

MP

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

- MP01 PRECIOS UNITARIOS MANO DE OBRA**
- MP01 PRECIOS UNITARIOS MAQUINARIA**
- MP01 PRECIOS UNITARIOS MATERIALES**
- MP01 PRECIOS AUXILIARES (NO EXISTEN EN ESTE PROYECTO)**

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MANO DE OBRA**

Num. Código	Denominación de la mano de obra	Precio	Horas	Total
1 mo055	Oficial 1ª cristalero.	25,710	11,445 h	294,23
2 mo047	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	25,070	579,582 h	14.512,97
3 mo045	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	25,070	27,798 h	697,64
4 mo044	Oficial 1ª encofrador.	25,070	93,604 h	2.346,05
5 mo043	Oficial 1ª ferrallista.	25,070	20,543 h	514,95
6 mo050	Oficial 1ª montador.	24,980	80,755 h	2.018,87
7 mo003	Oficial 1ª electricista.	24,980	36,819 h	919,72
8 mo012	Oficial 1ª montador de conductos de fibras minerales.	24,980	100,792 h	2.516,74
9 mo013	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	24,980	11,850 h	296,13
10 mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	24,980	93,322 h	2.331,75
11 mo004	Oficial 1ª calefactor.	24,980	0,450 h	11,24
12 mo051	Oficial 1ª montador de cerramientos industriales.	24,720	511,387 h	12.643,47
13 mo008	Oficial 1ª fontanero.	24,720	73,204 h	1.809,40
14 mo011	Oficial 1ª montador.	24,720	159,173 h	3.934,81
15 mo053	Oficial 1ª montador de prefabricados interiores.	24,720	354,924 h	8.771,23
16 mo015	Oficial 1ª montador de falsos techos homologado.	24,720	151,995 h	3.757,39
17 mo054	Oficial 1ª montador de aislamientos.	24,720	229,623 h	5.678,82
18 mo017	Oficial 1ª carpintero.	24,400	245,646 h	5.993,91
19 mo018	Oficial 1ª cerrajero.	24,350	45,166 h	1.099,96
20 mo119	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	24,290	3,096 h	75,20
21 mo023	Oficial 1ª soldador.	24,290	8,880 h	215,71
22 mo121	Oficial 1ª aplicador de pavimentos industriales.	24,290	82,645 h	2.007,57
23 mo024	Oficial 1ª alicatador.	24,000	19,671 h	472,11
24 mo021	Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería.	24,000	240,186 h	5.764,46
25 mo020	Oficial 1ª construcción.	24,000	659,096 h	15.822,00
26 mo038	Oficial 1ª pintor.	24,000	46,173 h	1.109,30
27 mo029	Oficial 1ª aplicador de láminas impermeabilizantes.	24,000	4,072 h	97,70
28 mo027	Oficial 1ª instalador de moquetas y revestimientos textiles.	24,000	2,391 h	57,35
29 mo110	Ayudante cristalero.	23,860	4,672 h	111,47

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

Num. Código	Denominación de la mano de obra	Precio	Horas	Total
30 mo092	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	23,270	48,616 h	1.132,10
31 mo094	Ayudante montador de estructura metálica.	23,270	359,723 h	8.377,94
32 mo090	Ayudante ferrallista.	23,270	20,662 h	480,73
33 mo091	Ayudante encofrador.	23,270	107,257 h	2.495,77
34 mo083	Ayudante montador de conductos de fibras minerales.	22,620	100,792 h	2.278,51
35 mo122	Ayudante aplicador de pavimentos industriales.	22,620	82,645 h	1.869,92
36 mo097	Ayudante montador.	22,620	80,755 h	1.826,08
37 mo084	Ayudante montador de conductos de chapa metálica.	22,620	11,850 h	268,03
38 mo061	Ayudante soldador.	22,620	4,440 h	100,46
39 mo104	Ayudante instalador de climatización.	22,590	93,322 h	2.109,43
40 mo102	Ayudante electricista.	22,590	13,000 h	293,67
41 mo058	Ayudante carpintero.	22,430	230,967 h	5.180,54
42 mo059	Ayudante cerrajero.	22,350	34,891 h	780,17
43 mo082	Ayudante montador de falsos techos homologado.	22,280	151,455 h	3.374,03
44 mo080	Ayudante montador.	22,280	137,653 h	3.066,68
45 mo077	Ayudante construcción.	22,280	37,058 h	825,03
46 mo076	Ayudante pintor.	22,280	57,725 h	1.285,92
47 mo067	Ayudante aplicador de láminas impermeabilizantes.	22,280	4,072 h	90,74
48 mo098	Ayudante montador de cerramientos industriales.	22,280	335,745 h	7.481,89
49 mo100	Ayudante montador de prefabricados interiores.	22,280	354,107 h	7.888,35
50 mo101	Ayudante montador de aislamientos.	22,280	219,527 h	4.890,41
51 mo065	Ayudante instalador de moquetas y revestimientos textiles.	22,280	1,005 h	22,35
52 mo062	Ayudante alicatador.	22,280	9,836 h	219,30
53 mo107	Ayudante fontanero.	22,250	46,084 h	1.025,48
54 mo112	Peón especializado construcción.	21,610	52,877 h	1.141,60
55 mo120	Peón Seguridad y Salud.	20,880	4,644 h	96,96
56 mo113	Peón ordinario construcción.	20,530	1.002,933 h	20.592,28
57 mo114	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	20,530	114,931 h	2.361,32

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

Num. Código	Denominación de la mano de obra	Precio	Horas	Total
58 0010A030	Oficial primera	20,000	162,099 h	3.241,98
59 0010A050	Ayudante	17,800	162,099 h	2.886,41
60 mo041	Oficial 1ª construcción de obra civil.	17,540	5,754 h	100,94
61 mo087	Ayudante construcción de obra civil.	16,430	7,182 h	118,02
			Total mano de obra:	183.785,19

MP01 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MAQUINARIA**

Num. Código	Denominación de la maquinaria	Precio	Cantidad	Total
1 mq13ats051d	Montaje de torre de trabajo móvil, con plataforma de trabajo 3x2 m ² de superficie, situada a una altura de 6 m, formada por estructura tubular de acero galvanizado en caliente de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, fabricada cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001 y según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811, preparada para soportar una carga de 2,0 kN/m ² uniformemente distribuida sobre la plataforma y una carga puntual de 1,5 kN.	345,610	1,039 Ud	359,09
2 mq13ats051a	Montaje de torre de trabajo móvil, con plataforma de trabajo 3x1 m ² de superficie, situada a una altura de 3 m, formada por estructura tubular de acero galvanizado en caliente de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, fabricada cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001 y según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811, preparada para soportar una carga de 2,0 kN/m ² uniformemente distribuida sobre la plataforma y una carga puntual de 1,5 kN.	242,500	0,500 Ud	121,25
3 mq13ats052d	Desmontaje de torre de trabajo móvil, con plataforma de trabajo 3x2 m ² de superficie, situada a una altura de 6 m, formada por estructura tubular de acero galvanizado en caliente de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, fabricada cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001 y según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811, preparada para soportar una carga de 2,0 kN/m ² uniformemente distribuida sobre la plataforma y una carga puntual de 1,5 kN.	222,180	1,039 Ud	230,85

MP01 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MAQUINARIA**

Num. Código	Denominación de la maquinaria	Precio	Cantidad	Total
4 mq13ats052a	Desmontaje de torre de trabajo móvil, con plataforma de trabajo 3x1 m ² de superficie, situada a una altura de 3 m, formada por estructura tubular de acero galvanizado en caliente de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, fabricada cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001 y según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811, preparada para soportar una carga de 2,0 kN/m ² uniformemente distribuida sobre la plataforma y una carga puntual de 1,5 kN.	169,750	0,800 Ud	135,80
5 mq04res010gca	Carga y cambio de contenedor de 1,5 m ³ , para recogida de residuos inertes plásticos 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.	121,790	1,000 Ud	121,79
6 mq04res010dca	Carga y cambio de contenedor de 1,5 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.	119,460	17,000 Ud	2.030,82
7 mq07ple020fc	Transporte a obra y retirada de plataforma elevadora de tijera, motor diesel, de 10 m de altura máxima de trabajo.	95,000	1,039 Ud	98,71
8 mq04res010hca	Carga y cambio de contenedor de 1,5 m ³ , para recogida de residuos inertes de papel y cartón, 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.	91,360	2,000 Ud	182,72
9 mq07ple010fc	Alquiler diario de plataforma elevadora de tijera, motor diesel, de 10 m de altura máxima de trabajo, incluso mantenimiento y seguro de responsabilidad civil.	70,000	20,780 Ud	1.454,60
10 mq04res010bca	Carga y cambio de contenedor de 1,5 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.	66,540	4,000 Ud	266,16

MP01 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MAQUINARIA**

Num. Código	Denominación de la maquinaria	Precio	Cantidad	Total
11 mq04res010cca	Carga y cambio de contenedor de 1,5 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.	66,540	2,000 Ud	133,08
12 mq04cab010e	Camión basculante de 20 t de carga, de 213 kW.	42,230	77,917 h	3.288,11
13 mq01pan010a	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m ³ .	40,230	15,182 h	612,27
14 mq04cab010c	Camión basculante de 12 t de carga, de 162 kW.	40,170	0,130 h	5,21
15 mq02cia020j	Camión cisterna de 8 m ³ de capacidad.	40,080	4,464 h	178,57
16 mq01ret020b	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	36,520	105,837 h	3.865,60
17 mq05per020	Perforadora con corona diamantada y soporte, por vía seca.	26,250	0,103 h	2,70
18 mq05per010	Perforadora con corona diamantada y soporte, por vía húmeda.	25,000	24,000 h	615,00
19 mq08sol030	Equipo y elementos auxiliares para soldadura de conectores.	17,820	11,004 h	196,14
20 mq06cor020	Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.	9,500	42,390 h	405,06
21 mq04dua020b	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	9,270	3,098 h	28,78
22 mq13ats050d	Alquiler diario de torre de trabajo móvil, con plataforma de trabajo 3x2 m ² de superficie, situada a una altura de 6 m, formada por estructura tubular de acero galvanizado en caliente de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, fabricada cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001 y según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811, preparada para soportar una carga de 2,0 kN/m ² uniformemente distribuida sobre la plataforma y una carga puntual de 1,5 kN; clase 3 según UNE-EN 1004.	8,890	108,000 Ud	960,12
23 mq08sol010	Equipo de oxicorte, con acetileno como combustible y oxígeno como comburente.	7,370	139,450 h	1.017,61
24 mq05pdm010b	Compresor portátil eléctrico 5 m ³ /min de caudal.	6,900	2,232 h	15,40
25 mq02rod010d	Bandeja vibrante de guiado manual, de 300 kg, anchura de trabajo 70 cm, reversible.	6,390	5,480 h	34,94

MP01 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MAQUINARIA**

Num. Código	Denominación de la maquinaria	Precio	Cantidad	Total
26 mq13ats050a	Alquiler diario de torre de trabajo móvil, con plataforma de trabajo 3x1 m ² de superficie, situada a una altura de 3 m, formada por estructura tubular de acero galvanizado en caliente de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, fabricada cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001 y según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811, preparada para soportar una carga de 2,0 kN/m ² uniformemente distribuida sobre la plataforma y una carga puntual de 1,5 kN; clase 3 según UNE-EN 1004.	5,820	124,620 Ud	725,28
27 mq06vib020	Regla vibrante de 3 m.	4,670	40,506 h	188,40
28 mq05mai030	Martillo neumático.	4,080	2,666 h	10,89
29 mq05pdm010a	Compresor portátil eléctrico 2 m ³ /min de caudal.	3,880	0,434 h	1,68
30 mq02rop020	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	3,500	13,982 h	48,73
31 mq08sol020	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,200	346,555 h	1.092,68
32 mq04res035a	Canon de vertido por entrega de tierras procedentes de la excavación, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	2,000	77,917 m ³	155,83
33 mq06mms010	Mezclador continuo con silo, para mortero industrial en seco, suministrado a granel.	1,730	4,591 h	7,30
			Total maquinaria:	18.591,17

MP01 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
1 ras-16fsxnse	Unidad Exterior VRF Hitachi SET FREE SIGMA, modelo RAS-16FSXNSE	16.100,000	1,000 Ud	16.100,00
2 mt32mme020ajab	Graderío a medida.	9.759,960	1,000 m	9.759,96
3 mt32cue010ceb	Mueble a medida.	8.706,840	1,000 m	8.706,84
4 mtLUY52gu	Recuperador calor flujos cruzados 5200 m3/h eficiencia 73%	7.055,630	1,000 Ud	7.055,63
5 mtLUY28gu	Recuperador calor flujos cruzados 2800 m3/h eficiencia 73%	4.887,000	1,000 Ud	4.887,00
6 mt45bvg010a	Mostrador a medida	2.962,650	1,000 Ud	2.962,65
7 mt26pes030a	Puerta corredera automática, de aluminio y vidrio, para acceso peatonal, con sistema de apertura central, de dos hojas móviles y dos fijas Dormakaba	2.932,710	2,000 Ud	5.865,42
8 mt26pes030h	Puerta corredera automática, de aluminio y vidrio, para acceso peatonal Dormakaba	2.870,800	1,000 Ud	2.870,80
9 mt22eap010fc	Conjunto de mobiliario a medida.	2.489,780	1,000 Ud	2.489,78
10 mt22eap010ff	Conjunto de armario modular prefabricado 01, según documentación gráfica.	2.335,000	1,000 Ud	2.335,00
11 mt22eap010im	Conjunto de armario modular prefabricado 03, según documentación gráfica.	2.078,570	1,000 Ud	2.078,57
12 mt26pge010gv	Persiana automática de aluminio Collbaix de 3000 de ancho x3250mm de alto	1.980,550	1,000 Ud	1.980,55
13 mt22eap010il	Conjunto de armario modular prefabricado 02 según documentación gráfica.	1.954,210	1,000 Ud	1.954,21
14 mt42h60150a	unidad interior para CONDUCTOS BAJA SILUETA, gama SYSTEM FREE, modelo RPI-6.0FSN5E	1.899,250	1,000 Ud	1.899,25
15 mt22eap010ca	Conjunto de mobiliario a medida 02.	1.753,990	1,000 Ud	1.753,99
16 mt22eap020fo	Armario modular prefabricado 04 según documentación gráfica.	1.735,880	1,000 Ud	1.735,88
17 mt42csp130jg	Cortina de aire para colocación en falso techo, con caja y reja metálica color aluminio, modelo COR-F-1500 FT "S&P", de 1694x390	1.734,310	3,000 Ud	5.202,93
18 mt45cvg010g	Cabina sanitaria, de 900x1400 mm y 2000 mm de altura, de tablero fenólico HPL marca Egger o similar, de 13 mm de espesor, color roble vicenza ; compuesta de: dos puertas de 700x2000 mm y 1 lateral de 2000 mm de altura; estructura soporte de aluminio laca	1.683,650	2,000 Ud	3.367,30

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
19 mt21mat010cna	Claraboya continua serie o035FX de doble pared de policarbonato	1.650,000	1,000 Ud	1.650,00
20 mt26pge0LPP10gv	Persiana automática de aluminio Collbaix de 2350 de ancho x3250mm de alto	1.618,850	1,000 Ud	1.618,85
21 mt25ite040Dnc	Ventana de aluminio, serie IT-71 RPT "ITESAL", con rotura de puente térmico, formada por 3 fijos inferiores de 1350x1000, 2 hojas oscilobatientes de 1350x1000, y 5 fijos superiores de 450x1000	1.300,000	1,000 Ud	1.300,00
22 mt26pge0LP5P10gv	Persiana automática de aluminio Collbaix de 2350 de ancho x2550mm de alto	1.273,340	1,000 Ud	1.273,34
23 mt42hi20150a	unidad interior para CONDUCTOS BAJA SILUETA, gama SYSTEM FREE, modelo RPI-2.0FSN5E	1.269,250	2,000 Ud	2.538,50
24 mt26mmd015a	Módulo de puerta simple batiente vidrio E110-tipo 351 aluminios Eibar-Rauman.	1.232,100	5,000 Ud	6.160,50
25 mt42hi30150a	unidad interior para CONDUCTOS BAJA SILUETA, gama SYSTEM FREE, modelo RPI-3.0FSN5E	1.175,750	3,000 Ud	3.527,25
26 mt42hi10150a	unidad interior para CONDUCTOS BAJA SILUETA, gama SYSTEM FREE, modelo RPI-2.0FSN5E	1.168,750	1,000 Ud	1.168,75
27 mt42hi06150a	unidad interior para CONDUCTOS BAJA SILUETA, gama SYSTEM FREE, modelo RPI-0,6FSN5E	1.128,250	1,000 Ud	1.128,25
28 mt45bvg040a	Banco 02	1.121,790	1,000 Ud	1.121,79
29 mt42dai150a	unidad interior para CONDUCTOS BAJA SILUETA, gama SYSTEM FREE, modelo RPI-0.4FSN5E	1.115,300	1,000 Ud	1.115,30
30 SUPCabFrig	Suplemento por longitud / 38 m de conexión eléctrica, control y frigorífica +gas refrigerante	980,000	1,000 Ud	980,00
31 mt22bac010qa	Block de puerta acústica, de madera, con un aislamiento a ruido aéreo de 38 dBA, de una hoja, lisa, de 210x82,5 cm, compuesto por alma de tablero aglomerado de partículas de baja densidad.	975,620	1,000 Ud	975,62
32 mt44cor010a	Telón acústico	960,530	1,000 m ²	960,53
33 mt42mhi200aia	Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire split 1x1, para gas R-410A, sólo frío	952,390	1,000 Ud	952,39
34 mt22eap010dg	Armario bajo modular prefabricado, según documentación gráfica.	922,620	1,000 Ud	922,62

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
35 mt22eap010gk	Armario bajo modular 02 prefabricado, según documentación gráfica.	907,440	1,000 Ud	907,44
36 mt45bvg030a	Banco 01	882,100	1,000 Ud	882,10
37 mt45bvg060a	Banco 03	790,070	1,000 Ud	790,07
38 mt22pxh020jh	Puerta interior ciega, de tablero aglomerado de 210x82,5x4 cm. Según UNE 56803.	781,400	6,000 Ud	4.688,40
39 mt26egm010cb	Equipo de motorización.	619,200	3,000 Ud	1.857,60
40 LUYMCo2	Sistema de control de velocidad de recuperador por calidad del aire Luymar mod. UR-EC.	586,000	2,000 m	1.172,00
41 mt21mat030caAa	Claraboya Fija seri 125FX de doble pared de policarbonato compacto de 3mm de espesor.	540,000	6,000 Ud	3.240,00
42 mt44pax010fub	Estor enrollable, de 3000 mm de anchura y 2000 mm de largo, Soltis touch 3%	520,850	1,000 Ud	520,85
43 mt44pax030ma	Motorización de estor enrollable con pulsador, con motor modelo DR1402 de Resstende	520,000	1,000 Ud	520,00
44 mt25ite040znc	Ventana de aluminio, serie IT-71 RPT "ITESAL", con rotura de puente térmico, hoja inferior oscilobatiente con apertura hacia el interior, dimensiones 1350x1000 mm, y fijo superior de 450x1000.	515,000	3,000 Ud	1.545,00
45 mt44eem040i	Escalera escamoteable de acero galvanizado de 4 tramos, modelo PK-4 "MAYDISA", para salvar una altura entre plantas de 326 a 350 cm y para un hueco de 130x70 cm, con tapa interior, barra de apertura y cajón para empotrar en soporte.	490,000	1,000 Ud	490,00
46 mt30sag130lkipf	Inodoro completo con salida horizontal para movilidad reducida, modelo Access marca Roca (incluye taza, cisterna de alimentación inferior y tapa amortiguada)	357,800	1,000 Ud	357,80
47 mt22tma010a	Tabique móvil Maxparete HSP marca Oddicini	329,300	34,720 m ²	11.433,30
48 mt26egm012	Accesorios.	314,760	3,000 Ud	944,28
49 mt42vsp030n	Ventilador helicocentrífugo, modelo TD-800/200 "S&P" 110 m3/h	305,000	2,000 Ud	610,00

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
50 mt42ald980m	Sombrero con caperuza rotativa contra la lluvia de chapa galvanizada, código de pedido 11030150, modelo STS 400 Gran Perfil "ALDES", para conducto de salida de 400 mm de diámetro exterior en cubierta plana, acabado liso, malla de protección contra la entrada de hojas y pájaros, babero de plomo y cuello de conexión a conducto.	300,000	3,000 Ud	900,00
51 mt18fel100acd	Felpudo emco diplomat modelo 517R	295,200	10,250 m ²	3.025,80
52 mt30ips025a	Bastidor con cisterna Dupl WC de Roca	287,980	4,000 Ud	1.151,92
53 mt49ais020	Informe de resultados de los ensayos de aislamiento acústico.	285,630	1,000 Ud	285,63
54 mt42dai511a	Juego de controlador remoto inalámbrico formado por receptor y mando por infrarrojos, modelo BRC4C65 "DAIKIN", con función march	284,060	3,000 Ud	852,18
55 mt30sig110m0124	Inodoro suspendido, de porcelana sanitaria, modelo Square marca Roca (incluye taza y tapa amortiguada) de 350x540x400mm, con salida horizontal, incluso juego de fijación.	268,380	4,000 Ud	1.073,52
56 mt49prs040	Prueba de servicio final para comprobar el correcto funcionamiento de la red interior de suministro de agua en condiciones de simultaneidad, incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.	250,000	1,000 Ud	250,00
57 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.	250,000	2,000 Ud	500,00
58 mt31abp170F	Espejo reclinable para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para baño, modelo Prestobar Inox 240 "PRESTO EQUIP", de acero inoxidable AISI 304, de 500x700 mm.	248,020	1,000 Ud	248,02
59 mt08cim030b	Madera de pino.	238,160	0,036 m ³	8,52
60 mt08emt040	Madera de pino para apuntalamiento y entibación de excavaciones.	230,400	6,743 m ³	1.553,20
61 koola4v15	Difusor lineal 2 vías 1500 mm de longitud lacado, con plenum	220,000	1,000 Ud	220,00

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
62 mt22amy030gfb	Armazón metálico de chapa ondulada y travesaños metálicos, Orchidea PYL "MAYDISA", preparado para alojar la hoja de una puerta corredera simple, de madera de 80x210 cm y 5,5 cm de espesor máximo de hoja; para colocar en entramado autoportante de placas de yeso, de 12,5 cm de espesor total, incluyendo el entramado autoportante y las placas; con raíl superior, guía inferior y accesorios.	214,000	6,000 Ud	1.284,00
63 mt08emt045a	Codal de madera, de 70 a 90 mm de diámetro y entre 2 y 2,5 m de longitud, para apuntalamiento y entibación de excavaciones.	207,610	1,349 m ³	280,97
64 mt40mhm010b	Central de sonido de 1 canal estéreo, con regulación manual de nivel de salida de audio. Protección electrónica de la alimentación. Telecontrol, conmutador para conectar manual/automático.	206,450	1,000 Ud	206,45
65 mt26pca010j	Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, según UNE-EN 1634-1, de una hoja de 62 mm de espesor, modelo Delta "ANDREU", 800x2000 mm de luz y altura de paso, para un hueco de obra de 900x2050 mm, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,7 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 tipo CS5 de 1,2 mm de espesor con garras de anclaje a obra, incluso dos bisagras de doble pala regulables en altura, soldadas al marco y atornilladas a la hoja, según UNE-EN 1935, cerradura embutida de cierre a un punto, escudos, cilindro, llaves y manivelas antienganche RF de nylon color negro.	201,600	1,000 Ud	201,60
66 mt44stm030i	Motor mecánico somfy	190,000	1,000 Ud	190,00
67 mt30lpp020c	Lavabo de porcelana sanitaria, mural, modelo Access marca Roca de 640x550x165mm y grifo victoria Pro marca Roca monomando con maneta gerontológica para personas con movilidad reducida	184,890	1,000 Ud	184,89

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
68 mt42dai601a	Multi-Kit a 2 tubos, modelo E-162SN4. gas de Ø 22,2-25,4-28,6 líquido Ø 12,7.	177,000	5,000 Ud	885,00
69 mt19ema010b	Encimera de tablero hidrófugo, con superficie revestida de formica.	176,885	4,000 m	707,54
70 koolar2v15	Difusor lineal 2 vías 1500 mm de longitud lacado, con plenum	171,220	1,000 Ud	171,22
71 KoolRL11020	Rejilla retorno lineal 1100 x 200 c/compuerta. reg y marco lacados	161,500	3,000 Ud	484,50
72 hitachiUin	Mando cable multifunción modelo PC-ARFP1E con programación semanal	160,000	9,000 m	1.440,00
73 mt37www105H	Collarín de toma en carga de fundición dúctil con recubrimiento de resina epoxi, para tubos de polietileno o de PVC de 160 mm de diámetro exterior, con toma para conexión roscada de 1 1/2" de diámetro, PN=16 atm, con juntas elásticas de EPDM.	155,950	1,000 Ud	155,95
74 mt30lpr010a	Lavabo de porcelana sanitaria, sobre encimera, modelo Square de dimensiones 600x370x130mm según UNE 67001.	154,880	2,000 Ud	309,76
75 mt49des030	Desplazamiento de personal y equipo a obra para la realización de ensayos de aislamiento acústico.	153,600	1,000 Ud	153,60
76 mt50spl090	Poste de acero inoxidable de fuerza constante AISI 316, con placa de anclaje, acabado brillante, para fijación a paramento horizontal o vertical, o a elemento estructural.	150,000	9,000 Ud	1.350,00
77 mt25pax120p	Kit para accionamiento automático de persiana, motor Jet 10 "SOMFY", y pulsador.	150,000	3,000 Ud	450,00
78 mt26mmd010f	Mampara modular con vidrio laminar de seguridad 6+6 con butiral acústico.	147,590	54,251 m ²	8.006,91
79 mt22tma020Dh	Tabique móvil, compuesto por módulos ciegos independientes, con sistema corredero con raíl superior, y guía inferior.	147,400	17,360 m ²	2.558,86

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
80 mt31abp135de	Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, abatible, con forma de U, de acero inoxidable AISI 304 color blanco, 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 fijaciones de acero inoxidable.	143,460	1,000 Ud	143,46
81 mt4121510gad	Rejilla impulsión simple horizontal orientable aluminio 1200x150, compuerta reg. y plenum	138,000	2,000 Ud	276,00
82 mt42trx010gad	Rejilla impulsión simple horizontal orientable aluminio 1100x200, compuerta reg. y plenum	135,000	3,000 Ud	405,00
83 mt44stm010djuBng	Estor enrollable, tejido screen acústico ancho 190x300 alto	131,040	1,000 Ud	131,04
84 mt30var010a	Vertedero de porcelana sanitaria, de pie, modelo Garda "ROCA", color Blanco, de 420x500x445 mm, de 420x500x445 mm, de salida horizontal, con pieza de unión, rejilla de desagüe y juego de fijación, según UNE 67001.	131,000	1,000 Ud	131,00
85 mt42d12401a	Multi-Kit a 2 tubos, modelo E-102SN4, gas de Ø15,88-19,05-22,2 líquido Ø 9,58	130,050	4,000 Ud	520,20
86 mt49ais010a	Ensayo para la medición de aislamiento acústico a ruido aéreo.	130,000	1,000 Ud	130,00
87 mt49ais010c	Ensayo para la medición de tiempo de reverberación.	130,000	6,000 Ud	780,00
88 mt09lec020a	Lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N.	124,520	0,014 m ³	1,68
89 mt49prs080a	Prueba de servicio final para comprobar el correcto funcionamiento de la red interior de evacuación de aguas residuales en condiciones de simultaneidad, incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.	120,000	1,000 Ud	120,00
90 mt09mor010c	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, confeccionado en obra con 250 kg/m ³ de cemento y una proporción en volumen 1/6.	119,540	0,420 m ³	50,26
91 mt42trx037a	Rejilla retorno lamas 45º 1100x200 con compuerta de regulación	109,800	3,000 Ud	329,40
92 mt31gmo203a	grifo lavabo empotrado serie Milos ref GLI019NG de Imex color negro mate	105,660	2,000 Ud	211,32

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
93 mt31abp131xg	Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared izquierda, con forma de U, de acero inoxidable AISI 304 color blanco, de dimensiones totales 665x145 mm con tubo de 33 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, incluso fijaciones de acero inoxidable.	104,860	1,000 Ud	104,86
94 mt26pca100ab	Cierrapuertas para uso moderado de puerta cortafuegos de una hoja, modelo Tesa CT 2000D "ANDREU", según UNE-EN 1154.	99,360	1,000 Ud	99,36
95 mt25pax040ihhg	Persiana enrollable de lamas de aluminio perfilado, de 45 mm de altura, acabado color, equipada con eje de 60 mm de diámetro, discos, cápsulas, lama de remate y todos sus accesorios, con cajón incorporado (monoblock), y testereros, de fácil extracción, de 155x165 mm, de PVC acabado foliado y guías de persiana modelo de PVC, acabado foliado; con permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207 y transmitancia térmica 1,2 W/(m ² K). Según UNE-EN 13659.	90,000	5,865 m ²	527,85
96 mt42vsp030h	Ventilador helicocentrífugo de perfil bajo, modelo TD-160/100 N Silent "S&P", 180 m ³ /h	89,200	2,000 Ud	178,40
97 mt40mhm020c	Regulador de sonido digital de 1 canal musical estéreo-mono con caja de empotrar, con recepción de avisos, regulación digital de volumen, telecontrol, salida para auriculares estéreo, entrada exterior de audio y función de autoapagado.	86,960	5,000 Ud	434,80
98 mt26mmd016a	Módulo técnico	82,970	5,000 Ud	414,85
99 mt50spl040	Tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto.	81,730	2,000 Ud	163,46
100 mt4120515gad	Rejilla impulsión simple horizontal orientable aluminio 500x150, compuerta reg. y plenum	81,000	2,000 Ud	162,00
101 mt09pye010b	Pasta de yeso de construcción B1, según UNE-EN 13279-1.	78,890	42,500 m ³	3.355,00
102 mt11arh010d	Arqueta con fondo, registrable, prefabricada de hormigón fck=25 MPa, de 100x100x60 cm de medidas interiores, para saneamiento.	77,010	6,000 Ud	462,06

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
103 mt11inj010a	Injerto mecánico, de 160 mm de diámetro, equipado con junta de estanqueidad móvil y tuerca de sujeción de color naranja, para tubería de pared lisa, de PVC, de 200 mm de diámetro nominal y espesor entre 3 y 9 mm, incluso llave de apriete.	75,280	1,000 Ud	75,28
104 mt30ips030a	Pulsador mecánico de doble accionamiento, PL6 DUAL de Roca	75,140	4,000 Ud	300,56
105 mt10haf010nga	Hormigón HA-25/B/20/Ila, fabricado en central.	74,800	126,865 m ³	9.490,28
106 mt12ppk010la	placa STO SILENT DISTANCE A2	74,760	184,800 m ²	13.815,65
107 mt31abp040j	Dispensador de papel higiénico NOFER, de acero inoxidable AISI 304 acabado negro, para adosar a pared. Adecuado para rollo industrial 250/300 m, con visor de contenido, cerradura y llave de seguridad. Dimensiones: 268 alto x 265 ancho x 1 llave.	74,690	4,000 Ud	298,76
108 mt4120315gad	Rejilla impulsión simple horizontal orientable aluminio 300x150, compuerta reg. y plenum	74,000	2,000 Ud	148,00
109 KoolRL5030	Rejilla retorno lineal 500 x 150 c/compuerta. reg y marco lacados	71,900	2,000 Ud	143,80
110 mt10hmf010Mm	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	71,150	4,868 m ³	346,18
111 mt10haf010nha	Hormigón HA-25/P/20/Ila, fabricado en central.	70,910	2,904 m ³	205,92
112 mt42trx7a	Rejilla retorno lamas 45º 500x300 con compuerta de regulación	67,630	1,000 Ud	67,63
113 mt40iar020b	Arqueta de registro de enlace, en canalización de enlace inferior enterrada de ICT de 400x400x400 mm de dimensiones interiores, con ganchos para tracción, cerco y tapa metálicos.	67,320	1,000 Ud	67,32
114 mt10hmf010Mp	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	67,260	0,688 m ³	46,28
115 mt30var011a	Rejilla de acero inoxidable, con almohadilla, para vertedero modelo Garda "ROCA".	67,100	1,000 Ud	67,10
116 mt4120115gad	Rejilla impulsión simple horizontal orientable aluminio 250x150, compuerta reg. y plenum	66,000	2,000 Ud	132,00
117 mt10hmf011xb	Hormigón no estructural HNE-15/B/20, fabricado en central.	65,450	7,100 m ³	464,70
118 mt10hmf011fb	Hormigón de limpieza HL-150/B/20, fabricado en central.	64,220	7,541 m ³	484,07

MP01 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
119 mt49sld010	Inspección visual sobre una unión soldada, según UNE-EN ISO 17637, incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.	63,980	2,000 Ud	127,96
120 mt12ppk065aa	Trampilla de registro de 1000x700mm.	60,000	2,000 m ²	120,00
121 mt11arp100b	Arqueta de polipropileno, 40x40x40 cm.	59,820	1,000 Ud	59,82
122 mt10hmf010Ly	Hormigón HM-15/P/40/l, fabricado en central.	59,290	138,729 m ³	8.224,93
123 mt31abp080f	Dispensador de papel toalla NOFER de acero inoxidable AISI 304, acabado negro, de apertura frontal para adosar a pared. Adecuado para toallas plegadas o engarzadas (zig zag), con visores de contenido y llave de seguridad. Dimensiones: 300 alto	53,520	3,000 Ud	160,56
124 mt08eme040	Paneles metálicos de varias dimensiones, para encofrar elementos de hormigón.	53,250	0,978 m ²	52,83
125 KoolRL3030	Rejilla retorno lineal 300 x 150 c/compuerta. reg y marco lacados	51,650	4,000 Ud	206,60
126 mt40mhm030	Módulo emisor de avisos, con caja de empotrar.	50,590	5,000 Ud	252,95
127 mt42t337a	Rejilla retorno lamas horizontales, 45° de 300x300 con compuerta de regulación	49,600	1,000 Ud	49,60
128 mt37cir010a	Armario de fibra de vidrio de 60x50x20 cm para alojar contador individual de agua de 13 a 20 mm, provisto de cerradura especial de cuadradillo.	48,350	1,000 Ud	48,35
129 mt36www005d	Acoplamiento a pared acodado con plafón, ABS, serie B, acabado cromad, para evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de los edificios, enlace mixto de 1 1/4"x40 mm de diámetro, según UNE-EN 1329-1, con válvula de desagüe.	48,100	2,000 Ud	96,20
130 mt31gmo042a	Grifo mural, para lavadero, de caño fijo, acabado cromado, modelo Brava "ROCA", con aireador, según UNE-EN 200.	48,000	1,000 Ud	48,00
131 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.	46,730	1,000 Ud	46,73
132 KoolRL2530	Rejilla retorno lineal 250 x 150 c/compuerta. reg y marco lacados	45,350	2,000 Ud	90,70

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
133 mt17coe150	Chapa de aluminio de 0,6 mm de espesor, colocada, bordeada, solapada y remachada, para recubrimiento de tuberías previamente ais	44,990	21,869 m ²	983,91
134 mt31abp020zid	Dosificador de jabón líquido NOFER con activación mediante pulsador. Instalación mural, vertical, fabricado de acero inoxidable AISI 304 acabado negro. Depósito interior de plástico. Dimensiones: 200 alto x 125 ancho x 95 fondo (mm). Capacidad:	44,950	2,000 Ud	89,90
135 mt09mif020f	Mortero industrial para revoco y enlucido de uso corriente, de cemento, tipo GP CSIII W2, suministrado en sacos, según UNE-EN 998-1.	44,900	15,337 t	690,15
136 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.	44,170	2,000 Ud	88,34
137 mt09mif020a	Mortero industrial para revoco y enlucido de uso corriente, de cemento, tipo GP CSII W0, suministrado en sacos, según UNE-EN 998-1.	42,300	14,605 t	615,50
138 mt12pgg010ab	Polycarbonato celular polycpanel 511LP de fachada de 60mm de espesor con estructura de 11 paredes en X en color cristal	40,800	132,000 m ²	5.385,60
139 mt21veu011xblca	Doble acristalamiento LOW.S "CONTROL GLASS ACÚSTICO Y SOLAR", LOW.S 4/16/6 Templa.lite Parsol color gris, conjunto formado por vidrio exterior de baja emisividad térmica LOW.S de 4 mm, cámara de gas deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, rellena de gas argón y vidrio interior Templa.lite Parsol color gris de 6 mm de espesor; 26 mm de espesor total.	40,000	11,408 m ²	456,32
140 mt11arp050f	Tapa de PVC, para arquetas de fontanería de 40x40 cm, con cierre hermético al paso de los olores mefíticos.	39,940	1,000 Ud	39,94
141 mt12plk060b	Trampilla de registro de acero galvanizado lacado, color blanco, Metaltramp "PLACO", de 600x600 mm, formada por marco y puerta con llave.	38,700	1,000 Ud	38,70

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
142 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.	38,060	59,500 t	2.260,00
143 mt42svs500ee	Visera contra la lluvia de acero galvanizado, para conducto de 200 mm de diámetro, con malla de protección contra la entrada de	36,860	2,000 Ud	73,72
144 mt11arh010b	Arqueta con fondo, registrable, prefabricada de hormigón fck=25 MPa, de 40x40x50 cm de medidas interiores, para saneamiento.	36,440	2,000 Ud	72,88
145 mt37alb100a	Contador de agua fría de lectura directa, de chorro simple, caudal nominal 1,5 m ³ /h, diámetro 1/2", temperatura máxima 30°C, presión máxima 16 bar, apto para aguas muy duras, con tapa, racores de conexión y precinto.	35,850	1,000 Ud	35,85
146 mt21vsj020b	Espejo incoloro, de 5 mm de espesor, protegido con pintura de color plata en su cara posterior.	35,310	3,618 m ²	127,76
147 KoolRL2015	Rejilla retorno lineal 200 x 150 c/compuerta. reg y marco lacados	35,290	4,000 Ud	141,16
148 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.	33,860	0,203 t	6,87
149 mt42trx350a	Boca de ventilación en ejecución redonda adecuada para extracción, de 100 mm de diámetro, con regulación del aire mediante el gi	32,760	21,000 Ud	687,96
150 mt29tmk020paa0991e	Tablero de melamina, hidrófugo, recubierto por ambas caras con papel melamínico, de 16 mm de espesor, clase E1 en emisión de formaldehído según UNE-EN 13986.	32,000	41,316 m ²	1.322,12
151 mt11sup030q	Sumidero sifónico de PVC, de salida vertical de 110 mm de diámetro, con rejilla de PVC de 300x300 mm.	31,600	1,000 Ud	31,60
152 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.	30,980	1,253 t	37,58

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
153 mt50spl050	Conjunto de un sujetacables y un terminal manual, de acero inoxidable.	30,960	2,000 Ud	61,92
154 mt20dah010e	Dintel metálico de chapa de acero S275JR de 2,5 mm de espesor, de 220 mm de anchura, acabado lacado con pintura de poliéster para exteriores.	30,890	9,600 m	296,54
155 mt11arh020d	Marco y tapa prefabricados de hormigón armado fck=25 MPa, para arquetas de saneamiento de 100x100 cm, espesor de la tapa 6 cm, con cierre hermético al paso de los olores mefíticos.	30,810	6,000 Ud	184,86
156 mt29tmk020saa1e	Tablero de melamina, ignífugo, Euroclase B-s2, d0 de reacción al fuego, recubierto por ambas caras con papel melamínico, de 16 mm de espesor, clase E1 en emisión de formaldehído según UNE-EN 13986.	30,000	100,357 m ²	3.010,68
157 mt44cor040a	Riel superior	30,000	9,000 m	270,00
158 mt07pcl010ahhfa	Perfil de chapa de acero galvanizado con forma grecada, de 1,2 mm de espesor, 120 mm de altura de perfil y 250 mm de intereje, 15 a 16 kg/m ² y un momento de inercia de 290 a 300 cm ⁴ .	29,370	22,050 m ²	647,64
159 mt49hoc035a	Ensayo para determinar la resistencia a compresión de una probeta cilíndrica de 15x30 cm de hormigón endurecido, según UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 y UNE-EN 12390-3, incluso tallado, curado y refrentado.	28,160	3,000 Ud	84,48
160 mt07pcl020	Pieza angular de chapa de acero galvanizado, para remates perimetrales y de voladizos.	27,980	0,840 m	23,52
161 mt22aap011va	Preferco de madera de pino, 130x35 mm, para puerta de una hoja, con elementos de fijación.	25,440	7,000 Ud	178,08
162 mt37avu022b	Válvula de esfera, de latón, de 20 mm de diámetro.	24,900	8,000 Ud	199,20
163 mt40mhm040b	Altavoz de 4", 7 W/8 Ohm, para instalar en falso techo.	23,420	10,000 Ud	234,20
164 mt23hba020a	Tirador simple de aluminio lacado en color negro mate, para puerta interior corredera, para interior.	23,400	6,000 Ud	140,40
165 mt42www090	Kit de soportes para suspensión del techo, formado por cuatro varillas roscadas de acero galvanizado, con sus tacos, tuercas y a	23,230	9,000 Ud	209,07

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
166 mt18bcp010gb2290	Baldosa cerámica de gres porcelánico, 20x20 cm, acabado mate Trendy Mix de APE	22,990	19,425 m ²	446,59
167 mt37sve030f	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/2", con mando de cuadradillo.	22,000	1,000 Ud	22,00
168 mt11var010	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	21,810	1,944 l	42,42
169 mt42www085	Kit de soportes de pared, formado por juego de escuadras de 50x45 cm y cuatro amortiguadores de caucho, con sus tacos, tornillos	19,960	1,000 Ud	19,96
170 mt12fbh100igBq	Bandeja de acero galvanizado prelacado color naranja	19,930	128,224 m ²	2.555,68
171 mt26dpa020a	Pasamanos recto metálico, formado por tubo hueco de acero galvanizado, de 40x20mm.	19,600	2,000 m	39,20
172 mt01arg100b	Bolos de piedra de 15 a 30 cm de diámetro.	19,500	84,078 m ³	1.639,52
173 mt12pgg010p09oab	Polycarbonato celular polycpanel 520HC de fachada de 20mm de espesor con estructura de nido de abeja color cristal	19,200	231,760 m ²	4.449,79
174 mt50spl070	Conjunto de dos precintos de seguridad.	18,580	2,000 Ud	37,16
175 mt12ppl100hej	panel sandwich fachada 50mm PUR fijaciones ocultas 50mm falso 500 silver metallic 05, ancho útil 1000mm.	18,500	257,145 m ²	4.758,41
176 mt20dah010a	Dintel metálico de chapa de acero S275JR de 2,5 mm de espesor, de 140 mm de anchura, acabado lacado con pintura de poliéster para exteriores.	18,280	10,000 m	182,80
177 mt16pag010c	Panel acústico autoportante de lana de vidrio Ecophon Focus E	18,000	18,003 m ²	324,05
178 mt08eve020	Sistema de encofrado para formación de peldaño en losas inclinadas de escalera de hormigón armado, con puntales y tableros de madera.	17,400	2,400 m ²	41,76
179 mt01are010a	Grava de cantera de piedra caliza, de 40 a 70 mm de diámetro.	17,020	84,227 m ³	1.431,86
180 mt12pik010eKK	Pasta proyectable sto silent decor M	16,290	223,978 kg	3.647,95
181 mt42lin100a	Gas refrigerante R-410A, suministrado en botella con 50 kg de refrigerante.	16,160	13,000 kg	210,08
182 mt11var009	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y accesorios de PVC.	15,740	2,783 l	43,65

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
183 mt30lla020	Llave de regulación de 1/2", para inodoro, acabado cromado.	15,430	1,000 Ud	15,43
184 mt50spl060	Placa de señalización de la línea de anclaje.	15,360	2,000 Ud	30,72
185 mt17coe070hc	Coquilla de espuma elastomérica, de 29 mm de diámetro interior y 20 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estru	15,290	27,300 m	417,30
186 mt21vva012	Masilla de aplicación con pistola, de base neutra monocomponente.	15,240	0,378 l	5,76
187 mt12www020fhhd	Chapa plegada de acero galvanizado prelacado, de 1,2 mm de espesor, 100 cm de desarrollo y 5 pliegues, para vierteaguas.	15,000	5,000 m	75,00
188 mt27upx180a	MASTERTOP TC 445 Recubrimiento de poliuretano coloreado o transparente, bicomponente, para exteriores e interiores, con acabado mate.	14,880	58,365 kg	867,69
189 P07TPV080	Panel aislamiento DANOPIR 100mm	14,870	533,358 m2	7.932,39
190 mt17coe070cd	Coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estru	14,740	27,300 m	402,48
191 mt21vva011	Masilla de base neutra monocomponente, para sellado de juntas; para aplicar con pistola.	14,130	2,150 l	30,10
192 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	14,050	351,245 m ²	4.935,75
193 mt42www011	Repercusión, por m ² , de material auxiliar para fijación y confección de canalizaciones de aire en instalaciones de climatización	14,040	30,543 Ud	427,60
194 mt30lla010	Llave de regulación de 1/2", para lavabo o bidé, acabado cromado.	13,510	4,000 Ud	54,04
195 mt12www020hhhd	Chapa plegada de acero galvanizado prelacado, de 1,2 mm de espesor, 105 cm de desarrollo y 5 pliegues, para dintel.	13,500	5,000 m	67,50
196 mt50spa081a	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	13,370	3,008 Ud	39,35
197 mt42lin030h	Tubo de cobre sin soldadura, de 1 1/8" de diámetro y 1 mm de espesor, según UNE-EN 12735-1.	13,180	26,000 m	342,68
198 mt13ccp100C	Chapa plegada de acero galvanizado prelacado, de 1,2 mm de espesor.	12,610	149,917 m ²	1.890,69

MP01 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
199 mt42con150k	Chapa galvanizada de 1 mm de espesor, y juntas transversales con brida tipo Metu y sellada con masilla resistente a altas temp	12,510	30,000 m ²	375,36
200 mt19abp010ac1250	Baldosa cerámica de gres porcelánico, acabado mate, 20x50 cm, V2 según UNE-EN 14411.	12,500	23,461 m ²	293,38
201 mt13ccp100t	Chapa plegada multiperforada de acero galvanizado prelacado, de 1,5 mm de espesor.	12,500	14,420 m ²	180,32
202 mt11arh020b	Marco y tapa prefabricados de hormigón armado fck=25 MPa, para arquetas de saneamiento de 40x40 cm, espesor de la tapa 4 cm, con cierre hermético al paso de los olores mefíticos.	12,430	2,000 Ud	24,86
203 mt17coe110	Adhesivo para coquilla elastomérica.	12,150	2,236 l	27,30
204 mt50spl110	Anclaje terminal de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster.	12,140	4,000 Ud	48,56
205 mt01ara010	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	12,020	21,429 m ³	257,64
206 mt12www020dhkc	Chapa plegada de acero galvanizado prelacado, de 1,2 mm de espesor, 110 cm de desarrollo y 4 pliegues, para coronación.	12,000	21,000 m	252,00
207 mt12www020hhfd	Chapa plegada de acero galvanizado prelacado, de 1,2 mm de espesor, 92 cm de desarrollo y 6 pliegues, para dintel.	12,000	3,000 m	36,00
208 mt16pxp010bj	Panel rígido de poliestireno extruido Ursa XPS F N-V L "URSA IBÉRICA AISLANTES", según UNE-EN 13164, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 100 mm de espesor, resistencia a compresión >= 500 kPa, resistencia térmica 2,8 m ² K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), Euroclase E de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, con código de designación XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)500-DLT(2)5-DS(TH)-CC(2/1,5/50)175-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1.	12,000	502,700 m ²	6.032,40

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
209 mt16pxp010aj	Panel rígido de poliestireno extruido Ursa XPS NIII L "URSA IBÉRICA AISLANTES", según UNE-EN 13164, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 100 mm de espesor, resistencia a compresión ≥ 300 kPa, resistencia térmica 2,8 m ² K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), Euroclase E de reacción al fuego, con código de designación XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)300-DLT(2)5-DS(TH)-WL(T)0,7--FT2.	12,000	124,966 m ²	1.499,59
210 P06SL321	Lámina sintética DANOPOLO® HS 1,8 LIGHT GREY	11,980	575,190 m ²	6.891,82
211 mt27upx040c	MASTERTOP P 617 Imprimación epoxi bicomponente libre de disolventes de uso general para recubrimientos sintéticos sobre soportes minerales	11,660	10,880 kg	126,75
212 mt27upx0402c	MASTERTOP P 617 Imprimación epoxi bicomponente libre de disolventes de uso general para recubrimientos sintéticos sobre soportes minerales	11,660	155,640 kg	1.813,21
213 mt17coe070db	Coquilla de espuma elastomérica, de 16 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estru	11,150	7,350 m	81,97
214 mt19ewa020	Material auxiliar para anclaje de encimera.	11,110	4,000 Ud	44,44
215 mt18bhi010bb	Loseta de hormigón para uso exterior, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 3, clase de desgaste por abrasión G, formato nominal 32x32x3 cm, bicolor siguiendo el formato del Municipio, según UNE-EN14411.	11,000	14,700 m ²	161,70
216 mt30div020	Manguito elástico acodado con junta, para vertedero.	10,420	1,000 Ud	10,42
217 mt17coe070cb	Coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estru	10,190	40,950 m	417,30
218 mt32war010	Sellador elástico de poliuretano monocomponente para juntas.	10,160	0,058 kg	0,58
219 mt12www020fhfd	Chapa plegada de acero galvanizado prelacado, de 1,2 mm de espesor, 68 cm de desarrollo y 5 pliegues, para vierteaguas.	10,000	3,000 m	30,00

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
220 mt26aha010g	Chapa de acero galvanizado. Paneles de 2000x1000x0,5 mm.	10,000	34,250 m ²	342,50
221 mt11ade100a	Lubricante para unión mediante junta elástica de tubos y accesorios.	9,970	0,172 kg	1,72
222 mt27pfi050	Imprimación SHOP-PRIMER a base de resinas pigmentadas con óxido de hierro rojo, cromato de zinc y fosfato de zinc.	9,950	10,960 kg	108,92
223 mt12plk010edjac	Placa de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, Placomarine PPM 13 "PLACO", formada por un alma de yeso de origen natural embutida e íntimamente ligada a dos láminas de cartón fuerte, aditivada con silicona para reducir su capacidad de absorción de agua.	9,930	185,632 m ²	1.843,53
224 mt17coe070ba	Coquilla de espuma elastomérica, de 11 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estru	9,560	4,200 m	40,16
225 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.	9,420	6,000 Ud	56,52
226 mt11ppl030a	Codo 87°30' de PVC liso, D=125 mm.	9,180	2,000 Ud	18,36
227 mt16pxp010dh	Panel rígido de poliestireno extruido Ursa XPS NW E "URSA IBÉRICA AISLANTES", según UNE-EN 13164, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado, de 80 mm de espesor, resistencia a compresión >= 250 kPa, resistencia térmica 2,25 m ² K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), Euroclase E de reacción al fuego, con código de designación XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)250-DLT(2)5-DS(TH)-WL(T)0,7.	9,000	482,554 m ²	4.342,98
228 mt18fel020a	Marco perimetral para felpudo metálico, formado por perfiles en "L" de aluminio, acabado natural y elementos de fijación al soporte.	8,790	23,100 m	203,05
229 mt42coi030	Adhesivo vinílico en dispersión acuosa, Cola Climaver "ISOVER", para unión de conductos de lana de vidrio.	8,760	3,054 l	27,49

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
230 mt36csa020a	Bajante circular de acero prelacado, de Ø 80 mm. Incluso conexiones, codos y piezas especiales.	8,750	13,200 m	115,56
231 mt11tpb020l	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m ² , de 160 mm de diámetro exterior y 3,9 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1, incluso juntas de goma.	8,700	60,113 m	523,27
232 mt38tmc500fc	Colector de plástico (PPSU), de techo, con entrada de 25 mm de diámetro y seis derivaciones, una de 20 mm y cuatro de 16 mm de diámetro, para unión Pressfitting.	8,490	1,000 Ud	8,49
233 mt42www080	Kit de amortiguadores antivibración de suelo, formado por cuatro amortiguadores de caucho, con sus tornillos, tuercas y arandela	8,450	1,000 Ud	8,45
234 mt11arh040d	Placa para sifonar prefabricada de hormigón, para arquetas de saneamiento de 60x60 cm.	8,440	1,000 Ud	8,44
235 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.	8,370	6,300 Ud	52,74
236 mt17coe070ab	Coquilla de espuma elastomérica, de 7 mm de diámetro interior y 15 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estruc	8,280	44,100 m	364,98
237 mt19abp010ec800	Baldosa cerámica de gres porcelánico, acabado mate o natural, 20x20 cm, 8,00€/m ² , capacidad de absorción de agua E < 0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento Rd < = 15 según UNE-ENV 12633, resbaladicidad clase 0 según CTE.	8,000	14,788 m ²	118,31
238 mt12plk010bbgcc	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, con tecnología ActivAir, BA ActivAir 13 "PLACO", formada por un alma de yeso de origen natural embutida e íntimamente ligada a dos láminas de cartón fuerte.	7,990	58,826 m ²	470,05

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
239 mt12plk010edkcd	Placa de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 15 / con los bordes longitudinales afinados, Placomarine PPM 15 "PLACO", formada por un alma de yeso de origen natural embutida e íntimamente ligada a dos láminas de cartón fuerte, aditivada con silicona para reducir su capacidad de absorción de agua.	7,770	17,325 m ²	134,64
240 mt36tit010gj	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.	7,570	35,700 m	270,30
241 mt42lin030d	Tubo de cobre sin soldadura, de 5/8" de diámetro y 1 mm de espesor, según UNE-EN 12735-1.	7,460	7,000 m	52,22
242 mt16npg030h	Lámina viscoelástica autoadhesiva de alta densidad de 4 mm de espesor; con 67 dB de índice global de reducción acústica, Rw.	7,400	159,485 m ²	1.180,18
243 mt42dai750a	Cable bus de comunicaciones, de manguera sin apantallar, de 2 hilos, de 1 mm ² de sección por hilo, sin polaridad.	7,390	160,000 m	1.182,40
244 mt01arr010b	Grava de cantera, de 20 a 30 mm de diámetro.	7,230	10,525 t	76,08
245 mt12www020dhic	Chapa plegada de acero galvanizado prelacado, de 1,2 mm de espesor, 56 cm de desarrollo y 4 pliegues, para coronación.	7,200	73,000 m	525,60
246 mt27upx070a20po	MASTERTOP BC 375 N + árido-capa base MASTERTOP F1, 25kg Áridos de cuarzo naturales utilizados en la aplicación de pavimentos industriales	7,060	1.167,300 kg	8.241,14
247 mt27upx120a	MASTERTOP BC 375 N + árido - capa base	7,060	81,600 kg	576,10
248 mt08var060	Puntas de acero de 20x100 mm.	7,000	143,670 kg	1.005,68
249 mt13ccg010a	Chapa perfilada de acero galvanizado, de 0,6 mm de espesor, con nervios de 40mm de altura de cresta, a una separación de 250 mm e inercia entre 13,02 cm ⁴ , según UNE-EN 14782.	6,820	549,045 m ²	3.743,96
250 mt42con200fa	Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 200 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, suministrado en tr	6,760	8,925 m	60,35

MP01 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
251 mt11tpb030c	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m ² , de 160 mm de diámetro exterior y 4 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1.	6,590	4,200 m	27,68
252 mt11var300	Tubo de PVC liso, de varios diámetros.	6,500	0,270 m	1,76
253 mt12www020dhgc	Chapa plegada de acero galvanizado prelacado, de 1,2 mm de espesor, 53 cm de desarrollo y 4 pliegues, para coronación.	6,500	88,000 m	572,00
254 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.	6,430	15,687 m ²	100,85
255 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.	6,260	10,500 m	65,73
256 mt12www030acE	Chapa plegada de acero galvanizado, de 1 mm de espesor, 80 cm de desarrollo y 4 pliegues, para canalón.	6,250	57,780 m	361,26
257 mt37svc010a	Válvula de compuerta de latón fundido, para roscar, de 1/2".	6,190	2,000 Ud	12,38
258 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.	6,110	3,000 Ud	18,33
259 mt22aga010ibo	Galce de Melamina de 130x20 mm.	6,090	31,800 m	193,68
260 mt30www005	Cartucho de 300 ml de silicona ácida monocomponente, fungicida, para sellado de juntas en ambientes húmedos.	6,000	0,108 Ud	0,63
261 mt12psg010c	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 18 / con los bordes longitudinales afinados.	5,980	12,371 m ²	74,15
262 mt50spl005	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero inoxidable de 12 mm de diámetro y 80 mm de longitud.	5,940	28,000 Ud	166,32

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
263 mt12plk030cab	Placa de yeso laminado, gama Gyprex modelo Vinilo "PLACO", de 600x600 mm y 9,5 mm de espesor, de superficie lisa, revestida por su cara vista con una capa de vinilo para colocar sobre perfilera vista con suela de 24 mm de anchura, según UNE-EN 13964.	5,910	6,732 m ²	39,80
264 mt12www020mjdd	Omega de acero galvanizado, de 1,2 mm de espesor, y 313 mm de desarrollo.	5,890	527,550 m	3.107,27
265 mt12www020ahed	Chapa plegada de acero galvanizado, de 1,2 mm de espesor, 40 cm de desarrollo y 2 pliegues, para jamba.	5,840	16,000 m	93,44
266 mt42ald967f	Tubo flexible de 200 mm de diámetro, formado por un complejo de poliéster y aluminio con refuerzo de alambre tratado contra la o	5,660	15,750 m	89,10
267 mt16ira020bct	Panel semirrígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido, de 50 mm de espesor, resistencia térmica 1,4 m ² K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK).	5,630	408,188 m ²	2.297,51
268 mt12plk010aacac	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, BA 13 "PLACO", formada por un alma de yeso de origen natural embutida e íntimamente ligada a dos láminas de cartón fuerte.	5,590	1.788,547 m ²	9.998,81
269 mt12www020lidx	Chapa plegada de acero galvanizado prelacado, de 1,2 mm de espesor, 28 cm de desarrollo y 4 pliegues, para arranque sobre zócalo.	5,500	238,000 m	1.309,00
270 mt37sgl012a	Grifo de comprobación de latón, para roscar, de 1/2".	5,310	1,000 Ud	5,31
271 mt37www060b	Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxidable con perforaciones de 0,4 mm de diámetro, con rosca de 1/2", para una presión máxima de trabajo de 16 bar y una temperatura máxima de 110°C.	5,300	1,000 Ud	5,30
272 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%.	5,290	3,944 Ud	20,88

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
273 mt42con500h	Brida de 200 mm de diámetro y soporte de techo con varilla para fijación de conductos circulares de aire en instalaciones de ven	5,170	0,850 Ud	4,42
274 mt27pfi010	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas modificadas y fosfato de zinc.	5,110	7,938 l	40,50
275 mt12www020dhec	Chapa plegada de acero galvanizado prelacado, de 1 mm de espesor, 40 cm de desarrollo y 4 pliegues, para coronación.	5,000	30,650 m	153,25
276 mt50spl080	Protector para cabo, de PVC, color amarillo.	4,950	2,000 Ud	9,90
277 mt42lin030c	Tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor, según UNE-EN 12735-1.	4,920	65,000 m	319,80
278 mt19alb110fH	Perfil tipo cantonera de aluminio anodizado, acabado plata y 8 mm de alto.	4,920	11,172 m	54,97
279 mt50spl105a	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero de 12 mm de diámetro y 80 mm de longitud.	4,900	16,000 Ud	78,40
280 mt22www050a	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica, 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 \geq 800%, según UNE-EN ISO 8339.	4,730	1,856 Ud	8,78
281 mt27pir010b	Pintura plástica ecológica para interior a base de copolímeros acrílicos en dispersión acuosa, dióxido de titanio y pigmentos extendedores seleccionados, color a elegir, acabado mate, textura lisa, de gran resistencia al frote húmedo, permeable al vapor d	4,720	14,240 l	66,93
282 mt14lga020a	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 autoprotégida (protección mineral en la cara exterior y un film siliconado extraíble en la cara interior). Según UNE-EN 13707.	4,670	2,520 m ²	11,76

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
283 mt12plk010aaead	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 15 / con los bordes longitudinales afinados, BA 15 "PLACO", formada por un alma de yeso de origen natural embutida e íntimamente ligada a dos láminas de cartón fuerte.	4,560	226,905 m ²	1.035,12
284 mt42con025	Soporte metálico de acero galvanizado para sujeción al forjado de conducto rectangular de lana mineral para la distribución de a	4,500	122,172 Ud	549,77
285 mt50spa052b	Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.	4,390	13,753 m	60,87
286 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.	4,350	56,355 l	245,14
287 mt37tpu010cd	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 15% en concepto de accesorios y piezas especiales.	4,150	4,000 m	16,60
288 mt4212ww	Tubo de cobre sin soldadura, de 1" de diámetro gas y 0,8 mm de espesor, según UNE-EN 12735-1.	4,120	25,000 m	103,00
289 mt29tma140	Adhesivo de caucho sintético, de aplicación a dos caras, para revestimientos decorativos de madera.	4,100	13,463 kg	55,21
290 mt12fla100pa	Lama horizontal de superficie lisa, de aluminio prelacado, de 300 mm de anchura y 0,45 mm de espesor, sin aislamiento acústico, color blanco, para falsos techos registrables con entramado oculto.	4,090	23,970 m	98,04
291 mt40mhm011	Caja de empotrar para central de sonido, de material termoplástico, de 140x140x45 mm.	4,090	1,000 Ud	4,09
292 mt26aab010ae	Tubo cuadrado de perfil hueco de acero laminado en frío de 60x60x1,5 mm, montado en taller.	4,070	178,100 m	724,73

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
293 mt13dcp020a	Cinta flexible de butilo, adhesiva por ambas caras, para el sellado de estanqueidad de los solapes entre paneles sándwich.	4,050	489,800 m	1.983,69
294 mt16lvp050fa	Panel de lana mineral, T18R Ursa Terra "URSA IBÉRICA AISLANTES", no revestido, suministrado en rollos de 10,8 m de longitud, de 65 mm de espesor, resistencia térmica 1,85 m ² K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), según UNE-EN 13162, Euroclase A1 de reacción al fuego, con código de designación MW-UNE-EN 13162-T3-MU1-AFr5.	4,050	681,987 m ²	2.760,97
295 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.	3,970	13,000 m	51,61
296 mt42con500b	Brida de 100 mm de diámetro y soporte de techo con varilla para fijación de conductos circulares de aire en instalaciones de ven	3,900	0,550 Ud	2,20
297 mt16par131kaa	Panel acústico autoportante de lana mineral, modelo Rockfon Universal Baffle 4F "ROCKFON", de 1200x600x50 mm, revestido por las dos caras con un velo mineral de color Blanco y con dos de sus cantos revestidos con un marco metálico, color Blanco, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1.	3,750	229,300 Ud	859,88
298 mt12psg010a	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados.	3,630	269,294 m ²	977,55
299 mt42lin030b	Tubo de cobre sin soldadura, de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor, según UNE-EN 12735-1.	3,630	4,000 m	14,52
300 mt18mva040	Adhesivo de reacción de poliuretano, para pegado de madera.	3,440	6,600 kg	22,70
301 mt27pfp010b	Imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, para favorecer la cohesión de soportes poco consistentes y la adherencia de pinturas.	3,300	44,122 l	144,71
302 mt07ame010n	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	3,230	565,200 m ²	1.827,48

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
303 mt42con200aa	Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 100 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, suministrado en tr	3,200	11,550 m	36,96
304 mt42lin030a	Tubo de cobre sin soldadura, de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor, según UNE-EN 12735-1.	3,170	17,000 m	53,89
305 mt15sja100	Cartucho de masilla de silicona neutra.	3,130	1,180 Ud	3,73
306 mt42ald967b	Tubo flexible de 100 mm de diámetro, formado por un complejo de poliéster y aluminio con refuerzo de alambre tratado contra la o	3,100	15,750 m	48,90
307 mt16lvp050ca	Panel de lana mineral, T18R Ursa Terra "URSA IBÉRICA AISLANTES", no revestido, suministrado en rollos de 13,5 m de longitud, de 45 mm de espesor, resistencia térmica 1,25 m ² K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), según UNE-EN 13162, Euroclase A1 de reacción al fuego, con código de designación MW-UNE-EN 13162-T3-MU1-AFr5.	3,080	145,120 m ²	446,97
308 mt37svr010a	Válvula de retención de latón para roscar de 1/2".	3,040	1,000 Ud	3,04
309 mt38tew010a	Latiguillo flexible de 20 cm y 1/2" de diámetro.	3,010	1,000 Ud	3,01
310 mt37tpa011e	Acometida de polietileno PE 100, de 50 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 3 mm de espesor, según UNE-EN 12201-2, incluso accesorios de conexión y piezas especiales.	2,950	2,000 m	5,90
311 mt12psg300	Anclaje directo con amortiguador antivibración de caucho.	2,890	72,000 Ud	208,32
312 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.	2,830	74,400 m	210,55
313 mt40mhm041b	Caja de empotrar para altavoz de 4", 7 W/8 Ohm. Incluso garras de enganche a techo.	2,800	11,000 Ud	30,80
314 mt11tpb021l	Repercusión, por m de tubería, de accesorios, uniones y piezas especiales para tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, de 160 mm de diámetro exterior.	2,610	57,250 Ud	149,42

MPO1 PRECIOS UNITARIOS

CUADRO DE MATERIALES

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
315 mt21sik010	Cartucho de 310 ml de silicona sintética incolora Elastosil WS-305-N "SIKA" (rendimiento aproximado de 12 m por cartucho).	2,470	6,577 Ud	16,22
316 mt15sLOOPbi150a	Cinta aluminio perforada 80 mm ambos bordes	2,400	114,840 m	275,88
317 mt21vva030	Canteado de espejo.	2,390	11,600 m	27,72
318 mt37tpu010bc	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 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	2,390	36,000 m	86,04
319 mt12plp060d	Montante de perfil metálico de acero galvanizado, M 70 "PLACO", fabricado mediante laminación en frío, de 3000 mm de longitud, 68,5x41 mm de sección y 0,6 mm de espesor, según UNE-EN 14195.	2,390	2.096,531 m	5.012,91
320 mt27upx170a	MASTERTOP TC 445 + F13 V100 - acabado PU mate, antideslizante, transparente	2,300	27,200 kg	62,56
321 mt21cms010	Material auxiliar para instalación, montaje y fijación de claraboya prefabricada.	2,250	31,803 Ud	71,56
322 mt08dba010d	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable en agua para encofrados metálicos, fenólicos o de madera.	2,240	5,869 l	13,69
323 mt22ata010ajf	Tapajuntas de MDF , 70x10 mm.	2,220	32,100 m	71,27
324 mt38www012	Material auxiliar para instalaciones de calefacción y A.C.S.	2,220	1,000 Ud	2,22
325 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.	2,210	35,100 m	77,58
326 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.	2,170	52,500 m	113,93
327 mt40mhm050a	Adaptador para incorporar elementos de sonido.	2,060	11,000 Ud	22,66

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
328 mt36tit010aj	Tubo de PVC, serie B, de 32 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.	2,010	26,513 m	53,28
329 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.	2,010	23,550 m ²	47,10
330 mt08dba010b	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable en agua para encofrados metálicos, fenólicos o de madera.	1,980	0,360 l	0,72
331 mt36tit010bc	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.	1,950	11,235 m	21,94
332 mt12plp070d	Canal de perfil metálico de acero galvanizado, R 70 "PLACO", fabricado mediante laminación en frío, de 3000 mm de longitud, 70x30 mm de sección y 0,55 mm de espesor, según UNE-EN 14195.	1,930	607,048 m	1.172,16
333 mt36tvg010cg	Tubo de PVC, de 50 mm de diámetro y 1,2 mm de espesor, con el precio incrementado el 30% en concepto de accesorios y piezas especiales.	1,900	18,000 m	34,20
334 mt12plp060b	Montante de perfil metálico de acero galvanizado, M 48 "PLACO", fabricado mediante laminación en frío, de 3000 mm de longitud, 46,5x36 mm de sección y 0,6 mm de espesor, según UNE-EN 14195.	1,890	556,437 m	1.052,21
335 mt12drk040b	Maestra.	1,800	153,600 m	276,48
336 mt12fpg010bgj	Perfil 28/41/4000 mm, de 0,6 mm de espesor, color blanco, de chapa de acero galvanizado, acabado troquelado, para la colocación de lamas horizontales cada 100 mm, en falsos techos registrables, según UNE-EN 13964.	1,790	4,700 m	8,41
337 mt12fpg040ujc	Perfil primario 28x28x3700 mm, color silvermetallic, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964.	1,780	105,596 m	188,57

MP01 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
338 mt40iva020d	Soporte separador de tubos de PVC rígido de 63 mm de diámetro.	1,770	59,000 Ud	104,50
339 mt12pgg100a	Zanca de sujección en aluminio para polypanel 540 LP	1,750	132,000 Ud	231,00
340 mt12fac050	Accesorios para la instalación de falsos techos registrables.	1,650	17,650 Ud	29,12
341 mt09mcp020bv	Mortero de juntas cementoso tipo L, color blanco, para juntas de hasta 3 mm, compuesto por cemento blanco de alta resistencia y aditivos especiales.	1,620	8,279 kg	13,22
342 mt50spa101	Clavos de acero.	1,610	0,945 kg	1,47
343 mt08cur020a	Agente filmógeno para el curado de hormigones y morteros.	1,600	3,150 l	5,04
344 mt42con115k	Repercusión, por m ² , de material auxiliar para fijación a la obra de conductos autoportantes para la distribución de aire en ven	1,590	24,000 Ud	38,16
345 mt42con135	Brida y soporte para fijación de tubos flexibles para conducción de aire en instalaciones de climatización.	1,580	21,000 Ud	33,30
346 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 μ de espesor, para armar revocos tradicionales, enfoscados y morteros.	1,550	115,024 m ²	180,75
347 mt07ala0111	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones estructurales. Trabajada y montada en taller, para colocar con uniones atornilladas en obra.	1,520	158,976 kg	241,65
348 mt36csa021a	Abrazadera para bajante circular de acero prelacado, de \varnothing 80 mm.	1,500	6,000 Ud	9,00
349 mt12plp070b	Canal de perfil metálico de acero galvanizado, R 48 "PLACO", fabricado mediante laminación en frío, de 3000 mm de longitud, 48x30 mm de sección y 0,55 mm de espesor, según UNE-EN 14195.	1,500	183,858 m	275,79
350 mt08aaa010a	Agua.	1,500	29,976 m ³	60,99
351 mt37www010	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,490	2,000 Ud	2,98
352 mt12psg060d	Montante de perfil de acero galvanizado de 70 mm de anchura, según UNE-EN 14195.	1,450	139,233 m	202,01
353 mt07ame010d	Malla electrosoldada ME 20x20 \varnothing 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,390	24,150 m ²	33,60

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
354 mt14iea020c	Emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB, según UNE 104231.	1,380	1,200 kg	1,68
355 mt12plm010a	Pasta de secado en polvo SN "PLACO"; Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de temperatura de trabajo de 5 a 30°C, para aplicación manual con cinta de juntas, según UNE-EN 13963; para el tratamiento de las juntas de las placas de yeso laminado.	1,350	399,695 kg	541,80
356 mt35aia070ac	Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 63 mm de diámetro nominal, para canalización enterrada, resistencia a la compresión 450 N, resistencia al impacto 20 julios, con grado de protección IP549 según UNE 20324, con hilo guía incorporado. Según UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 y UNE-EN 50086-2-4.	1,330	150,000 m	199,50
357 mt19awa010	Cantонера de PVC en esquinas alicatadas.	1,320	7,042 m	9,30
358 mt12pfk011dK	Maestra Omega de chapa de acero galvanizado.	1,260	410,400 m	517,10
359 mt21vva021	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	1,260	14,340 Ud	18,07
360 mt26aaa035a	Anclaje mecánico tipo tornillo de cabeza avellanada con estrella interior de seis puntas para llave Torx, de acero galvanizado.	1,250	137,000 Ud	171,25
361 mt12plp090k	Perfil secundario de acero galvanizado Quick-lock "PLACO", color blanco, fabricado mediante laminación en frío, de 600 mm de longitud y 24x32 mm de sección, para la realización de falsos techos registrables, según UNE-EN 13964.	1,250	5,478 m	6,86
362 mt40mhm101	Caja de distribución universal con tapa de registro.	1,240	5,000 Ud	6,20
363 mt12drk050a	perfiles metálicos	1,230	120,000 m	147,84
364 mt07www040a	Juego de arandelas, tuerca y contratuerca, para perno de anclaje de 12 mm de diámetro.	1,220	108,000 Ud	131,76
365 mt15sLOOPbk90i150a	Cinta aluminio perforada 38 mm	1,200	155,279 m	185,41
366 mt12ple100	Varilla lisa regulable con gancho "PLACO", de 4 mm de diámetro y 1000 mm de longitud.	1,180	5,478 Ud	6,47

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
367 mt12plp090a	Perfil primario de acero galvanizado Quick-lock "PLACO", color blanco, fabricado mediante laminación en frío, de 3600 mm de longitud y 24x38 mm de sección, para la realización de falsos techos registrables, según UNE-EN 13964.	1,180	5,478 m	6,47
368 mt12plp090h	Perfil secundario de acero galvanizado Quick-lock "PLACO", color blanco, fabricado mediante laminación en frío, de 1200 mm de longitud y 24x32 mm de sección, para la realización de falsos techos registrables, según UNE-EN 13964.	1,180	10,956 m	12,94
369 mt12psg070d	Canal de perfil de acero galvanizado de 70 mm de anchura, según UNE-EN 14195.	1,170	36,520 m	42,81
370 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.	1,120	2.055,355 kg	2.302,00
371 mt08var050	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,100	40,406 kg	45,21
372 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.	1,060	45,144 kg	47,85
373 mt12plp010	Perfil de acero galvanizado, F-530 "PLACO", fabricado mediante laminación en frío, de 3000 mm de longitud, 45x16 mm de sección y 0,6 mm de espesor, para la realización de trasdosados autoportantes y techos, según UNE-EN 14195.	1,040	361,800 m	376,27
374 mt12pik010ekko0	Pasta de juntas.	1,030	69,084 kg	71,14
375 mt13ccp030	Kit de accesorios de fijación, para chapas perfiladas, en cubiertas inclinadas.	1,020	522,900 Ud	533,36
376 mt12psg030a	Pasta para juntas, según UNE-EN 13963.	1,000	73,273 kg	73,28

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
377 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.	0,990	16.441,955 kg	16.277,53
378 mt07ali010a	Acero UNE-EN 10162 S235JRC, para correa formada por pieza simple, en perfiles conformados en frío de las series omega, L, U, C o Z, galvanizado, incluso accesorios, tornillería y elementos de anclaje.	0,980	3.768,919 kg	3.693,54
379 mt09moa015	Mortero autonivelante expansivo, de dos componentes, a base de cemento mejorado con resinas sintéticas.	0,980	101,250 kg	99,36
380 mt12ppo0gg100a	Zanca de sujeción en aluminio para polypanel 520 HC	0,980	231,760 Ud	227,12
381 mt21wa025	Perfil continuo de neopreno para la colocación del vidrio.	0,900	4,960 m	4,47
382 mt12fpg030aa	Perfil en U 20/15/3000 mm, color blanco, de aluminio lacado, según UNE-EN 13964.	0,850	4,700 m	4,00
383 mt12ple090	Pieza de cuelgue rápido Quick-lock "PLACO".	0,820	5,478 Ud	4,49
384 mt12plp100a	Perfil angular de acero galvanizado, Quick-lock "PLACO", color blanco, fabricado mediante laminación en frío, de 3000 mm de longitud, 22x22 mm de sección y 0,5 mm de espesor, para la realización de falsos techos registrables, según UNE-EN 13964.	0,820	3,300 m	2,71
385 mt07aco010c	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	0,810	3.916,435 kg	3.172,56
386 mt11var020	Kit de accesorios de montaje, piezas especiales y elementos de sujeción, para saneamiento.	0,790	1,000 Ud	0,79
387 mt12psg210c	Conexión superior para fijar la varilla al cuelgue, en falsos techos suspendidos.	0,750	113,139 Ud	85,48
388 mt07cem040a	Conector de acero galvanizado con cabeza de disco, de 19 mm de diámetro y 81 mm de altura, para fijar a estructura de acero mediante soldadura a la chapa colaborante.	0,710	210,000 Ud	149,10
389 mt12fpg070c	Perfil distanciador en U 26/15,5/1200 mm, de acero galvanizado.	0,700	62,855 m	44,00

MP01 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
390 mt12ple010b	Varilla roscada galvanizada "PLACO", de 6 mm de diámetro y 1000 mm de longitud.	0,690	217,080 Ud	149,54
391 mt12fpg040ij	Perfil primario T 24 24x38x3700 mm, color blanco, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964.	0,680	12,355 m	8,47
392 mt12fpg040la	Perfil secundario T 24 24x38x600 mm, color blanco, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964.	0,680	26,475 m	18,00
393 mt12psg210a	Cuelgue para falsos techos suspendidos.	0,600	113,139 Ud	67,88
394 mt15bas130c	MASTERTOP F5 Áridos de cuarzo naturales utilizados en la aplicación de pavimentos industriales	0,560	374,670 kg	208,15
395 mt40mhm100	Cable flexible trenzado de 3x1,5 mm ² libre de halógenos.	0,550	250,000 m	137,50
396 mt12plj010b	Cinta de papel con refuerzo metálico "PLACO", de 50 mm de anchura, según UNE-EN 14353, para acabado de juntas de placas de yeso laminado.	0,530	78,390 m	41,81
397 mt16png010e	Film de polietileno de 0,25 mm de espesor y 230 g/m ² de masa superficial.	0,510	819,375 m ²	420,38
398 mt12fpg030hk	Perfil angular 24/24/3000 mm, color blanco, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964.	0,500	7,060 m	3,53
399 mt12psg035a	Pasta de agarre, según UNE-EN 14496.	0,470	18,663 kg	8,57
400 mt13ccg130b	Tornillo autorroscante de 5,5x50 mm de acero inoxidable, con arandela de EPDM de 16 mm de diámetro.	0,450	486,628 Ud	218,58
401 mt12plj020a	Banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO", de espuma de polietileno de celdas cerradas, de 3 mm de espesor y 45 mm de anchura, para la estanqueidad de la base y el aislamiento acústico del perímetro en tabiques y trasdosados de placas.	0,440	375,542 m	166,92
402 mt40mhm102	Línea de alimentación de 2x0,75 mm ² .	0,430	150,000 m	64,50
403 mt09mcr021h	Adhesivo cementoso de fraguado normal, C1 según UNE-EN 12004, color blanco.	0,420	164,784 kg	69,21
404 mt16png010d	Film de polietileno de 0,2 mm de espesor y 184 g/m ² de masa superficial.	0,410	627,666 m ²	256,77
405 mt12fpg070b	Perfil distanciador en U 26/15,5/600 mm, de acero galvanizado.	0,400	62,855 m	25,14

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
406 mt42coi020b	Cinta "Climaver Neto" de aluminio de 50 micras de espesor y 63 mm de ancho, con revestimiento exterior acabado en color negro, c	0,380	458,145 m	174,10
407 mt13ccg030d	Tornillo autorroscante de 6,5x130 mm de acero galvanizado, con arandela.	0,350	6.493,200 Ud	2.272,63
408 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).	0,340	60,756 m	20,76
409 mt12pek030	Varilla de cuelgue.	0,340	72,000 Ud	24,48
410 mt12pek020xa	Conector, para maestra.	0,340	28,800 Ud	9,60
411 mt02btr020aa	Bloque cerámico aligerado machihembrado, 30x19x14 cm, para revestir, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 938 kg/m ³ , piezas especiales: media, terminación, esquina, ajuste, remate base y remate esquina. Según UNE-EN 771-1.	0,330	7.493,609 Ud	2.472,68
412 mt12psg190	Varilla de cuelgue.	0,330	119,014 Ud	39,64
413 mt12fac020b	Varilla metálica de acero galvanizado de 6 mm de diámetro.	0,330	35,300 Ud	11,65
414 mt36tit400g	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro.	0,320	44,500 Ud	14,24
415 mt35aia010b	Tubo curvable de PVC, corrugado, de 20 mm de diámetro nominal, para canalización empotrada en obra de fábrica (paredes y techos). Resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 1 julio, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de prote	0,310	250,000 m	77,50
416 mt26aaa033a	Anclaje mecánico con taco de nylon y tornillo de acero galvanizado, de cabeza avellanada.	0,300	4,000 Ud	1,20
417 mt13ccg130a	Tornillo autorroscante de 4,8x22 mm de acero inoxidable, con arandela de EPDM de 16 mm de diámetro.	0,300	76,584 Ud	22,34
418 mt12psg040b	Cinta de papel con refuerzo metálico, según UNE-EN 14353.	0,300	1,619 m	0,54
419 mt16aaa030	Cinta autoadhesiva para sellado de juntas.	0,300	228,242 m	68,47
420 mt08eme051a	Fleje de acero galvanizado, para encofrado metálico.	0,300	19,564 m	5,87

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
421 mt12pek020qa	Conector tipo caballete.	0,300	110,400 Ud	33,12
422 mt12fpg070a	Perfil distanciador en U 26/15,5/300 mm, de acero galvanizado.	0,290	62,855 m	18,86
423 P07W450	Fijación mecánica	0,280	1.307,250 u	366,03
424 P07W440	Fijación mecánica aislamiento	0,240	1.307,250 u	313,74
425 mt12pck020b	Banda acústica sobre perfilera.	0,230	462,000 m	107,18
426 mt36tvg400c	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, de 50 mm de diámetro.	0,220	18,000 Ud	3,96
427 mt42con020	Cinta autoadhesiva de aluminio, de 50 micras de espesor y 65 mm de anchura, a base de resinas acrílicas, para el sellado y fijac	0,200	15,555 m	3,15
428 mt16aaa020ib	Fijación mecánica para paneles aislantes de poliestireno extruido, colocados directamente sobre la superficie soporte.	0,190	2.757,450 Ud	523,92
429 mt04lpw020a	Ladrillo de hormigón perforado acústico, para revestir, 25x12x9,5 cm, con un aislamiento a ruido aéreo de 50 dB(A).	0,190	4.552,487 Ud	865,08
430 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.	0,180	17,000 Ud	3,06
431 mt12ple020	Horquilla de cuelgue F-530 "PLACO".	0,140	217,080 Ud	30,16
432 mt01var010	Cinta plastificada.	0,140	14,464 m	1,97
433 mt12ple030	Pieza de empalme F-530 "PLACO".	0,140	19,296 Ud	2,41
434 mt07aco020a	Separador homologado para cimentaciones.	0,130	442,460 Ud	57,52
435 mt07pcl030	Tornillo autotaladrante rosca-chapa, para fijación de chapas.	0,120	126,000 Ud	15,12
436 mt36tit400b	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro.	0,110	10,700 Ud	1,18
437 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.	0,110	110,400 Ud	12,14
438 mt12psg210b	Seguro para la fijación del cuelgue, en falsos techos suspendidos.	0,100	113,139 Ud	11,31
439 mt08cem011a	Cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacos, según UNE-EN 197-1.	0,100	14,000 kg	1,40

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
440 mt36tit400a	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro.	0,090	25,250 Ud	2,27
441 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.	0,090	35,100 Ud	3,17
442 mt07aco020f	Separador homologado para losas de escalera.	0,080	36,000 Ud	2,88
443 mt07aco020k	Separador homologado para losas.	0,080	63,000 Ud	5,04
444 mt16aaa021a	Taco de expansión y clavo de polipropileno, con aro de estanqueidad, para fijación mecánica de paneles aislantes.	0,080	1.166,250 Ud	93,30
445 mt12psg220	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0,060	11,353 Ud	0,71
446 mt12psg2200io	Fijación compuesta por taco y tornillo.	0,060	1.518,483 Ud	90,86
447 mt12plj010	Cinta microperforada de papel, "PLACO", para acabado de juntas de placas de yeso laminado.	0,050	436,716 m	21,84
448 mt13ccg030h	Tornillo autorroscante de 6,3x60 mm de acero inoxidable, con arandela p18.	0,050	1.959,200 Ud	97,96
449 mt07aco020e	Separador homologado para soleras.	0,040	942,000 Ud	37,68
450 mt12fpg050b	Clip de plástico para la fijación entre lamas, en falsos techos registrables.	0,040	18,800 Ud	0,75
451 mt12pck010agthy7	Cinta de juntas.	0,030	362,880 m	11,16
452 mt12psg040	Cinta de juntas.	0,030	127,488 m	3,98
453 mt12psg040a	Cinta microperforada de papel, según UNE-EN 13963.	0,030	92,129 m	2,68
454 mt12plj010a	Cinta microperforada de papel "PLACO", de 50 mm de anchura, según UNE-EN 13963, para acabado de juntas de placas de yeso laminado.	0,030	900,476 m	25,72
455 mt12plt010c	Tornillo autorroscante TTPC 35 "PLACO", con cabeza de trompeta, de 35 mm de longitud, para instalación de placas de yeso laminado sobre perfiles de espesor inferior a 6 mm.	0,020	7.532,500 Ud	150,65
456 mt12plt010a	Tornillo autorroscante TTPC 25 "PLACO", con cabeza de trompeta, de 25 mm de longitud, para instalación de placas de yeso laminado sobre perfiles de espesor inferior a 6 mm.	0,010	9.354,776 Ud	93,55

MP01 PRECIOS UNITARIOS

CUADRO DE MATERIALES

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
457 mt12plt010d	Tornillo autorroscante TTPC 45 "PLACO", con cabeza de trompeta, de 45 mm de longitud, para instalación de placas de yeso laminado sobre perfiles de espesor inferior a 6 mm.	0,010	7.838,955 Ud	78,38
458 mt12plt030b	Tornillo autoperforante rosca-chapa, TRPF 13 "PLACO", de 13 mm de longitud.	0,010	4.255,182 Ud	42,55
459 mt12ptk040a	Tornillo autoperforante.	0,010	432,000 Ud	4,32
460 mt12ptk010ccs	Tornillo autoperforante.	0,010	2.001,384 Ud	20,52
461 mt12psg081b	Tornillo autoperforante 3,5x25 mm.	0,010	677,280 Ud	6,77
462 mt12psg081c	Tornillo autoperforante 3,5x35 mm.	0,010	1.077,390 Ud	10,82
463 mt12psg081e	Tornillo autoperforante 3,9x55 mm.	0,010	1.923,940 Ud	19,24
			Total materiales:	396.502,31

Noviembre de 2020.

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

Consta la firma

XXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXX