

Estudio de Seguridad y Salud

OBRAS PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA HÍDRICA Y ENERGÉTICA EN LOS RIEGOS DE APOYO DE LA
COMUNIDAD DE REGANTES LA FUENTE (VALENCIA)

4 PRESUPUESTO.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS POR NATURALEZA

Ord	Código	Ud	Descripción	Importe
1	PEI.01	ud	Extintor de polvo ABC polivalente, incluido el soporte Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, incluidos el soporte y colocación	
			Materiales	43,27
			Otros	4,33
			Costes indirectos..... 4,8%	2,28
			TOTAL PARTIDA.....	49,88
2	PRC.01	m	Baran guard 2.5m tabl+list+rod Barandilla de protección para aberturas corridas, compuesta por guardacuerpos metálicos cada 2.50 m. (amortizables en ocho usos), tablón de 0.20x0.07 m., rodapié de tabla de 0.30x0.04 m. y listón intermedio (amortizables en cinco usos), incluso colocación y desmontaje.	
			Mano de obra.....	4,24
			Materiales	0,65
			Otros	0,10
			Suma la partida	4,99
			Costes indirectos..... 4,8%	0,24
			Redondeo	-0,00
			TOTAL PARTIDA.....	5,23
3	PRC.02	ud	Valla pies metálicos 2.4m amtz7 Valla de pies metálicos de 2.40 m., amortizable en siete usos.	
			Mano de obra.....	4,26
			Materiales	4,61
			Otros	0,09
			Suma la partida	8,96
			Costes indirectos..... 4,8%	0,43
			Redondeo	-0,00
			TOTAL PARTIDA.....	9,39
4	PRC.05	m	Cinta de balizamiento reflectante, incluidos soportes Cinta de balizamiento reflectante, incluidos soportes, colocación y montaje	
			Materiales	0,83
			Otros	0,08
			Suma la partida	0,91
			Costes indirectos..... 4,8%	0,04
			Redondeo	0,00
			TOTAL PARTIDA.....	0,95
5	PRC.06	m	Baran guard cada2.5m y tablón Barandilla de protección para aberturas corridas, compuesta por guardacuerpos metálicos cada 2.50 m. (amortizables en ocho usos) y tablón de 0.20x0.07 m. (amortizable en cinco usos), incluso colocación y desmontaje.	
			Mano de obra.....	3,31
			Materiales	0,54
			Otros	0,08
			Suma la partida	3,93
			Costes indirectos..... 4,8%	0,19
			Redondeo	0,00
			TOTAL PARTIDA.....	4,12

CUADRO DE DESCOMPUESTOS POR NATURALEZA

Ord	Código	Ud	Descripción	Importe
6	PRC.07	ud	Valla normalizada de desviación de tráfico amtz4 Valla normalizada de desviación de tráfico, incluida la colocación. Amortizable en 4 usos.	
			Materiales	12,62
			Otros	1,26
			Suma la partida	13,88
			Costes indirectos..... 4,8%	0,67
			Redondeo	-0,00
			TOTAL PARTIDA.....	14,55
7	PRC.08	ud	Baliza luminosa intermitente amtz6 Baliza luminosa intermitente. Estimándose 6 usos.	
			Materiales	11,54
			Otros	1,15
			Suma la partida	12,69
			Costes indirectos..... 4,8%	0,61
			Redondeo	0,00
			TOTAL PARTIDA.....	13,30
8	PRC.12	m ²	Chapa laminada A-52 12 mm espesor amort 10 usos Chapa laminada A-52 de 12 mm de espesor para cubri- ción huecos con paso de vehículos amortizable en 10 usos.	
			Mano de obra.....	2,24
			Maquinaria	3,00
			Materiales	40,00
			Suma la partida	45,24
			Costes indirectos..... 4,8%	2,17
			Redondeo	0,00
			TOTAL PARTIDA.....	47,41
9	PRC.13	ud	Portico protector de línea electrica aérea Instalación de doble pórtico protector de línea eléctrica aérea conforme planos, incluso cimentación móvil.	
			Mano de obra.....	89,83
			Maquinaria	60,09
			Materiales	96,00
			Otros	2,46
			Suma la partida	248,38
			Costes indirectos..... 4,8%	11,92
			Redondeo	-0,00
			TOTAL PARTIDA.....	260,30
10	PRC.14	m ²	Protección contra proyección de partículas incandescentes de zona de trabajo, en trabajos de estructura, compuesta por manta ign Protección contra proyección de partículas incandes- centes de zona de trabajo, en trabajos de estructura, compuesta por manta ignífuga de fibra de vidrio, amorti- zable en 3 usos y red de protección de poliamida de alta tenacidad, color blanco, con cuerda de red de cali- bre 4 mm, amortizable en 3 usos. Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes y elementos para el desplazamiento y tensado de las redes. Se me- dirá la superficie realmente montada.	
			Mano de obra.....	4,09
			Materiales	19,03
			Otros	0,46
			Suma la partida	23,57
			Costes indirectos..... 4,8%	1,13
			Redondeo	0,01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS POR NATURALEZA

Ord	Código	Ud	Descripción	Importe
			TOTAL PARTIDA.....	24,71
11	PRC.27	ud	Banderolas amarillas. Banderolas amarillas.	
			Materiales	0,30
			Costes indirectos..... 4,8%	0,01
			TOTAL PARTIDA.....	0,31
12	PRC.28	ud	Cono para señalización en PVC, de 45 cm altura, base caucho Cono para señalización en PVC, de 45 cm altura, base caucho y reflexión EG nivel 1, incluso colocación y retirada.	
			Mano de obra.....	0,19
			Materiales	6,20
			Suma la partida	6,39
			Costes indirectos..... 4,8%	0,31
			Redondeo	0,00
			TOTAL PARTIDA.....	6,70
13	PRC.29	ud	Señal provisional de obra. Peligro obras, TP-18 Señal metálica triangular aviso de peligro obras, tipo TP-18, con fondo de contraste de color amarillo y simbología en colorer rojo y negro, tamaño mediano, incluso p.p. de soporte de pie derecho metálico, fijación, mantenimiento y retirada.	
			Mano de obra.....	2,79
			Materiales	11,50
			Costes indirectos..... 4,8%	0,69
			TOTAL PARTIDA.....	14,98
14	PRC.30	ud	Cartel general indicativo de riesgos Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafado, de 990x670 mm, fijado con bridas.	
			Mano de obra.....	2,79
			Materiales	5,39
			Costes indirectos..... 4,8%	0,39
			TOTAL PARTIDA.....	8,57
15	PRC.31	m	Tope para protección de camiones durante la descarga en bordes de excavación. Protección frente a la caída de camiones en bordes de excavación, durante los trabajos de descarga directa de hormigón o materiales de relleno, formada por tope compuesto por 2 tablones de madera de pino de 25x7,5 cm, amortizables en 4 usos y perfiles de acero UNE-EN 10025 S275JR, laminado en caliente, de la serie IPN 200, galvanizado en caliente, de 1 m de longitud, hincados en el terreno cada 2,0 m, amortizables en 150 usos. Incluso elementos de acero para el ensamble de los tablones.	
			Mano de obra.....	2,79
			Materiales	15,30
			Costes indirectos..... 4,8%	0,87
			TOTAL PARTIDA.....	18,96
16	PRF.01	ud	Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene en el trabajo. Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene en el trabajo.	
			Materiales	274,00

CUADRO DE DESCOMPUESTOS POR NATURALEZA

Ord	Código	Ud	Descripción	Importe
			Costes indirectos.....	4,8% 13,15
			TOTAL PARTIDA.....	287,15
17	PRH.03	ud	Alquiler de caseta prefabricada para comedor Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor en obra, de dimensiones 5,50x2,25x2,60 m (12,38 m ²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes	
			Materiales	180,00
			Costes indirectos.....	4,8% 8,64
			TOTAL PARTIDA.....	188,64
18	PRH.05	ud	Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios. Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de dimensiones 5,50x2,25x2,60 m (12,38 m ²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes.	
			Materiales	180,00
			Costes indirectos.....	4,8% 8,64
			TOTAL PARTIDA.....	188,64
19	PRH.06	ud	Alquiler de caseta prefabricada para aseos i/accesorios Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de dimensiones 5,50x2,25x2,60 m (12,38 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; instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; termo eléctrico de 50 litros de capacidad; ventanas correderas de aluminio anodizado, con luna de 6 mm y rejas; puerta de entrada de chapa galvanizada de 1 mm con cerradura; suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante; revestimiento de tablero melaminado en paredes; un inodoro, dos platos de ducha y dos lavabos con espejo, de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante; percha en cabina de duchas, puerta de madera en inodoro y ducha. Según R.D. 1627/1997.	
			Materiales	269,25
			Costes indirectos.....	4,8% 12,92
			TOTAL PARTIDA.....	282,17
20	PRH.12	ud	Acometida de agua y energía eléctrica para caseta prefabricada Acometida de agua para aseos y energía eléctrica para caseta prefabricada, totalmente terminado y en servicio.	
			Mano de obra.....	4,50
			Materiales	30,00

CUADRO DE DESCOMPUESTOS POR NATURALEZA

Ord	Código	Ud	Descripción	Importe
			Suma la partida	34,50
			Costes indirectos..... 4,8%	1,66
			Redondeo	0,00
			TOTAL PARTIDA.....	36,16
21	PRH.14	h	Cuadrilla de reposición y mantenimiento y limpieza Cuadrilla de reposición y mantenimiento protecciones colectivas y limpieza instalaciones.	
			Mano de obra.....	38,24
			Costes indirectos..... 4,8%	1,84
			TOTAL PARTIDA.....	40,08
22	PRH.19	ud	Accesorios en local o caseta de obra para comedor Mesa para 10 personas, 2 bancos para 5 personas, horno microondas, nevera (amortizable en 5 usos) y depósito de basura (amortizable en 10 usos) en local o caseta de obra para comedor. Incluso montaje e instalación.	
			Mano de obra.....	12,09
			Materiales	368,42
			Otros	7,61
			Costes indirectos..... 4,8%	18,63
			TOTAL PARTIDA.....	406,75
23	PRH.20	ud	Accesorios en local o caseta de obra para vestuarios 10 Taquilla individual (amortizable en 3 usos), 3 perchas, 2 banco para 5 personas (amortizable en 2 usos), radiador, espejo, portarrollos (amortizable en 3 usos), recipiente desperdicio y jabonera (amortizable en 3 usos) en local o caseta de obra para vestuarios. Incluso montaje e instalación.	
			Mano de obra.....	12,09
			Materiales	410,35
			Otros	8,45
			Suma la partida	430,89
			Costes indirectos..... 4,8%	20,68
			Redondeo	-0,01
			TOTAL PARTIDA.....	451,56
24	PRI.01	ud	Casco de seguridad homologado. Casco de seguridad homologado.	
			Materiales	1,72
			Costes indirectos..... 4,8%	0,08
			TOTAL PARTIDA.....	1,80
25	PRI.02	ud	Pantalla de seguridad para soldador Pantalla de seguridad para soldador	
			Materiales	9,62
			Costes indirectos..... 4,8%	0,46
			TOTAL PARTIDA.....	10,08
26	PRI.03	ud	Gafas antipolvo y anti-impacto. Gafas antipolvo y anti-impacto	
			Materiales	7,51
			Costes indirectos..... 4,8%	0,36
			TOTAL PARTIDA.....	7,87

CUADRO DE DESCOMPUESTOS POR NATURALEZA

Ord	Código	Ud	Descripción	Importe
27	PRI.04	ud	Gafa seguridad para oxicorte. Gafa seguridad para oxicorte.	
			Materiales	3,61
			Costes indirectos..... 4,8%	0,17
			TOTAL PARTIDA.....	3,78
28	PRI.05	ud	Mascarilla de respiración anti-polvo. Mascarilla de respiración anti-polvo	
			Materiales	8,41
			Costes indirectos..... 4,8%	0,40
			TOTAL PARTIDA.....	8,81
29	PRI.06	ud	Filtro para mascarilla anti-polvo. Filtro para mascarilla anti-polvo	
			Materiales	0,36
			Costes indirectos..... 4,8%	0,02
			TOTAL PARTIDA.....	0,38
30	PRI.07	ud	Protector auditivo. Protector auditivo.	
			Materiales	10,22
			Costes indirectos..... 4,8%	0,49
			TOTAL PARTIDA.....	10,71
31	PRI.08	ud	Cinturón de seguridad. Cinturón de seguridad.	
			Materiales	16,53
			Costes indirectos..... 4,8%	0,79
			TOTAL PARTIDA.....	17,32
32	PRI.10	ud	Mono de trabajo. Mono de trabajo.	
			Materiales	15,42
			Costes indirectos..... 4,8%	0,74
			TOTAL PARTIDA.....	16,16
33	PRI.11	ud	Impermeable. Impermeable.	
			Materiales	24,65
			Costes indirectos..... 4,8%	1,18
			TOTAL PARTIDA.....	25,83
34	PRI.12	ud	Mandil de cuero para soldador. Mandil de cuero para soldador.	
			Materiales	18,50
			Costes indirectos..... 4,8%	0,89
			TOTAL PARTIDA.....	19,39
35	PRI.13	par	Manguitos para soldador. Manguitos para soldador.	
			Materiales	3,50
			Costes indirectos..... 4,8%	0,17
			TOTAL PARTIDA.....	3,67

CUADRO DE DESCOMPUESTOS POR NATURALEZA

Ord	Código	Ud	Descripción	Importe
36	PRI.14	par	Polainas para soldador. Polainas para soldador.	
			Materiales	4,22
			Costes indirectos..... 4,8%	0,20
			TOTAL PARTIDA.....	4,42
37	PRI.15	par	Guantes para soldador. Guantes para soldador.	
			Materiales	5,10
			Costes indirectos..... 4,8%	0,24
			TOTAL PARTIDA.....	5,34
38	PRI.16	par	Guantes dieléctricos. Guantes dieléctricos.	
			Materiales	50,60
			Costes indirectos..... 4,8%	2,43
			TOTAL PARTIDA.....	53,03
39	PRI.18	par	Guantes de cuero. Guantes de cuero.	
			Materiales	2,10
			Costes indirectos..... 4,8%	0,10
			TOTAL PARTIDA.....	2,20
40	PRI.19	par	Botas impermeables al agua y a la humedad. Botas impermeables al agua y a la humedad	
			Materiales	25,00
			Costes indirectos..... 4,8%	1,20
			TOTAL PARTIDA.....	26,20
41	PRI.20	par	Botas de trabajo de seguridad Botas de trabajo de seguridad	
			Materiales	65,32
			Costes indirectos..... 4,8%	3,14
			TOTAL PARTIDA.....	68,46
42	PRI.22	par	Botas dieléctricas. Botas dieléctricas.	
			Materiales	104,24
			Costes indirectos..... 4,8%	5,00
			TOTAL PARTIDA.....	109,24
43	PRI.26	ud	Chaleco reflectante. Chaleco reflectante.	
			Materiales	11,36
			Costes indirectos..... 4,8%	0,55
			TOTAL PARTIDA.....	11,91
44	PRI.28	ud	Pantalla facial transparente. Pantalla facial transparente.	
			Materiales	5,61
			Costes indirectos..... 4,8%	0,27
			TOTAL PARTIDA.....	5,88

CUADRO DE DESCOMPUESTOS POR NATURALEZA

Ord	Código	Ud	Descripción	Importe
45	PRI.30	ud	Crema de protección solar UV30 Crema de protección solar UV30	
			Materiales	15,33
			Costes indirectos..... 4,8%	0,74
			TOTAL PARTIDA.....	16,07
46	PRI.32	ud	Protección facial y auditiva para motoserrista del casco de intervención Protección facial y auditiva para motoserrista del casco de intervención	
			Materiales	41,48
			Costes indirectos..... 4,8%	1,99
			TOTAL PARTIDA.....	43,47
47	PRI.33	par	Guantes para motoserrista largo Guantes para motoserrista largo	
			Materiales	32,85
			Costes indirectos..... 4,8%	1,58
			TOTAL PARTIDA.....	34,43
48	PRI.34	ud	Pantalón de motoserrista Pantalón de motoserrista	
			Materiales	58,28
			Costes indirectos..... 4,8%	2,80
			TOTAL PARTIDA.....	61,08
49	PRM.01	ud	Botiquín instalado en los diversos tajos Botiquín instalado en los diversos tajos	
			Materiales	115,39
			Costes indirectos..... 4,8%	5,54
			TOTAL PARTIDA.....	120,93
50	PRM.02	ud	Reposición material sanitario Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra	
			Materiales	26,13
			Costes indirectos..... 4,8%	1,25
			TOTAL PARTIDA.....	27,38

Estudio de Seguridad y Salud

OBRAS PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA HÍDRICA Y ENERGÉTICA EN LOS RIEGOS DE APOYO DE LA
COMUNIDAD DE REGANTES LA FUENTE (VALENCIA)

4.1 MEDICIONES.

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
CAPÍTULO C13 SEGURIDAD Y SALUD								
SUBCAPÍTULO C13.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES								
PRI.01	ud	Casco de seguridad homologado.						
		Casco de seguridad homologado.	2	40,00			80,00	
			3				3,00	
								83,00
PRI.02	ud	Pantalla de seguridad para soldador						
		Pantalla de seguridad para soldador	6				6,00	
								6,00
PRI.04	ud	Gafa seguridad para oxicorte.						
		Gafa seguridad para oxicorte.	6				6,00	
								6,00
PRI.03	ud	Gafas antipolvo y anti-impacto.						
		Gafas antipolvo y anti-impacto	2	40,00			80,00	
								80,00
PRI.05	ud	Mascarilla de respiración anti-polvo.						
		Mascarilla de respiración anti-polvo	2	40,00			80,00	
								80,00
PRI.06	ud	Filtro para mascarilla anti-polvo.						
		Filtro para mascarilla anti-polvo	2	40,00			80,00	
								80,00
PRI.07	ud	Protector auditivo.						
		Protector auditivo.	2	40,00			80,00	
								80,00
PRI.08	ud	Cinturón de seguridad.						
		Cinturón de seguridad.	2	40,00			80,00	
								80,00
PRI.10	ud	Mono de trabajo.						
		Mono de trabajo.	2	40,00			80,00	
								80,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
PRI.11	ud	Impermeable. Impermeable.	2	40,00			80,00	
								80,00
PRI.12	ud	Mandil de cuero para soldador. Mandil de cuero para soldador.	10				10,00	
								10,00
PRI.13	par	Manguitos para soldador. Manguitos para soldador.	10				10,00	
								10,00
PRI.14	par	Polainas para soldador. Polainas para soldador.	10				10,00	
								10,00
PRI.15	par	Guantes para soldador. Guantes para soldador.	10				10,00	
								10,00
PRI.18	par	Guantes de cuero. Guantes de cuero.	2	40,00			80,00	
								80,00
PRI.16	par	Guantes dieléctricos. Guantes dieléctricos.	6				6,00	
								6,00
PRI.19	par	Botas impermeables al agua y a la humedad. Botas impermeables al agua y a la humedad	2	40,00			80,00	
								80,00
PRI.20	par	Botas de trabajo de seguridad Botas de trabajo de seguridad	2	40,00			80,00	
								80,00
PRI.22	par	Botas dieléctricas. Botas dieléctricas.	6				6,00	

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
								6,00
PRI.32	ud	Protección facial y auditiva para motoserrista del casco de intervención Protección facial y auditiva para motoserrista del casco de intervención	4				4,00	4,00
PRI.33	par	Guantes para motoserrista largo Guantes para motoserrista largo	4				4,00	4,00
PRI.34	ud	Pantalón de motoserrista Pantalón de motoserrista	4				4,00	4,00
PRI.30	ud	Crema de protección solar UV30 Crema de protección solar UV30	6				6,00	6,00
PRI.28	ud	Pantalla facial transparente. Pantalla facial transparente.	2	40,00			80,00	80,00
PRI.26	ud	Chaleco reflectante. Chaleco reflectante.	2 3	40,00			80,00 3,00	83,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
SUBCAPÍTULO C13.02 EXTINCION DE INCENDIOS								
PEI.01	ud	Extintor de polvo ABC polivalente, incluido el soporte Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, incluidos el soporte y colocación	12				12,00	12,00
SUBCAPÍTULO C13.03 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR								
PRH.12	ud	Acometida de agua y energía eléctrica para caseta prefabricada Acometida de agua para aseos y energia eléctrica para caseta prefabricada, totalmente terminado y en servicio.	12				12,00	12,00
PRH.03	ud	Alquiler de caseta prefabricada para comedor Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor en obra, de dimensiones 5,50x2,25x2,60 m (12,38 m ²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes	3	18,00			54,00	54,00
PRH.19	ud	Accesorios en local o caseta de obra para comedor Mesa para 10 personas, 2 bancos para 5 personas, horno microondas, nevera (amortizable en 5 usos) y depósito de basura (amortizable en 10 usos) en local o caseta de obra para comedor. Incluso montaje e instalación.	3				3,00	3,00
PRH.06	ud	Alquiler de caseta prefabricada para aseos i/accesorios Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de dimensiones 5,50x2,25x2,60 m (12,38 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; instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; termo eléctrico de 50 litros de capacidad; ventanas correderas de aluminio anodizado, con luna de 6 mm y rejas; puerta de entrada de chapa galvanizada de 1 mm con cerradura; suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante; revestimiento de tablero melaminado en paredes; un inodoro, dos platos de ducha y dos lavabos con espejo, de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante; percha en cabina de duchas, puerta de madera en inodoro y ducha. Según R.D. 1627/1997.	3	18,00			54,00	54,00
PRH.05	ud	Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios. Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de dimensiones 5,50x2,25x2,60 m (12,38 m ²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes.	6	18,00			108,00	108,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
PRH.20	ud	Accesorios en local o caseta de obra para vestuarios						
		10 Taquilla individual (amortizable en 3 usos), 3 perchas, 2 banco para 5 personas (amortizable en 2 usos), radiador, espejo, portarrollos (amortizable en 3 usos), recipiente desperdicio y jabonera (amortizable en 3 usos) en local o caseta de obra para vestuarios. Incluso montaje e instalación.						
			6				6,00	
								6,00

SUBCAPÍTULO C13.04 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS

PRM.01	ud	Botiquín instalado en los diversos tajos						
		Botiquín instalado en los diversos tajos						
			20				20,00	
								20,00
PRM.02	ud	Reposición material sanitario						
		Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra						
			40				40,00	
								40,00

SUBCAPÍTULO C13.05 COORDINACIÓN Y CONTROL

PRF.01	ud	Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene en el trabajo.						
		Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene en el trabajo.						
			18				18,00	
								18,00
PRH.14	h	Cuadrilla de reposición y mantenimiento y limpieza						
		Cuadrilla de reposición y mantenimiento protecciones colectivas y limpieza instalaciones.						
			156				156,00	
								156,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
SUBCAPÍTULO C13.06 PROTECCIONES COLECTIVAS Y SEÑALIZACIÓN								
PRC.01	m	Baran guard 2.5m tabl+list+rod Barandilla de protección para aberturas corridas, compuesta por guardacuerpos metálicos cada 2.50 m. (amortizables en ocho usos), tablón de 0.20x0.07 m., rodapié de tabla de 0.30x0.04 m. y listón intermedio (amortizables en cinco usos), incluso colocación y desmontaje.	1	200,00			200,00	
								200,00
PRC.02	ud	Valla pies metálicos 2.4m amtz7 Valla de pies metálicos de 2.40 m., amortizable en siete usos.	1	250,00			250,00	
								250,00
PRC.05	m	Cinta de balizamiento reflectante, incluidos soportes Cinta de balizamiento reflectante, incluidos soportes, colocación y montaje	2	2.500,00			5.000,00	
								5.000,00
PRC.06	m	Baran guard cada2.5m y tablón Barandilla de protección para aberturas corridas, compuesta por guardacuerpos metálicos cada 2.50 m. (amortizables en ocho usos) y tablón de 0.20x0.07 m. (amortizable en cinco usos), incluso colocación y desmontaje.	1	500,00			500,00	
								500,00
PRC.07	ud	Valla normalizada de desviación de tráfico amtz4 Valla normalizada de desviación de tráfico, incluida la colocación. Amortizable en 4 usos.	1	700,00			700,00	
								700,00
PRC.08	ud	Baliza luminosa intermitente amtz6 Baliza luminosa intermitente. Estimándose 6 usos.	400				400,00	
								400,00
PRC.12	m²	Chapa laminada A-52 12 mm espesor amort 10 usos Chapa laminada A-52 de 12 mm de espesor para cubrición huecos con paso de vehículos amortizable en 10 usos.	130				130,00	
								130,00
PRC.13	ud	Portico protector de línea electrica aérea Instalación de doble pórtico protector de línea eléctrica aérea conforme planos, incluso cimentación móvil.	1	15,00			15,00	
								15,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
PRC.14	m²	Protección contra proyección de partículas incandescentes de zona de trabajo, en trabajos de estructura, compuesta por manta ign						
		Protección contra proyección de partículas incandescentes de zona de trabajo, en trabajos de estructura, compuesta por manta ignífuga de fibra de vidrio, amortizable en 3 usos y red de protección de poliamida de alta tenacidad, color blanco, con cuerda de red de calibre 4 mm, amortizable en 3 usos. Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes y elementos para el desplazamiento y tensado de las redes. Se medirá la superficie realmente montada.						
			1	20,00	15,00		300,00	
								300,00
PRC.27	ud	Banderolas amarillas.						
		Banderolas amarillas.						
			20				20,00	
								20,00
PRC.28	ud	Cono para señalización en PVC, de 45 cm altura, base caucho						
		Cono para señalización en PVC, de 45 cm altura, base caucho y reflexión EG nivel 1, incluso colocación y retirada.						
			150				150,00	
								150,00
PRC.29	ud	Señal provisional de obra. Peligro obras, TP-18						
		Señal metálica triangular aviso de peligro obras, tipo TP-18, con fondo de contraste de color amarillo y simbología en colorer rojo y negro, tamaño mediano, incluso p.p. de soporte de pie derecho metálico, fijación, mantenimiento y retirada.						
			10				10,00	
								10,00
PRC.30	ud	Cartel general indicativo de riesgos						
		Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, fijado con bridas.						
			6				6,00	
								6,00
PRC.31	m	Tope para protección de camiones durante la descarga en bordes de excavación.						
		Protección frente a la caída de camiones en bordes de excavación, durante los trabajos de descarga directa de hormigón o materiales de relleno, formada por tope compuesto por 2 tablonces de madera de pino de 25x7,5 cm, amortizables en 4 usos y perfiles de acero UNE-EN 10025 S275JR, laminado en caliente, de la serie IPN 200, galvanizado en caliente, de 1 m de longitud, hincados en el terreno cada 2,0 m, amortizables en 150 usos. Incluso elementos de acero para el ensamble de los tablonces.						
			20	1,00			20,00	
								20,00

Estudio de Seguridad y Salud

OBRAS PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA HÍDRICA Y ENERGÉTICA EN LOS RIEGOS DE APOYO DE LA
COMUNIDAD DE REGANTES LA FUENTE (VALENCIA)

4.2 CUADRO DE PRECIOS Nº 1.

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
PEI.01	ud	Extintor de polvo ABC polivalente, incluido el soporte Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, incluidos el soporte y colocación	CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	49,88
PRC.01	m	Baran guard 2.5m tabl+list+rod Barandilla de protección para aberturas corridas, compuesta por guardacuerpos metálicos cada 2.50 m. (amortizables en ocho usos), tablón de 0.20x0.07 m., rodapié de tabla de 0.30x0.04 m. y listón intermedio (amortizables en cinco usos), incluso colocación y desmontaje.	CINCO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	5,23
PRC.02	ud	Valla pies metálicos 2.4m amtz7 Valla de pies metálicos de 2.40 m., amortizable en siete usos.	NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	9,39
PRC.05	m	Cinta de balizamiento reflectante, incluidos soportes Cinta de balizamiento reflectante, incluidos soportes, colocación y montaje	CERO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS de EURO	0,95
PRC.06	m	Baran guard cada2.5m y tablón Barandilla de protección para aberturas corridas, compuesta por guardacuerpos metálicos cada 2.50 m. (amortizables en ocho usos) y tablón de 0.20x0.07 m. (amortizable en cinco usos), incluso colocación y desmontaje.	CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	4,12
PRC.07	ud	Valla normalizada de desviación de tráfico amtz4 Valla normalizada de desviación de tráfico, incluida la colocación. Amortizable en 4 usos.	CATORCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	14,55
PRC.08	ud	Baliza luminosa intermitente amtz6 Baliza luminosa intermitente. Estimándose 6 usos.	TRECE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	13,30
PRC.12	m ²	Chapa laminada A-52 12 mm espesor amort 10 usos Chapa laminada A-52 de 12 mm de espesor para cubrición huecos con paso de vehículos amortizable en 10 usos.	CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	47,41
PRC.13	ud	Portico protector de línea electrica aérea Instalación de doble pórtico protector de línea eléctrica aérea conforme planos, incluso cimentación móvil.	DOSCIENTOS SESENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	260,30

N. Gomez

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
PRC.14	m ²	Protección contra proyección de partículas incandescentes de zona de trabajo, en trabajos de estructura, compuesta por manta ign Protección contra proyección de partículas incandescentes de zona de trabajo, en trabajos de estructura, compuesta por manta ignífuga de fibra de vidrio, amortizable en 3 usos y red de protección de poliamida de alta tenacidad, color blanco, con cuerda de red de calibre 4 mm, amortizable en 3 usos. Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes y elementos para el desplazamiento y tensado de las redes. Se medirá la superficie realmente montada.	VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	24,71
PRC.27	ud	Banderolas amarillas. Banderolas amarillas.	CERO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS de EURO	0,31
PRC.28	ud	Cono para señalización en PVC, de 45 cm altura, base caucho Cono para señalización en PVC, de 45 cm altura, base caucho y reflexión EG nivel 1, incluso colocación y retirada.	SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	6,70
PRC.29	ud	Señal provisional de obra. Peligro obras, TP-18 Señal metálica triangular aviso de peligro obras, tipo TP-18, con fondo de contraste de color amarillo y simbología en colorer rojo y negro, tamaño mediano, incluso p.p. de soporte de pie derecho metálico, fijación, mantenimiento y retirada.	CATORCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	14,98
PRC.30	ud	Cartel general indicativo de riesgos Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, fijado con bridas.	OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	8,57
PRC.31	m	Tope para protección de camiones durante la descarga en bordes de excavación. Protección frente a la caída de camiones en bordes de excavación, durante los trabajos de descarga directa de hormigón o materiales de relleno, formada por tope compuesto por 2 tablones de madera de pino de 25x7,5 cm, amortizables en 4 usos y perfiles de acero UNE-EN 10025 S275JR, laminado en caliente, de la serie IPN 200, galvanizado en caliente, de 1 m de longitud, hincados en el terreno cada 2,0 m, amortizables en 150 usos. Incluso elementos de acero para el ensamble de los tablones.	DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	18,96
PRF.01	ud	Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene en el trabajo. Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene en el trabajo.	DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	287,15

N. Gómez

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
PRH.03	ud	Alquiler de caseta prefabricada para comedor Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor en obra, de dimensiones 5,50x2,25x2,60 m (12,38 m ²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejillas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliéstereno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes	CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	188,64
PRH.05	ud	Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios. Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de dimensiones 5,50x2,25x2,60 m (12,38 m ²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejillas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliéstereno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes.	CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	188,64
PRH.06	ud	Alquiler de caseta prefabricada para aseos i/accesorios Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de dimensiones 5,50x2,25x2,60 m (12,38 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; instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; termo eléctrico de 50 litros de capacidad; ventanas correderas de aluminio anodizado, con luna de 6 mm y rejillas; puerta de entrada de chapa galvanizada de 1 mm con cerradura; suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante; revestimiento de tablero melaminado en paredes; un inodoro, dos platos de ducha y dos lavabos con espejo, de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante; percha en cabina de duchas, puerta de madera en inodoro y ducha. Según R.D. 1627/1997.	DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	282,17
PRH.12	ud	Acometida de agua y energía eléctrica para caseta prefabricada Acometida de agua para aseos y energía eléctrica para caseta prefabricada, totalmente terminado y en servicio.	TREINTA Y SEIS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	36,16
PRH.14	h	Cuadrilla de reposición y mantenimiento y limpieza Cuadrilla de reposición y mantenimiento protecciones colectivas y limpieza instalaciones.	CUARENTA EUROS con OCHO CÉNTIMOS	40,08
PRH.19	ud	Accesorios en local o caseta de obra para comedor Mesa para 10 personas, 2 bancos para 5 personas, horno microondas, nevera (amortizable en 5 usos) y depósito de basura (amortizable en 10 usos) en local o caseta de obra para comedor. Incluso montaje e instalación.	CUATROCIENTOS SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	406,75

N. Gómez

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
PRH.20	ud	Accesorios en local o caseta de obra para vestuarios 10 Taquilla individual (amortizable en 3 usos), 3 perchas, 2 banco para 5 personas (amortizable en 2 usos), radiador, espejo, portarrollos (amortizable en 3 usos), recipiente desperdicio y jabonera (amortizable en 3 usos) en local o caseta de obra para vestuarios. Incluso montaje e instalación.	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	451,56
PRI.01	ud	Casco de seguridad homologado. Casco de seguridad homologado.	UN EURO con OCHENTA CÉNTIMOS	1,80
PRI.02	ud	Pantalla de seguridad para soldador Pantalla de seguridad para soldador	DIEZ EUROS con OCHO CÉNTIMOS	10,08
PRI.03	ud	Gafas antipolvo y anti-impacto. Gafas antipolvo y anti-impacto	SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	7,87
PRI.04	ud	Gafa seguridad para oxicorte. Gafa seguridad para oxicorte.	TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	3,78
PRI.05	ud	Mascarilla de respiración anti-polvo. Mascarilla de respiración anti-polvo	OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	8,81
PRI.06	ud	Filtro para mascarilla anti-polvo. Filtro para mascarilla anti-polvo	CERO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS de EURO	0,38
PRI.07	ud	Protector auditivo. Protector auditivo.	DIEZ EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	10,71
PRI.08	ud	Cinturón de seguridad. Cinturón de seguridad.	DIECISIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	17,32
PRI.10	ud	Mono de trabajo. Mono de trabajo.	DIECISÉIS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	16,16
PRI.11	ud	Impermeable. Impermeable.		25,83

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
			VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
PRI.12	ud	Mandil de cuero para soldador. Mandil de cuero para soldador.		19,39
			DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
PRI.13	par	Manguitos para soldador. Manguitos para soldador.		3,67
			TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
PRI.14	par	Polainas para soldador. Polainas para soldador.		4,42
			CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
PRI.15	par	Guantes para soldador. Guantes para soldador.		5,34
			CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
PRI.16	par	Guantes dieléctricos. Guantes dieléctricos.		53,03
			CINCUENTA Y TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS	
PRI.18	par	Guantes de cuero. Guantes de cuero.		2,20
			DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
PRI.19	par	Botas impermeables al agua y a la humedad. Botas impermeables al agua y a la humedad		26,20
			VEINTISÉIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
PRI.20	par	Botas de trabajo de seguridad Botas de trabajo de seguridad		68,46
			SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
PRI.22	par	Botas dieléctricas. Botas dieléctricas.		109,24
			CIENTO NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
PRI.26	ud	Chaleco reflectante. Chaleco reflectante.		11,91
			ONCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
PRI.28	ud	Pantalla facial transparente. Pantalla facial transparente.	CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	5,88
PRI.30	ud	Crema de protección solar UV30 Crema de protección solar UV30	DIECISÉIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	16,07
PRI.32	ud	Protección facial y auditiva para motoserrista del casco de intervención Protección facial y auditiva para motoserrista del casco de intervención	CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	43,47
PRI.33	par	Guantes para motoserrista largo Guantes para motoserrista largo	TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	34,43
PRI.34	ud	Pantalón de motoserrista Pantalón de motoserrista	SESENTA Y UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS	61,08
PRM.01	ud	Botiquín instalado en los diversos tajos Botiquín instalado en los diversos tajos	CIENTO VEINTE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	120,93
PRM.02	ud	Reposición material sanitario Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra	VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	27,38

Valencia, abril de 2023



Fdo: Vicente Gómez Peñasco
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Colegiado nº 28.778
MS INGENIEROS S.L.U.



Fdo: Miguel A. Rosell Esteve
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Colegiado nº 35.003
MS INGENIEROS S.L.U.

Estudio de Seguridad y Salud

OBRAS PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA HÍDRICA Y ENERGÉTICA EN LOS RIEGOS DE APOYO DE LA
COMUNIDAD DE REGANTES LA FUENTE (VALENCIA)

4.3 CUADRO DE PRECIOS N° 2.

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PEI.01		ud	Extintor de polvo ABC polivalente, incluido el soporte			
			Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, incluidos el soporte y colocación			
MTPE1A	0,5000	ud	Extintor para 2 usos.	84,14	42,07	
MTPE1B	1,0000	ud	Soporte extintor.	1,20	1,20	
%010	10,0000	%	Medios auxiliares	43,27	4,33	
			Suma la partida.....			47,60
			Costes indirectos.....		4,8%	2,28
			TOTAL PARTIDA.....			49,88
PRC.01		m	Baran guard 2.5m tabl+list+rod			
			Barandilla de protección para aberturas corridas, compuesta por guardacuerpos metálicos cada 2.50 m. (amortizables en ocho usos), tablón de 0.20x0.07 m., rodapié de tabla de 0.30x0.04 m. y listón intermedio (amortizables en cinco usos), incluso colocación y desmontaje.			
MO004	0,1110	h	Oficial especialista	22,26	2,47	
MO003	0,0900	h	Peón especializado construcción	19,64	1,77	
MMEM4	0,0060	m³	Amtz mad encf tabl 5 us	39,04	0,23	
MSCB.1a	0,0550	ud	Guardacuerpos metálico tipo a	7,60	0,42	
%002	2,0000	%	Medios auxiliares	4,89	0,10	
			Suma la partida.....			4,99
			Costes indirectos.....		4,8%	0,24
			TOTAL PARTIDA.....			5,23
PRC.02		ud	Valla pies metálicos 2.4m amtz7			
			Valla de pies metálicos de 2.40 m., amortizable en siete usos.			
MO002	0,2290	h	Peón ordinario construcción	18,60	4,26	
MSCV.2a	0,1420	ud	Valla pies metálicos 2.40m	32,47	4,61	
%001	1,0000	%	Medios auxiliares	8,87	0,09	
			Suma la partida.....			8,96
			Costes indirectos.....		4,8%	0,43
			TOTAL PARTIDA.....			9,39
PRC.05		m	Cinta de balizamiento reflectante, incluidos soportes			
			Cinta de balizamiento reflectante, incluidos soportes, colocación y montaje			
MTPR5A	1,1000	ud	Cordón de balizamiento en uso.	0,36	0,40	
MTPR5B	0,0400	ud	Soporte metálico para 3 usos.	10,82	0,43	
%010	10,0000	%	Medios auxiliares	0,83	0,08	
			Suma la partida.....			0,91
			Costes indirectos.....		4,8%	0,04
			TOTAL PARTIDA.....			0,95
PRC.06		m	Baran guard cada2.5m y tablón			
			Barandilla de protección para aberturas corridas, compuesta por guardacuerpos metálicos cada 2.50 m. (amortizables en ocho usos) y tablón de 0.20x0.07 m. (amortizable en cinco usos), incluso colocación y desmontaje.			
MO004	0,0870	h	Oficial especialista	22,26	1,94	
MO003	0,0700	h	Peón especializado construcción	19,64	1,37	
MMEM4	0,0030	m³	Amtz mad encf tabl 5 us	39,04	0,12	
MSCB.1a	0,0550	ud	Guardacuerpos metálico tipo a	7,60	0,42	
%002	2,0000	%	Medios auxiliares	3,85	0,08	
			Suma la partida.....			3,93
			Costes indirectos.....		4,8%	0,19
			TOTAL PARTIDA.....			4,12
PRC.07		ud	Valla normalizada de desviación de tráfico amtz4			
			Valla normalizada de desviación de tráfico, incluida la colocación. Amortizable en 4 usos.			
MTPRC07	0,2500	ud	Valla normalizada 1.95 x 0.45 m.; para 4 usos	50,49	12,62	
%010	10,0000	%	Medios auxiliares	12,62	1,26	
			Suma la partida.....			13,88
			Costes indirectos.....		4,8%	0,67
			TOTAL PARTIDA.....			14,55
PRC.08		ud	Baliza luminosa intermitente amtz6			
			Baliza luminosa intermitente. Estimándose 6 usos.			
MTPRC08	0,1600	ud	Baliza luminosa intermitente 6 usos	72,12	11,54	
%010	10,0000	%	Medios auxiliares	11,54	1,15	
			Suma la partida.....			12,69
			Costes indirectos.....		4,8%	0,61

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA.....						13,30
PRC.12	m²		Chapa laminada A-52 12 mm espesor amort 10 usos			
			Chapa laminada A-52 de 12 mm de espesor para cubrición huecos con paso de vehículos amortizable en 10 usos.			
MTPR31	0,1000	m ²	Chapa laminada 12 mm amor 10 usos	400,00	40,00	
MO003	0,1140	h	Peón especializado construcción	19,64	2,24	
MQ02	0,1000	h	Retro mixta	30,00	3,00	
Suma la partida.....						45,24
Costes indirectos.....						4,8%
TOTAL PARTIDA.....						47,41
PRC.13	ud		Portico protector de línea electrica aérea			
			Instalación de doble pórtico protector de línea eléctrica aérea conforme planos, incluso cimentación móvil.			
MTPR04	12,0000	m	Línea electrica aérea señalizacion	3,00	36,00	
MTPR11	2,0000	ud	Poste protector línea eléctrica aérea	30,00	60,00	
MO003	4,5740	h	Peón especializado construcción	19,64	89,83	
MQ02	2,0030	h	Retro mixta	30,00	60,09	
%001	1,0000	%	Medios auxiliares	245,92	2,46	
Suma la partida.....						248,38
Costes indirectos.....						4,8%
TOTAL PARTIDA.....						260,30
PRC.14	m²		Protección contra proyección de partículas incandescentes de zona de trabajo, en trabajos de estructura, compuesta por manta ign			
			Protección contra proyección de partículas incandescentes de zona de trabajo, en trabajos de estructura, compuesta por manta ignífuga de fibra de vidrio, amortizable en 3 usos y red de protección de poliamida de alta tenacidad, color blanco, con cuerda de red de calibre 4 mm, amortizable en 3 usos. Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes y elementos para el desplazamiento y tensado de las redes. Se medirá la superficie realmente montada.			
MTPR14A	0,3670	m ²	Manta ignífuga de fibra de vidrio.	31,20	11,45	
MTPR14B	0,3670	m ²	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	2,33	0,86	
MTPR14C	0,3020	m	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 sup	0,17	0,05	
MTPR14D	0,0170	m	Cable de acero de 10 mm de diámetro.	2,45	0,04	
MTP19E	0,2170	ud	Polea de acero, con carga de rotura superior a 20 kN.	11,90	2,58	
MTP19F	0,2170	ud	Mosquetón de acero galvanizado, con tuerca de seguridad y carga de rotura superior a 20 kN.	18,65	4,05	
MO004	0,1000	h	Oficial especialista	22,26	2,23	
MO002	0,1000	h	Peón ordinario construcción	18,60	1,86	
%002	2,0000	%	Medios auxiliares	23,12	0,46	
Suma la partida.....						23,58
Costes indirectos.....						4,8%
TOTAL PARTIDA.....						24,71
PRC.27	ud		Banderolas amarillas.			
			Banderolas amarillas.			
MTPR27	1,0000	ud	Banderolas amarillas	0,30	0,30	
Suma la partida.....						0,30
Costes indirectos.....						4,8%
TOTAL PARTIDA.....						0,31
PRC.28	ud		Cono para señalización en PVC, de 45 cm altura, base caucho			
			Cono para señalización en PVC, de 45 cm altura, base caucho y reflexión EG nivel 1, incluso colocación y retirada.			
MO002	0,0100	h	Peón ordinario construcción	18,60	0,19	
MTPRC28	1,0000	ud	Cono para señalización en PVC, de 45 cm altura, base caucho	6,20	6,20	
Suma la partida.....						6,39
Costes indirectos.....						4,8%
TOTAL PARTIDA.....						6,70
PRC.29	ud		Señal provisional de obra. Peligro obras, TP-18			
			Señal metálica triangular aviso de peligro obras, tipo TP-18, con fondo de contraste de color amarillo y simbología en colorer rojo y negro, tamaño mediano, incluso p.p. de soporte de pie derecho metálico, fijación, mantenimiento y retirada.			

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
MO002	0,1500	h	Peón ordinario construcción	18,60	2,79	
MTPRC29A	1,0000	ud	Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro,	9,30	9,30	
MTPRC29B	1,0000	ud	Caballete portátil de acero galvanizado, para señal provisional de obra.	2,20	2,20	
Suma la partida.....						14,29
Costes indirectos.....						4,8%
TOTAL PARTIDA.....						14,98
PRC.30	ud		Cartel general indicativo de riesgos			
Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, fijado con bridas.						
MO002	0,1500	h	Peón ordinario construcción	18,60	2,79	
MTPRC30A	1,0000	ud	Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, con 6 orificios de fijación	5,15	5,15	
MTPRC30B	6,0000	ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm	0,04	0,24	
Suma la partida.....						8,18
Costes indirectos.....						4,8%
TOTAL PARTIDA.....						8,57
PRC.31	m		Tope para protección de camiones durante la descarga en bordes de excavación.			
Protección frente a la caída de camiones en bordes de excavación, durante los trabajos de descarga directa de hormigón o materiales de relleno, formada por tope compuesto por 2 tablones de madera de pino de 25x7,5 cm, amortizables en 4 usos y perfiles de acero UNE-EN 10025 S275JR, laminado en caliente, de la serie IPN 200, galvanizado en caliente, de 1 m de longitud, hincados en el terreno cada 2,0 m, amortizables en 150 usos. Incluso elementos de acero para el ensamble de los tablones.						
MO002	0,1500	h	Peón ordinario construcción	18,60	2,79	
MTPRC31	1,0000	ud	Tope para protección de camiones	15,30	15,30	
Suma la partida.....						18,09
Costes indirectos.....						4,8%
TOTAL PARTIDA.....						18,96
PRF.01	ud		Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene en el trabajo.			
Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene en el trabajo.						
MTPRF01	1,0000	ud	Reunión Comité de Seguridad e Higiene en el trabajo	274,00	274,00	
Suma la partida.....						274,00
Costes indirectos.....						4,8%
TOTAL PARTIDA.....						287,15
PRH.03	ud		Alquiler de caseta prefabricada para comedor			
Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor en obra, de dimensiones 5,50x2,25x2,60 m (12,38 m ²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes						
MTPR47	1,0000	ud	Alquiler mensual comedor	180,00	180,00	
Suma la partida.....						180,00
Costes indirectos.....						4,8%
TOTAL PARTIDA.....						188,64
PRH.05	ud		Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios.			
Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de dimensiones 5,50x2,25x2,60 m (12,38 m ²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes.						
MTPR471	1,0000	ud	Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios, 5,50x2,25x2,60 m (12,38 m ²),	180,00	180,00	
Suma la partida.....						180,00
Costes indirectos.....						4,8%
TOTAL PARTIDA.....						188,64

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PRH.06	ud		Alquiler de caseta prefabricada para aseos i/accesorios Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de dimensiones 5,50x2,25x2,60 m (12,38 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; instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; termo eléctrico de 50 litros de capacidad; ventanas correderas de aluminio anodizado, con luna de 6 mm y rejas; puerta de entrada de chapa galvanizada de 1 mm con cerradura; suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante; revestimiento de tablero melaminado en paredes; un inodoro, dos platos de ducha y dos lavabos con espejo, de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante; percha en cabina de duchas, puerta de madera en inodoro y ducha. Según R.D. 1627/1997.			
MTPR472	1,0000	ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos,5,50x2,25x2,60 m (12,38 m ²), i/ accesorios	269,25	269,25	
			Suma la partida.....			269,25
			Costes indirectos.....		4,8%	12,92
			TOTAL PARTIDA.....			282,17
PRH.12	ud		Acometida de agua y energía eléctrica para caseta prefabricada Acometida de agua para aseos y energía eléctrica para caseta prefabricada, totalmente terminado y en servicio.			
MTPR40	1,0000	ud	Acometida agua y energía	30,00	30,00	
MO003	0,2290	h	Peón especializado construcción	19,64	4,50	
			Suma la partida.....			34,50
			Costes indirectos.....		4,8%	1,66
			TOTAL PARTIDA.....			36,16
PRH.14	h		Cuadrilla de reposición y mantenimiento y limpieza Cuadrilla de reposición y mantenimiento protecciones colectivas y limpieza instalaciones.			
MO003	1,0000	h	Peón especializado construcción	19,64	19,64	
MO002	1,0000	h	Peón ordinario construcción	18,60	18,60	
			Suma la partida.....			38,24
			Costes indirectos.....		4,8%	1,84
			TOTAL PARTIDA.....			40,08
PRH.19	ud		Accesorios en local o caseta de obra para comedor Mesa para 10 personas, 2 bancos para 5 personas, horno microondas, nevera (amortizable en 5 usos) y depósito de basura (amortizable en 10 usos) en local o caseta de obra para comedor. Incluso montaje e instalación.			
MTP20D	1,0000	ud	Banco de madera para 5 personas.	128,52	128,52	
MTP19A	0,2500	ud	Mesa de melamina para 10 personas.	252,00	63,00	
MTP19B	0,2000	ud	Horno microondas de 18 l y 800 W.	286,00	57,20	
MTP19C	0,2000	ud	Nevera eléctrica.	472,00	94,40	
MTP19D	0,1000	ud	Depósito de basuras de 800 l.	253,00	25,30	
MO002	0,6500	h	Peón ordinario construcción	18,60	12,09	
%002	2,0000	%	Medios auxiliares	380,51	7,61	
			Suma la partida.....			388,12
			Costes indirectos.....		4,8%	18,63
			TOTAL PARTIDA.....			406,75
PRH.20	ud		Accesorios en local o caseta de obra para vestuarios 10 Taquilla individual (amortizable en 3 usos), 3 perchas, 2 banco para 5 personas (amortizable en 2 usos), radiador, espejo, portarrollos (amortizable en 3 usos), recipiente desperdicio y jabonera (amortizable en 3 usos) en local o caseta de obra para vestuarios. Incluso montaje e instalación.			
MTP20A	0,3300	ud	Radiador	130,00	42,90	
MTPR0B	3,3300	ud	Taquilla metálica individual con llave para ropa y calzado.	51,00	169,83	
MTP20C	1,0000	ud	Percha para vestuarios y/o aseos.	9,35	9,35	
MTP20D	1,0000	ud	Banco de madera para 5 personas.	128,52	128,52	
MTP20E	1,0000	ud	Espejo para vestuarios y/o aseos.	17,14	17,14	
MTP20F	0,3300	ud	Portarrollos industrial de acero inoxidable.	38,07	12,56	
MTP20G	0,3300	ud	Jabonera industrial de acero inoxidable.	36,40	12,01	
MTPR48	1,0000	ud	Recipiente desperdicios	18,03	18,03	
MO002	0,6500	h	Peón ordinario construcción	18,60	12,09	
%002	2,0000	%	Medios auxiliares	422,43	8,45	
			Suma la partida.....			430,88
			Costes indirectos.....		4,8%	20,68

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA.....					451,56
PRI.01	ud	Casco de seguridad homologado.			
MTPR01	1,0000 ud	Casco de seguridad homologado. Casco de seguridad homologado.	1,72	1,72	
		Suma la partida.....			1,72
		Costes indirectos.....		4,8%	0,08
TOTAL PARTIDA.....					1,80
PRI.02	ud	Pantalla de seguridad para soldador			
MTPR02	1,0000 ud	Pantalla de seguridad para soldador Pantalla de seguridad para soldador	9,62	9,62	
		Suma la partida.....			9,62
		Costes indirectos.....		4,8%	0,46
TOTAL PARTIDA.....					10,08
PRI.03	ud	Gafas antipolvo y anti-impacto.			
MPR4	1,0000 ud	Gafas antipolvo y anti-impacto Gafas antipolvo y anti-impacto.	7,51	7,51	
		Suma la partida.....			7,51
		Costes indirectos.....		4,8%	0,36
TOTAL PARTIDA.....					7,87
PRI.04	ud	Gafa seguridad para oxicorte.			
MTPR03	1,0000 ud	Gafa seguridad para oxicorte. Gafa seguridad para oxicorte.	3,61	3,61	
		Suma la partida.....			3,61
		Costes indirectos.....		4,8%	0,17
TOTAL PARTIDA.....					3,78
PRI.05	ud	Mascarilla de respiración anti-polvo.			
MTPR05	1,0000 ud	Mascarilla de respiración anti-polvo Mascarilla de respiración anti-polvo.	8,41	8,41	
		Suma la partida.....			8,41
		Costes indirectos.....		4,8%	0,40
TOTAL PARTIDA.....					8,81
PRI.06	ud	Filtro para mascarilla anti-polvo.			
MTPR06	1,0000 ud	Filtro para mascarilla anti-polvo Filtro para mascarilla anti-polvo.	0,36	0,36	
		Suma la partida.....			0,36
		Costes indirectos.....		4,8%	0,02
TOTAL PARTIDA.....					0,38
PRI.07	ud	Protector auditivo.			
MTPR07	1,0000 ud	Protector auditivo. Protector auditivo.	10,22	10,22	
		Suma la partida.....			10,22
		Costes indirectos.....		4,8%	0,49
TOTAL PARTIDA.....					10,71
PRI.08	ud	Cinturón de seguridad.			
MTPR08	1,0000 ud	Cinturón de seguridad. Cinturón de seguridad.	16,53	16,53	
		Suma la partida.....			16,53
		Costes indirectos.....		4,8%	0,79
TOTAL PARTIDA.....					17,32
PRI.10	ud	Mono de trabajo.			
MTPR09	1,0000 ud	Mono de trabajo. Mono de trabajo.	15,42	15,42	
		Suma la partida.....			15,42
		Costes indirectos.....		4,8%	0,74
TOTAL PARTIDA.....					16,16
PRI.11	ud	Impermeable.			
MTPR10	1,0000 ud	Impermeable. Impermeable.	24,65	24,65	
		Suma la partida.....			24,65
		Costes indirectos.....		4,8%	1,18

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA.....					25,83
PRI.12	ud	Mandil de cuero para soldador.			
MTPR12	1,0000 ud	Mandil de cuero para soldador. Mandil de cuero para soldador.	18,50	18,50	
Suma la partida.....					18,50
Costes indirectos.....					4,8%
Costes indirectos.....					0,89
TOTAL PARTIDA.....					19,39
PRI.13	par	Manguitos para soldador.			
MTPR13	2,0000 ud	Manguitos para soldador. Manguitos para soldador.	1,75	3,50	
Suma la partida.....					3,50
Costes indirectos.....					4,8%
Costes indirectos.....					0,17
TOTAL PARTIDA.....					3,67
PRI.14	par	Polainas para soldador.			
MTPR14	2,0000 ud	Polainas para soldador. Polainas para soldador.	2,11	4,22	
Suma la partida.....					4,22
Costes indirectos.....					4,8%
Costes indirectos.....					0,20
TOTAL PARTIDA.....					4,42
PRI.15	par	Guantes para soldador.			
MTPR15	2,0000 ud	Guantes para soldador. Guantes para soldador.	2,55	5,10	
Suma la partida.....					5,10
Costes indirectos.....					4,8%
Costes indirectos.....					0,24
TOTAL PARTIDA.....					5,34
PRI.16	par	Guantes dieléctricos.			
MTPR16	2,0000 ud	Guantes dieléctricos. Guantes dieléctricos	25,30	50,60	
Suma la partida.....					50,60
Costes indirectos.....					4,8%
Costes indirectos.....					2,43
TOTAL PARTIDA.....					53,03
PRI.18	par	Guantes de cuero.			
MTPR18	2,0000 ud	Guantes de cuero. Guantes de cuero	1,05	2,10	
Suma la partida.....					2,10
Costes indirectos.....					4,8%
Costes indirectos.....					0,10
TOTAL PARTIDA.....					2,20
PRI.19	par	Botas impermeables al agua y a la humedad.			
MTPR19	2,0000 ud	Botas impermeables al agua y a la humedad Botas impermeables al agua y a la humedad.	12,50	25,00	
Suma la partida.....					25,00
Costes indirectos.....					4,8%
Costes indirectos.....					1,20
TOTAL PARTIDA.....					26,20
PRI.20	par	Botas de trabajo de seguridad			
MTPR20	2,0000 ud	Botas de trabajo de seguridad Botas de trabajo de seguridad	32,66	65,32	
Suma la partida.....					65,32
Costes indirectos.....					4,8%
Costes indirectos.....					3,14
TOTAL PARTIDA.....					68,46
PRI.22	par	Botas dieléctricas.			
MTP22	2,0000 ud	Botas dieléctricas. Botas dieléctricas	52,12	104,24	
Suma la partida.....					104,24
Costes indirectos.....					4,8%
Costes indirectos.....					5,00
TOTAL PARTIDA.....					109,24
PRI.26	ud	Chaleco reflectante.			
MTPR26	1,0000 ud	Chaleco reflectante. Chaleco reflectante	11,36	11,36	
Suma la partida.....					11,36
Costes indirectos.....					4,8%
Costes indirectos.....					0,55

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA.....						11,91
PRI.28		ud	Pantalla facial transparente.			
MTPR28	1,0000	ud	Pantalla facial transparente	5,61	5,61	
Suma la partida.....						5,61
Costes indirectos.....						4,8%
TOTAL PARTIDA.....						5,88
PRI.30		ud	Crema de protección solar UV30			
PRI.30m	1,0000	ud	Crema de protección solar UV30	15,33	15,33	
Suma la partida.....						15,33
Costes indirectos.....						4,8%
TOTAL PARTIDA.....						16,07
PRI.32		ud	Protección facial y auditiva para motoserrista del casco de intervención			
PRI.32m	1,0000	ud	Protección facial y auditiva para motoserrista del casco de intervención	41,48	41,48	
Suma la partida.....						41,48
Costes indirectos.....						4,8%
TOTAL PARTIDA.....						43,47
PRI.33		par	Guantes para motoserrista largo			
PRI.33m	1,0000	par	Guantes para motoserrista largo	32,85	32,85	
Suma la partida.....						32,85
Costes indirectos.....						4,8%
TOTAL PARTIDA.....						34,43
PRI.34		ud	Pantalón de motoserrista			
PRI.34m	1,0000	ud	Pantalón de motoserrista	58,28	58,28	
Suma la partida.....						58,28
Costes indirectos.....						4,8%
TOTAL PARTIDA.....						61,08
PRM.01		ud	Botiquín instalado en los diversos tajos			
MTPR60	1,0000	ud	Botiquín	115,39	115,39	
Suma la partida.....						115,39
Costes indirectos.....						4,8%
TOTAL PARTIDA.....						120,93
PRM.02		ud	Reposición material sanitario			
MTPR61	1,0000	ud	Reposición material	26,13	26,13	
Suma la partida.....						26,13
Costes indirectos.....						4,8%
TOTAL PARTIDA.....						27,38

Estudio de Seguridad y Salud

OBRAS PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA HÍDRICA Y ENERGÉTICA EN LOS RIEGOS DE APOYO DE LA
COMUNIDAD DE REGANTES LA FUENTE (VALENCIA)

4.4 PRESUPUESTO

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO C13 SEGURIDAD Y SALUD					
SUBCAPÍTULO C13.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES					
PRI.01	ud	Casco de seguridad homologado. Casco de seguridad homologado.	83,00	1,80	149,40
PRI.02	ud	Pantalla de seguridad para soldador Pantalla de seguridad para soldador	6,00	10,08	60,48
PRI.04	ud	Gafa seguridad para oxicorte. Gafa seguridad para oxicorte.	6,00	3,78	22,68
PRI.03	ud	Gafas antipolvo y anti-impacto. Gafas antipolvo y anti-impacto	80,00	7,87	629,60
PRI.05	ud	Mascarilla de respiración anti-polvo. Mascarilla de respiración anti-polvo	80,00	8,81	704,80
PRI.06	ud	Filtro para mascarilla anti-polvo. Filtro para mascarilla anti-polvo	80,00	0,38	30,40
PRI.07	ud	Protector auditivo. Protector auditivo.	80,00	10,71	856,80
PRI.08	ud	Cinturón de seguridad. Cinturón de seguridad.	80,00	17,32	1.385,60
PRI.10	ud	Mono de trabajo. Mono de trabajo.	80,00	16,16	1.292,80
PRI.11	ud	Impermeable. Impermeable.	80,00	25,83	2.066,40
PRI.12	ud	Mandil de cuero para soldador. Mandil de cuero para soldador.	10,00	19,39	193,90
PRI.13	par	Manguitos para soldador. Manguitos para soldador.	10,00	3,67	36,70
PRI.14	par	Polainas para soldador. Polainas para soldador.	10,00	4,42	44,20
PRI.15	par	Guantes para soldador. Guantes para soldador.	10,00	5,34	53,40
PRI.18	par	Guantes de cuero. Guantes de cuero.	80,00	2,20	176,00
PRI.16	par	Guantes dieléctricos. Guantes dieléctricos.	6,00	53,03	318,18
PRI.19	par	Botas impermeables al agua y a la humedad. Botas impermeables al agua y a la humedad	80,00	26,20	2.096,00
PRI.20	par	Botas de trabajo de seguridad Botas de trabajo de seguridad	80,00	68,46	5.476,80
PRI.22	par	Botas dieléctricas. Botas dieléctricas.	6,00	109,24	655,44

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
PRI.32	ud	Protección facial y auditiva para motoserrista del casco de intervención Protección facial y auditiva para motoserrista del casco de intervención	4,00	43,47	173,88
PRI.33	par	Guantes para motoserrista largo Guantes para motoserrista largo	4,00	34,43	137,72
PRI.34	ud	Pantalón de motoserrista Pantalón de motoserrista	4,00	61,08	244,32
PRI.30	ud	Crema de protección solar UV30 Crema de protección solar UV30	6,00	16,07	96,42
PRI.28	ud	Pantalla facial transparente. Pantalla facial transparente.	80,00	5,88	470,40
PRI.26	ud	Chaleco reflectante. Chaleco reflectante.	83,00	11,91	988,53
TOTAL SUBCAPÍTULO C13.01.....					18.360,85
SUBCAPÍTULO C13.02 EXTINCION DE INCENDIOS					
PEI.01	ud	Extintor de polvo ABC polivalente, incluido el soporte Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, incluidos el soporte y colocación	12,00	49,88	598,56
TOTAL SUBCAPÍTULO C13.02.....					598,56
SUBCAPÍTULO C13.03 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR					
PRH.12	ud	Acometida de agua y energía eléctrica para caseta prefabricada Acometida de agua para aseos y energía eléctrica para caseta prefabricada, totalmente terminado y en servicio.	12,00	36,16	433,92
PRH.03	ud	Alquiler de caseta prefabricada para comedor Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor en obra, de dimensiones 5,50x2,25x2,60 m (12,38 m ²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes	54,00	188,64	10.186,56
PRH.19	ud	Accesorios en local o caseta de obra para comedor Mesa para 10 personas, 2 bancos para 5 personas, horno microondas, nevera (amortizable en 5 usos) y depósito de basura (amortizable en 10 usos) en local o caseta de obra para comedor. Incluso montaje e instalación.	3,00	406,75	1.220,25

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
PRH.06	ud	Alquiler de caseta prefabricada para aseos i/accesorios Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de dimensiones 5,50x2,25x2,60 m (12,38 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; instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; termo eléctrico de 50 litros de capacidad; ventanas correderas de aluminio anodizado, con luna de 6 mm y rejas; puerta de entrada de chapa galvanizada de 1 mm con cerradura; suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante; revestimiento de tablero melaminado en paredes; un inodoro, dos platos de ducha y dos lavabos con espejo, de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante; percha en cabina de duchas, puerta de madera en inodoro y ducha. Según R.D. 1627/1997.	54,00	282,17	15.237,18
PRH.05	ud	Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios. Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de dimensiones 5,50x2,25x2,60 m (12,38 m ²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes.	108,00	188,64	20.373,12
PRH.20	ud	Accesorios en local o caseta de obra para vestuarios 10 Taquilla individual (amortizable en 3 usos), 3 perchas, 2 banco para 5 personas (amortizable en 2 usos), radiador, espejo, portarrollos (amortizable en 3 usos), recipiente desperdicio y jabonera (amortizable en 3 usos) en local o caseta de obra para vestuarios. Incluso montaje e instalación.	6,00	451,56	2.709,36
TOTAL SUBCAPÍTULO C13.03.....					50.160,39
SUBCAPÍTULO C13.04 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS					
PRM.01	ud	Botiquín instalado en los diversos tajos Botiquín instalado en los diversos tajos	20,00	120,93	2.418,60
PRM.02	ud	Reposición material sanitario Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra	40,00	27,38	1.095,20
TOTAL SUBCAPÍTULO C13.04.....					3.513,80

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO C13.05 COORDINACIÓN Y CONTROL					
PRF.01	ud	Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene en el trabajo.			
		Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene en el trabajo.	18,00	287,15	5.168,70
PRH.14	h	Cuadrilla de reposición y mantenimiento y limpieza			
		Cuadrilla de reposición y mantenimiento protecciones colectivas y limpieza instalaciones.	156,00	40,08	6.252,48
TOTAL SUBCAPÍTULO C13.05.....					11.421,18
SUBCAPÍTULO C13.06 PROTECCIONES COLECTIVAS Y SEÑALIZACIÓN					
PRC.01	m	Baran guard 2.5m tabl+list+rod			
		Barandilla de protección para aberturas corridas, compuesta por guardacuerpos metálicos cada 2.50 m. (amortizables en ocho usos), tablón de 0.20x0.07 m., rodapié de tabla de 0.30x0.04 m. y listón intermedio (amortizables en cinco usos), incluso colocación y desmontaje.	200,00	5,23	1.046,00
PRC.02	ud	Valla pies metálicos 2.4m amtz7			
		Valla de pies metálicos de 2.40 m., amortizable en siete usos.	250,00	9,39	2.347,50
PRC.05	m	Cinta de balizamiento reflectante, incluidos soportes			
		Cinta de balizamiento reflectante, incluidos soportes, colocación y montaje	5.000,00	0,95	4.750,00
PRC.06	m	Baran guard cada2.5m y tablón			
		Barandilla de protección para aberturas corridas, compuesta por guardacuerpos metálicos cada 2.50 m. (amortizables en ocho usos) y tablón de 0.20x0.07 m. (amortizable en cinco usos), incluso colocación y desmontaje.	500,00	4,12	2.060,00
PRC.07	ud	Valla normalizada de desviación de tráfico amtz4			
		Valla normalizada de desviación de tráfico, incluida la colocación. Amortizable en 4 usos.	700,00	14,55	10.185,00
PRC.08	ud	Baliza luminosa intermitente amtz6			
		Baliza luminosa intermitente. Estimándose 6 usos.	400,00	13,30	5.320,00
PRC.12	m²	Chapa laminada A-52 12 mm espesor amort 10 usos			
		Chapa laminada A-52 de 12 mm de espesor para cubrición huecos con paso de vehículos amortizable en 10 usos.	130,00	47,41	6.163,30
PRC.13	ud	Portico protector de línea electrica aérea			
		Instalación de doble pörtico protector de línea eléctrica aérea conforme planos, incluso cimentación móvil.	15,00	260,30	3.904,50
PRC.14	m²	Protección contra proyección de partículas incandescentes de zona de trabajo, en trabajos de estructura, compuesta por manta ign			
		Protección contra proyección de partículas incandescentes de zona de trabajo, en trabajos de estructura, compuesta por manta ignífuga de fibra de vidrio, amortizable en 3 usos y red de protección de poliamida de alta tenacidad, color blanco, con cuerda de red de calibre 4 mm, amortizable en 3 usos. Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes y elementos para el desplazamiento y tensado de las redes. Se medirá la superficie realmente montada.	300,00	24,71	7.413,00
PRC.27	ud	Banderolas amarillas.			
		Banderolas amarillas.	20,00	0,31	6,20

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
PRC.28	ud	Cono para señalización en PVC, de 45 cm altura, base caucho Cono para señalización en PVC, de 45 cm altura, base caucho y reflexión EG nivel 1, incluso colocación y retirada.	150,00	6,70	1.005,00
PRC.29	ud	Señal provisional de obra. Peligro obras, TP-18 Señal metálica triangular aviso de peligro obras, tipo TP-18, con fondo de contraste de color amarillo y simbología en colorer rojo y negro, tamaño mediano, incluso p.p. de soporte de pie derecho metálico, fijación, mantenimiento y retirada.	10,00	14,98	149,80
PRC.30	ud	Cartel general indicativo de riesgos Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, fijado con bridas.	6,00	8,57	51,42
PRC.31	m	Tope para protección de camiones durante la descarga en bordes de excavación. Protección frente a la caída de camiones en bordes de excavación, durante los trabajos de descarga directa de hormigón o materiales de relleno, formada por tope compuesto por 2 tablones de madera de pino de 25x7,5 cm, amortizables en 4 usos y perfiles de acero UNE-EN 10025 S275JR, laminado en caliente, de la serie IPN 200, galvanizado en caliente, de 1 m de longitud, hincados en el terreno cada 2,0 m, amortizables en 150 usos. Incluso elementos de acero para el ensamble de los tablones.	20,00	18,96	379,20

TOTAL SUBCAPÍTULO C13.06.....	44.780,92
TOTAL CAPÍTULO C13	128.835,70
TOTAL.....	128.835,70

Estudio de Seguridad y Salud

OBRAS PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA HÍDRICA Y ENERGÉTICA EN LOS RIEGOS DE APOYO DE LA
COMUNIDAD DE REGANTES LA FUENTE (VALENCIA)

4.5 RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

PROYECTO MEJORA DE LA EFICIENCIA HIDRICA Y ENERGÉTICA EN LOS RIEGOS DE APOYO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES LA FUENTE (VALENCIA)

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE
C13	SEGURIDAD Y SALUD.....	128.835,70
C13.01	PROTECCIONES INDIVIDUALES.....	18.360,85
C13.02	EXTINCION DE INCENDIOS.....	598,56
C13.03	INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR.....	50.160,39
C13.04	MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS.....	3.513,80
C13.05	COORDINACIÓN Y CONTROL.....	11.421,18
C13.06	PROTECCIONES COLECTIVAS Y SEÑALIZACIÓN.....	44.780,92
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	128.835,70
	13,00 % Gastos generales.....	16.748,64
	6,00 % Beneficio industrial.....	7.730,14
	Suma.....	24.478,78
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	153.314,48
	21% IVA.....	32.196,04
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	185.510,52

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS DIEZ EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

Valencia, abril de 2023



Fdo: Vicente Gómez Peñasco
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Colegiado nº 28.778
MS INGENIEROS S.L.U.



Fdo: Miguel A. Rosell Esteve
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Colegiado nº 35.003
MS INGENIEROS S.L.U.