

Estudio de Seguridad y Salud

OBRAS MEDIOAMBIENTALES Y DE ADECUACIÓN DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE  
LOS SECTORES 42, 43 Y 44 DE LA ACEQUIA REAL DEL JÚCAR (VALENCIA).

---

#### **4 PRESUPUESTO.**

---



#### **4.1 MEDICIONES**

---

## MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
<b>CAPÍTULO RD_09 Seguridad y Salud</b>								
<b>SUBCAPÍTULO P1 PROTECCIONES INDIVIDUALES</b>								
<b>PRI.01</b>	ud	<b>Casco de seguridad homologado.</b> Casco de seguridad homologado.						
			2	31,00			62,00	
			3				3,00	
								65,00
<b>PRI.02</b>	ud	<b>Pantalla de seguridad para soldador</b> Pantalla de seguridad para soldador						
			6				6,00	
								6,00
<b>PRI.04</b>	ud	<b>Gafa seguridad para oxicorte.</b> Gafa seguridad para oxicorte.						
			6				6,00	
								6,00
<b>PRI.03</b>	ud	<b>Gafas antipolvo y anti-impacto.</b> Gafas antipolvo y anti-impacto						
			2	31,00			62,00	
								62,00
<b>PRI.05</b>	ud	<b>Mascarilla de respiración anti-polvo.</b> Mascarilla de respiración anti-polvo						
			2	31,00			62,00	
								62,00
<b>PRI.06</b>	ud	<b>Filtro para mascarilla anti-polvo.</b> Filtro para mascarilla anti-polvo						
			2	31,00			62,00	
								62,00
<b>PRI.07</b>	ud	<b>Protector auditivo.</b> Protector auditivo.						
			2	31,00			62,00	
								62,00
<b>PRI.08</b>	ud	<b>Cinturón de seguridad.</b> Cinturón de seguridad.						
			2	31,00			62,00	
								62,00
<b>PRI.10</b>	ud	<b>Mono de trabajo.</b> Mono de trabajo.						
			2	31,00			62,00	

# MEDICIONES

ARJ\_SYS\_RDS42S43S44

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

## RD\_09 Seguridad y Salud

### P1 PROTECCIONES INDIVIDUALES

PRI.01	ud	Casco de seguridad homologado.	2	31,00	62,00
			3		3,00
					65,00
PRI.02	ud	Pantalla de seguridad para soldador	6		6,00
					6,00
PRI.04	ud	Gafa seguridad para oxicorte.	6		6,00
					6,00
PRI.03	ud	Gafas antipolvo y anti-impacto.	2	31,00	62,00
					62,00
PRI.05	ud	Mascarilla de respiración anti-polvo.	2	31,00	62,00
					62,00
PRI.06	ud	Filtro para mascarilla anti-polvo.	2	31,00	62,00
					62,00
PRI.07	ud	Protector auditivo.	2	31,00	62,00
					62,00
PRI.08	ud	Cinturón de seguridad.	2	31,00	62,00
					62,00
PRI.10	ud	Mono de trabajo.	2	31,00	62,00
					62,00
PRI.11	ud	Impermeable.	2	31,00	62,00
					62,00
PRI.12	ud	Mandil de cuero para soldador.	10		10,00
					10,00
PRI.13	Par	Manguitos para soldador.	10		10,00
					10,00
PRI.14	Par	Polainas para soldador.	10		10,00
					10,00
PRI.15	Par	Guantes para soldador.	10		10,00
					10,00
PRI.18	Par	Guantes de cuero.	2	31,00	62,00
					62,00
PRI.16	Par	Guantes dieléctricos.	6		6,00
					6,00

## MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
								62,00
<b>PRI.11</b>	<b>ud</b>	<b>Impermeable.</b> Impermeable.	2	31,00			62,00	
								62,00
<b>PRI.12</b>	<b>ud</b>	<b>Mandil de cuero para soldador.</b> Mandil de cuero para soldador.	10				10,00	
								10,00
<b>PRI.13</b>	<b>par</b>	<b>Manguitos para soldador.</b> Manguitos para soldador.	10				10,00	
								10,00
<b>PRI.14</b>	<b>par</b>	<b>Polainas para soldador.</b> Polainas para soldador.	10				10,00	
								10,00
<b>PRI.15</b>	<b>par</b>	<b>Guantes para soldador.</b> Guantes para soldador.	10				10,00	
								10,00
<b>PRI.18</b>	<b>par</b>	<b>Guantes de cuero.</b> Guantes de cuero.	2	31,00			62,00	
								62,00
<b>PRI.16</b>	<b>par</b>	<b>Guantes dieléctricos.</b> Guantes dieléctricos.	6				6,00	
								6,00
<b>PRI.19</b>	<b>par</b>	<b>Botas impermeables al agua y a la humedad.</b> Botas impermeables al agua y a la humedad	2	31,00			62,00	
								62,00
<b>PRI.20</b>	<b>par</b>	<b>Botas de trabajo de seguridad</b> Botas de trabajo de seguridad	2	31,00			62,00	
								62,00

## MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
<b>PRI.22</b>	<b>par</b>	<b>Botas dieléctricas.</b> Botas dieléctricas.	6				6,00	6,00
<b>PRI.28</b>	<b>ud</b>	<b>Pantalla facial transparente.</b> Pantalla facial transparente.	2	31,00			62,00	62,00
<b>PRI.26</b>	<b>ud</b>	<b>Chaleco reflectante.</b> Chaleco reflectante.	2 3	31,00			62,00 3,00	65,00
<b>PRI.32</b>	<b>ud</b>	<b>Protección facial y auditiva para motoserrista del casco de intervención</b> Protección facial y auditiva para motoserrista del casco de intervención	4				4,00	4,00
<b>PRI.33</b>	<b>par</b>	<b>Guantes para motoserrista largo</b> Guantes para motoserrista largo	4				4,00	4,00
<b>PRI.34</b>	<b>ud</b>	<b>Pantalón de motoserrista</b> Pantalón de motoserrista	4				4,00	4,00

## MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
<b>SUBCAPÍTULO P2 EXTINCION DE INCENDIOS</b>								
<b>PEI.01</b>	ud	<b>Extintor de polvo ABC polivalente, incluido el soporte</b> 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	16				16,00	
								16,00
<b>SUBCAPÍTULO P3 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR</b>								
<b>PRH.12</b>	ud	<b>Acometida de agua y energía eléctrica para aseos y comedor</b> Acometida de agua para aseos y energía eléctrica para usuarios y aseos, totalmente terminado y en servicio.	7				7,00	
								7,00
<b>PRH.03</b>	ud	<b>Alquiler de caseta prefabricada para comedor</b> Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor en obra, de dimensiones 5,50x2,25x2,60 m (12,38 m <sup>2</sup> ), 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	2	18,00			36,00	
								36,00
<b>PRH.19</b>	ud	<b>Accesorios en local o caseta de obra para comedor</b> 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.	2				2,00	
								2,00
<b>PRH.06</b>	ud	<b>Alquiler de caseta prefabricada para aseos i/accesorios</b> Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de dimensiones 5,50x2,25x2,60 m (12,38 m <sup>2</sup> ), 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.	2	18,00			36,00	
								36,00
<b>PRH.05</b>	ud	<b>Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios.</b> Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de dimensiones 5,50x2,25x2,60 m (12,38 m <sup>2</sup> ), 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	

## MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
								54,00
<b>PRH.20</b>	<b>ud</b>	<b>Accesorios en local o caseta de obra para vestuarios</b>						
		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.						
			3				3,00	
								3,00
<b>SUBCAPÍTULO P4 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS</b>								
<b>PRM.01</b>	<b>ud</b>	<b>Botiquín instalado en los diversos tajos</b>						
		Botiquín instalado en los diversos tajos						
			20				20,00	
								20,00
<b>PRM.02</b>	<b>ud</b>	<b>Reposición material sanitario</b>						
		Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra						
			40				40,00	
								40,00
<b>PRM.03</b>	<b>ud</b>	<b>Crema de protección solar</b>						
		Crema de protección solar SPF50+UVA-UVB 100 ml						
			2	3,00			6,00	
								6,00
<b>SUBCAPÍTULO P5 COORDINACIÓN Y CONTROL</b>								
<b>PRF.01</b>	<b>ud</b>	<b>Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene en el trabajo.</b>						
		Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene en el trabajo.						
			18				18,00	
								18,00
<b>PRH.14</b>	<b>h</b>	<b>Cuadrilla de reposición y mantenimiento y limpieza</b>						
		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
<b>SUBCAPÍTULO P6 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>								
<b>PRC.01</b>	<b>m</b>	<b>Baran guard 2.5m tabl+list+rod</b> 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
<b>PRC.02</b>	<b>ud</b>	<b>Valla pies metálicos 2.4m amtz7</b> Valla de pies metálicos de 2.40 m., amortizable en siete usos.	1	250,00			250,00	
								250,00
<b>PRC.05</b>	<b>m</b>	<b>Cinta de balizamiento reflectante, incluidos soportes</b> Cinta de balizamiento reflectante, incluidos soportes, colocación y montaje	2	2.500,00			5.000,00	
								5.000,00
<b>PRC.06</b>	<b>m</b>	<b>Baran guard cada2.5m y tablón</b> 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
<b>PRC.07</b>	<b>ud</b>	<b>Valla normalizada de desviación de tráfico amtz4</b> Valla normalizada de desviación de tráfico, incluida la colocación. Amortizable en 4 usos.	1	700,00			700,00	
								700,00
<b>PRC.08</b>	<b>ud</b>	<b>Baliza luminosa intermitente amtz6</b> Baliza luminosa intermitente. Estimándose 6 usos.	400				400,00	
								400,00
<b>PRC.12</b>	<b>m²</b>	<b>Chapa laminada A-52 12 mm espesor amort 10 usos</b> 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
<b>PRC.13</b>	<b>ud</b>	<b>Portico protector de línea electrica aérea</b> Instalación de doble pórtico protector de línea eléctrica aérea conforme planos, incluso cimentación móvil.	1	60,00			60,00	
								60,00

## MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
<b>PRC.14</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Protección contra proyección de partículas incandescentes de zona de trabajo, en trabajos de estructura, compuesta por manta ign</b>						
		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
<b>PRC.27</b>	<b>ud</b>	<b>Banderolas amarillas.</b>						
		Banderolas amarillas.						
			20				20,00	
								20,00
<b>PRC.28</b>	<b>ud</b>	<b>Cono para señalización en PVC, de 45 cm altura, base caucho</b>						
		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
<b>PRC.29</b>	<b>ud</b>	<b>Señal provisional de obra. Peligro obras, TP-18</b>						
		Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro obras, TP-18, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), con caballete portátil de acero galvanizado						
			10				10,00	
								10,00
<b>PRC.30</b>	<b>ud</b>	<b>Cartel general indicativo de riesgos</b>						
		Cartel general indicativo de riesgos (señal normalizada de prohibido el paso, uso obligatorio de casco, prohibido aparcar, entrada y salida de vehículos), de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, fijado con bridas.						
		Señal normalizada de prohibido el paso	3				3,00	
		Señal normalizada de uso obligatorio del casco	3				3,00	
		Señal normalizada de prohibido aparcar	3				3,00	
		Señal normalizada de entrada y salida de vehículos	3				3,00	
								12,00
<b>PRC.31</b>	<b>m</b>	<b>Tope para protección de camiones durante la descarga en bordes de excavación.</b>						
		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 tabloncillos 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 tabloncillos.						
			20	1,00			20,00	
								20,00

Estudio de Seguridad y Salud

OBRAS MEDIOAMBIENTALES Y DE ADECUACIÓN DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN  
DE LOS SECTORES 42, 43 Y 44 DE LA ACEQUIA REAL DEL JÚCAR (VALENCIA).

---

#### **4.2 CUADRO DE PRECIOS Nº 1**

---

## CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
PEI.01	ud	<b>Extintor de polvo ABC polivalente, incluido el soporte</b> 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 NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	49,98
PRC.01	m	<b>Baran guard 2.5m tabl+list+rod</b> 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 VEINTICUATRO CÉNTIMOS	5,24
PRC.02	ud	<b>Valla pies metálicos 2.4m amtz7</b> Valla de pies metálicos de 2.40 m., amortizable en siete usos.	NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	9,41
PRC.05	m	<b>Cinta de balizamiento reflectante, incluidos soportes</b> Cinta de balizamiento reflectante, incluidos soportes, colocación y montaje	CERO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS de EURO	0,96
PRC.06	m	<b>Baran guard cada2.5m y tablón</b> 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 TRECE CÉNTIMOS	4,13
PRC.07	ud	<b>Valla normalizada de desviación de tráfico amtz4</b> Valla normalizada de desviación de tráfico, incluida la colocación. Amortizable en 4 usos.	CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	14,57
PRC.08	ud	<b>Baliza luminosa intermitente amtz6</b> Baliza luminosa intermitente. Estimándose 6 usos.	TRECE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	13,32
PRC.12	m <sup>2</sup>	<b>Chapa laminada A-52 12 mm espesor amort 10 usos</b> 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 CINCUENTA CÉNTIMOS	47,50
PRC.13	ud	<b>Portico protector de línea eléctrica aérea</b> Instalación de doble pörtico protector de línea eléctrica aérea conforme planos, incluso cimentación móvil.	DOSCIENTOS SESENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	260,80

## CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
PRC.14	m <sup>2</sup>	<b>Protección contra proyección de partículas incandescentes de zona de trabajo, en trabajos de estructura, compuesta por manta ign</b> 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 SEIS CÉNTIMOS	24,76
PRC.27	ud	<b>Banderolas amarillas.</b> Banderolas amarillas.	CERO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS de EURO	0,32
PRC.28	ud	<b>Cono para señalización en PVC, de 45 cm altura, base caucho</b> Cono para señalización en PVC, de 45 cm altura, base caucho y reflexión EG nivel 1, incluso colocación y retirada.	SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	6,71
PRC.29	ud	<b>Señal provisional de obra. Peligro obras, TP-18</b> Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro obras, TP-18, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), con caballete portátil de acero galvanizado	QUINCE EUROS	15,00
PRC.30	ud	<b>Cartel general indicativo de riesgos</b> Cartel general indicativo de riesgos (señal normalizada de prohibido el paso, uso obligatorio de casco, prohibido aparcar, entrada y salida de vehículos), de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, fijado con bridas.	OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	8,59
PRC.31	m	<b>Tope para protección de camiones durante la descarga en bordes de excavación.</b> 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 NUEVE CÉNTIMOS	18,99
PRF.01	ud	<b>Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene en el trabajo.</b> Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene en el trabajo.	DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	287,70

## CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
PRH.03	ud	<b>Alquiler de caseta prefabricada para comedor</b> Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor en obra, de dimensiones 5,50x2,25x2,60 m (12,38 m <sup>2</sup> ), 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 poliéstereno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes	CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS	189,00
PRH.05	ud	<b>Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios.</b> Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de dimensiones 5,50x2,25x2,60 m (12,38 m <sup>2</sup> ), 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 poliéstereno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes.	CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS	189,00
PRH.06	ud	<b>Alquiler de caseta prefabricada para aseos i/accesorios</b> Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de dimensiones 5,50x2,25x2,60 m (12,38 m <sup>2</sup> ), 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.	DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	282,71
PRH.12	ud	<b>Acometida de agua y energía eléctrica para aseos y comedor</b> Acometida de agua para aseos y energía eléctrica para usuarios y aseos, totalmente terminado y en servicio.	TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	36,23
PRH.14	h	<b>Cuadrilla de reposición y mantenimiento y limpieza</b> Cuadrilla de reposición y mantenimiento protecciones colectivas y limpieza instalaciones.	CUARENTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	40,15
PRH.19	ud	<b>Accesorios en local o caseta de obra para comedor</b> 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 SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	407,53
PRH.20	ud	<b>Accesorios en local o caseta de obra para vestuarios</b> 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.		452,42

## CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
			CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
PRI.01	ud	<b>Casco de seguridad homologado.</b> Casco de seguridad homologado.		1,81
			UN EURO con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
PRI.02	ud	<b>Pantalla de seguridad para soldador</b> Pantalla de seguridad para soldador		10,10
			DIEZ EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
PRI.03	ud	<b>Gafas antipolvo y anti-impacto.</b> Gafas antipolvo y anti-impacto		7,89
			SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
PRI.04	ud	<b>Gafa seguridad para oxicorte.</b> Gafa seguridad para oxicorte.		3,79
			TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
PRI.05	ud	<b>Mascarilla de respiración anti-polvo.</b> Mascarilla de respiración anti-polvo		8,83
			OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
PRI.06	ud	<b>Filtro para mascarilla anti-polvo.</b> Filtro para mascarilla anti-polvo		0,38
			CERO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS de EURO	
PRI.07	ud	<b>Protector auditivo.</b> Protector auditivo.		10,73
			DIEZ EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
PRI.08	ud	<b>Cinturón de seguridad.</b> Cinturón de seguridad.		17,36
			DIECISIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
PRI.10	ud	<b>Mono de trabajo.</b> Mono de trabajo.		16,19
			DIECISÉIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
PRI.11	ud	<b>Impermeable.</b> Impermeable.		25,88
			VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
PRI.12	ud	<b>Mandil de cuero para soldador.</b> Mandil de cuero para soldador.		19,43

## CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
			DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
PRI.13	par	<b>Manguitos para soldador.</b> Manguitos para soldador.		3,68
			TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
PRI.14	par	<b>Polainas para soldador.</b> Polainas para soldador.		4,43
			CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
PRI.15	par	<b>Guantes para soldador.</b> Guantes para soldador.		5,36
			CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
PRI.16	par	<b>Guantes dieléctricos.</b> Guantes dieléctricos.		53,13
			CINCUENTA Y TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
PRI.18	par	<b>Guantes de cuero.</b> Guantes de cuero.		2,21
			DOS EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	
PRI.19	par	<b>Botas impermeables al agua y a la humedad.</b> Botas impermeables al agua y a la humedad		26,25
			VEINTISÉIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
PRI.20	par	<b>Botas de trabajo de seguridad</b> Botas de trabajo de seguridad		68,59
			SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
PRI.22	par	<b>Botas dieléctricas.</b> Botas dieléctricas.		109,45
			CIENTO NUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
PRI.26	ud	<b>Chaleco reflectante.</b> Chaleco reflectante.		11,93
			ONCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
PRI.28	ud	<b>Pantalla facial transparente.</b> Pantalla facial transparente.		5,89
			CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
PRI.32	ud	<b>Protección facial y auditiva para motoserrista del casco de intervención</b> Protección facial y auditiva para motoserrista del casco de intervención	CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	43,55
PRI.33	par	<b>Guantes para motoserrista largo</b> Guantes para motoserrista largo	TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	34,50
PRI.34	ud	<b>Pantalón de motoserrista</b> Pantalón de motoserrista	SESENTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	61,19
PRM.01	ud	<b>Botiquín instalado en los diversos tajos</b> Botiquín instalado en los diversos tajos	CIENTO VEINTIÚN EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	121,16
PRM.02	ud	<b>Reposición material sanitario</b> Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra	VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	27,44
PRM.03	ud	<b>Crema de protección solar</b> Crema de protección solar SPF50+UVA-UVB 100 ml	ONCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	11,13

Valencia, mayo 2023



J. Daniel Ordaz Navarro  
Grado en Ingeniería Civil  
Master Tec. Sup. Prev. Riesg. Lab.  
MS INGENIEROS S.L.

#### **4.3 CUADRO DE PRECIOS Nº 2.**

## CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>PEI.01</b>		<b>ud</b>	<b>Extintor de polvo ABC polivalente, incluido el soporte</b>			
			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			
MTPEI01A	0,5000	ud	Extintor para 2 usos.	84,14	42,07	
MTPEI01B	1,0000	ud	Soporte extintor.	1,20	1,20	
%MA.10	10,0000	%	Medios auxiliares	43,27	4,33	
			Suma la partida.....			47,60
			Costes indirectos.....		5%	2,38
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>49,98</b>
<b>PRC.01</b>		<b>m</b>	<b>Baran guard 2.5m tabl+list+rod</b>			
			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 1ª construcción	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.....		5%	0,25
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,24</b>
<b>PRC.02</b>		<b>ud</b>	<b>Valla pies metálicos 2.4m amtz7</b>			
			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	
%0100	1,0000	%	Medios auxiliares	8,87	0,09	
			Suma la partida.....			8,96
			Costes indirectos.....		5%	0,45
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>9,41</b>
<b>PRC.05</b>		<b>m</b>	<b>Cinta de balizamiento reflectante, incluidos soportes</b>			
			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	
%MA.10	10,0000	%	Medios auxiliares	0,83	0,08	
			Suma la partida.....			0,91
			Costes indirectos.....		5%	0,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,96</b>
<b>PRC.06</b>		<b>m</b>	<b>Baran guard cada2.5m y tablón</b>			
			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 1ª construcción	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.....		5%	0,20
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>4,13</b>
<b>PRC.07</b>		<b>ud</b>	<b>Valla normalizada de desviación de tráfico amtz4</b>			
			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	
%MA.10	10,0000	%	Medios auxiliares	12,62	1,26	
			Suma la partida.....			13,88
			Costes indirectos.....		5%	0,69
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>14,57</b>
<b>PRC.08</b>		<b>ud</b>	<b>Baliza luminosa intermitente amtz6</b>			
			Baliza luminosa intermitente. Estimándose 6 usos.			
MTPRC08	0,1600	ud	Baliza luminosa intermitente 6 usos	72,12	11,54	
%MA.10	10,0000	%	Medios auxiliares	11,54	1,15	
			Suma la partida.....			12,69
			Costes indirectos.....		5%	0,63

## CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>13,32</b>
<b>PRC.12</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>Chapa laminada A-52 12 mm espesor amort 10 usos</b>			
			Chapa laminada A-52 de 12 mm de espesor para cubrición huecos con paso de vehículos amortizable en 10 usos.			
MTPR31	0,1000	m <sup>2</sup>	Chapa laminada 12 mm amor 10 usos	400,00	40,00	
MO003	0,1140	h	Peón especializado construcción	19,64	2,24	
MQ052	0,1000	h	Retro mixta	30,00	3,00	
Suma la partida.....						45,24
Costes indirectos.....						5% 2,26
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>47,50</b>
<b>PRC.13</b>	<b>ud</b>		<b>Portico protector de línea electrica aérea</b>			
			Instalación de doble pörtico 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	
MQ052	2,0030	h	Retro mixta	30,00	60,09	
%0100	1,0000	%	Medios auxiliares	245,92	2,46	
Suma la partida.....						248,38
Costes indirectos.....						5% 12,42
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>260,80</b>
<b>PRC.14</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>Protección contra proyección de partículas incandescentes de zona de trabajo, en trabajos de estructura, compuesta por manta ign</b>			
			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.			
MTP14A	0,3670	m <sup>2</sup>	Manta ignífuga de fibra de vidrio.	31,20	11,45	
MTP14B	0,3670	m <sup>2</sup>	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	
MTP14C	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	
MTP14D	0,0170	m	Cable de acero de 10 mm de diámetro.	2,45	0,04	
MTPRH19E	0,2170	ud	Polea de acero, con carga de rotura superior a 20 kN.	11,90	2,58	
MTPRH19F	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 1ª construcción	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.....						5% 1,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>24,76</b>
<b>PRC.27</b>	<b>ud</b>		<b>Banderolas amarillas.</b>			
			Banderolas amarillas.			
MTPR27	1,0000	ud	Banderolas amarillas	0,30	0,30	
Suma la partida.....						0,30
Costes indirectos.....						5% 0,02
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>0,32</b>
<b>PRC.28</b>	<b>ud</b>		<b>Cono para señalización en PVC, de 45 cm altura, base caucho</b>			
			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.....						5% 0,32
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>6,71</b>
<b>PRC.29</b>	<b>ud</b>		<b>Señal provisional de obra. Peligro obras, TP-18</b>			
			Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro obras, TP-18, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), con caballete portátil de acero galvanizado			

## 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.....		5%	0,71
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>15,00</b>
<b>PRC.30</b>		<b>ud</b>	<b>Cartel general indicativo de riesgos</b>			
			Cartel general indicativo de riesgos (señal normalizada de prohibido el paso, uso obligatorio de casco, prohibido aparcar, entrada y salida de vehículos), 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.....		5%	0,41
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>8,59</b>
<b>PRC.31</b>		<b>m</b>	<b>Tope para protección de camiones durante la descarga en bordes de excavación.</b>			
			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 tablonos 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 tablonos.			
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.....		5%	0,90
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>18,99</b>
<b>PRF.01</b>		<b>ud</b>	<b>Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene en el trabajo.</b>			
			Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene en el trabajo.			
MTPRF01	1,0000	ud	Reunión Comite de Seguridad e Higiene en el trabajo	274,00	274,00	
			Suma la partida.....			274,00
			Costes indirectos.....		5%	13,70
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>287,70</b>
<b>PRH.03</b>		<b>ud</b>	<b>Alquiler de caseta prefabricada para comedor</b>			
			Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor en obra, de dimensiones 5,50x2,25x2,60 m (12,38 m <sup>2</sup> ), 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.....		5%	9,00
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>189,00</b>
<b>PRH.05</b>		<b>ud</b>	<b>Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios.</b>			
			Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de dimensiones 5,50x2,25x2,60 m (12,38 m <sup>2</sup> ), 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 <sup>2</sup> ),	180,00	180,00	
			Suma la partida.....			180,00
			Costes indirectos.....		5%	9,00
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>189,00</b>

## CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>PRH.06</b>	<b>ud</b>		<b>Alquiler de caseta prefabricada para aseos i/accesorios</b> Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de dimensiones 5,50x2,25x2,60 m (12,38 m <sup>2</sup> ), 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 <sup>2</sup> ), i/ accesorios	269,25	269,25	
			Suma la partida.....			269,25
			Costes indirectos.....		5%	13,46
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>282,71</b>
<b>PRH.12</b>	<b>ud</b>		<b>Acometida de agua y energía eléctrica para aseos y comedor</b> Acometida de agua para aseos y energía eléctrica para usuarios y aseos, 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.....		5%	1,73
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>36,23</b>
<b>PRH.14</b>	<b>h</b>		<b>Cuadrilla de reposición y mantenimiento y limpieza</b> 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.....		5%	1,91
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>40,15</b>
<b>PRH.19</b>	<b>ud</b>		<b>Accesorios en local o caseta de obra para comedor</b> 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.			
MTPRH20D	1,0000	ud	Banco de madera para 5 personas.	128,52	128,52	
MTPRH19A	0,2500	ud	Mesa de melamina para 10 personas.	252,00	63,00	
MTPRH19B	0,2000	ud	Horno microondas de 18 l y 800 W.	286,00	57,20	
MTPRH19C	0,2000	ud	Nevera eléctrica.	472,00	94,40	
MTPRH19D	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.....		5%	19,41
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>407,53</b>
<b>PRH.20</b>	<b>ud</b>		<b>Accesorios en local o caseta de obra para vestuarios</b> 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.			
MTPRH20A	0,3300	ud	Radiador	130,00	42,90	
MTPRH20B	3,3300	ud	Taquilla metálica individual con llave para ropa y calzado.	51,00	169,83	
MTPRH20C	1,0000	ud	Percha para vestuarios y/o aseos.	9,35	9,35	
MTPRH20D	1,0000	ud	Banco de madera para 5 personas.	128,52	128,52	
MTPRH20E	1,0000	ud	Espejo para vestuarios y/o aseos.	17,14	17,14	
MTPRH20F	0,3300	ud	Portarrollos industrial de acero inoxidable.	38,07	12,56	
MTPRH20G	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.....		5%	21,54

## CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>452,42</b>
<b>PRI.01</b>	<b>ud</b>	<b>Casco de seguridad homologado.</b>			
MTPR01	1,0000 ud	Casco de seguridad homologado.	1,72	1,72	
		Suma la partida.....			1,72
		Costes indirectos.....		5%	0,09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,81</b>
<b>PRI.02</b>	<b>ud</b>	<b>Pantalla de seguridad para soldador</b>			
MTPR02	1,0000 ud	Pantalla de seguridad para soldador	9,62	9,62	
		Suma la partida.....			9,62
		Costes indirectos.....		5%	0,48
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,10</b>
<b>PRI.03</b>	<b>ud</b>	<b>Gafas antipolvo y anti-impacto.</b>			
MPR4	1,0000 ud	Gafas antipolvo y anti-impacto	7,51	7,51	
		Suma la partida.....			7,51
		Costes indirectos.....		5%	0,38
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,89</b>
<b>PRI.04</b>	<b>ud</b>	<b>Gafa seguridad para oxicorte.</b>			
MTPR03	1,0000 ud	Gafa seguridad para oxicorte.	3,61	3,61	
		Suma la partida.....			3,61
		Costes indirectos.....		5%	0,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,79</b>
<b>PRI.05</b>	<b>ud</b>	<b>Mascarilla de respiración anti-polvo.</b>			
MTPR05	1,0000 ud	Mascarilla de respiración anti-polvo.	8,41	8,41	
		Suma la partida.....			8,41
		Costes indirectos.....		5%	0,42
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,83</b>
<b>PRI.06</b>	<b>ud</b>	<b>Filtro para mascarilla anti-polvo.</b>			
MTPR06	1,0000 ud	Filtro para mascarilla anti-polvo.	0,36	0,36	
		Suma la partida.....			0,36
		Costes indirectos.....		5%	0,02
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>0,38</b>
<b>PRI.07</b>	<b>ud</b>	<b>Protector auditivo.</b>			
MTPR07	1,0000 ud	Protector auditivo.	10,22	10,22	
		Suma la partida.....			10,22
		Costes indirectos.....		5%	0,51
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,73</b>
<b>PRI.08</b>	<b>ud</b>	<b>Cinturón de seguridad.</b>			
MTPR08	1,0000 ud	Cinturón de seguridad.	16,53	16,53	
		Suma la partida.....			16,53
		Costes indirectos.....		5%	0,83
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>17,36</b>
<b>PRI.10</b>	<b>ud</b>	<b>Mono de trabajo.</b>			
MTPR09	1,0000 ud	Mono de trabajo.	15,42	15,42	
		Suma la partida.....			15,42
		Costes indirectos.....		5%	0,77
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>16,19</b>
<b>PRI.11</b>	<b>ud</b>	<b>Impermeable.</b>			
MTPR10	1,0000 ud	Impermeable.	24,65	24,65	
		Suma la partida.....			24,65
		Costes indirectos.....		5%	1,23

## CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>25,88</b>
<b>PRI.12</b>	<b>ud</b>	<b>Mandil de cuero para soldador.</b>			
MTPR12	1,0000	ud Mandil de cuero para soldador.	18,50	18,50	
		Suma la partida.....			18,50
		Costes indirectos.....		5%	0,93
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>19,43</b>
<b>PRI.13</b>	<b>par</b>	<b>Manguitos para soldador.</b>			
MTPR13	2,0000	ud Manguitos para soldador.	1,75	3,50	
		Suma la partida.....			3,50
		Costes indirectos.....		5%	0,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,68</b>
<b>PRI.14</b>	<b>par</b>	<b>Polainas para soldador.</b>			
MTPR14	2,0000	ud Polainas para soldador.	2,11	4,22	
		Suma la partida.....			4,22
		Costes indirectos.....		5%	0,21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,43</b>
<b>PRI.15</b>	<b>par</b>	<b>Guantes para soldador.</b>			
MTPR15	2,0000	ud Guantes para soldador.	2,55	5,10	
		Suma la partida.....			5,10
		Costes indirectos.....		5%	0,26
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,36</b>
<b>PRI.16</b>	<b>par</b>	<b>Guantes dieléctricos.</b>			
MTPR16	2,0000	ud Guantes dieléctricos.	25,30	50,60	
		Suma la partida.....			50,60
		Costes indirectos.....		5%	2,53
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>53,13</b>
<b>PRI.18</b>	<b>par</b>	<b>Guantes de cuero.</b>			
MTPR18	2,0000	ud Guantes de cuero.	1,05	2,10	
		Suma la partida.....			2,10
		Costes indirectos.....		5%	0,11
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,21</b>
<b>PRI.19</b>	<b>par</b>	<b>Botas impermeables al agua y a la humedad.</b>			
MTPR19	2,0000	ud Botas impermeables al agua y a la humedad.	12,50	25,00	
		Suma la partida.....			25,00
		Costes indirectos.....		5%	1,25
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>26,25</b>
<b>PRI.20</b>	<b>par</b>	<b>Botas de trabajo de seguridad</b>			
MTPR20	2,0000	ud Botas de trabajo de seguridad	32,66	65,32	
		Suma la partida.....			65,32
		Costes indirectos.....		5%	3,27
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>68,59</b>
<b>PRI.22</b>	<b>par</b>	<b>Botas dieléctricas.</b>			
MTP22	2,0000	ud Botas dieléctricas	52,12	104,24	
		Suma la partida.....			104,24
		Costes indirectos.....		5%	5,21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>109,45</b>
<b>PRI.26</b>	<b>ud</b>	<b>Chaleco reflectante.</b>			
MTPR26	1,0000	ud Chaleco reflectante	11,36	11,36	
		Suma la partida.....			11,36
		Costes indirectos.....		5%	0,57

## CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11,93</b>
<b>PRI.28</b>	<b>ud</b>	<b>Pantalla facial transparente.</b>			
MTPR28	1,0000	ud Pantalla facial transparente	5,61	5,61	
Suma la partida.....					5,61
Costes indirectos.....					5%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,89</b>
<b>PRI.32</b>	<b>ud</b>	<b>Protección facial y auditiva para motoserrista del casco de intervención</b>			
MTPR32	1,0000	ud Protección facial y auditiva para motoserrista del casco de intervención	41,48	41,48	
Suma la partida.....					41,48
Costes indirectos.....					5%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>43,55</b>
<b>PRI.33</b>	<b>par</b>	<b>Guantes para motoserrista largo</b>			
MTPR33	2,0000	ud Guantes para motoserrista largo	16,43	32,86	
Suma la partida.....					32,86
Costes indirectos.....					5%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>34,50</b>
<b>PRI.34</b>	<b>ud</b>	<b>Pantalón de motoserrista</b>			
MTPR34	1,0000	ud Pantalón de motoserrista	58,28	58,28	
Suma la partida.....					58,28
Costes indirectos.....					5%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>61,19</b>
<b>PRM.01</b>	<b>ud</b>	<b>Botiquín instalado en los diversos tajos</b>			
MTPR60	1,0000	ud Botiquín	115,39	115,39	
Suma la partida.....					115,39
Costes indirectos.....					5%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>121,16</b>
<b>PRM.02</b>	<b>ud</b>	<b>Reposición material sanitario</b>			
MTPR61	1,0000	ud Reposición material	26,13	26,13	
Suma la partida.....					26,13
Costes indirectos.....					5%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>27,44</b>
<b>PRM.03</b>	<b>ud</b>	<b>Crema de protección solar</b>			
MTPR62	1,0000	ud Crema de protección solar SPF50+UVA-UVB 100 ml	10,60	10,60	
Suma la partida.....					10,60
Costes indirectos.....					5%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11,13</b>

#### **4.4 PRESUPUESTO.**

## PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>CAPÍTULO RD_09 Seguridad y Salud</b>					
<b>SUBCAPÍTULO P1 PROTECCIONES INDIVIDUALES</b>					
<b>PRI.01</b>	<b>ud</b>	<b>Casco de seguridad homologado.</b> Casco de seguridad homologado.	65,00	1,81	117,65
<b>PRI.02</b>	<b>ud</b>	<b>Pantalla de seguridad para soldador</b> Pantalla de seguridad para soldador	6,00	10,10	60,60
<b>PRI.04</b>	<b>ud</b>	<b>Gafa seguridad para oxicorte.</b> Gafa seguridad para oxicorte.	6,00	3,79	22,74
<b>PRI.03</b>	<b>ud</b>	<b>Gafas antipolvo y anti-impacto.</b> Gafas antipolvo y anti-impacto	62,00	7,89	489,18
<b>PRI.05</b>	<b>ud</b>	<b>Mascarilla de respiración anti-polvo.</b> Mascarilla de respiración anti-polvo	62,00	8,83	547,46
<b>PRI.06</b>	<b>ud</b>	<b>Filtro para mascarilla anti-polvo.</b> Filtro para mascarilla anti-polvo	62,00	0,38	23,56
<b>PRI.07</b>	<b>ud</b>	<b>Protector auditivo.</b> Protector auditivo.	62,00	10,73	665,26
<b>PRI.08</b>	<b>ud</b>	<b>Cinturón de seguridad.</b> Cinturón de seguridad.	62,00	17,36	1.076,32
<b>PRI.10</b>	<b>ud</b>	<b>Mono de trabajo.</b> Mono de trabajo.	62,00	16,19	1.003,78
<b>PRI.11</b>	<b>ud</b>	<b>Impermeable.</b> Impermeable.	62,00	25,88	1.604,56
<b>PRI.12</b>	<b>ud</b>	<b>Mandil de cuero para soldador.</b> Mandil de cuero para soldador.	10,00	19,43	194,30
<b>PRI.13</b>	<b>par</b>	<b>Manguitos para soldador.</b> Manguitos para soldador.	10,00	3,68	36,80
<b>PRI.14</b>	<b>par</b>	<b>Polainas para soldador.</b> Polainas para soldador.	10,00	4,43	44,30
<b>PRI.15</b>	<b>par</b>	<b>Guantes para soldador.</b> Guantes para soldador.	10,00	5,36	53,60
<b>PRI.18</b>	<b>par</b>	<b>Guantes de cuero.</b> Guantes de cuero.	62,00	2,21	137,02
<b>PRI.16</b>	<b>par</b>	<b>Guantes dieléctricos.</b> Guantes dieléctricos.	6,00	53,13	318,78
<b>PRI.19</b>	<b>par</b>	<b>Botas impermeables al agua y a la humedad.</b> Botas impermeables al agua y a la humedad	62,00	26,25	1.627,50
<b>PRI.20</b>	<b>par</b>	<b>Botas de trabajo de seguridad</b> Botas de trabajo de seguridad	62,00	68,59	4.252,58
<b>PRI.22</b>	<b>par</b>	<b>Botas dieléctricas.</b> Botas dieléctricas.	6,00	109,45	656,70

## PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>PRI.28</b>	<b>ud</b>	<b>Pantalla facial transparente.</b> Pantalla facial transparente.	62,00	5,89	365,18
<b>PRI.26</b>	<b>ud</b>	<b>Chaleco reflectante.</b> Chaleco reflectante.	65,00	11,93	775,45
<b>PRI.32</b>	<b>ud</b>	<b>Protección facial y auditiva para motoserrista del casco de intervención</b> Protección facial y auditiva para motoserrista del casco de intervención	4,00	43,55	174,20
<b>PRI.33</b>	<b>par</b>	<b>Guantes para motoserrista largo</b> Guantes para motoserrista largo	4,00	34,50	138,00
<b>PRI.34</b>	<b>ud</b>	<b>Pantalón de motoserrista</b> Pantalón de motoserrista	4,00	61,19	244,76

**TOTAL SUBCAPÍTULO P1..... 14.630,28**

### SUBCAPÍTULO P2 EXTINCION DE INCENDIOS

<b>PEI.01</b>	<b>ud</b>	<b>Extintor de polvo ABC polivalente, incluido el soporte</b> 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	16,00	49,98	799,68
---------------	-----------	--	-------	-------	--------

**TOTAL SUBCAPÍTULO P2..... 799,68**

### SUBCAPÍTULO P3 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR

<b>PRH.12</b>	<b>ud</b>	<b>Acometida de agua y energía eléctrica para aseos y comedor</b> Acometida de agua para aseos y energía eléctrica para usuarios y aseos, totalmente terminado y en servicio.	7,00	36,23	253,61
<b>PRH.03</b>	<b>ud</b>	<b>Alquiler de caseta prefabricada para comedor</b> Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor en obra, de dimensiones 5,50x2,25x2,60 m (12,38 m <sup>2</sup> ), 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	36,00	189,00	6.804,00
<b>PRH.19</b>	<b>ud</b>	<b>Accesorios en local o caseta de obra para comedor</b> 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.	2,00	407,53	815,06

## PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>PRH.06</b>	<b>ud</b>	<b>Alquiler de caseta prefabricada para aseos i/accesorios</b> Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de dimensiones 5,50x2,25x2,60 m (12,38 m <sup>2</sup> ), 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.	36,00	282,71	10.177,56
<b>PRH.05</b>	<b>ud</b>	<b>Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios.</b> Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de dimensiones 5,50x2,25x2,60 m (12,38 m <sup>2</sup> ), 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	189,00	10.206,00
<b>PRH.20</b>	<b>ud</b>	<b>Accesorios en local o caseta de obra para vestuarios</b> 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.	3,00	452,42	1.357,26
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO P3.....</b>					<b>29.613,49</b>
<b>SUBCAPÍTULO P4 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS</b>					
<b>PRM.01</b>	<b>ud</b>	<b>Botiquín instalado en los diversos tajos</b> Botiquín instalado en los diversos tajos	20,00	121,16	2.423,20
<b>PRM.02</b>	<b>ud</b>	<b>Reposición material sanitario</b> Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra	40,00	27,44	1.097,60
<b>PRM.03</b>	<b>ud</b>	<b>Crema de protección solar</b> Crema de protección solar SPF50+UVA-UVB 100 ml	6,00	11,13	66,78
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO P4.....</b>					<b>3.587,58</b>

## PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>SUBCAPÍTULO P5 COORDINACIÓN Y CONTROL</b>					
<b>PRF.01</b>	<b>ud</b>	<b>Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene en el trabajo.</b>			
		Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene en el trabajo.	18,00	287,70	5.178,60
<b>PRH.14</b>	<b>h</b>	<b>Cuadrilla de reposición y mantenimiento y limpieza</b>			
		Cuadrilla de reposición y mantenimiento protecciones colectivas y limpieza instalaciones.	156,00	40,15	6.263,40
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO P5.....</b>					<b>11.442,00</b>
<b>SUBCAPÍTULO P6 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>					
<b>PRC.01</b>	<b>m</b>	<b>Baran guard 2.5m tabl+list+rod</b>			
		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	5,24	1.048,00
<b>PRC.02</b>	<b>ud</b>	<b>Valla pies metálicos 2.4m amtz7</b>			
		Valla de pies metálicos de 2.40 m., amortizable en siete usos.	250,00	9,41	2.352,50
<b>PRC.05</b>	<b>m</b>	<b>Cinta de balizamiento reflectante, incluidos soportes</b>			
		Cinta de balizamiento reflectante, incluidos soportes, colocación y montaje	5.000,00	0,96	4.800,00
<b>PRC.06</b>	<b>m</b>	<b>Baran guard cada2.5m y tablón</b>			
		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	4,13	2.065,00
<b>PRC.07</b>	<b>ud</b>	<b>Valla normalizada de desviación de tráfico amtz4</b>			
		Valla normalizada de desviación de tráfico, incluida la colocación. Amortizable en 4 usos.	700,00	14,57	10.199,00
<b>PRC.08</b>	<b>ud</b>	<b>Baliza luminosa intermitente amtz6</b>			
		Baliza luminosa intermitente. Estimándose 6 usos.	400,00	13,32	5.328,00
<b>PRC.12</b>	<b>m²</b>	<b>Chapa laminada A-52 12 mm espesor amort 10 usos</b>			
		Chapa laminada A-52 de 12 mm de espesor para cubrición huecos con paso de vehículos amortizable en 10 usos.	130,00	47,50	6.175,00
<b>PRC.13</b>	<b>ud</b>	<b>Portico protector de línea electrica aérea</b>			
		Instalación de doble pórtico protector de línea eléctrica aérea conforme planos, incluso cimentación móvil.	60,00	260,80	15.648,00
<b>PRC.14</b>	<b>m²</b>	<b>Protección contra proyección de partículas incandescentes de zona de trabajo, en trabajos de estructura, compuesta por manta ign</b>			
		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	24,76	7.428,00
<b>PRC.27</b>	<b>ud</b>	<b>Banderolas amarillas.</b>			
		Banderolas amarillas.	20,00	0,32	6,40

## PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>PRC.28</b>	<b>ud</b>	<b>Cono para señalización en PVC, de 45 cm altura, base caucho</b> Cono para señalización en PVC, de 45 cm altura, base caucho y reflexión EG nivel 1, incluso colocación y retirada.	150,00	6,71	1.006,50
<b>PRC.29</b>	<b>ud</b>	<b>Señal provisional de obra. Peligro obras, TP-18</b> Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro obras, TP-18, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), con caballete portátil de acero galvanizado	10,00	15,00	150,00
<b>PRC.30</b>	<b>ud</b>	<b>Cartel general indicativo de riesgos</b> Cartel general indicativo de riesgos (señal normalizada de prohibido el paso, uso obligatorio de casco, prohibido aparcar, entrada y salida de vehículos), de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, fijado con bridas.	12,00	8,59	103,08
<b>PRC.31</b>	<b>m</b>	<b>Tope para protección de camiones durante la descarga en bordes de excavación.</b> 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	18,99	379,80

<b>TOTAL SUBCAPÍTULO P6.....</b>	<b>56.689,28</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO RD_09.....</b>	<b>116.762,31</b>
<b>TOTAL.....</b>	<b>116.762,31</b>

#### **4.5 RESUMEN DE PRESUPUESTO.**

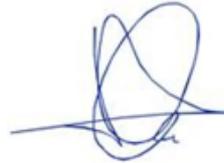
# RESUMEN DE PRESUPUESTO

OBRAS MEDIOAMBIENTALES Y DE ADECUACIÓN DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN SECTORES 42, 43 Y 44 DE LA ACEQUIA REAL DEL JÚCAR (VALENCIA)

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE
RD_09	Seguridad y Salud .....	116.762,31
P1	PROTECCIONES INDIVIDUALES .....	14.630,28
P2	EXTINCION DE INCENDIOS.....	799,68
P3	INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR .....	29.613,49
P4	MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS.....	3.587,58
P5	COORDINACIÓN Y CONTROL.....	11.442,00
P6	PROTECCIONES COLECTIVAS .....	56.689,28
	<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>116.762,31</b>
	13,00 % Gastos generales .....	15.179,10
	6,00 % Beneficio industrial .....	7.005,74
	Suma.....	22.184,84
	<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA</b>	<b>138.947,15</b>
	21% IVA .....	29.178,90
	<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>	<b>168.126,05</b>

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO MIL CIENTO VEINTISÉIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

Valencia, mayo 2023



J. Daniel Ordaz Navarro  
Grado en Ingeniería Civil  
Master Tec. Sup. Prev. Riesg. Lab.  
MS INGENIEROS S.L.

