

MP

*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)

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)**

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

Num. Código	Denominación de la mano de obra	Precio	Horas	Total
1 mo119	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	24,290	78,277 h	1.901,23
2 mo080	Ayudante montador.	22,620	0,180 h	4,08
3 mo120	Peón Seguridad y Salud.	20,880	99,474 h	2.078,60
			Total mano de obra:	3.983,91

MP01 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MAQUINARIA**

Num. Código	Denominación de la maquinaria	Precio	Cantidad	Total
1 mq07ple010ff	Alquiler diario de plataforma elevadora de tijera, motor diesel, de 15 m de altura máxima de trabajo, incluso mantenimiento y seguro de responsabilidad civil.	122,770	3,460 Ud	425,58
2 mq07ple020ff	Transporte a obra y retirada de plataforma elevadora de tijera, motor diesel, de 15 m de altura máxima de trabajo.	122,160	0,346 Ud	41,52
3 mq04cag010a	Camión con grúa de hasta 6 t.	50,160	0,150 h	7,50
4 mq01ret020b	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	37,180	0,003 h	0,11
			Total maquinaria:	474,71

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
1 mt50spe020b	Cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 10 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, con grados de protección IP55 e IK07, 3 tomas con dispositivo de bloqueo y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales necesarios, Incluso elementos de fijación y regletas de conexión.	1.291,000	0,100 Ud	129,10
2 mt50spa050m	Tablón de madera de pino, dimensiones 20x7,2 cm.	377,710	0,015 m ³	5,67
3 mt50spa050a	Tabla de madera de pino, dimensiones 12x2,7 cm.	371,520	0,002 m ³	0,56
4 mt50spa050g	Tabloncillo de madera de pino, dimensiones 15x5,2 cm.	365,330	0,108 m ³	39,13
5 mt50spm020lbs	Pasarela peatonal de acero, de 1,5 m de longitud para anchura máxima de zanja de 0,9 m, anchura útil de 0,87 m, con plataforma de superficie antideslizante sin desniveles, con 400 kg de capacidad de carga, rodapiés laterales de 0,15 m, barandillas laterales de 1 m de altura, con travesaño lateral.	324,460	0,500 Ud	162,20
6 mt50cas060	Transporte de caseta prefabricada de obra, entrega y recogida.	240,330	2,000 Ud	480,66
7 mt50ica010a	Acometida provisional eléctrica a caseta prefabricada de obra.	216,970	1,000 Ud	216,97
8 mt50ehg010a	Estación de higiene, de 60x60x160 cm, formada por: panel autoportante de tablero de fibras tipo HDF, de 25 mm de espesor, con texto y pictograma indicativo de su uso, bordes redondeados y canteados con plástico, pies regulables, y dos estantes de chapa de acero, acabado lacado, para colocar las cajas de guantes y mascarillas; dosificador de gel hidroalcohólico virucida, rellenable de accionamiento manual, de 1 l de capacidad, de polipropileno; y contenedor, de 40 l de capacidad, de polipropileno, con pedal de apertura de tapa, para depositar los guantes usados y las mascarillas usadas.	153,770	1,000 Ud	153,77

Cuadro de materiales

Página 2

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
9 mt50cas005a	Mes de alquiler de aseo portátil de polietileno, de 1,20x1,20x2,35 m, color gris, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior.	130,000	6,000 Ud	780,00
10 mt50cas030b	Mes de alquiler de caseta prefabricada para despacho de oficina en obra, de 4,78x2,42x2,30 m (10,55 m ²), compuesta por: estructura metálica mediante perfiles conformados en frío; cerramiento de chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada; cubierta de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventanas correderas de aluminio anodizado, con luna de 6 mm y rejillas; puerta de entrada de chapa galvanizada de 1 mm con cerradura; suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal y revestimiento de tablero melaminado en paredes.	125,000	6,000 Ud	750,00
11 mt50cas050a	Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de 4,20x2,33x2,30 (9,80) m ² , compuesta por: estructura metálica mediante perfiles conformados en frío; cerramiento de chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada; cubierta de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventanas correderas de aluminio anodizado, con luna de 6 mm y rejillas; puerta de entrada de chapa galvanizada de 1 mm con cerradura; suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal y revestimiento de tablero melaminado en paredes. Según R.D. 1627/1997.	120,000	6,000 Ud	720,00

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
12 mt50eca010	Botiquín de urgencia provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, con tornillos y tacos para fijar al paramento.	119,080	1,000 Ud	119,08
13 mt50ebv010c	Caja de 200 mascarillas higiénicas de un solo uso, de 18x9,5 cm, según Especificación UNE 0064-1.	101,140	2,000 Ud	202,28
14 mt35tta010	Arqueta de polipropileno para toma de tierra, de 300x300 mm, con tapa de registro.	78,740	1,000 Ud	78,74
15 mt50spe015b	Foco portátil de 500 W de potencia, para exterior, con rejilla de protección, soporte de tubo de acero y cable de 1,5 m.	66,870	1,000 Ud	66,85
16 mt50spm050a	Chapa de acero de 10 mm de espesor, para protección de zanjas, pozos o huecos horizontales.	58,200	0,105 m ²	6,15
17 mt35tta030	Puente para comprobación de puesta a tierra de la instalación eléctrica.	48,940	1,000 Ud	48,94
18 mt41ixo010a	Extintor portátil de nieve carbónica CO ₂ , de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor, con accesorios de montaje, según UNE-EN 3.	46,730	0,200 Ud	9,35
19 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	0,200 Ud	8,83
20 mt50vbe010dbk	Valla peatonal de hierro, de 1,10x2,50 m, color amarillo, con barrotes verticales montados sobre bastidor de tubo, con dos pies metálicos, incluso placa para publicidad.	43,340	0,120 Ud	5,22
21 mt50les010ba	Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), según la Instrucción 8.3-IC.	40,040	0,600 Ud	24,03

Cuadro de materiales

Página 4

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
22 mt50spv020	Valla trasladable de 3,50x2,00 m, formada por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm de diámetro, soldados en los extremos a postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, para delimitación provisional de zona de obras, incluso argollas para unión de postes.	38,080	1,980 Ud	75,24
23 mt50mpc010dab	Mampara separadora de protección, de sobremesa, de 600x400 mm, de metacrilato transparente de 4 mm de espesor, con ventana inferior, con dos soportes de sujeción del mismo material, para proporcionar una barrera física y establecer una distancia de seguridad.	31,030	1,000 Ud	31,03
24 mt50spb030g	Guardacuerpos telescópico de seguridad fabricado en acero de primera calidad pintado al horno en epoxi-poliéster, de 35x35 mm y 1500 mm de longitud, con apriete arriba.	20,720	2,112 Ud	44,00
25 mt50spb070	Rodapié metálico de 3 m de longitud y 150 mm de altura, pintado al horno en epoxi-poliéster.	20,690	0,176 Ud	3,52
26 mt50spr096	Mosquetón de acero galvanizado, con tuerca de seguridad y carga de rotura superior a 20 kN.	19,250	29,410 Ud	567,44
27 mt35tte010b	Electrodo para red de toma de tierra cobreado con 300 µm, fabricado en acero, de 15 mm de diámetro y 2 m de longitud.	19,150	1,000 Ud	19,15
28 mt50les020a	Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, con 6 orificios de fijación.	13,310	0,400 Ud	5,32
29 mt50spr095	Polea de acero, con carga de rotura superior a 20 kN.	12,280	29,410 Ud	359,84
30 mt50les050a	Caballote portátil de acero galvanizado, para señal provisional de obra.	9,780	0,300 Ud	2,94
31 mt53srb020ja	Señal normalizada cuadrada, indicativa de riesgos biológicos, de PVC de 1 mm de espesor, serigrafiado con textos y pictogramas, de 297x297 mm, con 4 orificios de fijación.	9,180	2,000 Ud	18,36
32 mt50spv025	Base prefabricada de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, reforzada con varillas de acero, para soporte de valla trasladable.	5,940	2,640 Ud	15,84

MPO1 PRECIOS UNITARIOS**CUADRO DE MATERIALES**

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
33 mt50spb050a	Barandilla para guardacuerpos matrizada, de tubo de acero pintado al horno en epoxi-poliéster, de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud.	5,930	0,528 Ud	3,52
34 mt50les030Lc	Señal de evacuación, salvamento y socorro, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma rectangular sobre fondo verde, con 4 orificios de fijación, según R.D. 485/1997.	5,140	0,666 Ud	3,42
35 mt50les030Dc	Señal de extinción, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma rectangular sobre fondo rojo, con 4 orificios de fijación, según R.D. 485/1997.	5,140	0,666 Ud	3,42
36 mt50les030fa	Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma triangular sobre fondo amarillo, con 4 orificios de fijación, según R.D. 485/1997.	3,780	0,666 Ud	2,52
37 mt50les030nb	Señal de prohibición, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma circular sobre fondo blanco, con 4 orificios de fijación, según R.D. 485/1997.	3,780	0,666 Ud	2,52
38 mt50les030vb	Señal de obligación, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma circular sobre fondo azul, con 4 orificios de fijación, según R.D. 485/1997.	3,780	0,666 Ud	2,52
39 mt35tta060	Saco de 5 kg de sales minerales para la mejora de la conductividad de puestas a tierra.	3,720	0,333 Ud	1,24
40 mt50spm055a	Manta antirroca, de fibras sintéticas, de 6 mm de espesor, peso 900 g/m ² .	3,470	2,550 m ²	8,85
41 mt35ttc010b	Conductor de cobre desnudo, de 35 mm ² .	2,990	0,250 m	0,75
42 mt50spr100c	Cable de acero de 10 mm de diámetro.	2,530	38,406 m	96,88
43 mt50sph010aa	Red de seguridad UNE-EN 1263-1 S A2 M100 D M, de poliamida de alta tenacidad, anudada, de color blanco. Cuerda de red de calibre 4,5 mm. Energía de la red A2 (entre 2,2 y 4,4 kJ). Configuración de la red al rombo, con cuerda perimetral de polipropileno de 16 mm de diámetro.	2,400	251,196 m ²	602,04
44 mt50spa052a	Montante de madera de pino, de 7x7 cm.	2,230	0,780 m	1,74
45 mt50spa101	Clavos de acero.	1,610	0,138 kg	0,23
46 mt35www020	Material auxiliar para instalaciones de toma de tierra.	1,220	1,000 Ud	1,22

Cuadro de materiales

Página 6

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
47 mt35tta040	Grapa abarcón para conexión de pica.	1,060	1,000 Ud	1,06
48 mt50sph020	Puntas planas de acero de 20x100 mm.	1,040	2,992 kg	3,07
49 mt07aco010g	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado en obra en barras sin elaborar, de varios diámetros.	0,640	26,613 kg	16,92
50 mt50spr040a	Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m ²), doblemente reorientada, con tratamiento ultravioleta, color naranja, de 1 m de altura.	0,500	25,000 m	12,50
51 mt50spr170b	Cuerda de unión UNE-EN 1263-1 O de polipropileno de alta tenacidad, con tratamiento a los rayos UV, D=8 mm y carga de rotura superior a 7,5 kN.	0,180	463,294 m	83,04
52 mt09pce030	Cemento rápido CNR4 según UNE 80309, en sacos.	0,140	12,600 kg	1,80
53 mt50spr045	Tapón protector de PVC, tipo seta, de color rojo, para protección de los extremos de las armaduras.	0,100	7,000 Ud	0,50
54 mt50spr046	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.	0,030	165,000 Ud	4,80
			Total materiales:	6.004,77

Noviembre de 2020.

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

Constan las firmas

XXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXX

