

**CUADRO DE MANO DE OBRA**

CUADRO DE MANO DE OBRA					
Nº	Designación	Precio (euros)	Importe		Total (euros)
			Cantidad (Horas)		
1	Oficial de primera	14,57	1,333332	H	19,43
2	Peón especialista	13,19	1,333332	H	17,59
3	Peón ordinario	12,96	0,100000	H	1,30
Importe total:					38,32

**CUADRO DE MATERIALES**

CUADRO DE MATERIALES					
Nº	Designación	Importe			
		Precio (euros)	Cantidad Empleada	Total (euros)	
1	Cono TB-6 h=70 cm	3,86	5,000000 Ud	19,30	
2	Panel zona excluida al tráfico TB-5 Clase RA2	22,20	2,000000 Ud	44,40	
3	Señal de seguridad triangular de lado 1350 mm	62,25	2,000000 Ud	124,50	
4	Señal de seguridad circular de diámetro 900 mm	44,00	2,000000 Ud	88,00	
5	Cartel de indicación tipo TS	180,00	1,000000 M2	180,00	
6	Mesa de madera con capacidad para 6 personas	100,00	1,000000 Ud	100,00	
7	Banco de madera de 1,6 m	40,00	2,000000 Ud	80,00	
8	Recipiente para recogida de basura	12,00	1,000000 Ud	12,00	
9	Taquilla metálica individual	20,10	3,000000 Ud	60,30	
10	Botiquín de primeros auxilios	60,52	1,000000 Ud	60,52	
11	Extintor ABC 6 kg	36,77	1,000000 Ud	36,77	
12	Extintor de 6-9 kg	45,00	1,000000 Ud	45,00	
13	Señal indicadora de ubicación de extintor.	5,78	1,000000 Ud	5,78	
14	Formación seguridad y salud	41,41	2,000000 Ud	82,82	
15	Reunión mensual Seg. y Salud	152,00	2,000000 Ud	304,00	
16	Reconocimiento médico	49,10	2,000000 Ud	98,20	
17	Alquiler caseta aislada para vestuario de 6x2,35 m	119,30	4,000000 ms	477,20	
18	Valla de obra reflectante 1,7 m	25,00	2,000000 Ud	50,00	
19	Tablón madera pino 20x7 cm	272,80	0,600000 M3	163,68	
20	Puntal de pino 2,5 m D=8/10	1,07	2,800000 MI	3,00	
21	Casco de seguridad	6,95	3,000000 Ud	20,85	
22	Traje de trabajo	21,80	3,000000 Ud	65,40	
23	Traje impermeable	15,52	3,000000 Ud	46,56	
24	Par de guantes de uso general	2,26	3,000000 Ud	6,78	
25	Par de guantes para aislamiento eléctrico	3,80	1,000000 Ud	3,80	
26	Par de botas de seguridad	32,10	3,000000 Ud	96,30	
27	Par de botas de agua	11,98	3,000000 Ud	35,94	
28	Chaleco reflectante	6,30	3,000000 Ud	18,90	
29	Gafas antipolvo	3,15	2,000000 Ud	6,30	
30	Mascarilla antipolvo	2,70	2,000000 Ud	5,40	
31	Filtro para recambio mascarilla anti-polvo y humos	0,66	2,000000 Ud	1,32	

CUADRO DE MATERIALES					
Nº	Designación	Precio (euros)	Importe		Total (euros)
			Cantidad Empleada		
32	Orejas de seguridad	5,72	1,000000	Ud	5,72
33	Faja de protección lumbar	34,00	1,000000	Ud	34,00
34	Cinturón portaherramientas	7,30	2,000000	Ud	14,60
35	Arnés de seguridad	59,00	1,000000	Ud	59,00
Importe total:					2.456,34

**PRECIOS DESCOMPUESTOS**

Num.	Código	Ud	Descripción			Total	
1	GSS.01.01.010	H	Formación e información específica en materia de Seguridad y Salud en el trabajo, según los riesgos previsibles en la ejecución de la obra.				
	GMT.10.02.140	1,000000 Ud	Formación seguridad y salud		41,41	41,41	
		6,000000 %	Costes indirectos		41,41	2,48	
					Total por H .....	43,89	
			Son CUARENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por H.				
2	GSS.01.01.020	Ud	Reunión de coordinación de Seguridad y Salud.				
	GMT.10.02.150	1,000000 Ud	Reunión mensual Seg. y Salud		152,00	152,00	
		6,000000 %	Costes indirectos		152,00	9,12	
					Total por Ud .....	161,12	
			Son CIENTO SESENTA Y UN EUROS CON DOCE CÉNTIMOS por Ud.				
3	GSS.01.01.030	Ud	Reconocimiento médico obligatorio anual trabajador				
	GMT.10.02.160	1,000000 Ud	Reconocimiento médico		49,10	49,10	
		6,000000 %	Costes indirectos		49,10	2,95	
					Total por Ud .....	52,05	
			Son CINCUENTA Y DOS EUROS CON CINCO CÉNTIMOS por Ud.				
4	GSS.01.02.010	mes	Alquiler de caseta prefabricada de obra, de estructura metálica y con capacidad para 10 personas, incluso acometidas provisionales a servicios públicos, cuadros generales, puesta tierra y todos los dispositivos necesarios para su correcta colocación y puesta en funcionamiento.				
	GMT.10.02.170	1,000000 ms	Alquiler caseta aislada para vestuario de 6x2,35 m		119,30	119,30	
		6,000000 %	Costes indirectos		119,30	7,16	
					Total por mes .....	126,46	
			Son CIENTO VEINTISEIS EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS por mes.				
5	GSS.01.02.040	Ud	Mesa de madera con capacidad para 10 personas.(amortizable en 5 años)				
	GMT.10.02.010	1,000000 Ud	Mesa de madera con capacidad para 6 personas		100,00	100,00	
		6,000000 %	Costes indirectos		100,00	6,00	
					Total por Ud .....	106,00	
			Son CIENTO SEIS EUROS por Ud.				
6	GSS.01.02.050	Ud	Banco de madera con capacidad para 5 personas. (amortizable en 5 años)				
	GMT.10.02.020	1,000000 Ud	Banco de madera de 1,6 m		40,00	40,00	
		6,000000 %	Costes indirectos		40,00	2,40	
					Total por Ud .....	42,40	
			Son CUARENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS por Ud.				

Num. Código	Ud	Descripción			Total
7	GSS.01.02.060	Ud	Recipiente para recogida de basura de polietileno inyectado de 200 litros de capacidad.(amortizable en 5 años)		
	GMT.10.02.030	1,000000 Ud	Recipiente para recogida de basura	12,00	12,00
		6,000000 %	Costes indirectos	12,00	0,72
				<u>12,00</u>	<u>12,72</u>
				Total por Ud .....	12,72
			Son DOCE EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS por Ud.		
8	GSS.01.02.070	Ud	Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m de altura. ( amortizable en 5 años)		
	GMT.10.02.040	1,000000 Ud	Taquilla metálica individual	20,10	20,10
		6,000000 %	Costes indirectos	20,10	1,21
				<u>20,10</u>	<u>21,31</u>
				Total por Ud .....	21,31
			Son VEINTIUN EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS por Ud.		
9	GSS.01.02.080	Ud	Botiquín de primeros auxilios instalado en obra, conteniendo el material que especifica la Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el Trabajo.		
	GMT.10.02.050	1,000000 Ud	Botiquín de primeros auxilios	60,52	60,52
		6,000000 %	Costes indirectos	60,52	3,63
				<u>60,52</u>	<u>64,15</u>
				Total por Ud .....	64,15
			Son SESENTA Y CUATRO EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS por Ud.		
10	GSS.01.03.010	Ud	Suministro e instalación de extintor ABC de polvo químico seco de 6 kg para fuegos sólidos, líquidos y eléctricos; con válvula de disparo rápido, manómetro autocomprobable, base de PVC alta resistencia, manguera de caucho flexible y difusor tubular.		
	GMT.10.02.080	1,000000 Ud	Extintor ABC 6 kg	36,77	36,77
		6,000000 %	Costes indirectos	36,77	2,21
				<u>36,77</u>	<u>38,98</u>
				Total por Ud .....	38,98
			Son TREINTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud.		
11	GSS.01.03.040	Ud	Suministro e instalación de armario para extintor, pintado en rojo y marco con bisagra integral para su apertura de dimensiones 650x250x200 mm, con cerradura llave única.		
	GMT.10.02.110	1,000000 Ud	Extintor de 6-9 kg	45,00	45,00
		6,000000 %	Costes indirectos	45,00	2,70
				<u>45,00</u>	<u>47,70</u>
				Total por Ud .....	47,70
			Son CUARENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS por Ud.		
12	GSS.01.03.060	Ud	Suministro e instalación de señal de PVC de 297x420 mm, fotoluminiscente, indicadora de ubicación de extintor.		
	GMT.10.02.130	1,000000 Ud	Señal indicadora de ubicación de extintor.	5,78	5,78
		6,000000 %	Costes indirectos	5,78	0,35
				<u>5,78</u>	<u>6,13</u>
				Total por Ud .....	6,13
			Son SEIS EUROS CON TRECE CÉNTIMOS por Ud.		

Num.	Código	Ud	Descripción			Total
13	GSS.01.04.020	Ud	Señal de seguridad triangular de lado 1350 mm y retrorreflectancia nivel II, incluso poste galvanizado de sustentación, anclajes, cimentación y posterior desmontaje (amortizable en 5 años).			
	GMT.10.01.220	1,000000 Ud	Señal de seguridad triangular de lado 1350 mm		62,25	62,25
		6,000000 %	Costes indirectos		62,25	3,74
						<u>65,99</u>
			Son SESENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por Ud.			
14	GSS.01.04.050	Ud	Señal de seguridad circular de diámetro 900 mm y retrorreflectancia nivel II, incluso poste galvanizado de sustentación, anclajes, cimentación y posterior desmontaje (amortizable en 5 años).			
	GMT.10.01.250	1,000000 Ud	Señal de seguridad circular de diámetro 900 mm		44,00	44,00
		6,000000 %	Costes indirectos		44,00	2,64
						<u>46,64</u>
			Son CUARENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud.			
15	GSS.01.04.070	M2	Cartel de indicación tipo TS, de chapa galvanizada y nivel de retrorreflectancia III, incluso poste galvanizados de sustentación, anclajes, cimentación y posterior desmontaje.			
	GMT.10.01.270	1,000000 M2	Cartel de indicación tipo TS		180,00	180,00
		6,000000 %	Costes indirectos		180,00	10,80
						<u>190,80</u>
			Son CIENTO NOVENTA EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS por M2.			
16	GSS.01.04.110	Ud	Panel de zona excluida al tráfico TB-5, de dimensiones 140 x 25 cm, incluso poste galvanizados de sustentación, anclajes, cimentación y posterior desmontaje (amortizable en 5 años).			
	GMT.10.01.190	1,000000 Ud	Panel zona excluida al tráfico TB-5 Clase RA2		22,20	22,20
		6,000000 %	Costes indirectos		22,20	1,33
						<u>23,53</u>
			Son VEINTITRES EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS por Ud.			
17	GSS.01.04.130	Ud	Cono de balizamiento tipo TB-6 de altura 70 cm, incluso colocación y retirada (amortizable en 5 años).			
	GMT.10.01.020	1,000000 Ud	Cono TB-6 h=70 cm		3,86	3,86
		6,000000 %	Costes indirectos		3,86	0,23
						<u>4,09</u>
			Son CUATRO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS por Ud.			
18	GSS.05.01.020	Ud	Valla de obra autorefectante de 170 x 25 cm de poliester reforzado con vidrio, con terminación en colores rojo y blanco, incluso colocación y desmontaje (amortizable en 5 años).			
	GMO.01.01.090	0,050000 H	Peón ordinario		12,96	0,65
	GMT.10.05.030	1,000000 Ud	Valla de obra reflectante 1,7 m		25,00	25,00
		6,000000 %	Costes indirectos		25,65	1,54
						<u>27,19</u>
			Son VEINTISIETE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS por Ud.			

Num.	Código	Ud	Descripción				Total
19	GSS.05.01.030	M	Barandilla de protección lateral de zanjas, compuesta por guardacuerpos metálicos cada 2,5 m, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm, rodapie y travesaño, incluso colocación y desmontaje.				
	GMO.01.01.060	0,333333	H	Oficial de primera		14,57	4,86
	GMO.01.01.080	0,333333	H	Peón especialista		13,19	4,40
	GMT.10.05.040	0,150000	M3	Tablón madera pino 20x7 cm		272,80	40,92
	GMT.10.05.050	0,700000	MI	Puntal de pino 2,5 m D=8/10		1,07	0,75
		6,000000	%	Costes indirectos		50,93	3,06
						Total por M .....	53,99
				Son CINCUENTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por M.			
20	GSS.06.01.010	Ud	Casco de seguridad, certificado según normativa vigente (amortizable en 2 años).				
	GMT.10.06.010	1,000000	Ud	Casco de seguridad		6,95	6,95
		6,000000	%	Costes indirectos		6,95	0,42
						Total por Ud .....	7,37
				Son SIETE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud.			
21	GSS.06.01.020	Ud	Traje de trabajo de una pieza ( mono o buzo) en tejido de algodón 100%, con bolsillos y cierre de cremalleras, certificado según normativa vigente (amortizable en 2 años).				
	GMT.10.06.020	1,000000	Ud	Traje de trabajo		21,80	21,80
		6,000000	%	Costes indirectos		21,80	1,31
						Total por Ud .....	23,11
				Son VEINTITRES EUROS CON ONCE CÉNTIMOS por Ud.			
22	GSS.06.01.030	Ud	Traje impermeable de dos piezas (chaquetón con capucha y pantalón), certificado según normativa vigente (amortizable en 2 años).				
	GMT.10.06.030	1,000000	Ud	Traje impermeable		15,52	15,52
		6,000000	%	Costes indirectos		15,52	0,93
						Total por Ud .....	16,45
				Son DIECISEIS EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud.			
23	GSS.06.01.040	Ud	Par de guantes de uso general de lona y serraje, certificados según normativa vigente (amortizable en 2 años).				
	GMT.10.06.040	1,000000	Ud	Par de guantes de uso general		2,26	2,26
		6,000000	%	Costes indirectos		2,26	0,14
						Total por Ud .....	2,40
				Son DOS EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS por Ud.			
24	GSS.06.01.050	Ud	Par de guantes para aislamiento eléctrico, certificados según normativa vigente (amortizable en 2 años).				
	GMT.10.06.050	1,000000	Ud	Par de guantes para aislamiento eléctrico		3,80	3,80
		6,000000	%	Costes indirectos		3,80	0,23
						Total por Ud .....	4,03
				Son CUATRO EUROS CON TRES CÉNTIMOS por Ud.			

Num. Código	Ud	Descripción			Total
25	GSS.06.01.070	Ud	Par de botas de Seguridad con puntera metálica para refuerzo y plantillas de acero flexibles, para riesgos de perforación, certificados según normativa vigente (amortizable en 2 años).		
	GMT.10.06.070	1,000000 Ud	Par de botas de seguridad	32,10	32,10
		6,000000 %	Costes indirectos	32,10	1,93
					<u>34,03</u>
			Son TREINTA Y CUATRO EUROS CON TRES CÉNTIMOS por Ud.		
26	GSS.06.01.080	Ud	Par de botas de agua, certificados según normativa vigente, (amortizable en 2 años).		
	GMT.10.06.080	1,000000 Ud	Par de botas de agua	11,98	11,98
		6,000000 %	Costes indirectos	11,98	0,72
					<u>12,70</u>
			Son DOCE EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS por Ud.		
27	GSS.06.01.100	Ud	Chaleco reflectante de color amarillo formado por peto y espalda de téjido sintético, certificado según normativa vigente, (amortizable en 2 años).		
	GMT.10.06.100	1,000000 Ud	Chaleco reflectante	6,30	6,30
		6,000000 %	Costes indirectos	6,30	0,38
					<u>6,68</u>
			Son SEIS EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud.		
28	GSS.06.01.120	Ud	Gafas antipolvo, certificadas según normativa vigente, (amortizable en 2 años).		
	GMT.10.06.120	1,000000 Ud	Gafas antipolvo	3,15	3,15
		6,000000 %	Costes indirectos	3,15	0,19
					<u>3,34</u>
			Son TRES EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud.		
29	GSS.06.01.150	Ud	Mascarilla antipolvo que conste de cuerpo, arnés de sujeción y válvula de exhalación, certificada según normativa vigente ( amortizable en 2 años).		
	GMT.10.06.150	1,000000 Ud	Mascarilla antipolvo	2,70	2,70
		6,000000 %	Costes indirectos	2,70	0,16
					<u>2,86</u>
			Son DOS EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud.		
30	GSS.06.01.160	Ud	Filtro recambio para mascarilla anti polvo y humos, certificado según normativa vigente.		
	GMT.10.06.160	1,000000 Ud	Filtro para recambio mascarilla anti-polvo y humos	0,66	0,66
		6,000000 %	Costes indirectos	0,66	0,04
					<u>0,70</u>
			Son SETENTA CÉNTIMOS por Ud.		

Num. Código	Ud	Descripción			Total
31	GSS.06.01.170	Ud	Orejas compuestas por dos casquetes ajustables con elementos almohadillados, certificadas según normativa vigente ( amortizable en 2 años).		
	GMT.10.06.170	1,000000 Ud	Orejas de seguridad	5,72	5,72
		6,000000 %	Costes indirectos	5,72	0,34
					<u>6,06</u>
			Total por Ud .....:		
			Son SEIS EUROS CON SEIS CÉNTIMOS por Ud.		
32	GSS.06.01.190	Ud	Faja de protección lumbar, certificada según normativa vigente ( amortizable en 5 años).		
	GMT.10.06.190	1,000000 Ud	Faja de protección lumbar	34,00	34,00
		6,000000 %	Costes indirectos	34,00	2,04
					<u>36,04</u>
			Total por Ud .....:		
			Son TREINTA Y SEIS EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS por Ud.		
33	GSS.06.01.200	Ud	Cinturón portaherramientas, certificado según normativa vigente ( amortizable en 5 años).		
	GMT.10.06.200	1,000000 Ud	Cinturón portaherramientas	7,30	7,30
		6,000000 %	Costes indirectos	7,30	0,44
					<u>7,74</u>
			Total por Ud .....:		
			Son SIETE EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud.		
34	GSS.06.01.210	Ud	Arnés de seguridad con correas de poliamida alta resistencia (>2000 kg), anillos de acero tratado, punto de enlazamiento dorsal y doble punto de enlazamiento esternal, con correas regulables para el pecho, certificado según normativa vigente ( amortizable en 5 años).		
	GMT.10.06.210	1,000000 Ud	Arnés de seguridad	59,00	59,00
		6,000000 %	Costes indirectos	59,00	3,54
					<u>62,54</u>
			Total por Ud .....:		
			Son SESENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud.		