de aire, a los caudales de proyecto. Realizaci3n de los planos de la instalaci3n realmente ejecutada. Documentaci3n de justificaci3n de pruebas y manuales de empleo de la instalaci3n.		
			Sin descomposici3n	
TOTAL PARTIDA.....			88,50	

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

CÓDIGO CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

SUBCAPÍTULO 04AC PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

APARTADO IAC001 SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMA

MAX2L	u	Central analógica MAX de 2 lazos		
Suministro e instalación de central analógica de 2 lazos MAX con protocolo Morley conectable a la plataforma Cloud CLSS de Honeywell para la sincronización y control de eventos del sistema. Cada lazo puede controlar un máximo de 99 sensores analógicos inteligentes más 99 módulos monitores (entrada) o de control (salida), hasta un total de 396 puntos identificables. Posibilidad de configurar el lazo CLIP compatible 99+99 direcciones. Maximiza el potencial de la extensa gama de equipos conectables al lazo de Morley y esta capacidad aumentada del lazo permite alimentar sirenas y detectores de rayo a través de él y sincronizar los elementos óptico-acústicos, así como emplear una única dirección en los multimódulos. Permite la conexión directa al lazo de la nueva gama de equipos de aspiración FFAST-LT.				
Dispone de display con un intuitivo menú que permite la rápida y fácil operación del sistema, con método de ayuda que aparece en pantalla iluminando las teclas mas relevantes.				
Dispone de 2 circuitos de salida y 2 de entrada programables y 1 salida AUX 24 Vdc./0,5Amp. para alimentar equipos externos e incorpora un display con un intuitivo menú que permite la rápida y fácil operación del sistema. El nuevo sistema de montaje EasyFix permite una instalación del panel rápida y sencilla. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.				
Totalmente instalada, programada y funcionando según planos y pliego de condiciones. Durante la puesta en marcha, se recomienda realizar una lectura/diagnóstico de los circuitos analógicos, utilizando la herramienta opcional del verificador de lazos POL-200TS.				
Marca HONEYWELL Modelo MA-2000-02.				
MA-2000-02	1,000 u	Central MAX de 2 lazos	982,35	982,35
PS-1212	2,000 u	PS1212 Batería 12 V 12 A/h	42,48	84,96
WW00400	15,000 u	Pequeño material	0,22	3,30
WW00300	20,000 u	Material complementario o pzas. E	0,44	8,80
ATC00400	3,000 h	Cua.alb.for.por ofi.1ª ins.y ayu.especial...	32,13	96,39
ATC00100	0,500 h	Cua.alb.for.por ofi.1ª y peón especializa...	31,72	15,86
ATC99998	1,000 h	Verificación y certificados de lazos	48,68	48,68
ATC99999	4,000 h	Programación oficial especializado	48,68	194,72

TOTAL PARTIDA..... 1.435,06

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

OPTMAXSMK	u	Det.ópt.ana.col.bla.con ais.inc.MAX con ...		
Suministro e instalación de detector óptico de humos analógico inteligente de perfil extraplano con aislador incorporado. Direccionamiento sencillo mediante interruptores giratorios. Funciones lógicas programables desde la Central de incendios. Fabricado en ABS piroretardante. Equipado con doble led que permita ver el estado del detector desde cualquier posición. Incorpora micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local. Compensación automática por suciedad. Fácilmente desmontable para su limpieza. Incorpora Base B-501AP-IV y zócalo de entrada de tubo SMK-400AP de hasta 22mm, intercambiable con el resto de detectores analógicos.				
Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.				
Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.				
Marca HONEYWELL Modelo MI-PSE-S2I-SMK.				
MI-PSE-S2I	1,000 u	MI-PSE-S2I Detector óptico analógico	28,32	28,32
B501AP	1,000 u	B501AP Base bla.det./ Disp.Opt acú.analóg...	5,31	5,31
SMK400AP	1,000 u	SMK400AP Zóc.para tubo de has.22 mm color...	6,20	6,20
WW00300	1,000 u	Material complementario o pzas. E	0,44	0,44
WW00400	1,000 u	Pequeño material	0,22	0,22
ATC99999	0,050 h	Programación oficial especializado	48,68	2,43
TO01800	0,300 h	Oficial 1ª electricista	16,91	5,07

TOTAL PARTIDA..... 47,99

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OTMAXSMK	u		Det.ópt.-tér.ana.col.bla.con ais.incorpor... Suministro e instalación de detector multisensorial de humos y temperatura óptico-térmico, analógico, inteligente de perfil extraplano con aislador incorporado. Color blanco, direccionamiento sencillo mediante interruptores giratorios. Funciones lógicas programables desde la Central de incendios. Fabricado en ABS pirorretardante. Equipado con doble led que permita ver el estado del detector desde cualquier posición. Incorpora micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local. Compensación automática por suciedad. Fácilmente desmontable para su limpieza. Incorpora Base B-501AP y zócalo de entrada de tubo SMK-400AP de hasta 22mm intercambiable con el resto de detectores analógicos. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
			Marca HONEYWELL Modelo MI-PTSE-S2I_SMK			
MI-PTSE-S2-I	1,000	u	MI-PTSE-S2I Detector óptico-térmico analógico	55,76	55,76	
B501AP	1,000	u	B501AP Base bla.det./ Disp.Opt acú.analóg...	5,31	5,31	
SMK400AP	1,000	u	SMK400AP Zóc.para tubo de has.22 mm color...	6,20	6,20	
WW00300	1,000	u	Material complementario o pzas. E	0,44	0,44	
WW00400	1,000	u	Pequeño material	0,22	0,22	
ATC99999	0,050	h	Programación oficial especializado	48,68	2,43	
TO01800	0,300	h	Oficial 1ª electricista	16,91	5,07	
TOTAL PARTIDA.....						75,43

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

OPTMAX_FLASH	u		Det.ópt.ana.col.bla.con ais.inc.MAX con ... Suministro e instalación de detector óptico de humos analógico inteligente de perfil extraplano con aislador incorporado, y con Flash direccionable integrado en base de detector de color blanco y con aislador. Se conecta y alimenta del lazo ocupando una dirección de módulo de control. Consumo máx: 10,5mA. Permite la instalación de cualquier detector analógico de la serie MAX. Color blanco, direccionamiento sencillo mediante interruptores giratorios. Funciones lógicas programables desde la Central de incendios. Fabricado en ABS pirorretardante. Equipado con doble led que permita ver el estado del detector desde cualquier posición. Incorpora micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local. Compensación automática por suciedad. Fácilmente desmontable para su limpieza. Incorpora Base B-501AP intercambiable con el resto de detectores analógicos. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
			Marca HONEYWELL Modelo MI-PSE-S2I + BGL-PC-I05			
MI-PSE-S2-I	1,000	u	MI-PSE-S2I Detector óptico analógico	28,32	28,32	
B501AP	1,000	u	B501AP Base bla.det./ Disp.Opt acú.analóg...	5,31	5,31	
BGL-PC-I05	1,000	u	Flash direccionable integrado en base	81,42	81,42	
WW00300	1,000	u	Material complementario o pzas. E	0,44	0,44	
WW00400	1,000	u	Pequeño material	0,22	0,22	
ATC99999	0,050	h	Programación oficial especializado	48,68	2,43	
TO01800	0,300	h	Oficial 1ª electricista	16,91	5,07	
TOTAL PARTIDA.....						123,21

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TERM58MAX	u		Det.tér.58º ana.col.bla.con ais.incorpora... Suministro e instalación de detector de temperatura fija 58º, inteligente de perfil extraplano con aislador incorporado. Color blanco, direccionamiento sencillo mediante interruptores giratorios. Funciones lógicas programables desde la central de incendios. Fabricado en ABS pirorretardante. Equipado con doble led que permita ver el estado del detector desde cualquier posición Incorpora micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local. Compensación automática por suciedad. Fácilmente desmontable para su limpieza. Incorpora Base B-501AP intercambiable con el resto de detectores analógicos. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones. Marca HONEYWELL Modelo MI-FHSE-S2I			
MI-FHSE-S2I	1,000	u	Det.de 58ºC ana.,con ais.,col. blanco puro.	39,83	39,83	
B501AP	1,000	u	B501AP Base bla.det./ Disp.Opt acú.analóg...	5,31	5,31	
WW00300	1,000	u	Material complementario o pzas. E	0,44	0,44	
WW00400	1,000	u	Pequeño material	0,22	0,22	
ATC99999	0,050	h	Programación oficial especializado	48,68	2,43	
TO01800	0,300	h	Oficial 1ªelectricista	16,91	5,07	
TOTAL PARTIDA.....						53,30

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

SMK400AP	u		SMK400AP Zóc.para tubo de has.22 mm color... Zócalo de superficie de color blanco SMK400AP para entrada de tubo de hasta 22mm de diámetro exterior, disponible en color marfil con referencia (SMK400AP-IV). Requiere una base B501AP. Disponible también en marfil (-IV) para detectores FLS-751 e IDX-751AE Totalmente instalado y funcionando según planos y pliego de condiciones. Marca NOTIFIER Modelo SMK400AP.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA.....						6,20

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

M1690184	u		Detector lineal de humos analógico 70m Suministro e instalación de detector óptico de humo lineal analógico por reflexión con haz infrarrojo. Compuesto por conjunto emisor y receptor montados en la misma unidad y elemento reflector. Alcance de 70 metros. Conexión y alimentación directa al lazo analógico. Indicadores numéricos para indicación de nivel de alineación del rayo. Selector de dirección de sensor de 1 a 99. 4 niveles de regulación de sensibilidad. Función de prueba de sensibilidad integrada. Compensación por suciedad automática. Incluso filtros de prueba y ajuste. Se incluye kit para montaje en superficie. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones. Marca HONEYWELL Modelo MI-LPB2-S31_70			
MI-LPB2-S3I	1,000	u	MI-LPB2-S3I Det. lineal de humos analógico	902,70	902,70	
6500-SMK	1,000	u	Kit para mon.en sup.de MI-LPB2-S3I para ...	37,17	37,17	
WW00300	1,000	u	Material complementario o pzas. E	0,44	0,44	
WW00400	1,000	u	Pequeño material	0,22	0,22	
TO01800	1,000	h	Oficial 1ªelectricista	16,91	16,91	
ATC99999	0,050	h	Programación oficial especializado	48,68	2,43	
TOTAL PARTIDA.....						959,87

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FAASTFLEX2	u		Sis.de asp.FAA.-FLEX con. de 2 canales Suministro e instalación de sistema FAAST-FLEX de análisis de humos por aspiración de dos canales autónomo modelo FLX-020. No precisa de conexión al lazo analógico. Incluye una cámara de valores de sensibilidad entre 0,05 %obs/m y 6,56 %obs/m. Dispone de 2 entradas de tubería de muestra. Longitud máx. en una sola línea de 2x105m y 4x150m o 8x49m con tubería en ramales. Con hasta 56 orificios en clase C, 28 en clase B y 8 en clase A. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción. Aprobado según los requisitos de EN54-20 (clase A,B,C). Requiere fuente de alimentación de 24 Vcc según EN54-4. Consumo máximo de corriente: 450mA a 24 Vcc. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones. Marca HONEYWELL, Modelo FLX-020.			
FLX-020	1,000	u	Sis.de asp. FAAST-FLEX autónomo de 2 canales	1.345,20	1.345,20	
WW00300	10,000	u	Material complementario o pzas. E	0,44	4,40	
WW00400	10,000	u	Pequeño material	0,22	2,20	
ATC99999	0,200	h	Programación oficial especializado	48,68	9,74	
ATC00100	0,500	h	Cua.alb.for.por ofi.1ª y peón especializa...	31,72	15,86	
ATC00400	1,000	h	Cua.alb.for.por ofi.1ª ins.y ayu.especial...	32,13	32,13	
TOTAL PARTIDA.....						1.409,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS						
PIP-001-2.4	u		DHA Tub.,tra.de 2,4 met., pack 25 unidades DHA Tubería, tramo de 2,4 metros, pack 25 unidades. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....						130,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
PIP-002	u		DHA Man. para tubo de 25mm, pack 10 unidades DHA Manguito para tubo de 25mm, pack 10 unidades. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....						6,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
PIP-005	u		DHA Cur.rad.lar.90º de 25mm,pack 10 unida... DHA Curva radio largo 90º de 25mm, pack 10 unidades. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....						37,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS						
PIP-007	u		DHA Tapon final de 25mm, pack 10 unidades DHA Tapon final de 25mm, pack 10 unidades. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....						12,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS						
PIP-008	u		DHA "T" de 25mm, pack 10 unidades DHA "T" de 25mm, pack 10 unidades. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....						18,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS						
PIP-009	u		DHA Clip fij. de tubería , pack 20 unidades DHA Clip fijación de tubería , pack 20 unidades. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....						20,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
F-PC-3	u		Clip para tubo con agu.de 3 mm.Col. Naranja Suministro e instalación de clip de entornos estandar para tubería HLSI de diámetro 25 mm de exterior con agujero de 3 mm. Color Naranja. Suministro en paquetes de 5 piezas.Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.			

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 24,12

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

WRA-RC-I05_BR	u		Sir.ópt.acú.con base sup. WRA-RC-I05+BRR Suministro e instalación de sirena con flash direccionable WRA-RC-I05 alimentado del lazo analógico con aislador de cortocircuito incorporado. Tecnología de leds de alta luminosidad. Consumo máx.: 3,5mA. Frecuencia del flash estroboscópico: 1Hz. Posibilidad de montaje con bases de bajo perfil, altas y estancas IP66 (B501AP, BRR o WRR). Incluye función de bloqueo en base y base de montaje en superficie BRR. Compatible con protocolo Clip y Opal.			
---------------	---	--	--	--	--	--

Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.

Aprobada según los requisitos de EN54-23 y EN54-17

Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.

WRA-RC-I05	1,000	u	Marca HONEYWELL Modelo WRA-RC-I05_BR			
BRR	1,000	u	WRA-RC-I05 Sir.opt. acústica direccionable	99,03	99,03	
WW00300	1,000	u	BRR Zóc.con base Sup. para sirenas y flashes	11,18	11,18	
WW00400	1,000	u	Material complementario o pzas. E	0,44	0,44	
ATC99999	0,050	h	Pequeño material	0,22	0,22	
TO01800	0,300	h	Programación oficial especializado	48,68	2,43	
			Oficial 1ª electricista	16,91	5,07	

TOTAL PARTIDA..... 118,37

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

M5ARP06FFK013	u		Pulsador de alarma direccionable con aislador Suministro e instalación de pulsador de alarma direccionable rearmable para sistema analógico MorleyIAS MAX con aislador incorporado. Incorpora led de estado, tapa de protección para evitar la activación accidental, cristal y caja para montaje en superficie. Fácil direccionamiento mediante dos interruptores giratorios decádicos.			
---------------	---	--	---	--	--	--

Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.

Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.

M5A-RP06FF-K0	1,000	u	Marca HONEYWELL Modelo M5A-RP06FFK01301			
PS031W	1,000	u	M5A-RP06FF-K013-01 Pul.dir. con aislador	37,61	37,61	
PS200	1,000	u	PS031W Caja mon.sup. pulsadores serie KAC	6,64	6,64	
WW00300	1,000	u	Tapa de plá.tra.de rec.para pul.de la ser...	4,60	4,60	
WW00400	1,000	u	Material complementario o pzas. E	0,44	0,44	
ATC99999	0,050	h	Pequeño material	0,22	0,22	
TO01800	0,300	h	Programación oficial especializado	48,68	2,43	
			Oficial 1ª electricista	16,91	5,07	

TOTAL PARTIDA..... 57,01

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
M1680053	u		Mód.de con.de 1 sal.- 240 vca - montaje pared Suministro e instalación de módulo de control de una salida de relé direccionable para activar equipos externos mediante un contacto seco (NC/C/NA) de 250 Vca y 5A. Aislador incorporado en ambas entradas de lazo. Actuación direccionable y programable. Selección de dirección mediante dos roto-switch decádicos operables y visibles lateral y frontalmente. Montaje en superficie. Dispone de LED bicolor (verde: parpadea cuando se pregunta al equipo; amarillo fijo por avería). Conexiones mediante terminales extraíbles (hasta 2,5 mm2 de sección). Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones. Marca HONEYWELL Modelo MI-D240CMO.			
MI-D240CMOE	1,000	u	MI-D240CMOE Mód.de con.de 1 sal.- 240 vca...	81,42	81,42	
M200SMB	1,000	u	M200SMB Caja montaje Superficie serie M700	11,06	11,06	
WW00300	1,000	u	Material complementario o pzas. E	0,44	0,44	
WW00400	1,000	u	Pequeño material	0,22	0,22	
ATC99999	0,050	h	Programación oficial especializado	48,68	2,43	
TO01800	0,300	h	Oficial 1ª electricista	16,91	5,07	
TOTAL PARTIDA.....						100,64

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

M1680050	u		Módulo de control de 1 salida Suministro e instalación de módulo de control de una salida. Activa equipos externos mediante un contacto seco (NC/C/NA) o mediante salida supervisada de 24 Vcc (alimentándolo a 24 Vcc y resistencia de supervisión de 47 K). Aislador incorporado en ambas entradas de lazo. Actuación direccionable y programable. Selección de dirección mediante dos roto-switch decádicos operables y visibles lateral y frontalmente. Montaje en superficie. Dispone de LED de estado tricolor (verde: parpadea cuando se pregunta al equipo, rojo fijo en alarma, amarillo parpadea por avería en el circuito de entrada). Conexiones mediante terminales extraíbles (hasta 2,5 mm2 de sección). Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones. Marca HONEYWELL Modelo MI-DCMO.			
MI-DCMOE	1,000	u	MI-DCMOE Módulo de control de 1 salida	54,87	54,87	
M200SMB	1,000	u	M200SMB Caja montaje Superficie serie M700	11,06	11,06	
WW00300	1,000	u	Material complementario o pzas. E	0,44	0,44	
WW00400	1,000	u	Pequeño material	0,22	0,22	
ATC99999	0,050	h	Programación oficial especializado	48,68	2,43	
TO01800	0,300	h	Oficial 1ª electricista	16,91	5,07	
TOTAL PARTIDA.....						74,09

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

M1680031	u		Módulo monitor de 2 entradas Suministro e instalación de módulo monitor de dos entradas direccionables para controlar equipos externos mediante un contacto seco (NA) y resistencia de supervisión fin de línea de 47 K. Aislador incorporado en ambas entradas de lazo. Actuación direccionable y programable. Ocupa dos direcciones consecutivas en el lazo. Selección de dirección mediante dos roto-switch decádicos operables y visibles lateral y frontalmente. Montaje en superficie. Dispone de LED de estado tricolor (verde: parpadea cuando se pregunta al equipo, rojo fijo en alarma, amarillo parpadea por avería en el circuito de entrada). Conexiones mediante terminales extraíbles (hasta 2,5 mm2 de sección). Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones. Marca HONEYWELL Modelo MI-DMM21.			
MI-DMM21E	1,000	u	MI-DMM21E Módulo monitor de 2 entradas	61,95	61,95	
M200SMB	1,000	u	M200SMB Caja montaje Superficie serie M700	11,06	11,06	
WW00300	1,000	u	Material complementario o pzas. E	0,44	0,44	
WW00400	1,000	u	Pequeño material	0,22	0,22	
ATC99999	0,100	h	Programación oficial especializado	48,68	4,87	
TO01800	0,300	h	Oficial 1ª electricista	16,91	5,07	
TOTAL PARTIDA.....						83,61

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
M1680081	u		Multimódulo de 6 salidas Suministro e instalación de módulo de control direccionable con 6 circuitos de salida NA/NC para la activación puertas, compuertas cortafuegos, etc. a través del propio lazo analógico. Fácil direccionamiento mediante dos interruptores giratorios decádicos (01-99), ocupando 6 direcciones consecutivas de módulos en lazo. Dispone de leds para la indicación del estado del módulo. Posibilidad de montaje en caja de superficie SMBW-VO Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones. Marca HONEYWELL Modelo MI-CR6-S2I.			
MI-CR6-S2I	1,000	u	MI-CR6-S2I Multimódulo de 6 salidas	263,73	263,73	
SMB6-VO	1,000	u	SMB6-VO Caja de plástico para multimódulos	36,29	36,29	
WW00300	1,000	u	Material complementario o pzas. E	0,44	0,44	
WW00400	1,000	u	Pequeño material	0,22	0,22	
ATC99999	0,300	h	Programación oficial especializado	48,68	14,60	
TO01800	0,300	h	Oficial 1ª electricista	16,91	5,07	
TOTAL PARTIDA.....						320,35

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

5690050	u		Fuente de alimentación de 24 V 1.5A Suministro e instalación de fuente de alimentación auxiliar HLSPS15 de 24Vcc. Dispone de 2 circuitos de salida de 0.70A. Incluye 2 baterías de 12V 7A/h modelo PS-1207. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción. Conforme EN54-4A2 Totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones. Marca HONEYWELL Modelo HLSPS15.			
HLSPS15	1,000	u	HLS.15 Fue.de ali.de 130W / 5A con. EN54-4	154,88	154,88	
PS-1207	2,000	u	PS1207 Batería 12 V. 7A/h	31,51	63,02	
WW00300	1,000	u	Material complementario o pzas. E	0,44	0,44	
WW00400	1,000	u	Pequeño material	0,22	0,22	
TO01800	1,000	h	Oficial 1ª electricista	16,91	16,91	
TOTAL PARTIDA.....						235,47

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

ILIN002	Ud	p/p DETECTORES-PULS-SIRENAS	Parte proporcional de canalización eléctrica para alimentación de detectores, pulsadores, sirenas, ventosas, etc, formado por cable trenzado LHR 2X1,5 y apantallado, flexible, resistente al fuego, libre de halógenos, baja emisión de humos y baja corrosividad, de dos conductores de 1,5 mm2 de sección clase 1, para los equipos inteligentes y cable de cobre de 750 V de dos conductores de 1,5 mm2 de sección para alimentación auxiliar, bajo tubo de rígido libre de halógenos reforzado de doble capa, incluso p.p. de cajas de derivación, pequeño material y accesorios. Totalmente instalado y montado. - Resistente al fuego según norma UNE-20431. - Libre de halogenos <0,5% según norma UNE-EN-50267-2-1 - Cable de baja emisión de humo >50% según norma UNE-EN-50268. - Cable de baja corrosividad según norma UNE-EN-50267-2-3. Incluso material de fijación, derivaciones a cuadros y elementos de consumo finales, Terminales y regletas de conexión, conexionado y marcado de conductores, material de fijación, p/p de cajas de derivación estancas, totalmente montado e instalado, según especificaciones de proyecto, NTE, REBT e instrucciones técnicas complementarias. Se medirá según los ejecutados, incluso cajas de registro, accesorios, conexiones, material diverso y mano de obra de instalación y pruebas(desde central analógica).			
2X15CP1	18,000	m	CABLE TRENZADO APANTALL. 2x1.5	0,99	17,82	
IED183	18,000	ml	TUBO TLH RIGIDO ROSC+ENCH CON P/P D=20	2,63	47,34	
ATC00100	0,300	h	Cua.alb.for.por ofi.1ª y peón especializa...	31,72	9,52	
TO01800	0,300	h	Oficial 1ª electricista	16,91	5,07	
WW00300	0,200	u	Material complementario o pzas. E	0,44	0,09	
WW00400	0,500	u	Pequeño material	0,22	0,11	
TOTAL PARTIDA.....						79,95

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

CÓDIGO CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

APARTADO IAC002 SISTEMA DE ALARMA POR VOZ

miniVES4-1-L	u	Sistema compacto 2x320W, 8 líneas		
Suministro e instalación de Sistema compacto EN54-16 para montaje en pared con doble amplificador integrado de 320W (uno de ellos de reserva) con 8 líneas de altavoces o 4 zonas (líneas A/B). Incluye LEDs de estado, menú de navegación, pantalla táctil en color de 4,5" y micrófono PTT para uso de emergencia en el frontal. Cuenta con una tarjeta de red ETH para la conexión del sistema en red y la conexión de estaciones de llamada. Dispone de cargador para 4 baterías de 12V, 17 Ah				
Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.				
Modelo miniVES 4001 L de Honeywell Life Safety.				
miniVES4001L	1,000 u	miniVES 4001L. Sistema compacto 4 zonas/320W	2.124,00	2.124,00
PS-1217	4,000 u	PS-1217 Batería de 12V capacidad 17Ah	76,11	304,44
WW00400	10,000 u	Pequeño material	0,22	2,20
WW00300	5,000 u	Material complementario o pzas. E	0,44	2,20
ATC99999	2,000 h	Programación oficial especializado	48,68	97,36
ATC00400	0,500 h	Cua.alb.for.por ofi.1ª ins.y ayu.especial...	32,13	16,07

TOTAL PARTIDA..... 2.546,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

ABT-DMS	u	Estación de llamada ETH con 6 teclas		
Suministro e instalación de estación de Estación de llamada con conexión ETH para la emisión de mensajes o intercomunicación con otras estaciones para montaje en superficie o en pared (requiere caja REDBOX 300). Totalmente supervisada y equipada con altavoz, micrófono de cuello de cisne, LED de estado, 6 teclas de función de libre configuración y botón TALK. Equipada con 2 entradas de audio estéreo, 2 entradas de micrófono, salida de auriculares, trimmer de ajuste del volumen de MIC, entrada de 48 VDC y puertos RJ-45 para conexiones del sistema y expansor de teclas ABT-EKB-20M.				
Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.				
Modelo ABT-DMS de Honeywell Life Safety.				

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 991,20

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

GS18E48-P1J	u	Alimentador		
Alimentación auxiliar de 48VDC para las estaciones de llamada ETH.Totalmente instalado y funcionando según planos y pliego de condiciones.				

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 33,54

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

P582426	u	Altavoz de superficie para montaje en pared		
Suministro e instalación de altavoz metálico para montaje en pared de 6W para líneas de 100V con transformador de potencia variable (6-3-1,5W). Respuesta de frecuencia 150÷16.000 Hz. En ABS color blanco similar alRAL 9010. Dimensiones: 260 × 200 × 88 mm, peso 1,63 Kg, temperatura de funcionamiento -25/+55 °C. Sensibilidad EN54: 92dB @ 1W/1m				
Totalmente instalado y funcionando según planos y pliego de condiciones.				
Modelo 582426 de Honeywell				
582426	1,000 u	Altavoz rectangular para montaje en pared	28,32	28,32
WW00300	10,000 u	Material complementario o pzas. E	0,44	4,40
WW00400	5,000 u	Pequeño material	0,22	1,10
ATC00400	0,500 h	Cua.alb.for.por ofi.1ª ins.y ayu.especial...	32,13	16,07

TOTAL PARTIDA..... 49,89

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P582479		u	582479 Bocina IP66 15W-EN54			
			Suministro e instalación de altavoz de bocina de 15W . Ofrece un elevado nivel de presión acústica y resistencia a la intemperie por lo que es ideal para su uso en aplicaciones industriales. Su protección IP 66 garantiza su funcionamiento en condiciones ambientales difíciles y en exteriores. El altavoz también viene equipado con conectores cerámicos y fusible térmico para incrementar la seguridad. El plástico ABS resistente a impactos UL94V0 garantiza una prolongada estabilidad. Para montaje en paredes o techos, mediante soporte universal de acero inoxidable. No es necesario el uso de una caja de empalmes para realizar la conexión del cableado. El ajuste de tensión se realiza fácilmente con el microinterruptor rotatorio situado en la parte posterior del altavoz. La certificación EN54-24 lo habilita para su uso en sistemas de evacuación por voz.			
			Totalmente instalado y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
			Modelo 582479 de Honeywell Life Safety.			
582479	1,000	u	582479 Bocina IP66 15W-EN54	75,23	75,23	
WW00300	10,000	u	Material complementario o pzas. E	0,44	4,40	
WW00400	5,000	u	Pequeño material	0,22	1,10	
TO01800	0,300	h	Oficial 1ª electricista	16,91	5,07	
TOTAL PARTIDA.....						85,80

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

APARTADO IAC003 INSTALACIÓN DE BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS

IBIE0011		Ud	BIE 25 mm 20 m ADOSABLE EACI			
			Instalación de Boca de Incendio Equipada D=25 mm, para montaje en pared, Marca EACI mod. 530 o equivalente, con las siguientes características:			
			- Armario de configuración vertical.			
			- Dimensiones Altura=685, Ancho= 530, Fondo= 260 mm.			
			- Fabricado en chapa de acero. Pintado con Poliéster RAL 3000.			
			- Color opcional RAL 9010.			
			- Puerta encastrada para ACRISTALAR (Cristal incluido) conformado Multiblend.			
			- Acabado puerta: Acero Inoxidable AISI 430 "Grafilado".			
			- Cerradura Glide reversible con precinto de seguridad.			
			- Sistema Espiroflex (anti-estrangulamiento) para alimentación de BIE.			
			- Carrete fijo Eacisystem con alimentación axial.			
			- Devanadera en termoplástico copolímero según ISO 4892-2 (*).			
			- De 5 a 7 Posibles entradas de alimentación.			
			- Lanza Triplex de triple efecto. Rosca hembra 1" (Ø 10 mm.).			
			- Sistema Guiman para orientación y deslizamiento de manguera.			
			- 20 m. manguera semirrígida Ø 25 mm. EN-694.			
			- Pipeta-codo para sustitución rápida de manguera.			
			- Válvula de bola 1" en latón cromado.			
			- Desmultiplicador para accionamiento de válvula, con arrastre metálico.			
			- Manómetro escala 0 - 16 kg./cm2. Rosca 1/4".			
			- Válvula de corte en latón cromado para manómetro. Rosca 1/4".			
			incluso accesorios y mano de obra para colocación y pruebas.			
IMAT00551	1,000	Ud	BIE 25 mm sin armario	269,93	269,93	
IMDO00010	2,500	H.	Mano de obra de oficial de pri-	23,90	59,75	
IPAZ00005	15,000	Ud	Pequeño material.	0,53	7,95	
%IPP10005	15,000		Costes y mano de obra indirecta.	337,60	50,64	
TOTAL PARTIDA.....						388,27

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

1.16.18		Ud	VAL ESF BRONCE 10 ATM 2 1/2"			
			Ud. de instalación de válvula de esfera de bronce con bola de latón cromo-duro y asientos de teflón, PN-10 atm. de 2 1/2". Incluso accesorios y mano de obra para colocación.			
IMAT20007	1,000	Ud	Válvula de esfera, de bronce,	93,81	93,81	
IMDO00010	0,250	H.	Mano de obra de oficial de pri-	23,90	5,98	
%IPP100051000	10,000	%	Costes y mano de obra indirecta.	99,80	9,98	
TOTAL PARTIDA.....						109,77

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



CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1.16.19		Ud	VAL RET CLAP OSC 10 ATM 2 1/2"			
			Ud. de instalación de válvula de retención embreada, con cierre mediante clapeta oscilante, PN-10 atm., de 2 1/2" de diámetro. Incluso accesorios y mano de obra para colocación.			
IMAT20046	1,000	Ud	Válvula de retención de clapeta	75,40	75,40	
IPAZ00005	24,800	Ud	Pequeño material.	0,53	13,14	
IMDO00010	0,600	H.	Mano de obra de oficial de pri-	23,90	14,34	
%IPP100051000	10,000	%	Costes y mano de obra indirecta.	102,90	10,29	
TOTAL PARTIDA.....						113,17

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

1.16.20		Ud	FILTROCOLADOR "Y" 2 1/2"			
			Ud. de instalación de filtro colador inclinado en "Y", de hierro fundido con tamiz de acero inoxidable, de 2 1/2" de diámetro, incluso accesorios, material diverso necesario y mano de obra de colocación y pruebas. Incluso accesorios y mano de obra para colocación.			
IFMAT30034	1,000	Ud	Filtrocolador en "Y", embreado,	84,08	84,08	
IFPAZ00005	14,800	Ud	Pequeño material.	0,53	7,84	
IMDO00010	0,600	H.	Mano de obra de oficial de pri-	23,90	14,34	
%FPP100051000	10,000	%	Costes y mano de obra indirecta.	106,30	10,63	
TOTAL PARTIDA.....						116,89

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

1.16.21		ml	TUB AC GALV RED GENERAL 2 1/2"			
			M.I. de canalización con tubería de acero galvanizado UNE EN 10255, de 2 1/2" de diámetro, para red de incendios, incluso p.p. de piezas especiales, soportes, accesorios y pequeño material.			
IMAT10027	1,000	M.	Tubería de hierro galvanizado,	11,51	11,51	
%IPP100014000	40,000	%	Accesorios de tubería y material	11,50	4,60	
IMDO00010	0,480	H.	Mano de obra de oficial de pri-	23,90	11,47	
IMDO00015	0,480	H.	Mano de obra de peón ayudante	8,87	4,26	
%IPP100051000	10,000	%	Costes y mano de obra indirecta.	31,80	3,18	
TOTAL PARTIDA.....						35,02

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

1.16.22		ml	TUB AC GALV RED GENERAL 2"			
			M.I. de canalización con tubería de acero galvanizado UNE EN 10255, de 2" de diámetro, para red de incendios, incluso p.p. de piezas especiales, soportes, accesorios y pequeño material.			
IMAT10026	1,000	M.	Tubería de hierro galvanizado,	10,18	10,18	
%IPP100014000	40,000	%	Accesorios de tubería y material	10,20	4,08	
IMDO00010	0,390	H.	Mano de obra de oficial de pri-	23,90	9,32	
IMDO00015	0,390	H.	Mano de obra de peón ayudante	8,87	3,46	
%IPP100051000	10,000	%	Costes y mano de obra indirecta.	27,00	2,70	
TOTAL PARTIDA.....						29,74

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

1.16.23		ml	TUB AC GALV RED GENERAL 1 1/2"			
			M.I. de canalización con tubería de acero galvanizado UNE EN 10255, de 1 1/2" de diámetro, para red de incendios, incluso p.p. de piezas especiales, soportes, accesorios y pequeño material.			
IMAT10025	1,000	M.	Tubería de hierro galvanizado,	8,85	8,85	
%IPP100014000	40,000	%	Accesorios de tubería y material	8,90	3,56	
IMDO00010	0,290	H.	Mano de obra de oficial de pri-	23,90	6,93	
IMDO00015	0,290	H.	Mano de obra de peón ayudante	8,87	2,57	
%IPP100051000	10,000	%	Costes y mano de obra indirecta.	21,90	2,19	
TOTAL PARTIDA.....						24,10

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1.16.30		UD	ACOMETIDA DE INCENDIOS			
			Realización de acometida de incendios de acuerdo a Norma UNE 23500:2012, en fundición nodular o acero galvanizado (según proceda) de 21/2"-80mm, mediante canalización hasta acometida de edificio en el exterior.			
			Incluyendo:			
			- Tubería de fundición nodular 80 (15 ml).			
			- Tubería acero galvanizado 2 1/2" (5 ml).			
			- Valvulería necesaria.			
			- Zanja con rotura y reposición de pavimento actual (15 ml)			
			- Mano de obra de ejecución.			
			- Pruebas necesarias.			
			- Material accesorio.			
			PARTIDA AJUSTIFICAR.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			2.301,00

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

APARTADO IAC004 EXTINTORES

IEXT00002		Ud	EXT 6K P/POL ABC 21A-113B			
			Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, alojado en armario metálico con puerta acristalada, de 700x280x210 mm. Incluso luna incolora y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo. Fijación del armario al paramento. Colocación del extintor dentro del armario. Colocación, montaje, ajuste y fijación de la luna.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.			
IEXT00005	1,000	Ud	EXT 6K P/POL ABC	45,00	45,00	
ITO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,35	5,21	
IWW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	1,51	1,51	
			TOTAL PARTIDA.....			51,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						
IEXT00007		Ud	EXT 5K CO2 34-B			
			Instalación de Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg de agente extintor, con manguera y trompa difusora, alojado en armario metálico con puerta acristalada, de 700x280x210 mm. Incluso luna incolora y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo. Fijación del armario al paramento. Colocación de extintor dentro del armario. Colocación, montaje, ajuste y fijación de la luna.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.			
IEXT00004	1,000	Ud	EXT CO2 5KG	84,08	84,08	
IEXT93939	1,000	Ud	ARMARIO EXTINTOR	45,22	45,22	
ITO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,35	5,21	
IWW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	1,51	1,51	
			TOTAL PARTIDA.....			136,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

APARTADO IAC005 OTROS

IPLS001		Ud	PLACAS SEÑALIZACION Suministro y colocación de placa de señalización de medios de evacuación, de poliestireno fotoluminiscente, de 210x297 mm o similar. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación al paramento mediante elementos de anclaje. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Incluyendo accesorios y mano de obra de instalación. A justificar.			
IPLS004	1,000	Ud	PLACAS SEÑALIZACION	9,12	9,12	
ITO01800	0,100	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,35	1,74	
TOTAL PARTIDA.....						10,86

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

IPLS003		Ud	PLACAS SEÑALIZACION BANDEROLA Suministro y colocación de placa de señalización de medios de evacuación, de poliestireno fotoluminiscente, tipo banderola para colocación en pasillos, de 210x297 mm o similar. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación al paramento mediante elementos de anclaje. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Incluyendo accesorios y mano de obra de instalación. A justificar.			
IPLS005	1,000	Ud	PLACAS SEÑALIZACION BANDEROLA	12,20	12,20	
ITO01800	0,100	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,35	1,74	
TOTAL PARTIDA.....						13,94

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

IPLS002		Ud	PLACAS SEÑALIZACION EQUIPOS Suministro y colocación de placa de señalización de equipos contra incendios, de poliestireno fotoluminiscente, de 210x210 mm. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación al paramento mediante elementos de anclaje. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Incluyendo accesorios y mano de obra de instalación. A justificar.			
IPLS006	1,000	Ud	PLACAS SEÑALIZACION EQUIPOS	9,12	9,12	
ITO01800	0,100	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,35	1,74	
TOTAL PARTIDA.....						10,86

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

E02TASA1	Ud	TRA.E INS. NECESARIAS DE LA INSTALACIÓN T	
	Ud.	de tramitación, registro e inspecciones necesarias de la instalación de protección contra incendios parte de organismo de control autorizado o empresa instaladora.	
		Tramites administrativos y abono de las Tasas correspondientes hasta la completa tramitación de todas las instalaciones y la obtención de los permisos y autorizaciones de los diferentes Organismos Oficiales, en la fecha prevista de Apertura.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	240,00

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

IUEID	Ud	EJEC INSTRUC FUNCIONAMIENTO		
		Ud. de Ejecución y Suministro de Instrucciones de Funcionamiento de la Instalación correspondiente, por cuenta de la Empresa instaladora.		
			Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....		50,00

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 14-CC CONTROL DE CALIDAD						
14.01			NOTA: SEGÚN CTE Los productos de construcción que se incorporan con carácter permanente a los edificios, en función de su uso previsto, llevarán el marcado CE, de conformidad con la Directiva 89/106/CEE de productos de construcción u otras Directivas Europeas que les sean de aplicación.			
14.02		Ud	DOCUMENTACIÓN Entrega de certificados de suministro de todos los materiales y entrega de documentación general de los resultados de todos los ensayos, certificados de fabricantes, resúmenes y recomendaciones de los laboratorios autores de los controles obligatorios según normativa, Código técnico, normas UNE, etc.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA.....						250,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS						
14.03		ud	CONTROL ESTADÍSTICO DE HORMIGÓN Lote control estadístico del hormigón, según código estructural, incluyendo ensayos de consistencia, toma de muestras, fabricación, conservación, refrentado y rotura a compresión de lotes de cuatro probetas cilíndricas de hormigón de 15x30 cm., para las edades de 7 y 28 días.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA.....						77,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 15-GR GESTION RESIDUOS						
15.01		Ud	GESTIÓN DE RESIDUOS			
			Según estudio de gestión de residuos, contemplando para la fase 1 un 60 % de los residuos totales.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			3.775,40

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



CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 16-SS SEGURIDAD Y SALUD						
16.01	ud		SEGURIDAD Y SALUD Según estudio de seguridad y salud.			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA.....		5.458,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS