

\*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)

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

Num. Códigc	Denominación de la mano de obra	Precio	Horas	Total
1 mo055	Oficial 1ª cristalero.	20,590	0,756 h	15,57
2 mo047	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	20,080	46,049 h	921,07
3 mo044	Oficial 1ª encofrador.	20,080	2,437 h	48,92
4 mo043	Oficial 1ª ferrallista.	20,080	6,271 h	125,99
5 mo045	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	20,080	0,269 h	5,40
6 mo008	Oficial 1ª fontanero.	19,800	37,193 h	736,25
7 mo004	Oficial 1ª calefactor.	19,800	4,612 h	91,32
8 mo016	Oficial 1ª instalador de aparatos elevadores.	19,800	67,928 h	1.344,97
9 mo015	Oficial 1ª montador de falsos techos.	19,800	4,402 h	87,16
10 mo003	Oficial 1ª electricista.	19,800	24,698 h	488,67
11 mo011	Oficial 1ª montador.	19,800	8,794 h	174,12
12 mo054	Oficial 1ª montador de aislamientos.	19,800	6,779 h	134,38
13 mo053	Oficial 1ª montador de prefabricados interiores.	19,800	44,817 h	887,38
14 mo001	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	19,800	6,080 h	121,60
15 mo110	Ayudante cristalero.	19,680	0,756 h	14,88
16 mo017	Oficial 1ª carpintero.	19,530	24,213 h	472,73
17 mo019	Oficial 1ª soldador.	19,490	0,474 h	9,21
18 mo018	Oficial 1ª cerrajero.	19,490	8,886 h	173,13
19 mo033	Oficial 1ª yesero.	19,230	1,594 h	30,62
20 mo032	Oficial 1ª aplicador de productos impermeabilizantes.	19,230	0,916 h	17,58
21 mo031	Oficial 1ª aplicador de mortero autonivelante.	19,230	8,941 h	171,57
22 mo029	Oficial 1ª aplicador de láminas impermeabilizantes.	19,230	0,486 h	9,36
23 mo024	Oficial 1ª alicatador.	19,230	17,446 h	335,57
24 mo021	Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería.	19,230	18,903 h	363,68
25 mo023	Oficial 1ª solador.	19,230	182,844 h	3.516,31
26 mo020	Oficial 1ª construcción.	19,230	59,477 h	1.145,43
27 mo094	Ayudante montador de estructura metálica.	19,190	46,202 h	890,35
28 mo092	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	19,190	1,143 h	21,93
29 mo091	Ayudante encofrador.	19,190	2,656 h	50,99
30 mo090	Ayudante ferrallista.	19,190	7,161 h	137,44



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

Num. Código	Denominación de la mano de obra	Precio	Horas	Total
31 mo051	Oficial 1ª montador de cerramientos industriales.	18,620	6,051 h	112,75
32 mo058	Ayudante carpintero.	18,500	22,064 h	408,12
33 mo059	Ayudante cerrajero.	18,440	7,536 h	139,03
34 mo061	Ayudante solador.	18,380	79,032 h	1.451,58
35 mo062	Ayudante alicatador.	18,380	17,446 h	320,54
36 mo071	Ayudante yesero.	18,380	0,970 h	17,81
37 mo080	Ayudante montador.	18,380	9,143 h	168,03
38 mo077	Ayudante construcción.	18,380	5,229 h	96,09
39 mo101	Ayudante montador de aislamientos.	18,380	6,779 h	125,01
40 mo082	Ayudante montador de falsos techos.	18,380	4,402 h	80,96
41 mo067	Ayudante aplicador de láminas impermeabilizantes.	18,380	0,486 h	8,95
42 mo070	Ayudante aplicador de productos impermeabilizantes.	18,380	0,916 h	16,83
43 mo069	Ayudante aplicador de mortero autonivelante.	18,380	12,807 h	234,40
44 mo100	Ayudante montador de prefabricados interiores.	18,380	44,817 h	823,48
45 mo056	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	18,350	15,770 h	290,70
46 mo102	Ayudante electricista.	18,350	60,224 h	1.104,33
47 mo085	Ayudante instalador de aparatos elevadores.	18,350	67,928 h	1.246,48
48 mo107	Ayudante fontanero.	18,350	41,936 h	769,12
49 mo103	Ayudante calefactor.	18,350	4,612 h	84,62
50 mo112	Peón especializado construcción.	18,190	51,506 h	937,64
51 mo038	Oficial 1ª pintor.	18,020	104,510 h	1.882,76
52 mo114	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	17,710	18,903 h	334,95
53 mo113	Peón ordinario construcción.	17,710	194,182 h	3.441,11
54 mo076	Ayudante pintor.	17,190	122,268 h	2.103,39
55 mo098	Ayudante montador de cerramientos industriales.	17,190	6,051 h	104,07
			<b>Total mano de obra:</b>	<b>28.846,33</b>



**MP01 PRECIOS UNITARIOS****CUADRO DE MAQUINARIA**

Num. Códig	Denominación de la maquinaria	Precio	Cantidad	Total
1 mq06bhe010	Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón. Incluso p/p de desplazamiento.	170,000	0,064 h	10,92
2 mq04res010ch	Carga y cambio de contenedor de 7 m <sup>3</sup> , 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 y alquiler.	75,000	3,621 Ud	271,59
3 mq04res010ah	Carga y cambio de contenedor de 7 m <sup>3</sup> , para recogida de tierras, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.	75,000	1,207 Ud	90,53
4 mq07gle010a	Grúa autopropulsada de brazo telescópico con una capacidad de elevación de 12 t y 20 m de altura máxima de trabajo.	49,000	3,191 h	156,36
5 mq04res020bg	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m <sup>3</sup> con residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico. Instalación de tratamiento de residuos de mampostero de albañil de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	45,000	3,621 Ud	162,96
6 mq01pan010a	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m <sup>3</sup> .	40,230	0,015 h	0,59
7 mq02cia020j	Camión cisterna de 8 m <sup>3</sup> de capacidad.	40,080	0,028 h	1,12
8 mq05per010	Perforadora con corona diamantada y soporte, por vía húmeda.	25,000	5,890 h	148,20
9 mq04res030g	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m <sup>3</sup> con tierras procedentes de la excavación, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de mampostero de albañil de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	14,000	1,207 Ud	16,90
10 mq06pym020	Mezcladora-bombeadora para morteros autonivelantes.	10,200	23,198 h	236,82
11 mq06cor020	Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.	9,500	1,272 h	12,07
12 mq04dua020b	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	9,270	0,207 h	1,93



**MP01 PRECIOS UNITARIOS****CUADRO DE MAQUINARIA**

Num. Códigc	Denominación de la maquinaria	Precio	Cantidad	Total
13 mq13ats011r	Repercusión, por m <sup>2</sup> , de montaje de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, de 20 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, con más de un 50% de elementos verticales duplicados, 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 con elementos constructivos (balcones, cornisas, galerías, etc.) en un porcentaje mayor del 50% de su perímetro y que sobresalen más de 30 cm del plano de fachada; incluso red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%.	8,250	59,944 Ud	494,54
14 mq08sol010	Equipo de oxicorte, con acetileno como combustible y oxígeno como comburente.	7,370	0,481 h	3,55
15 mq05pdm110	Compresor portátil diesel media presión 10 m <sup>3</sup> /min.	6,920	41,400 h	286,46
16 mq02rod010d	Bandeja vibrante de guiado manual, de 300 kg, anchura de trabajo 70 cm, reversible.	6,390	0,015 h	0,09



**MP01 PRECIOS UNITARIOS****CUADRO DE MAQUINARIA**

Num. Códigc	Denominación de la maquinaria	Precio	Cantidad	Total
17 mq13ats012r	Repercusión, por m <sup>2</sup> , de desmontaje de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, de 20 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, con más de un 50% de elementos verticales duplicados, 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 con elementos constructivos (balcones, cornisas, galerías, etc.) en un porcentaje mayor del 50% de su perímetro y que sobresalen más de 30 cm del plano de fachada; incluso red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%.	5,560	59,944 Ud	333,29
18 mq06vib020	Regla vibrante de 3 m.	4,670	1,723 h	8,02
19 mq05mai030	Martillo neumático.	4,080	45,429 h	185,70
20 mq05pdm010a	Compresor portátil eléctrico 2 m <sup>3</sup> /min de caudal.	3,810	4,029 h	15,30
21 mq02rop020	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	3,500	0,981 h	3,43
22 mq08sol020	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,200	14,758 h	49,19
23 mq05mai040	Martillo eléctrico.	2,800	9,497 h	26,53
24 mq06hor010	Hormigonera.	1,680	0,227 h	0,38



**MP01 PRECIOS UNITARIOS****CUADRO DE MAQUINARIA**

Num. Códigc	Denominación de la maquinaria	Precio	Cantidad	Total
25 mq13ats010r	Alquiler diario de m <sup>2</sup> de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, de 20 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, con más de un 50% de elementos verticales duplicados, 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 con elementos constructivos (balcones, cornisas, galerías, etc.) en un porcentaje mayor del 50% de su perímetro y que sobresalen más de 30 cm del plano de fachada; incluso red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%.	0,220	1.258,829 Ud	276,94
			Total maquinaria:	2.793,41



**MP01 PRECIOS UNITARIOS****CUADRO DE MATERIALES**

Num. Códigc	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
1 ml39aeg010d	Grupo tractor para ascensor eléctrico de pasajeros de 450 kg de carga nominal, con capacidad para 6 personas y 0,63 m/s de velocidad.	2.934,450	1,000 Ud	2.934,45
2 ml39aec010d	Cabina con acabados de calidad básica, de 1000 mm de anchura, 1250 mm de profundidad y 2200 mm de altura, con alumbrado eléctrico permanente de 50 lux como mínimo, para ascensor eléctrico de pasajeros de 450 kg de carga nominal, con capacidad para 6 personas y 0,63 m/s de velocidad, incluso puerta de cabina corredera automática de acero para pintar.	2.685,180	1,000 Ud	2.685,18
3 mt39aer010d	Recorrido de guías y cables de tracción para ascensor eléctrico de pasajeros de 450 kg de carga nominal, con capacidad para 6 personas y 0,63 m/s de velocidad.	1.385,180	1,000 Ud	1.385,18
4 mt39aem010d	Cuadro y cable de maniobra para ascensor eléctrico de pasajeros de 450 kg de carga nominal, con capacidad para 6 personas y 0,63 m/s de velocidad.	1.139,070	1,000 Ud	1.139,07
5 ml39ael010d	Limitador de velocidad y paracaídas para ascensor eléctrico de pasajeros de 450 kg de carga nominal, con capacidad para 6 personas y 0,63 m/s de velocidad.	687,860	1,000 Ud	687,86
6 ml39aea010d	Amortiguadores de foso y contrapesos para ascensor eléctrico de pasajeros de 450 kg de carga nominal, con capacidad para 6 personas y 0,63 m/s de velocidad.	478,350	1,000 Ud	478,35
7 mt08eme075b	Estructura soporte de sistema de encofrado vertical, para muros de hormigón a dos caras, de hasta 3 m de altura, formada por escuadras metálicas para estabilización y aplomado de la superficie encofrante.	400,000	0,030 Ud	12,15
8 ml39aap010e	Puerta de ascensor de pasajeros de acceso a piso, con apertura automática, de acero con imprimación para pintar, de 800x2000 mm. Acristalamiento homologado como "Parallamas" 30 minutos (E 30).	289,240	2,000 Ud	578,48



**MP01 PRECIOS UNITARIOS****CUADRO DE MATERIALES**

Num. Códigc	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
9 ml26pca020ccb	Puerta cortafuegos pivotante homologada, E12 60-C5, según UNE-EN 1634-1, de una hoja de 63 mm de espesor, 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 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso tres bisagras de doble pala regulables en altura, soldadas al marco y alornilladas a la hoja, según UNE-EN 1935, cerradura embulida de cierre a un punto, escudos, cilindro, llaves y manivelas antienganche RF de nylon color negro.	236,530	1,000 Ud	236,53
10 ml25pfx060Crc	Puerta de aluminio, gama media, una hoja practicable, con apertura hacia el interior, dimensiones 800x2200 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 48 mm y marco de 40 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 5,7 W/(m²K); espesor máximo del acrislamiento: 26 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210.	231,050	1,000 Ud	231,05
11 ml30lpr060a	Lavabo de porcelana sanitaria, mural, modelo Diverta "ROCA", color Blanco, de 750x440 mm, con juego de fijación, según UNE 67001.	230,000	2,000 Ud	460,00
12 mt31gmo100a	Grifería monomando de repisa para lavabo, con carlucho cerámico y limitador de caudal a 6 l/min, acabado cromado, modelo Thesis "ROCA", con válvula automática de desagüe de 1/4" accionada mediante varilla vertical-horizontal y enlaces de alimentación flexibles, según UNE-EN 200.	212,000	2,000 Ud	424,00



**MP01 PRECIOS UNITARIOS****CUADRO DE MATERIALES**

Num. Códig	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
13 ml08eme070a	Paneles metálicos modulares, para encofrar muros de hormigón de hasta 3 m de altura.	200,000	0,043 m <sup>2</sup>	8,51
14 ml39www030	Instalación de línea telefónica en cabina de ascensor.	200,000	1,000 Ud	200,00
15 mt49prs010Do	Prueba de servicio para comprobar la estanqueidad de una cubierta inclinada mediante riego, incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.	193,760	1,000 Ud	193,76
16 ml30smr019g	Taza compacta de inodoro de lanque bajo, para adosar a la pared, de porcelana sanitaria, modelo Meridian "ROCA", color Blanco, de 370x600x790 mm, con juego de fijación, según UNE-EN 997.	153,000	2,000 Ud	306,00
17 ml30smr021c	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.	141,000	2,000 Ud	282,00
18 ml01ari030la	Arcilla expandida, Arlita Leca Dur "WEBER", suministrada en sacos, según UNE-EN 13055-1.	140,080	0,405 m <sup>3</sup>	56,74
19 ml31abp135ff	Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, abatible, con forma de U, modelo Prestobar Inox 88170 "PRESTO EQUIP", de acero inoxidable AISI 304 acabado mate, de dimensiones totales 790x130 mm con tubo de 33 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, con portarrollos de papel higiénico, incluso fijaciones de acero inoxidable.	139,000	1,000 Ud	139,00
20 ml19egn010a	Encimera de granito nacional, Blanco Cristal pulido, de 2 cm de espesor.	136,230	3,413 m <sup>2</sup>	464,95
21 ml31abp150z	Pasamanos para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, modelo Prestobar 89110 "PRESTO EQUIP", de aluminio y nylon, de 35 mm de diámetro, suministrado con piezas auxiliares de remate de sección curva.	117,700	1,000 m	117,70
22 mt09lec020b	Lechada de cemento 1/3 CEM II/B-P 32,5 N.	105,100	0,041 m <sup>3</sup>	4,25
23 ml49prs020	Prueba de servicio para comprobar la estanqueidad de una zona de fachada, mediante simulación de lluvia, incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.	100,000	1,000 Ud	100,00
24 ml26pca100aa	Cierrapuertas para uso moderado de puerta cortafuegos de una hoja, según UNE-EN 1154.	97,020	1,000 Ud	97,02



**MP01 PRECIOS UNITARIOS****CUADRO DE MATERIALES**

Num. Códigc	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
25 mt30lar010h	Lavadero de porcelana sanitaria, modelo Henares "ROCA", color blanco, de 600x390x360 mm, según UNE 67001.	94,700	1,000 Ud	94,70
26 mt30smr022a	Asiento y tapa de inodoro, de caída amortiguada, modelo Meridian "ROCA", color Blanco.	89,700	2,000 Ud	179,40
27 mt09pye010a	Pasta de yeso para aplicación en capa fina C6, según UNE-EN 13279-1.	88,580	0,014 m³	1,30
28 mt23hbx010b	Juego de manivela y escudo ancho de acero inoxidable Marino AISI 316L, serie media, para puerta interior.	83,750	9,000 Ud	753,75
29 mt23rmh010	Cerradura y bisagras para reja metálica practicable.	80,000	1,000 Ud	79,97
30 mt34lyd010d	Luminaria circular de techo Downlight, de 240 mm de diámetro y 150 mm de altura, para 2 lámparas fluorescentes compactas dobles TC-D de 26 W, cuerpo interior de chapa de acero, acabado termoesmaltado, de color blanco; reflector de aluminio con acabado espejular; aislamiento clase F.	80,000	10,000 Ud	800,00
31 mt09pye010b	Pasta de yeso de construcción B1, según UNE-EN 13279-1.	78,890	11,458 m³	901,36
32 mt30sfr010a	Sifón botella extensible, modelo Minimal, "ROCA", para bidé, acabado cromado, de 250x35/95 mm.	75,500	2,000 Ud	151,00
33 mt35lta010	Arqueta de polipropileno para toma de tierra, de 300x300 mm, con tapa de registro.	74,000	2,000 Ud	148,00
34 mt10haf010nga	Hormigón HA-25/B/20/Ila, fabricado en central.	70,000	4,165 m³	291,60
35 mt10hmf011jb	Hormigón de limpieza HL-200/B/20, fabricado en central.	69,470	0,331 m³	22,98
36 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.	68,090	2,000 Ud	136,18
37 mt31gmo040a	Grifo mezclador bimando mural, para lavadero, de caño giratorio, acabado cromado, modelo Brava "ROCA", con aireador, según UNE-EN 200.	66,000	1,000 Ud	66,00
38 mt39aab020a	Bolonera de cabina para ascensor de pasajeros con acabados de calidad básica y maniobra universal simple.	63,110	1,000 Ud	63,11



**MP01 PRECIOS UNITARIOS****CUADRO DE MATERIALES**

Num. Códig	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
39 ml49hob020g	Ensayo para determinar la consistencia del hormigón fresco mediante el método de asentamiento del cono de Abrams según UNE-EN 12350-2 y la resistencia característica a compresión del hormigón endurecido mediante control estadístico con fabricación y curado de seis probetas cilíndricas de 15x30 cm del mismo lote según UNE-EN 12390-2, con refrentado y rotura a compresión según UNE-EN 12390-3, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra de hormigón fresco según UNE-EN 12350-1 e informe de resultados.	60,000	1,000 Ud	60,00
40 ml34lle010aa	Luminaria circular fija de techo tipo Downlight, no regulable, serie Advance 90 CRI90, referencia 001520V2 "LLEDÓ", de 11 W, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz, de 97,5 mm de diámetro de empotramiento y 112 mm de altura, con lámpara LED no reemplazable LED930, temperatura de color 3000 K, óptica formada por reflector recubierto con aluminio vaporizado, acabado muy brillante, de alto rendimiento, haz de luz Spot, aro embellecedor de aluminio inyectado, acabado termoesmaltado, de color blanco, índice de reproducción cromática mayor de 90, flujo luminoso 756 lúmenes, grado de protección IP20, con flejes de fijación, para empotrar.	60,000	4,000 Ud	240,00
41 mt30lar012b	Mueble soporte de tablero aglomerado, de 378x555x786 mm, para lavadero modelo Henares "ROCA".	57,800	1,000 Ud	57,80
42 ml39aes010a	Selector de paradas para ascensor eléctrico de pasajeros, 0,63 m/s de velocidad.	51,430	2,000 Ud	102,86
43 mt22pxh025ab	Puerta interior ciega hueca, de tablero de fibras acabado en melamina de color blanco, con alma alveolar de papel kraft, de 203x72,5x4 cm.	50,040	9,000 Ud	450,36
44 ml34ael010cd	Luminaria de emergencia, con dos led de 1 W, flujo luminoso 220 lúmenes, carcasa de 154x80x47 mm, clase I, protección IP20, con baterías de Ni-Cd de alta temperatura, autonomía de 2 h, alimentación a 230 V, tiempo de carga 24 h. Incluso accesorios y elementos de fijación.	50,000	8,000 Ud	400,00



**MP01 PRECIOS UNITARIOS****CUADRO DE MATERIALES**

Num. Códigc	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
45 ml39www011	Gancho adosado al lecho, capaz de soportar suspendido el mecanismo tractor.	50,000	1,000 Ud	50,00
46 ml21ves010nb	Vidrio laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 4 mm de espesor unidas mediante una lámina translúcida de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600. Según UNE-EN ISO 12543-2 y UNE-EN 14449	49,610	1,774 m²	87,99
47 ml31abp080a	Toallero de papel zigzag, de acero inoxidable AISI 430 con acabado salinado, de 305x266x120 mm, para 400 toallitas, plegadas en C.	48,790	2,000 Ud	97,58
48 mt35lta030	Puente para comprobación de puesta a tierra de la instalación eléctrica.	46,000	2,000 Ud	92,00
49 ml09mif020e	Mortero industrial para revoco y enlucido de uso corriente, de cemento, tipo GP CSIII W1, suministrado en sacos, según UNE-EN 998-1.	44,100	1,590 t	69,84
50 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	0,280 t	11,80
51 ml12pp1100afp	Panel sándwich aislante para fachadas, de 50 mm de espesor y 1100 mm de anchura, formado por doble cara metálica de chapa lisa de acero galvanizado, de espesor exterior 0,5 mm y espesor interior 0,5 mm y alma aislante de lana de roca de 145 kg/m³ de densidad media, con junta diseñada para fijación con tornillos ocultos.	42,000	20,213 m²	848,93
52 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.	41,900	2,000 Ud	83,80
53 ml41ixi010a	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.	41,830	1,000 Ud	41,83
54 ml09mif010la	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	41,790	0,535 t	22,58
55 ml25pce020d	Celosía de lamas fijas de aluminio lacado color.	40,220	0,510 m²	20,51



**MP01 PRECIOS UNITARIOS****CUADRO DE MATERIALES**

Num. Códigc	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
220 ml37tpu400a	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.	0,070	16,200 Ud	1,14
221 ml07aco020d	Separador homologado para muros.	0,060	8,072 Ud	0,48
222 ml12psg220	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0,060	221,062 Ud	13,65
223 mt12psg081f	Tornillo autoperforante 4,2x70 mm.	0,050	185,625 Ud	9,28
224 ml07aco020e	Separador homologado para soleras.	0,040	21,750 Ud	0,87
225 ml13eag022	Clavo de acero para fijación de rastrel de madera a soporte de madera.	0,040	65,880 Ud	2,64
226 ml12psg040	Cinta de juntas.	0,030	343,413 m	10,68
227 ml18acc050b	Crucetas de PVC para separación entre 3 y 15 mm.	0,030	2.661,165 Ud	79,84
228 ml12www050	Tornillo autotaladrante de acero galvanizado.	0,030	89,340 Ud	2,68
229 ml23ppb011	Tornillo de acero 19/22 mm.	0,020	164,000 Ud	3,28
230 mt29lma130	Taco largo, de plástico, para pared.	0,020	65,880 Ud	1,32
231 ml12psg081c	Tornillo autoperforante 3,5x35 mm.	0,010	3.869,812 Ud	38,70
232 ml12psg081b	Tornillo autoperforante 3,5x25 mm.	0,010	1.915,220 Ud	19,15
			<b>Total materiales:</b>	<b>40.376,79</b>

