

MP

MP01 PRECIOS UNITARIOS

*El contenido de este documento ha sido sometido a un proceso de seudonimización de datos en cumplimiento de lo dispuesto en el Reglamento Europeo de Protección de Datos (2016/679)

MP01 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MANO DE OBRA**

Núm. Código	Denominación de la mano de obra	Precio	Horas	Total
1 mo055	Oficial 1ª cristalero.	25,970	46,477 h	1.206,85
2 mo047	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	25,360	203,356 h	5.158,72
3 mo045	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	25,360	1,927 h	48,87
4 mo044	Oficial 1ª encofrador.	25,360	19,580 h	496,47
5 mo043	Oficial 1ª ferrallista.	25,360	15,830 h	401,41
6 mo001	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	25,020	4,119 h	103,06
7 mo011	Oficial 1ª montador.	25,020	43,437 h	1.086,68
8 mo053	Oficial 1ª montador de prefabricados interiores.	25,020	119,497 h	2.989,58
9 mo051	Oficial 1ª montador de cerramientos industriales.	25,020	25,208 h	631,12
10 mo015	Oficial 1ª montador de falsos techos.	25,020	116,687 h	2.919,83
11 mo004	Oficial 1ª calefactor.	25,020	25,475 h	637,35
12 mo007	Oficial 1ª instalador de pararrayos.	25,020	1,964 h	49,14
13 mo003	Oficial 1ª electricista.	25,020	64,988 h	1.626,57
14 mo054	Oficial 1ª montador de aislamientos.	25,020	19,114 h	479,47
15 mo008	Oficial 1ª fontanero.	24,980	49,663 h	1.240,43
16 mo012	Oficial 1ª montador de conductos de fibras minerales.	24,980	46,165 h	1.153,33
17 mo013	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	24,980	7,966 h	199,03
18 mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	24,980	40,967 h	1.023,74
19 mo017	Oficial 1ª carpintero.	24,720	86,418 h	2.136,64
20 mo019	Oficial 1ª soldador.	24,670	35,386 h	873,50
21 mo018	Oficial 1ª cerrajero.	24,670	44,288 h	1.092,80
22 mo031	Oficial 1ª aplicador de mortero autonivelante.	24,340	11,558 h	281,40
23 mo033	Oficial 1ª yesero.	24,340	37,953 h	923,51
24 mo035	Oficial 1ª escayolista.	24,340	2,184 h	53,12
25 mo038	Oficial 1ª pintor.	24,340	41,387 h	1.007,13
26 mo030	Oficial 1ª aplicador de productos aislantes.	24,340	76,596 h	1.864,17
27 mo029	Oficial 1ª aplicador de láminas impermeabilizantes.	24,340	71,142 h	1.732,01
28 mo028	Oficial 1ª instalador de pavimentos laminados.	24,340	6,365 h	155,23
29 mo026	Oficial 1ª instalador de revestimientos flexibles.	24,340	60,636 h	1.473,86
30 mo024	Oficial 1ª alicatador.	24,340	34,200 h	832,65

MP01 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MANO DE OBRA**

Núm. Código	Denominación de la mano de obra	Precio	Horas	Total
31 mo021	Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería.	24,340	65,027 h	1.582,17
32 mo023	Oficial 1ª solador.	24,290	19,240 h	467,43
33 mo020	Oficial 1ª construcción.	24,290	146,298 h	3.545,30
34 mo110	Ayudante cristalero.	24,190	19,654 h	475,59
35 mo094	Ayudante montador de estructura metálica.	23,640	135,967 h	3.220,58
36 mo090	Ayudante ferrallista.	23,640	13,275 h	313,72
37 mo092	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	23,640	7,877 h	186,30
38 mo091	Ayudante encofrador.	23,640	19,580 h	462,84
39 mo058	Ayudante carpintero.	22,820	86,364 h	1.970,77
40 mo059	Ayudante cerrajero.	22,740	33,875 h	770,13
41 mo067	Ayudante aplicador de láminas impermeabilizantes.	22,680	63,750 h	1.445,55
42 mo069	Ayudante aplicador de mortero autonivelante.	22,680	14,573 h	331,65
43 mo071	Ayudante yesero.	22,680	23,002 h	522,14
44 mo076	Ayudante pintor.	22,680	41,401 h	938,39
45 mo098	Ayudante montador de cerramientos industriales.	22,680	25,208 h	572,24
46 mo080	Ayudante montador.	22,680	41,761 h	947,21
47 mo082	Ayudante montador de falsos techos.	22,680	116,619 h	2.646,59
48 mo068	Ayudante aplicador de productos aislantes.	22,680	76,596 h	1.738,93
49 mo101	Ayudante montador de aislamientos.	22,680	19,114 h	432,05
50 mo064	Ayudante instalador de revestimientos flexibles.	22,680	43,817 h	995,85
51 mo062	Ayudante alicatador.	22,680	17,100 h	388,06
52 mo100	Ayudante montador de prefabricados interiores.	22,680	120,047 h	2.723,47
53 mo102	Ayudante electricista.	22,650	61,869 h	1.400,68
54 mo103	Ayudante calefactor.	22,650	25,475 h	576,88
55 mo106	Ayudante instalador de pararrayos.	22,650	1,964 h	44,48
56 mo056	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	22,650	4,119 h	93,30
57 mo084	Ayudante montador de conductos de chapa metálica.	22,620	4,263 h	96,45
58 mo077	Ayudante construcción.	22,620	0,036 h	0,82
59 mo083	Ayudante montador de conductos de fibras minerales.	22,620	46,165 h	1.043,79
60 mo061	Ayudante solador.	22,620	8,862 h	200,46

MP01 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MANO DE OBRA**

Núm. Código	Denominación de la mano de obra	Precio	Horas	Total
61 mo107	Ayudante fontanero.	22,590	29,967 h	676,78
62 mo104	Ayudante instalador de climatización.	22,590	40,967 h	925,35
63 mo112	Peón especializado construcción.	22,010	69,404 h	1.528,03
64 mo113	Peón ordinario construcción.	20,940	484,294 h	10.138,26
65 mo114	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	20,940	35,241 h	737,27
66 mo117	Peón escayolista.	20,940	2,184 h	45,76
			Total mano de obra:	78.062,94

MP01 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MAQUINARIA**

Núm. Código	Denominación de la maquinaria	Precio	Cantidad	Total
1 mq04res010doa	Carga y cambio de contenedor de 7 m ³ , para recogida de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega, alquiler y canon de vertido por entrega de residuos.	216,030	1,204 Ud	260,10
2 mq04res010ioa	Carga y cambio de contenedor de 7 m ³ , para recogida de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega, alquiler y canon de vertido por entrega de residuos.	176,752	1,204 Ud	212,81
3 mq04res010coa	Carga y cambio de contenedor de 7 m ³ , para recogida de residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega, alquiler y canon de vertido por entrega de residuos.	127,653	2,408 Ud	307,38
4 mq04res010boa	Carga y cambio de contenedor de 7 m ³ , para recogida de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados, producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega, alquiler y canon de vertido por entrega de residuos.	117,773	9,632 Ud	1.134,40
5 mq07ple020fc	Transporte a obra y retirada de plataforma elevadora de tijera, motor diésel, de 10 m de altura máxima de trabajo.	88,375	1,216 Ud	107,46
6 mq07ple010fc	Alquiler diario de plataforma elevadora de tijera, motor diésel, de 10 m de altura máxima de trabajo, incluso mantenimiento y seguro de responsabilidad civil.	73,734	1,216 Ud	89,66
7 mq07gte010c	Grúa autopropulsada de brazo telescópico con una capacidad de elevación de 30 t y 27 m de altura máxima de trabajo.	66,577	3,648 h	242,88
8 mq07gte010a	Grúa autopropulsada de brazo telescópico con una capacidad de elevación de 12 t y 20 m de altura máxima de trabajo.	48,522	5,195 h	252,09
9 mq02cia020j	Camión cisterna de 8 m ³ de capacidad.	37,334	0,005 h	0,17
10 mq05per010	Perforadora con corona diamantada y soporte, por vía húmeda.	24,814	3,500 h	85,00
11 mq08mpa030	Maquinaria para proyección de productos aislantes.	15,102	77,688 h	1.174,90
12 mq06pym020	Mezcladora-bombeadora para morteros autonivelantes.	10,085	25,628 h	258,79
13 mq06cor020	Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.	8,847	0,066 h	0,58

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MAQUINARIA**

Núm. Código	Denominación de la maquinaria	Precio	Cantidad	Total
14 mq04dua020b	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	8,664	0,044 h	0,38
15 mq08sol010	Equipo de oxicorte, con acetileno como combustible y oxígeno como comburente.	7,278	34,399 h	250,70
16 mq05pdm110	Compresor portátil diesel media presión 10 m ³ /min.	6,851	46,462 h	319,27
17 mq06vib020	Regla vibrante de 3 m.	4,346	0,063 h	0,28
18 mq05mai030	Martillo neumático.	4,039	75,611 h	304,60
19 mq13ats011a	Repercusión, por m ² , de montaje de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, de 10 m de altura máxima de trabajo, constituido por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, sin duplicidad de elementos verticales, fabricado cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001, según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811; compuesto de plataformas de trabajo de 60 cm de ancho, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para ejecución de fachada; incluso red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%.	3,922	97,241 Ud	381,38
20 mq05pdm010a	Compresor portátil eléctrico 2 m ³ /min de caudal.	3,790	0,840 h	3,20
21 mq02rop020	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	3,264	0,327 h	1,07
22 mq08sol020	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,169	210,521 h	694,13
23 mq05mai040	Martillo eléctrico.	2,697	7,200 h	19,44

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MAQUINARIA**

Núm. Código	Denominación de la maquinaria	Precio	Cantidad	Total
24 mq13ats012a	Repercusión, por m ² , de desmontaje de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, de 10 m de altura máxima de trabajo, constituido por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, sin duplicidad de elementos verticales, fabricado cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001, según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811; compuesto de plataformas de trabajo de 60 cm de ancho, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para ejecución de fachada; incluso red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%.	2,350	97,241 Ud	228,52
25 mq13ats013a	Repercusión, por m ² , de transporte a obra y retirada de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, de 10 m de altura máxima de trabajo, constituido por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, sin duplicidad de elementos verticales, fabricado cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001, según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811; compuesto de plataformas de trabajo de 60 cm de ancho, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para ejecución de fachada; incluso red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%.	1,899	97,241 Ud	184,66
26 mq06mms010	Mezclador continuo con silo, para mortero industrial en seco, suministrado a granel.	1,687	8,995 h	14,75
27 mq06hor010	Hormigonera.	1,660	3,819 h	6,45

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MAQUINARIA**

Núm. Código	Denominación de la maquinaria	Precio	Cantidad	Total
28 mq13ats010a	Alquiler diario de m ² de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, de 10 m de altura máxima de trabajo, constituido por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, sin duplicidad de elementos verticales, fabricado cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001, según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811; compuesto de plataformas de trabajo de 60 cm de ancho, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para ejecución de fachada; incluso red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%.	0,077	1.458,612 Ud	112,31
			Total maquinaria:	6.647,36

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MATERIALES**

	Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
1	jlkl54j45ljk4lkj	TORRE C-1000-13,3 m (UNE-207017 ATORNILLADA) - CON PLACAS DE ANCLAJE	2.553,082	1,000 Ud	2.553,08
2	mt26pes030a	Puerta corredera automática, de aluminio y vidrio, para acceso peatonal, con sistema de apertura lateral, de una hoja deslizante de 100x210 cm, compuesta por: cajón superior con mecanismos, equipo de motorización y batería de emergencia para apertura y cierre automático en caso de corte del suministro eléctrico, de aluminio lacado, color blanco, dos detectores de presencia por radiofrecuencia, célula fotoeléctrica de seguridad y panel de control con cuatro modos de funcionamiento seleccionables; dos hojas de vidrio laminar de seguridad 5+5, incoloro, 1B1 según UNE-EN 12600 con perfiles de aluminio lacado, color blanco, para fijar sobre los perfiles con perfil continuo de neopreno. Según UNE-EN 16005.	1.472,932	1,000 Ud	1.472,93
3	mt32cue010kmb	Mostrador a medida	1.178,345	1,000 m	1.178,35
4	mt26mmd015a	Módulo de puerta simple batiente vidrio E110-tipo 351 aluminios Eibar-Rauman.	1.080,150	1,000 Ud	1.080,15
5	mt22bac020ya	Block de puerta acústica, de madera, con un aislamiento a ruido aéreo de 42 dBA, de dos hojas, lisa, de 203x92,5 cm y 203x30, compuesto por alma de tablero aglomerado de partículas de baja densidad, recubierto por ambas caras con un complejo multicapa, absorbente acústico, acabado lacado en color blanco en sus caras y cantos, bastidor de madera y cerco de madera de pino con doble escalón de cierre, con tapajuntas, pernios, manilla y cerradura de acero inoxidable, juntas acústicas perimetrales de goma, burlete de guillotina inferior, accesorios y herrajes de colgar.	883,759	1,000 Ud	883,76

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MATERIALES**

Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
6 mt45tvq010a	Taquilla modular para vestuario, de 300 mm de anchura, 500 mm de profundidad y 1850 mm de altura, de tablero aglomerado hidrófugo, acabado con revestimiento de melamina formada por 12 puertas de 400 mm de altura, laterales, estantes, techo, división y suelo de 16 mm de espesor, y fondo perforado para ventilación de 4 mm de espesor, incluso patas regulables de PVC, cerraduras de resbalón, llaves, placas de numeración, bisagras antivandálicas de acero inoxidable y barras para colgar de aluminio con colgadores antideslizantes de ABS.	834,661	2,000 Ud	1.669,32
7 mt45cvg010e	Cabina para vestuario, de 900x1400 mm y 2000 mm de altura, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir, Euroclase B-s2, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1; compuesta de: puerta de 600x2000 mm y 1 lateral de 2000 mm de altura; estructura soporte de aluminio anodizado, formada por perfil guía horizontal de sección circular de 25 mm de diámetro, rosetas, pinzas de sujeción de los tableros y perfiles en U de 20x15 mm para fijación a la pared y herrajes de acero inoxidable AISI 316L, formados por bisagras con muelle, tirador con condena e indicador exterior de libre y ocupado, y pies regulables en altura hasta 150 mm.	517,893	4,000 Ud	2.071,56
8 mt22pxn020cp	Puerta interior ciega, de tablero de MDF, prelacada en blanco, de 210x82,5x4 cm y fijo superior en ambas caras hasta falso techo. Según UNE 56803.	417,330	3,000 Ud	1.251,99

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MATERIALES**

Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
9 mt25ite030eenb	Puerta de aluminio, serie IT-71 RPT "ITESAL", con rotura de puente térmico, una hoja practicable, dimensiones 900x1800 mm, acabado anonoizado interior, lacado blanco exterior, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 78 mm y marco de 71 mm, perfiles de 1,4 mm soldados a inglete, junquillos, galce, junta interior de estanqueidad, junta central de estanqueidad, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,53 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 58 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210.	415,553	1,000 Ud	415,55
10 mt25ite010czyb	Ventanal fijo de aluminio, serie IT-71 RPT "ITESAL", con rotura de puente térmico, dimensiones 3700x2350 mm, acabado anonoizado interior, lacado blanco exterior, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, marco de 71 mm, perfiles de 1,4 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,53 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 58 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210.	362,714	1,000 Ud	362,71

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MATERIALES**

	Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
11	mt25ite040whb	Ventana de aluminio, serie IT-71 RPT "ITESAL", con rotura de puente térmico, una hoja oscilobatiente con apertura hacia el interior, dimensiones 700x1200 mm, acabado anonoizado interior, lacado blanco exterior, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 78 mm y marco de 71 mm, perfiles de 1,4 mm soldados a inglete, junquillos, galce, junta interior de estanqueidad, junta central de estanqueidad, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m} =$ desde 1,53 $W/(m^2K)$; espesor máximo del acristalamiento: 58 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210.	356,871	4,000 Ud	1.427,48
12	mt25ite010czrb	Ventanal fijo de aluminio, serie IT-71 RPT "ITESAL", con rotura de puente térmico, dimensiones 3000x2200 mm, acabado anonoizado interior, lacado blanco exterior, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, marco de 71 mm, perfiles de 1,4 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m} =$ desde 1,53 $W/(m^2K)$; espesor máximo del acristalamiento: 58 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210.	326,647	2,000 Ud	653,30

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MATERIALES**

Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
13 mt25ite010cxb	Ventanal fijo de aluminio, serie IT-71 RPT "ITESAL", con rotura de puente térmico, dimensiones 2800x2200 mm, acabado lacado estándar, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, marco de 71 mm, perfiles de 1,4 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,53 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 58 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210.	316,347	2,000 Ud	632,70
14 mt25ite010cwr	Ventanal fijo de aluminio, serie IT-71 RPT "ITESAL", con rotura de puente térmico, dimensiones 2700x2200 mm, acabado anonoizado interior, lacado blanco exterior, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, marco de 71 mm, perfiles de 1,4 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,53 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 58 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210.	311,191	3,000 Ud	933,57
15 mt30pog010bb	Plato de ducha cuadrado, de resina, color blanco, acabado mate imitación piedra, con fondo antideslizante y orificio de desagüe en un lateral de 90 mm de diámetro, de 900x900x40 mm, con tapón de desagüe.	294,587	3,000 Ud	883,77

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MATERIALES**

Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
16 mt45cvg010i	Cabina para vestuario, de 900x1400 mm y 2000 mm de altura, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir, Euroclase B-s2, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1; compuesta de: puerta de 600x2000 mm; estructura soporte de aluminio anodizado, formada por perfil guía horizontal de sección circular de 25 mm de diámetro, rosetas, pinzas de sujeción de los tableros y perfiles en U de 20x15 mm para fijación a la pared y herrajes de acero inoxidable AISI 316L, formados por bisagras con muelle, tirador con condensa e indicador exterior de libre y ocupado, y pies regulables en altura hasta 150 mm.	283,097	1,000 Ud	283,10
17 mt49prs010jl	Prueba de servicio para comprobar la estanqueidad de una cubierta plana, mediante inundación y riego como complemento, incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.	245,488	1,000 Ud	245,49
18 mt08cim030b	Madera de pino.	236,946	0,086 m ³	20,24
19 mt35cgm021abeap	Interruptor general automático (IGA), de 4 módulos, tetrapolar (4P), con 6 kA de poder de corte, de 63 A de intensidad nominal, curva C, incluso accesorios de montaje. Según UNE-EN 60898-1.	212,131	1,000 Ud	212,13
20 koola4v15	DIFUSOR LINEAL TECHO E-STAR-TR15 2V 1500 C/REG C/PL RAL9005 con plenum	212,092	38,000 Ud	8.059,42
21 mt25ite010cjhb	Ventanal fijo de aluminio, serie IT-71 RPT "ITESAL", con rotura de puente térmico, dimensiones 1400x1200 mm, acabado anonoizado interior, lacado blanco exterior, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, marco de 71 mm, perfiles de 1,4 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,53 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 58 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210.	192,728	4,000 Ud	770,92

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MATERIALES**

	Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
22	mt45bvg100c	Banco para vestuario con zapatero, de 2000 mm de longitud, 390 mm de profundidad y 420 mm de altura, formado por asiento de dos listones y zapatero de un listón, de tablero fenólico HPL, color a elegir, de 150x13 mm de sección, fijados a una estructura tubular de acero, de 35x35 mm de sección, pintada con resina de epoxi/poliéster color blanco, incluso accesorios de montaje.	179,864	2,000 Ud	359,72
23	mt34ode470npo098d	VELUM LUMINARIA TRAVEL SUPERFICIE 1,4M 7100LM 840 BL CON TAPAS INCLUIDAS	179,412	16,000 Ud	2.870,56
24	mt26mmd010f	Mampara modular con vidrio laminar de seguridad 6+6 con butiral translúcido, junta entre vidrios con silicona, sin perfiles entre módulos, perfiles vistos superiores de 35x45 mm e inferiores de 60x45 mm, de aluminio anodizado o lacado estándar.	166,881	12,926 m ²	2.157,09
25	mt34ode470nd	VELUM LUMINARIA TRAVEL SUPERFICIE 1,4M 4250LM 840 BL CON TAPAS INCLUIDAS	156,041	16,000 Ud	2.496,64
26	mt20din065nq	Tubo de pared simple de acero inoxidable AISI 316L con junta de estanqueidad, de 300 mm de diámetro interior, temperatura máxima de 200°C, presión de trabajo de hasta 200 Pa, según UNE-EN 1856-1, con el precio incrementado el 80% en concepto de accesorios, piezas especiales y módulos finales.	148,012	2,000 m	296,02
27	mt01arl030b	Arcilla expandida, suministrada en sacos Big Bag, según UNE-EN 13055-1.	126,890	5,208 m ³	660,67
28	mt09pes010	Pasta de escayola, según UNE-EN 13279-1.	125,011	0,048 m ³	6,00
29	mt30smr021a	Cisterna de inodoro, de doble descarga, de porcelana sanitaria, modelo Meridian "ROCA", color Blanco, de 360x140x355 mm, con juego de mecanismos de doble descarga de 3/4,5 litros, según UNE-EN 997.	108,014	2,000 Ud	216,02
30	mt30smr019a	Taza de inodoro de tanque bajo, de porcelana sanitaria, modelo Meridian "ROCA", color Blanco, de 370x645x790 mm, con juego de fijación, según UNE-EN 997.	108,014	2,000 Ud	216,02
31	mt42mee600a	DISTRIBUIDOR UD INTERIOR KRV KOSNER HN-03C 2TUBOS KOSNER	98,362	3,000 Ud	295,08
32	mt19ema010a	Encimera de tablero fenólico HPL, canto frontal de 150x50x1.3 cm.	98,195	3,000 m	294,58

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MATERIALES**

Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
33 mt21dsg010ja	Doble acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN F2 4/16 argón 90%/44.2 "SAINT GOBAIN", conjunto formado por vidrio exterior PLANITHERM XN de 4 mm, con capa de baja emisividad térmica incorporada en la cara interior, cámara de gas deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, rellena de gas argón y vidrio interior STADIP PROTECT de 4+4 mm, compuesto por dos lunas de vidrio laminar de 4 mm unidas mediante dos láminas incoloras de butiral de polivinilo; 28 mm de espesor total.	98,195	49,193 m ²	4.830,34
34 mt30svg037a	Lavabo rectangular de semientpotrar en encimera, de porcelana sanitaria, acabado termoesmaltado, color blanco, de 550x450x185 mm, con un orificio para la grifería y rebosadero, según UNE 67001, con elementos de fijación y plantilla de montaje.	98,194	2,000 Ud	196,38
35 mt09mal010b	Mortero autonivelante, CT - C12 - F3 según UNE-EN 13813, a base de cemento, para espesores de 4 a 10 cm, usado en nivelación de pavimentos.	96,624	12,563 m ³	1.213,54
36 mt35cgm029ab	Interruptor diferencial instantáneo, 2P/40A/30mA, de 2 módulos, incluso accesorios de montaje. Según UNE-EN 61008-1.	94,688	3,000 Ud	284,06
37 mt35cgm029ah	Interruptor diferencial instantáneo, 2P/40A/300mA, de 2 módulos, incluso accesorios de montaje. Según UNE-EN 61008-1.	92,206	1,000 Ud	92,21
38 mt09pye010a	Pasta de yeso para aplicación en capa fina C6, según UNE-EN 13279-1.	88,238	0,345 m ³	29,90
39 mt08eva030	Estructura soporte para encofrado recuperable, compuesta de: sopandas metálicas y accesorios de montaje.	84,566	0,114 m ²	9,69
40 mt42trx7a	KOSNER REJILLA RETORNO E-FH 400X800 LAMAS FIJAS 45° KOSNER + LARGUEROS	81,473	2,000 Ud	162,94
41 mt26mmd016a	Módulo técnico	81,473	1,000 Ud	81,47
42 mt50spl040	Tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto.	79,135	2,000 Ud	158,27
43 mt09pye010b	Pasta de yeso de construcción B1, según UNE-EN 13279-1.	78,586	21,380 m ³	1.688,11

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MATERIALES**

	Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
44	mt42svi510b	Boca de ventilación de acero inoxidable, para conducto de 315 mm de diámetro, con embellecedor con visera contra la lluvia y malla de protección contra la entrada de hojas y pájaros.	78,556	2,000 Ud	157,12
45	mt30smr022a	Asiento y tapa de inodoro, de caída amortiguada, modelo Meridian "ROCA", color Blanco.	78,556	2,000 Ud	157,12
46	mt10haf010ctLc	Hormigón HA-25/F/20/XC2, fabricado en central.	78,002	6,701 m ³	522,62
47	7100005013	CELER PANEL LED CELL 60X60 36W 4000K 220V UGR <17 3900LM BL CELER	77,929	1,000 Ud	77,93
48	mt42svi510c	Boca de ventilación de acero inoxidable, para conducto de 200 mm de diámetro, con embellecedor con visera contra la lluvia y malla de protección contra la entrada de hojas y pájaros.	73,647	4,000 Ud	294,60
49	mt10hmf010tte	Hormigón HM-15/B/20/X0, fabricado en central.	63,729	0,095 m ³	6,04
50	mt42trx037a	KOSNER REJILLA RETORNO E-RATA 593X593 KOSNER	62,017	6,000 Ud	372,12
51	mt10hmf011xb	Hormigón no estructural HNE-15/B/20, fabricado en central.	60,062	0,180 m ³	10,81
52	mt31gma020bac	Grifo mezclador monomando de repisa para lavabo, gama media, de latón, acabado cromado, con cartucho cerámico, aireador y con desagüe automático, incluso elementos de conexión, enlaces de alimentación flexibles de 3/8" de diámetro y 350 mm de longitud, válvula antirretorno y dos llaves de paso; UNE-EN 200.	58,918	2,000 Ud	117,84
53	mt22tma020Dh	Tabique móvil, compuesto por módulos ciegos independientes, con sistema corredero con raíl superior, y guía inferior.	58,887	21,150 m ²	1.245,52
54	mt30asg080a	Válvula sifónica de 50 mm de altura de sifón, con salida de 40 mm de diámetro exterior para tubo de desagüe de PVC, para plato de ducha con orificio de desagüe de 90 mm de diámetro.	58,799	3,000 Ud	176,40
55	mt21dsg011du	Doble acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN F2 4/16 aire/6 "SAINT GOBAIN", conjunto formado por vidrio exterior PLANITHERM XN de 4 mm, con capa de baja emisividad térmica incorporada en la cara interior, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, y vidrio interior PLANICLEAR de 6 mm de espesor; 26 mm de espesor total.	53,929	8,450 m ²	455,70

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MATERIALES**

Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
56 mt31abp040a	Portarrollos de papel higiénico, industrial, con disposición mural, carcasa de acero inoxidable AISI 304 con acabado cromado, para un rollo de papel de 240 m de longitud, con cierre mediante cerradura y llave.	49,098	2,000 Ud	98,20
57 mt31gro365d	Equipo de ducha, serie Euphoria Cosmopolitan Stick, modelo 26 404 000 "GROHE", formado por ducha teléfono, acabado cromado, con un chorro, con limitador de caudal a 9,5 l/min y sistema antical, codo de ducha con toma de 1/2" para flexo con válvula antirretorno y soporte para ducha teléfono, acabado cromado y flexo de ducha, de 1,5 m de longitud, incluso juntas elásticas.	49,098	3,000 Ud	147,30
58 mt42ebs010o	Ventilador helicoidal de bajo nivel sonoro, modelo Silent-100 CZ "S&P", velocidad 2100 r.p.m., potencia máxima de 8 W, caudal de descarga libre 95 m ³ /h, nivel de presión sonora de 26,5 dBA, de dimensiones 158x109x158 mm, diámetro de salida 100 mm, color blanco, motor con rodamientos de bolas para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, equipado con piloto indicador de acción y compuerta antirretorno.	48,990	4,000 Ud	195,96
59 mt41ixo010a	Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor, con accesorios de montaje, según UNE-EN 3.	45,887	1,000 Ud	45,89
60 mt09mif020f	Mortero industrial para revoco y enlucido de uso corriente, de cemento, tipo GP CSIII W2, suministrado en sacos, según UNE-EN 998-1.	44,728	5,622 t	250,96
61 mt41ixi010a	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, con accesorios de montaje, según UNE-EN 3.	43,373	3,000 Ud	130,11
62 mt31abp080a	Toallero de papel zigzag, de acero inoxidable AISI 430 con acabado satinado, de 305x266x120 mm, para 400 toallitas, plegadas en C.	41,242	2,000 Ud	82,48
63 mt09mif010ka	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-10 (resistencia a compresión 10 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	39,799	0,228 t	9,12

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MATERIALES**

	Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
64	mt09mif010ia	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	37,913	2,038 t	81,44
65	mt30asg070a	Sifón botella de plástico, acabado brillante imitación cromo, con salida de 32 mm de diámetro exterior, para lavabo, con embellecedor.	37,472	2,000 Ud	74,94
66	mt08eft030a	Tablero de madera tratada, de 22 mm de espesor, reforzado con varillas y perfiles.	37,314	0,798 m ²	29,64
67	mt23ite010b	Kit de cerradura de seguridad para carpintería de aluminio "ITESAL".	35,124	1,000 Ud	35,12
68	mt37avu022c	Válvula de esfera, de latón, de 25 mm de diámetro.	34,928	2,000 Ud	69,86
69	KoolRL2015	KOSNER REJILLA RETORNO 400X400MM LAMAS 45° BLANCA KOSNER	34,908	1,000 Ud	34,91
70	mt31abp020bic	Dosificador de jabón líquido manual con disposición mural, de 0,5 l de capacidad, carcasa de acero inoxidable AISI 304, acabado brillo, de 100x150x55 mm.	34,368	2,000 Ud	68,74
71	mt09mif010ca	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	33,730	3,685 t	124,21
72	mt09mif010ba	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-2,5 (resistencia a compresión 2,5 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	32,905	0,550 t	18,00
73	7102930ppp228	CELER DOWNLIGHT TREND EVO CORTE Ø200 20W 4000K IP44 BLANCO CELER	32,179	5,000 Ud	160,90

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MATERIALES**

Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
74 mt18dsi026a	Lámina homogénea de linóleo, de 4 mm de espesor, con tratamiento antiestático, obtenida mediante proceso de calandrado y compactado de harinas de corcho y madera, aceite de linaza, resinas y pigmentos naturales, y revestida por su cara inferior con lámina de espuma de poliuretano de 1,5 mm de espesor; acabado liso, color a elegir; suministrada en rollos de 200 cm de anchura; peso total: 3500 g/m ² ; 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 16 dB, según UNE-EN ISO 10140; resistencia al fuego Cfl-s1, según UNE-EN 13501-1.	31,600	464,730 m ²	14.685,47
75 mt09mif010cb	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado a granel, según UNE-EN 998-2.	30,863	1,917 t	58,98
76 mt35cgm040n	Caja empotrable con puerta transparente, para alojamiento del interruptor de control de potencia (ICP) en compartimento independiente y precintable y de los interruptores de protección de la instalación, 1 fila de 4 módulos (ICP) + 2 filas de 24 módulos. Fabricada en ABS autoextinguible, con grado de protección IP40, doble aislamiento (clase II), color blanco RAL 9010. Según UNE-EN 60670-1.	29,694	1,000 Ud	29,69
77 mt35ata020a	Puente para comprobación de puesta a tierra de la instalación eléctrica.	29,458	1,000 Ud	29,46
78 mt35ata030a	Bote de 5 kg de gel concentrado, ecológico y no corrosivo, para la preparación de 20 litros de mejorador de la conductividad de puestas a tierra.	29,458	1,000 Ud	29,46
79 mt22aap011Ka	Preferco de madera de pino, 180x35 mm, para puerta de una hoja, con elementos de fijación.	28,526	1,000 Ud	28,53
80 7102930228	CELER DOWNLIGHT TREND EVO CORTE Ø200 20W 4000K IP44 BLANCO CELER	28,280	26,000 Ud	735,28

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MATERIALES**

	Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
81	mt16lri030sa	Panel rígido de lana de roca hidrofugada, lxxo "ISOVER", según UNE-EN 13162, revestido por una de sus caras con oxiasfalto y film de polipropileno termofusible, de 100 mm de espesor, resistencia térmica 0 m ² K/W, conductividad térmica 0,039 W/(mK), Euroclase F de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1.	27,495	204,680 m ²	5.627,92
82	720871004-	Bloque Emerg. bat. NiCd 1 h Aut. LED 400 lm IP20 NP c/piloto	25,992	9,000 Ud	233,91
83	mt37avu022b	Válvula de esfera, de latón, de 20 mm de diámetro.	25,972	2,000 Ud	51,94
84	huuh8h8h8h	PLANTILLA DE HORMIGONADO PARA UBICAR PERNOS DE ANCLAJE. CHAPA 2	24,549	1,000 Ud	24,55
85	mt35ata010a	Arqueta de polipropileno para toma de tierra, de 250x250x250 mm, con tapa de registro.	24,549	1,000 Ud	24,55
86	KoolRL3030	KOSNER REJILLA RETORNO 300X300MM LAMAS 45° KOSNER+ LARGUEROS	24,107	2,000 Ud	48,22
87	mt23ite010a	Kit de cerradura de seguridad para carpintería de aluminio "ITESAL".	23,331	4,000 Ud	93,32
88	mt26reh100C	Cartucho de 400 ml de resina epoxi, libre de estireno, de dos componentes, con dosificador y boquilla de mezcla automática, para anclajes estructurales verticales y horizontales.	21,544	2,773 Ud	59,69
89	mt11var010	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	21,005	1,946 l	40,81
90	mt23hba010db	Juego de manivela y escudo de roseta de aluminio anodizado, serie media, para puerta interior.	20,454	3,000 Ud	61,35
91	mt22aap011pa	Preferco de madera de pino, 110x35 mm, para puerta de una hoja, con elementos de fijación.	20,248	3,000 Ud	60,75
92	mt42lin030i	Tubo de cobre sin soldadura, de 1 3/8" de diámetro y 1,25 mm de espesor, según UNE-EN 12735-1.	19,700	25,000 m	492,50
93	mt41paa052a	Manguito seccionador de latón, de 70x50x15 mm, con sistema de bisagra, para unión de pletinas conductoras de entre 30x2 mm y 30x3,5 mm de sección.	19,639	1,000 Ud	19,64
94	mt21vsj020b	Espejo incoloro, de 5 mm de espesor, protegido con pintura de color plata en su cara posterior.	19,632	66,420 m ²	1.303,96
95	mt42www085	Kit de soportes, formado por juego de escuadras de 50x45 cm y cuatro amortiguadores de caucho, con sus tacos, tornillos, tuercas y arandelas correspondientes.	19,127	2,000 Ud	38,26

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MATERIALES**

Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
96 K4512hdmiWH	Placa serie K45 1/2 conector HDMI hembra /9 blanca	17,930	4,000	71,72
97 mt17coe070ic	Coquilla de espuma elastomérica, de 36 mm de diámetro interior y 20 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	16,883	26,250 m	443,25
98 mt42cvg010Ed	Tubo de chapa de acero galvanizado de pared simple lisa, autoconectable macho-hembra, de 315 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor de chapa, suministrado en tramos de 1 m, con el precio incrementado el 15% en concepto de accesorios y piezas especiales.	16,027	11,700 m	187,55
99 mt50spa081a	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	16,026	0,456 Ud	7,41
100 mt14ldg010pe	Lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-56/G-FP, de 4 mm de espesor, masa nominal 5,6 kg/m ² , con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 180 g/m ² , con autoprotección mineral fotocatalítica, con efecto descontaminante, bactericida y fungicida de color blanco. Según UNE-EN 13707.	15,768	202,400 m ²	3.190,56
101 mt15acc050ea	Sumidero de caucho EPDM, de salida vertical, de 80 mm de diámetro, con rejilla plana de caucho EPDM.	15,684	5,000 Ud	78,40
102 mt19ewa010i	Formación de hueco, en encimera de tablero aglomerado.	15,681	2,000 Ud	31,36
103 mt33seg212a	Doble conmutador, gama media, con tecla de color blanco, marco de 1 elemento de color blanco y embellecedor de color blanco.	15,672	4,000 Ud	62,69
104 mt07ala140aau	Perfil de acero UNE-EN 10025 S275JR, serie L 80x8, laminado en caliente, para aplicaciones estructurales. Trabajado y montado en taller, para colocar en obra.	15,480	27,850 m	431,12
105 mt11var009	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y accesorios de PVC.	15,155	2,875 l	43,62
106 mt17coe070hc	Coquilla de espuma elastomérica, de 29 mm de diámetro interior y 20 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	14,737	36,750 m	541,45
107 mt41pca020a	Tubo de acero galvanizado, de 2 m de longitud, para la protección de la bajada de la pletina conductora.	14,729	1,000 Ud	14,73
108 mt41paa050a	Grapa de acero inoxidable, para fijación de pletina conductora de entre 30x2 mm y 30x3,5 mm de sección a pared.	14,729	1,000 Ud	14,73

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MATERIALES**

Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
109 mt18bcp010dg1500	Baldosa cerámica de gres porcelánico, 40x40 cm, acabado pulido, 15,00€/m ² , capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE 41901 EX, resbaladicidad clase 3 según CTE.	14,702	25,200 m ²	370,56
110 mt21wa012	Masilla de aplicación con pistola, de base neutra monocomponente.	14,700	6,939 l	101,78
111 mt26aha020va	Chapa deployé	14,669	11,000 m ²	161,36
112 mt30lla020	Llave de regulación de 1/2", para inodoro, acabado cromado.	14,651	2,000 Ud	29,30
113 mt16lrc010fd	Panel rígido de lana mineral soldable, hidrofugada, según UNE-EN 13162, revestido con betún asfáltico y film de polipropileno termofusible, de 50 mm de espesor, resistencia térmica >= 1,3 m ² K/W, conductividad térmica 0,038 W/(mK), Euroclase F de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1.	14,241	52,080 m ²	741,52
114 mt29tmf012b	Tablero aglomerado de partículas, ignífugo, Euroclase B-s1, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, recubierto por ambas caras con papel melamínico, acabado a elegir, de 16 mm de espesor.	14,236	133,037 m ²	1.894,18
115 mt35cgm021bbbah	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), con 6 kA de poder de corte, de 25 A de intensidad nominal, curva C, incluso accesorios de montaje. Según UNE-EN 60898-1.	14,229	2,000 Ud	28,46
116 mt33seg201a	Interruptor bipolar, gama media, con tecla de color blanco, marco de 1 elemento de color blanco y embellecedor de color blanco.	13,914	6,000 Ud	83,48
117 mt42coi010ba	Panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Neto "ISOVER", según UNE-EN 14303, de 25 mm de espesor, revestido por u	13,795	179,964 m ²	2.481,93
118 mt42www011	Repercusión, por m ² , de material auxiliar para fijación y confección de canalizaciones de aire en instalaciones de climatización	13,787	15,649 Ud	215,96
119 mt18bcr010hg1500	Baldosa cerámica de gres rústico, 30x30 cm, 15,00€/m ² , capacidad de absorción de agua 3%<=E<6%, grupo All, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-ENV 12633, resbaladicidad clase 3 según CTE.	13,752	1,710 m ²	23,58

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MATERIALES**

Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
120 mt27eer030b	Esmalte sintético de secado rápido, para interior, color a elegir, acabado brillante, a base de resinas alquídicas, pigmentos orgánicos, pigmentos inorgánicos, pigmentos antioxidantes y disolvente formulado a base de una mezcla de hidrocarburos, para aplicar con brocha, rodillo o pistola sobre superficies metálicas.	13,502	2,877 l	38,86
121 mt33seg211a	Doble interruptor, gama media, con tecla de color blanco, marco de 1 elemento de color blanco y embellecedor de color blanco.	13,462	2,000 Ud	26,92
122 mt35cgm021bbbad	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), con 6 kA de poder de corte, de 16 A de intensidad nominal, curva C, incluso accesorios de montaje. Según UNE-EN 60898-1.	12,785	2,000 Ud	25,57
123 mt42lin030h	Tubo de cobre sin soldadura, de 1 1/8" de diámetro y 1 mm de espesor, según UNE-EN 12735-1.	12,609	35,000 m	441,35
124 mt35cgm021bbbab	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), con 6 kA de poder de corte, de 10 A de intensidad nominal, curva C, incluso accesorios de montaje. Según UNE-EN 60898-1.	12,559	4,000 Ud	50,24
125 mt41paa140a	Pieza de latón, para unión de electrodo de toma de tierra a cable de cobre de 8 a 10 mm de diámetro o pletina conductora de cobre estañado de 30x2 mm.	12,127	1,000 Ud	12,13
126 mt50spl110	Anclaje terminal de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster.	11,754	2,000 Ud	23,51
127 mt42cvg010vd	Tubo de chapa de acero galvanizado de pared simple lisa, autoconectable macho-hembra, de 200 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor de chapa, suministrado en tramos de 1 m, con el precio incrementado el 15% en concepto de accesorios y piezas especiales.	11,734	13,400 m	157,18
128 mt17coe110	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11,725	3,302 l	38,75
129 mt17coe070ec	Coquilla de espuma elastomérica, de 19 mm de diámetro interior y 20 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	11,659	26,250 m	306,00
130 mt23ppb200	Cerradura de embutir, frente, accesorios y tornillos de atado, para puerta de paso interior, según UNE-EN 12209.	11,391	3,000 Ud	34,17

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MATERIALES**

	Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
131	mt01ara010	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	11,351	0,449 m ³	5,09
132	51010104-030	Marco bastidor para caja empotrada CIMA500 4 módulos	11,233	4,000	44,92
133	mt30smr500	Codo para evacuación vertical del inodoro, "ROCA", según UNE-EN 997.	11,008	2,000 Ud	22,02
134	mt19abp110D	Mosaico de gres porcelánico, con teselas de 50x50x5 mm montadas sobre una malla, con una junta de separación entre teselas de 2 mm, gama media, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411.	10,831	73,285 m ²	793,57
135	mt32war010	Sellador elástico de poliuretano monocomponente para juntas.	10,743	0,046 kg	0,50
136	mt17coe070dc	Coquilla de espuma elastomérica, de 16 mm de diámetro interior y 20 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	10,699	10,500 m	112,30
137	mt19ewa020	Material auxiliar para anclaje de encimera.	10,634	3,000 Ud	31,90
138	mt27lni010a	Laca nitrocelulósica satinada sintética blanca.	10,606	3,156 l	33,45
139	51020104-039	Cajetín de empotrar CIMA500 4 módulos	10,281	4,000 Ud	41,12
140	mt17coe070cc	Coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de diámetro interior y 20 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	9,813	26,250 m	257,50
141	mt17coe070ca	Coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	9,772	10,000 m	97,72
142	mt37alu105aa	Colector de plástico (PPSU), en H, con entrada de 20 mm de diámetro y tres derivaciones, una de 20 mm y dos de 16 mm de diámetro.	9,692	1,000 Ud	9,69
143	mt13ccg200mc	Perfil nervado autoportante de chapa de acero galvanizado y prelacado S 280 de 0,7 mm de espesor, acabado liso, con 3 nervios de 50 mm de altura separados 260 mm, inercia 18 cm ⁴ y masa superficial 5,5 kg/m ² , según UNE-EN 14782.	9,358	202,400 m ²	1.893,36
144	50010437-030	Base doble Schuko 2P+TT CIMA500 roja	9,279	4,000	37,12
145	50010432-030	Base doble Schuko 2P+TT CIMA500 blanca	9,272	4,000	37,08

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MATERIALES**

Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
146 mt33seg207a	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama media, con tecla de color blanco, marco de 1 elemento de color blanco y embellecedor de color blanco.	9,266	20,000 Ud	185,32
147 mt41sny020da	Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 224x224 mm, según UNE 23034. Incluso elementos de fijación.	9,139	6,000 Ud	54,84
148 gyuygjyg7bjkh9	PMEMR SNIONS G DAELV AANNCIZLAARJE S/PLANO P-13777/RB16X650 mm	9,113	32,000 Ud	291,62
149 mt33seg200a	Interruptor unipolar, gama media, con tecla de color blanco, marco de 1 elemento de color blanco y embellecedor de color blanco.	8,905	6,000 Ud	53,43
150 mt07ame010v	Malla electrosoldada ME 15x15 Ø 12-12 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	8,826	15,400 m ²	135,94
151 mt42coi030	Adhesivo vinílico en dispersión acuosa, Cola Climaver "ISOVER", para unión de conductos de lana de vidrio.	8,601	1,565 l	14,08
152 mt42lin030e	Tubo de cobre sin soldadura, de 3/4" de diámetro y 1 mm de espesor, según UNE-EN 12735-1.	8,409	25,000 m	210,25
153 mt17coe070aa	Coquilla de espuma elastomérica, de 7 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada.	7,926	10,000 m	79,26
154 mt22www040	Aerosol de 750 ml de espuma adhesiva autoexpansiva, elástica, de poliuretano monocomponente, de 25 kg/m ³ de densidad, conductividad térmica 0,0345 W/(mK), 135% de expansión, elongación hasta rotura 45% y 7 N/cm ² de resistencia a tracción, estable de -40°C a 90°C; para aplicar con pistola; según UNE-EN 13165.	7,895	0,101 Ud	0,80
155 mt12psg010p	Placa de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, con alma de yeso hidrofugado, para zonas húmedas.	7,390	130,489 m ²	964,38
156 mt36iit010gj	Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 45% en concepto de accesorios y piezas especiales.	7,207	33,600 m	242,24

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MATERIALES**

Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
157 mt42lin030d	Tubo de cobre sin soldadura, de 5/8" de diámetro y 1 mm de espesor, según UNE-EN 12735-1.	7,082	10,000 m	70,80
158 mt08var060	Puntas de acero de 20x100 mm.	6,962	1,140 kg	7,98
159 mt15sja020a	Cartucho de masilla de poliuretano, de 310 cm³.	6,937	12,580 Ud	87,32
160 7102967y667po8	CELER ARO REDONDO CONFORT VISUAL 40MM BLANCO GU10 PLUS CELER	6,756	17,000 Ud	114,92
161 mt14lga010gd	Lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-50/G-FP, de 3,5 mm de espesor, masa nominal 5 kg/m², con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 g/m², con autoprotección mineral fotocatalítica, con efecto descontaminante, bactericida y fungicida de color blanco. Según UNE-EN 13707.	6,485	28,000 m²	181,44
162 mt14lga010ea	Lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-50/G-FP, de 3,5 mm de espesor, masa nominal 5 kg/m², con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 g/m², con autoprotección mineral de color gris. Según UNE-EN 13707.	6,073	9,000 m²	54,72
163 mt30www005	Cartucho de 300 ml de silicona ácida monocomponente, fungicida, para sellado de juntas en ambientes húmedos.	6,059	0,048 Ud	0,28
164 mt20wvr010	Adhesivo bituminoso de aplicación en frío, para chapas metálicas.	6,049	29,980 kg	181,02
165 mt41sny010ga	Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 210x210 mm, según UNE 23033-1. Incluso elementos de fijación.	5,999	3,000 Ud	18,00
166 mt20ame020qa	Albardilla metálica, de chapa plegada de acero prelacado, con goterón, espesor 0,6 mm, desarrollo 400 mm y 4 pliegues, para cubrición de muros.	5,984	68,400 m	409,03
167 mt36tit010ge	Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales.	5,938	16,000 m	95,04
168 mt09bnc020a	Líquido de curado incoloro, formado por una disolución de resinas sintéticas en base solvente, para el curado de hormigones y morteros.	5,793	37,688 l	218,59

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MATERIALES**

Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
169 mt09moc005b	Imprimación, para la fijación de soportes disgregables y mejorar la adherencia de los soportes absorbentes.	5,745	50,250 kg	288,94
170 mt20din066n	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de los tubos de pared simple de acero inoxidable AISI 316L con junta de estanqueidad, de 300 mm de diámetro interior.	5,674	2,000 Ud	11,34
171 mt14lga020b	Lámina autoadhesiva de betún modificado con elastómero SBS, LBA-40/G-FV, de 2,5 mm de espesor, masa nominal 4 kg/m ² , con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m ² , de superficie autoprottegida (protección mineral en la cara exterior y un film siliconado extraíble en la cara interior). Según UNE-EN 13707.	5,582	10,301 m ²	57,55
172 mt36it010gc	Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	5,449	4,250 m	23,16
173 mt27tma020	Imprimación poro abierto (fondo).	5,283	2,004 kg	10,61
174 mt22www010d	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color transparente, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%.	5,253	22,840 Ud	119,91
175 mt22www010a	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%.	5,231	20,978 Ud	109,70
176 mt20vme030a	Vierteaguas de chapa plegada de acero prelacado, espesor 0,8 mm, desarrollo 300 mm y 5 pliegues, con goterón.	5,201	37,200 m	193,44
177 mt20din271a	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de los tubos de doble pared con aislamiento y junta de estanqueidad, de 125 mm de diámetro interior.	4,936	6,000 Ud	29,64
178 mt16pop010bg	Espuma rígida de poliuretano proyectado "in situ", densidad mínima 35 kg/m ³ , conductividad térmica 0,035 W/(mK) y Euroclase E de reacción al fuego, según UNE-EN 14315-1; para el relleno de cámara de aire de 50 mm de espesor medio, en cerramientos de doble hoja de fábrica.	4,930	231,230 m ²	1.139,96

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MATERIALES**

	Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
179	mt37tpu010cg	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 25 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 2,3 mm de espesor, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 30% en concepto de accesorios y piezas especiales.	4,832	17,000 m	82,14
180	mt27pfi010	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas modificadas y fosfato de zinc.	4,724	5,218 l	24,53
181	mt42lin030c	Tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor, según UNE-EN 12735-1.	4,695	35,000 m	164,46
182	mt22www050a	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oximica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	4,637	9,872 Ud	45,80
183	mt14lga010ca	Lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40/G-FP, de 2,5 mm de espesor, masa nominal 4 kg/m ² , con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 160 g/m ² , con autoprotección mineral de color gris. Según UNE-EN 13707.	4,535	56,960 m ²	258,30
184	mt42sfa020ac	Tubo flexible de aluminio, poliéster y cable de acero en espiral, de 80 mm de diámetro, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	4,510	12,000 m	54,12
185	mt14lba010g	Lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, de 3,5 mm de espesor, masa nominal 4 kg/m ² , con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida. Según UNE-EN 13707.	4,510	40,325 m ²	181,86
186	mt36iit010dj	Tubo de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro y 3 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 45% en concepto de accesorios y piezas especiales.	4,499	8,400 m	37,76

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MATERIALES**

Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
187 mt27pir010a	Pintura plástica ecológica para interior, a base de copolímeros acrílicos en dispersión acuosa, dióxido de titanio y pigmentos extendedores seleccionados, color blanco, acabado mate, textura lisa, de gran resistencia al frote húmedo, permeable al vapor de agua, transpirable y resistente a los rayos UV, para aplicar con brocha, rodillo o pistola.	4,488	69,702 l	313,66
188 97988544478988uhj8	II	4,468	17,000 Ud	75,99
189 mt42con025	Soporte metálico de acero galvanizado para sujeción al forjado de conducto rectangular de lana mineral para la distribución de a	4,412	62,596 Ud	275,42
190 mt14lba010k	Lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FP, de 3 mm de espesor, masa nominal 3 kg/m ² , con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 g/m ² , de superficie no protegida. Según UNE-EN 13707.	4,276	29,400 m ²	125,44
191 50000089-030	Placa plana para dos conectores VD con guardapolvo, blanca	4,177	4,000	16,72
192 mt20rca010ta	Pieza de remate de fachada de chapa plegada de acero prelacado, espesor 0,6 mm, desarrollo 200 mm y 2 pliegues.	4,144	8,600 m	35,60
193 mt16lra060c	Panel semirrígido de lana mineral, espesor 65 mm, según UNE-EN 13162, Euroclase A1 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1.	4,143	69,300 m ²	287,10
194 mt12psg010a	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados.	4,124	957,542 m ²	3.948,73
195 mt37tpu010cc	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 25 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 2,3 mm de espesor, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	4,083	16,000 m	65,28
196 mt18adq020d	Adhesivo, a base de copolímeros acrílicos modificados en dispersión acuosa, sin disolventes, color beige, para aplicar en interiores, para el encolado de pavimentos de PVC, linóleo y moqueta.	4,075	165,975 kg	677,18
197 mt22agb010ek	Galce de MDF hidrófugo, 110x20 mm, prelacado en blanco.	4,032	15,300 m	61,68

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MATERIALES**

	Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
198	mt29tma140	Adhesivo de caucho sintético, de aplicación a dos caras, para revestimientos decorativos de madera.	4,026	18,994 kg	75,98
199	mt20din051n	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de los tubos de pared simple de acero inoxidable AISI 304, de 300 mm de diámetro interior.	4,023	6,000 Ud	24,12
200	mt23iba010h	Pernio de 100x58 mm, con remate, de aluminio anodizado, para puerta interior.	3,933	9,000 Ud	35,40
201	mt14lba010c	Lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FP, de 2,5 mm de espesor, masa nominal 3 kg/m ² , con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m ² , de superficie no protegida. Según UNE-EN 13707.	3,539	26,400 m ²	93,36
202	mt14lba010a	Lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FV, de 2,5 mm de espesor, masa nominal 3 kg/m ² , con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m ² , de superficie no protegida. Según UNE-EN 13707.	3,516	285,760 m ²	1.005,31
203	mt29tmk010aaa1b	Tablero aglomerado de partículas, recubierto por una de sus caras con papel melamínico, gama Blanco Corpus, acabado 0110 SM White, "KRONOSPAN", de 10 mm de espesor, clase E1 en emisión de formaldehído según UNE-EN 13986.	3,404	69,395 m ²	235,94
204	mt22atb010m	Tapajuntas de MDF hidrófugo, 70x10 mm, prelacado en blanco.	3,258	31,200 m	101,64
205	mt11tpb030a	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m ² , de 110 mm de diámetro exterior y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1.	3,250	1,575 m	5,12
206	mt27pmr010a	Imprimación sintética antioxidante de secado rápido, color gris, acabado mate, a base de resinas alquídicas, pigmentos orgánicos, pigmentos inorgánicos, pigmentos antioxidantes y disolvente formulado a base de una mezcla de hidrocarburos, para aplicar con brocha, rodillo o pistola sobre superficies metálicas.	3,162	2,585 l	8,22
207	mt16lra060b	Panel semirrígido de lana mineral, espesor 45 mm, según UNE-EN 13162, Euroclase A1 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1.	3,123	334,530 m ²	1.045,01

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MATERIALES**

Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
208 mt12fpe010b	Placa de escayola con nervaduras, de 100x60 cm y de 8 mm de espesor (20 mm de espesor total, incluyendo las nervaduras), con canto recto y acabado liso, sin revestir, para falsos techos.	3,058	8,400 m ²	25,68
209 mt36tit010cj	Tubo de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro y 3 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 45% en concepto de accesorios y piezas especiales.	3,045	8,400 m	25,60
210 mt42ald967b	Tubo flexible de 100 mm de diámetro, formado por un complejo de poliéster y aluminio con refuerzo de alambre tratado contra la o	3,013	21,000 m	63,20
211 mt42lin030a	Tubo de cobre sin soldadura, de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor, según UNE-EN 12735-1.	2,968	10,000 m	29,68
212 mt18rma040c	Rodapié de MDF, de 58x12 mm, recubierto con una lámina plástica de imitación de madera, color a elegir, y resistencia a la abrasión AC3, según UNE-EN 13329.	2,954	68,198 m	201,35
213 mt18rcr010a300	Rodapié cerámico de gres rústico, de 7 cm de anchura, 3,00€/m.	2,920	26,250 m	76,75
214 mt37tpu010bg	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 20 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 1,9 mm de espesor, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 30% en concepto de accesorios y piezas especiales.	2,897	22,400 m	64,89
215 mt18rcp010d300	Rodapié cerámico de gres porcelánico, acabado mate o natural, de 7 cm de anchura, 3,00€/m.	2,876	9,600 m	27,60
216 mt38tew010a	Latiguillo flexible de 20 cm y 1/2" de diámetro.	2,867	2,000 Ud	5,74
217 mt16pop010ac	Espuma rígida de poliuretano proyectado "in situ", densidad mínima 30 kg/m ³ , conductividad térmica 0,035 W/(mK) y Euroclase E de reacción al fuego, según UNE-EN 14315-1; para el relleno de cámara de aire de 30 mm de espesor medio, en cerramientos de doble hoja de fábrica.	2,838	407,000 m ²	1.155,88
218 mt27pfp010b	Imprimación, a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, para favorecer la cohesión de soportes poco consistentes y la adherencia de pinturas.	2,779	43,564 l	121,98

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MATERIALES**

Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
219 mt27lwa020	Disolvente especial para lacas.	2,779	3,156 kg	8,74
220 hhh45kdfgrkji556676	larguero e-mm800	2,504	4,000 Ud	10,02
221 mt21sik010	Cartucho de 310 ml de silicona sintética incolora Elastosil WS-305-N "SIKA" (rendimiento aproximado de 12 m por cartucho).	2,462	33,234 Ud	81,94
222 mt36tie010cc	Tubo de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro y 3 mm de espesor, con extremo abocardado, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	2,428	40,000 m	97,20
223 mt37tpu010ag	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 16 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 1,8 mm de espesor, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 30% en concepto de accesorios y piezas especiales.	2,420	27,000 m	65,34
224 mt26ahi010bc	Anclaje mecánico de seguridad por expansión, de acero galvanizado, M10x80 20/-, de 10 mm de diámetro y 80 mm de longitud, compuesto por cuerpo con cabeza roscada con marca de colocación de color rojo, tope para casquillo de expansión y base en forma de cono, casquillo de expansión, tuerca y arandela, para fijación sobre elementos de hormigón, fisurados o no fisurados.	2,330	40,000 Ud	93,20
225 mt35caj020b	Caja de derivación para empotrar de 105x165 mm, con grado de protección normal, regletas de conexión y tapa de registro.	2,318	4,000 Ud	9,27
226 mt25ite005b	Premarco de aluminio "ITESAL", de 36x19x1,5 mm, ensamblado mediante escuadras y con tornillos para la fijación al paramento y para la fijación de la carpintería.	2,266	123,400 m	279,63
227 mt07ala011l	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones estructurales. Trabajada y montada en taller, para colocar con uniones atornilladas en obra.	2,207	50,868 kg	112,32
228 mt08dba010d	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable en agua, para encofrados metálicos, fenólicos o de madera.	2,180	0,855 l	2,00

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MATERIALES**

Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
229 mt50spl130	Cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos, incluso prensado terminal con casquillo de cobre y guardacable en un extremo.	2,068	20,000 m	41,36
230 mt12psg060d	Montante de perfil de acero galvanizado de 70 mm de anchura, según UNE-EN 14195.	2,011	181,500 m	364,98
231 mt07ala011k	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones estructurales. Trabajada y montada en taller, para colocar con uniones soldadas en obra.	1,992	58,872 kg	117,24
232 mt16pea020c	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 30 mm de espesor, resistencia térmica 0,8 m ² /K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), para junta de dilatación.	1,916	0,030 m ²	0,06
233 mt12fla070i	Lama vertical de superficie lisa, de aluminio prelacado, de 100 mm de anchura y 0,45 mm de espesor, con 100 mm de separación, color blanco, para falsos techos registrables con entramado visto.	1,866	3.121,200 m	5.823,18
234 mtcjade105	Caja de derivación termoplástico 105 x 105 c/conos	1,834	20,750 Ud	38,14
235 mt36it010bc	Tubo de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro y 3 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	1,787	11,250 m	20,11
236 mt07ala011j	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones estructurales. Trabajada y montada en taller, para colocar en obra.	1,740	11,140 kg	19,50
237 mt35caj020a	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de protección normal, regletas de conexión y tapa de registro.	1,725	8,000 Ud	13,80
238 mt07ala005b	Acero UNE-EN 10210-1 S275J0H, en perfiles huecos acabados en caliente, piezas simples, para aplicaciones estructurales, de las series redondo, cuadrado o rectangular, acabado con imprimación antioxidante. Trabajado y montado en taller, para colocar con uniones soldadas en obra.	1,679	2.130,787 kg	3.579,67
239 mt12psg060c	Montante de perfil de acero galvanizado de 48 mm de anchura, según UNE-EN 14195.	1,670	683,676 m	1.141,69

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MATERIALES**

Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
240 mt12fpg010qgk	Perfil 28/41/4000 mm, de 0,6 mm de espesor, color negro, de chapa de acero galvanizado, acabado troquelado, para la colocación de lamas verticales cada 100 mm, en falsos techos registrables, según UNE-EN 13964.	1,630	306,000 m	498,78
241 mt12psg070d	Canal de perfil de acero galvanizado de 70 mm de anchura, según UNE-EN 14195.	1,616	46,200 m	74,58
242 mt07aco010c	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	1,601	1.092,320 kg	1.748,90
243 mt18mva070	Adhesivo, con clase de durabilidad D3 según UNE-EN 204.	1,599	3,248 l	5,20
244 mt12psg050d	Maestra Omega de chapa de acero galvanizado, de ancho 80 mm, según UNE-EN 14195.	1,561	261,120 m	408,00
245 mt07ala010dcb	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples, para aplicaciones estructurales, de las series L, LD, T, redondo, cuadrado, rectangular o pletina, acabado con imprimación antioxidante. Trabajado y montado en taller, para colocar con uniones soldadas en obra.	1,541	3.784,412 kg	5.827,99
246 mt09var030a	Malla de fibra de vidrio tejida, con impregnación de PVC, de 10x10 mm de luz de malla, antiálcalis, de 115 a 125 g/m ² y 500 µm de espesor, para armar revocos tradicionales, enfoscados y morteros.	1,541	42,162 m ²	64,25
247 mt42con135	Brida y soporte para fijación de tubos flexibles para conducción de aire en instalaciones de climatización.	1,503	14,000 Ud	21,00
248 mt08aaa010a	Agua.	1,493	4,878 m ³	5,63
249 mt45mjf56o99	larguero emm 400	1,473	4,000 Ud	5,90
250 mt07ala010dab	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples, para aplicaciones estructurales, de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabado con imprimación antioxidante. Trabajado y montado en taller, para colocar con uniones soldadas en obra.	1,434	2.605,022 kg	3.725,18
251 mt14iea020c	Emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB, según UNE 104231.	1,433	21,255 kg	29,81
252 mt37www010	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,414	3,000 Ud	4,23

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MATERIALES**

Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
253 mt12psg070c	Canal de perfil de acero galvanizado de 48 mm de anchura, según UNE-EN 14195.	1,384	265,521 m	368,39
254 mt35www010	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,383	6,000 Ud	8,30
255 mt09mcp020IE	Mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, color blanco, para juntas de 2 a 15 mm, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiales y pigmentos, con efecto antimoho, antiverdín y preventivo de las eflorescencias, hidrorrepelente, especial para rejuntado de todo tipo de piezas cerámicas y piedras naturales en zonas de proliferación de microorganismos.	1,375	46,763 kg	64,21
256 mt12fac010	Fibras vegetales en rollos.	1,352	1,760 kg	2,40
257 mt35cun020d	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 6 mm ² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 211025.	1,335	770,000 m	1.027,95
258 mt16pea020b	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 20 mm de espesor, resistencia térmica 0,55 m ² K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), para junta de dilatación.	1,335	0,496 m ²	0,50
259 mt21wa021	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	1,259	52,840 Ud	66,57
260 50012088-030	Placa adaptadora mecanismos K45	1,188	8,000	9,52
261 mt07www040a	Juego de arandelas, tuerca y contratuerca, para perno de anclaje de 12 mm de diámetro.	1,175	48,000 Ud	56,40
262 mt15acc020c	Perfil de chapa de acero galvanizado, espesor 0,8 mm, desarrollo 300 mm, y 2 pliegues.	1,162	74,000 m	85,84
263 mt07aco010g	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado en obra en barras sin elaborar, de varios diámetros.	1,161	7,426 kg	8,46

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MATERIALES**

Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
264 mt09mcp100b	Adhesivo en dispersión normal, D1, según UNE-EN 12004, color blanco, a base de resinas, cargas y aditivos específicos, para la colocación en capa fina de todo tipo de piezas cerámicas en paramentos verticales interiores.	1,117	174,488 kg	194,73
265 mt12psg030a	Pasta de juntas, según UNE-EN 13963.	1,090	234,709 kg	257,51
266 mt15acc020b	Perfil de chapa de acero galvanizado, espesor 0,8 mm, desarrollo 300 mm, y un pliegue.	1,088	56,000 m	61,04
267 mt09mcp020lx	Mortero de juntas cementoso tipo CG2, según UNE-EN 13888, color beige, para juntas de 4 a 20 mm, compuesto por cemento de alta resistencia, cuarzo, aditivos especiales, pigmentos y resinas sintéticas.	1,064	0,306 kg	0,36
268 mt08var050	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,042	13,058 kg	13,60
269 mt09moa015	Mortero autonivelante expansivo, de dos componentes, a base de cemento mejorado con resinas sintéticas.	0,936	38,880 kg	36,36
270 mt16pea020a	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 10 mm de espesor, resistencia térmica 0,25 m ² K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), para junta de dilatación.	0,923	25,125 m ²	22,61
271 mt21wa025	Perfil continuo de neopreno para la colocación del vidrio.	0,903	1,240 m	1,12
272 mt12psg160a	Perfil en U, de acero galvanizado, de 30 mm.	0,875	24,200 m	21,18
273 mt12psg050c	Maestra 60/27 de chapa de acero galvanizado, de ancho 60 mm, según UNE-EN 14195.	0,873	193,600 m	168,80
274 mt35aia040c	Tubo curvable de PVC, transversalmente elástico, corrugado, de color gris, de 25 mm de diámetro nominal, para canalización empotrada en obra de fábrica (suelos, paredes y techos). Resistencia a la compresión 750 N, resistencia al impacto 2 Julios, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP547 según UNE 20324, propiedades eléctricas: aislante, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22.	0,781	127,820 m	99,83

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MATERIALES**

Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
275 mt09mcp020fE	Mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, color blanco, para juntas de 2 a 15 mm, a base de cemento de alta resistencia, cuarzo, aditivos especiales, pigmentos y resinas sintéticas, para rejuntado de todo tipo de piezas cerámicas.	0,776	0,970 kg	0,73
276 mt28vye020	Malla de fibra de vidrio tejida, antiálcalis, de 5x5 mm de luz de malla, flexible e imputrescible en el tiempo, de 70 g/m ² de masa superficial y 0,40 mm de espesor de hilo, para armar yesos.	0,756	12,076 m ²	9,20
277 mt14gsa020ce	Geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 1,63 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 2,08 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 27 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,4 kN y una masa superficial de 200 g/m ² , según UNE-EN 13252.	0,671	25,200 m ²	16,80
278 mt42cvg410k	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de los conductos de chapa de acero galvanizado de pared simple lisa, de 315 mm de diámetro.	0,641	11,700 Ud	7,49
279 mt35cun020b	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm ² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 211025.	0,627	804,000 m	504,11
280 mt12psg035a	Pasta de agarre, según UNE-EN 14496.	0,510	13,255 kg	6,63

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MATERIALES**

Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
281 mt35aia040a	Tubo curvable de PVC, transversalmente elástico, corrugado, de color gris, de 16 mm de diámetro nominal, para canalización empotrada en obra de fábrica (suelos, paredes y techos). Resistencia a la compresión 750 N, resistencia al impacto 2 julios, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP547 según UNE 20324, propiedades eléctricas: aislante, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22.	0,499	384,440 m	192,00
282 mt12psg210c	Conexión superior para fijar la varilla al cuelgue, en falsos techos suspendidos.	0,487	72,600 Ud	35,09
283 mt42cvg410h	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de los conductos de chapa de acero galvanizado de pared simple lisa, de 200 mm de diámetro.	0,442	13,400 Ud	5,90
284 mt09mcr021m	Adhesivo cementoso mejorado, C2, según UNE-EN 12004, color gris.	0,408	168,000 kg	68,64
285 mt02btr020ae	Bloque cerámico aligerado machihembrado, 30x19x14 cm, para revestir, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 938 kg/m ³ , con el precio incrementado el 20% en concepto de piezas especiales. Según UNE-EN 771-1.	0,401	2.654,154 Ud	1.064,61
286 mtcu75025z1	Cable unipolar H07Z1-K 2,5 mm ² Cu 450/750V	0,379	48,000 ml	18,20
287 mt42coi020b	Cinta "Climaver Neto" de aluminio de 50 micras de espesor y 63 mm de ancho, con revestimiento exterior acabado en color negro, c	0,373	234,735 m	87,63
288 mt35aia20lh	Tubo corrugado flexible libre de halógenos D20	0,350	198,000 ml	69,30
289 mt28ve010	Guardavivos de plástico y metal, estable a la acción de los sulfatos.	0,343	24,727 m	8,05
290 mtcu75015z1	Cable unipolar H07Z1-K 1,5 mm ² Cu 450/750V	0,341	495,000 ml	168,88
291 mt12psg041c	Banda autoadhesiva desolidarizante de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2 mm de espesor y 70 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m ² K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK).	0,336	89,000 m	29,73
292 mt12psg190	Varilla de cuelgue.	0,333	455,100 Ud	152,72
293 mt12psg210a	Cuelgue para falsos techos suspendidos.	0,318	72,600 Ud	22,99
294 mt12psg040b	Cinta de papel con refuerzo metálico, según UNE-EN 14353.	0,295	67,060 m	18,54

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MATERIALES**

Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
295 mt36it400g	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro.	0,290	48,000 Ud	13,92
296 mt09mcr021g	Adhesivo cementoso de fraguado normal, C1, según UNE-EN 12004, color gris.	0,248	6,000 kg	1,50
297 mt12pek020da	Conector tipo caballete, para maestra 60/27.	0,236	139,150 Ud	32,67
298 mt12psg041b	Banda autoadhesiva desolidarizante de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2 mm de espesor y 50 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m ² K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK).	0,226	425,462 m	95,74
299 mt09mcr021i	Adhesivo cementoso de fraguado normal, C1 T, con deslizamiento reducido, según UNE-EN 12004, color gris.	0,215	5,112 kg	1,08
300 mt35caj010b	Caja universal, con enlace por los 4 lados, para empotrar.	0,188	23,000 Ud	4,32
301 mt12pek020la	Conector, para maestra 60/27.	0,170	36,300 Ud	6,05
302 mt37tpu400c	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 25 mm de diámetro exterior.	0,168	23,400 Ud	3,98
303 mt42sfa420a	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de los conductos flexibles de aluminio/poliéster, de 80 mm de diámetro.	0,160	12,000 Ud	1,92
304 mt16aab010	Fijación mecánica de los paneles aislantes a la chapa metálica (cubiertas deck).	0,157	184,000 Ud	29,44
305 mt35caj010a	Caja universal, con enlace por los 2 lados, para empotrar.	0,148	34,000 Ud	5,03
306 mt36it400d	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro.	0,144	8,000 Ud	1,12
307 mt42con020	Cinta autoadhesiva de aluminio, de 50 micras de espesor y 65 mm de anchura, a base de resinas acrílicas, para el sellado y fijar	0,101	6,920 m	0,60
308 mt08cem011a	Cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacos, según UNE-EN 197-1.	0,097	992,000 kg	96,22
309 mt07aco020i	Separador homologado para losas macizas.	0,082	85,500 Ud	7,13
310 mt37tpu400b	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 20 mm de diámetro exterior.	0,078	22,400 Ud	1,75

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE PRECIOS MATERIALES**

Núm. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
311 mt04lmc010c	Ladrillo cerámico hueco, para revestir, 24x11x8 cm, para uso en mampostería protegida (pieza P), densidad 780 kg/m ³ , según UNE-EN 771-1.	0,076	148,800 Ud	11,41
312 mt37tpu400a	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 16 mm de diámetro exterior.	0,064	27,000 Ud	1,72
313 mt12psg220	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0,057	804,100 Ud	44,79
314 mt36tit400c	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro.	0,045	8,000 Ud	0,40
315 mt12psg210b	Seguro para la fijación del cuelgue, en falsos techos suspendidos.	0,036	72,600 Ud	2,42
316 mt18acc050b	Crucetas de PVC para separación entre 3 y 15 mm.	0,028	336,000 Ud	9,36
317 mt12psg040a	Cinta microperforada de papel, según UNE-EN 13963.	0,028	885,816 m	22,81
318 mt23ppb011	Tornillo de acero 19/22 mm.	0,018	54,000 Ud	0,96
319 mt12psg081c	Tornillo autopercorante 3,5x25 mm.	0,010	5.429,435 Ud	54,30
320 mt12psg081d	Tornillo autopercorante 3,5x35 mm.	0,010	6.921,590 Ud	69,21
			Total materiales:	137.266,77

Septiembre de 2022.

LOS ARQUITECTOS DE GRUPO GEN ARQUITECTURA, S.COOP. (COAA 010210),

Constan las firmas

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX