

## DOCUMENTO Nº 5. PRESUPUESTO

## **MEDICIONES**

## MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
<b>CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD</b>								
<b>SUBCAPÍTULO 08.01 INSTALACIONES DE BIENESTAR</b>								
<b>APARTADO 08.01.01 CASETAS</b>								
<b>E28BC005</b>	mes	<b>ALQUILER WC QUÍMICO ESTÁNDAR de 1,25 m2</b>						
		Mes de alquiler de WC químico estándar de 1,13x1,12x2,24 m. y 91 kg. de peso. Compuesto por urinario, inodoro y depósito para desecho de 266 l. Sin necesidad de instalación. Incluso portes de entrega y recogida. Según RD 486/97						
			10				10,00	
								10,00
<b>E28BC070</b>	mes	<b>ALQUILER CASETA ASEO 11,36 m2</b>						
		Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 4,64x2,45x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, tres placas de ducha, pileta de cuatro grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.						
			10				10,00	
								10,00
<b>E28BC130_01</b>	mes	<b>ALQUILER CASETA VESTUARIOS</b>						
		Caseta para vestuarios de dimensiones 6 X 2,35 X 2,83 m, con capacidad para 20 personas, aislada térmicamente, i/transporte, instalacion y retirada de obra.						
			10				10,00	
								10,00
<b>E28BC140</b>	mes	<b>ALQUILER CASETA ALMACÉN 19,40 m2</b>						
		Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., cercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.						
			10				10,00	
								10,00
<b>E28BC160</b>	mes	<b>ALQUILER CASETA OFICINA 14,65 m2</b>						
		Mes de alquiler de caseta prefabricada para un despacho de oficina en obra de 5,98x2,45x2,45 m. de 14,65 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.						
			10				10,00	
								10,00

**PROYECTO DE Balsa en la Comunidad de Regantes "LA CAMPAÑA" en los TT. MM. de Barbastro y Castejón del Puente, Huesca**

**MEDICIONES**

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
<b>E28BC200</b>	mes	<b>ALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 m2</b> Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., pica- porte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	10				10,00	10,00
								10,00
<b>APARTADO 08.01.02 MOBILIARIO CASETAS</b>								
<b>E28BM010</b>	ud	<b>PERCHA PARA DUCHA O ASEO</b> Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.	16				16,00	16,00
								16,00
<b>E28BM030</b>	ud	<b>ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS</b> Espejo para vestuarios y aseos, colocado.	2				2,00	2,00
								2,00
<b>E28BM040</b>	ud	<b>JABONERA INDUSTRIAL 1 LITRO</b> Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).	2				2,00	2,00
								2,00
<b>E28BM045</b>	ud	<b>DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA</b> Dispensador de papel toalla con cerradura de seguridad, colocado. Amortizable en 3 usos.	2				2,00	2,00
								2,00
<b>E28BM060</b>	ud	<b>HORNO MICROONDAS</b> Horno microondas de 18 litros de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos).	1				1,00	1,00
								1,00
<b>E28BM070</b>	ud	<b>TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL</b> Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).	16				16,00	16,00
								16,00

**PROYECTO DE Balsa en la Comunidad de Regantes "La Campaña" en los TT. MM. de Barbastro y Castejón del Puente, Huesca**

**MEDICIONES**

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
<b>E28BM080</b>	<b>ud</b>	<b>MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS</b> Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas, (amortizable en 3 usos).	1				1,00	1,00
<b>E28BM090</b>	<b>ud</b>	<b>BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS</b> Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 3 usos).	2				2,00	2,00
<b>E28BM100</b>	<b>ud</b>	<b>DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS</b> Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).	1				1,00	1,00
<b>E28BM110</b>	<b>ud</b>	<b>BOTIQUÍN DE URGENCIA</b> Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	1				1,00	1,00
<b>E28BM120</b>	<b>ud</b>	<b>REPOSICIÓN BOTIQUÍN</b> Reposición de material de botiquín de urgencia.	1				1,00	1,00
<b>E28BM140</b>	<b>ud</b>	<b>CAMILLA PORTÁTIL EVACUACIONES</b> Camilla portátil para evacuaciones. (amortizable en 10 usos).	1				1,00	1,00

## MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
<b>SUBCAPÍTULO 08.02 SEÑALIZACIÓN</b>								
<b>APARTADO 08.02.01 BALIZAS</b>								
<b>E28EB010</b>	<b>m</b>	<b>CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.</b> Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/983,00	1	500,00			500,00	500,00
<b>E28EB035</b>	<b>ud</b>	<b>CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=30</b> Cono de balizamiento reflectante de 30 cm. de altura (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.	5				5,00	5,00
<b>E28EB050</b>	<b>ud</b>	<b>BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE</b> Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.	4				4,00	4,00
<b>E28PR050</b>	<b>m</b>	<b>MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD</b> Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.	1	500,00			500,00	500,00
<b>APARTADO 08.02.02 CARTELES OBRA</b>								
<b>E28EC010</b>	<b>ud</b>	<b>CARTEL PVC. 220x300 mm. OBL., PROH. ADVER.</b> Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 220x300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia i/colocación. s/R.D. 485/97.	3				3,00	3,00
<b>E28EC020</b>	<b>ud</b>	<b>CARTEL PVC. SEÑALIZACIÓN EXTINTOR, B. I.</b> Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Para señales de lucha contra incendios (extintor, boca de incendio), i/colocación. s/R.D. 485/97.	2				2,00	2,00
<b>E28EC030</b>	<b>ud</b>	<b>PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm.</b> Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97.	2				2,00	2,00

## MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
<b>APARTADO 08.02.03 SEÑALIZACIÓN VERTICAL</b>								
<b>E28ES010</b>	<b>ud</b>	<b>SEÑAL TRIANGULAR L=70cm. SOBRE TRIPODE</b>						
		Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.						
			5				5,00	
								5,00
<b>E28ES025</b>	<b>ud</b>	<b>SEÑAL CUADRADA L=60cm. SOBRE TRIPODE</b>						
		Señal de seguridad cuadrada de 60x60 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.						
			4				4,00	
								4,00
<b>E28ES035</b>	<b>ud</b>	<b>SEÑAL CIRCULAR D=60cm. SOBRE TRIPODE</b>						
		Señal de seguridad circular de D=60 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.						
			4				4,00	
								4,00
<b>E28ES045</b>	<b>ud</b>	<b>SEÑAL STOP D=60cm. SOBRE TRIPODE</b>						
		Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.						
			4				4,00	
								4,00
<b>E28ES060</b>	<b>ud</b>	<b>PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL.</b>						
		Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.						
			6				6,00	
								6,00
<b>E28ES080</b>	<b>ud</b>	<b>PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO</b>						
		Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 2 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.						
			6				6,00	
								6,00

## MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
<b>APARTADO 08.02.04 INDUMENTARIA ALTA VISIBILIDAD</b>								
<b>E28EV080</b>	<b>ud</b>	<b>CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE</b> Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 1 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.	8				8,00	8,00
<b>E28EV100</b>	<b>ud</b>	<b>CAZADORA ALTA VISIBILIDAD</b> Cazadora cremallera 100% poliéster, reflectante 3M, con topeta de seguridad. Alta visibilidad, con bandas. Amortizable en 2 usos. Certificado CE según EN471. s/R.D. 773/97.	8				8,00	8,00
<b>E28EV110</b>	<b>ud</b>	<b>PANTALÓN ALTA VISIBILIDAD</b> Pantalón poliéster-algodón. Alta visibilidad, con bandas. Amortizable en 2 usos. Certificado CE según EN471. s/R.D. 773/97.	8				8,00	8,00
<b>E28EV160</b>	<b>ud</b>	<b>CONJUNTO LLUVIA ALTA VISIBILIDAD</b> Conjunto de lluvia alta visibilidad compuesto por pantalón y chaqueta. Ambos con tiras retroreflejantes microburbujas 3M, termoselladas, color plata, 50 mm, montaje paralelo. Amortizable en 3 usos. Certificado CE según EN471. s/R.D. 773/97.	8				8,00	8,00
<b>SUBCAPÍTULO 08.03 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>								
<b>APARTADO 08.03.01 BARANDILLAS Y VALLAS</b>								
<b>E28PB010</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA GUARDACUERPOS, MADERA</b> Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	1	20,00			20,00	20,00
<b>E28PB105</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA PROT. HUECOS VERTIC.</b> Barandilla protección de 1 m. de altura en aberturas verticales de puertas de ascensor y balcones, formada por módulo prefabricado con tubo de acero D=50 mm. con pasamanos y travesaño intermedio con verticales cada metro (amortizable en 10 usos) y rodapié de madera de pino de 15x5cm. incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.	1	20,00			20,00	20,00
<b>E28PB120</b>	<b>m</b>	<b>BARAND.PROTECCIÓN LATERAL ZANJAS</b> Barandilla protección lateral de zanjas, formada por tres tabloncillos de madera de pino de 20x5 cm. y estaquillas de madera de D=8 cm. hincadas en el terreno cada 1,00 m. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	1	20,00			20,00	20,00

**PROYECTO DE Balsa en la Comunidad de Regantes "La Campaña" en los TT. MM. de Barbastro y Castejón del Puente, Huesca**

**MEDICIONES**

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
<b>E28PB180</b>	<b>ud</b>	<b>VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES</b>						
		Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.						
		Total de la obra		15			15,00	
								15,00

**APARTADO 08.03.02 PROTECCIÓN ELÉCTRICA**

<b>E28PE020</b>	<b>ud</b>	<b>TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=100 Oh.m</b>						
		Toma de tierra para una resistencia de tierra $R \leq 80$ Ohmios y una resistividad $R=100$ Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 100 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm <sup>2</sup> , con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. y según R.D. 614/2001.						
				1			1,00	
								1,00

<b>E28PE280</b>	<b>ud</b>	<b>CUADRO DE OBRA 100 A.</b>						
		Cuadro de obra trifásico 100 A, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster de 800x600 cm. con salida lateral por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujeción y/o anillos de elevación, con cerradura, MT General de 4x100 A., 3 diferenciales de 2x63 A. 30 mA, 4x63 A. 30 mA, 4x63 A. 300 mA, respectivamente, 7 MT por base, tres de 2x16 A., dos de 3x16 A., uno de 3x32 A. y uno de 4x63 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación, 7 bases de salida y p.p. de conexión a tierra, instalado (amortizable en 4 obras) s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y UNE-EN 60439-4.						
				2			2,00	
								2,00

**APARTADO 08.03.03 PROTECCIÓN INCENDIOS**

<b>E28PF010</b>	<b>ud</b>	<b>EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC.</b>						
		Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.						
				2			2,00	
								2,00
<b>E28PF025</b>	<b>ud</b>	<b>EXTINTOR CO2 2 kg. ACERO</b>						
		Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.						
				2			2,00	
								2,00

## MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
<b>APARTADO 08.03.04 PROTECCIÓN HUECOS HORIZONTALES</b>								
<b>E28PH100</b>	<b>m²</b>	<b>PROTECCIÓN HUECO C/RED HORIZONT.</b>						
		Red horizontal de seguridad en cubrición de huecos formada por malla de poliamida de 10x10 cm. enudada con cuerda de D=3 mm. y cuerda perimetral de D=10 mm. para amarre de la red a los anclajes de acero de D=10 mm. conectados a las armaduras perimetrales del hueco cada 50 cm. y cinta perimetral de señalización fijada a pies derechos (amortizable en 4 usos). s/R.D. 486/97.						
			1	100,00			100,00	
								100,00
<b>APARTADO 08.03.05 MARQUESINAS, VISERAS Y PASARELAS</b>								
<b>E28PM120</b>	<b>m</b>	<b>PASARELA MADERA SOBRE ZANJAS</b>						
		Pasarela para paso sobre zanjas formada por tres tablones de 20x7 cm. cosidos a clavazón y doble barandilla formada por pasamanos de madera de 20x5, rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm., sujetos con pies derechos de madera cada 1 m. incluso colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.						
			1	10,00			10,00	
								10,00
<b>SUBCAPÍTULO 08.04 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL</b>								
<b>APARTADO 08.04.01 E.P.I. PARA LA CABEZA</b>								
<b>E28RA005</b>	<b>ud</b>	<b>CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES</b>						
		Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
			16				16,00	
								16,00
<b>E28RA035</b>	<b>ud</b>	<b>PANTALLA DE MANO SOLDADOR</b>						
		Pantalla de mano de seguridad para soldador, de fibra vulcanizada con cristal de 110 x 55 mm. (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
			2				2,00	
								2,00
<b>E28RA040</b>	<b>ud</b>	<b>PANTALLA DE CABEZA SOLDADOR</b>						
		Pantalla de seguridad de cabeza, para soldador, de fibra vulcanizada, con cristal de 110 x 55 mm., (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
			1				1,00	
								1,00
<b>E28RA055</b>	<b>ud</b>	<b>GAFAS SOLDADURA OXIACETILÉNICA</b>						
		Gafas de seguridad para soldadura oxiacetilénica y oxicorte, montura integral con frontal abatible, oculares planos d=50 mm. (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
			2				2,00	
								2,00
<b>E28RA070</b>	<b>ud</b>	<b>GAFAS CONTRA IMPACTOS</b>						
		Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
			16				16,00	

**PROYECTO DE Balsa en la Comunidad de Regantes "LA CAMPAÑA" en los TT. MM. de Barbastro y Castejón del Puente, Huesca**

**MEDICIONES**

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
								16,00
<b>E28RA090</b>	<b>ud</b>	<b>GAFAS ANTIPOLVO</b> Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
			16				16,00	
								16,00
<b>E28RA100</b>	<b>ud</b>	<b>SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO</b> Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
			6				6,00	
								6,00
<b>E28RA130</b>	<b>ud</b>	<b>JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILICONA</b> Juego de tapones antirruído de silicona ajustables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
			16				16,00	
								16,00
<b>APARTADO 08.04.02 E.P.I. PARA EL CUERPO</b>								
<b>E28RC010</b>	<b>ud</b>	<b>FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR</b> Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
			6				6,00	
								6,00
<b>E28RC030</b>	<b>ud</b>	<b>CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS</b> Cinturón portaherramientas (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
			6				6,00	
								6,00
<b>E28RC050</b>	<b>ud</b>	<b>PETO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN</b> Peto de trabajo 65% poliéster-35% algodón, distintos colores (amortizable en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
			6				6,00	
								6,00
<b>E28RC090</b>	<b>ud</b>	<b>TRAJE IMPERMEABLE</b> Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
			6				6,00	
								6,00
<b>E28RC110</b>	<b>ud</b>	<b>IMPERMEABLE 3/4. PLÁSTICO</b> Impermeable 3/4 de plástico, color amarillo (amortizable en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
			6				6,00	
		Total de los trabajadores	120				120,00	
								126,00

**PROYECTO DE Balsa en la Comunidad de Regantes "LA CAMPAÑA" en los TT. MM. de Barbastro y Castejón del Puente, Huesca**

**MEDICIONES**

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
<b>E28RC140</b>	<b>ud</b>	<b>MANDIL CUERO PARA SOLDADOR</b> Mandil de cuero para soldador (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00	1,00
<b>E28RC150</b>	<b>ud</b>	<b>PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD</b> Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00	6,00
<b>APARTADO 08.04.03 E.P.I. PARA LAS MANOS</b>								
<b>E28RM010</b>	<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES DE LONA</b> Par de guantes de lona protección estándar. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	16				16,00	16,00
<b>E28RM050</b>	<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES DE NEOPRENO</b> Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00	6,00
<b>E28RM090</b>	<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES ALTA RESIST. AL CORTE</b> Par de guantes alta resistencia al corte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00	6,00
<b>E28RM100</b>	<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES SOLDADOR</b> Par de guantes para soldador (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2				2,00	2,00
<b>E28RM120</b>	<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES AISLANTES 1000 V.</b> Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión de hasta 10.000 V, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2				2,00	2,00

## MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
<b>APARTADO 08.04.04 E.P.I. PARA LOS PIES Y PIERNAS</b>								
<b>E28RP010</b>	<b>ud</b>	<b>PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS)</b> Par de botas altas de agua color negro (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
			6				6,00	
								6,00
<b>E28RP030</b>	<b>ud</b>	<b>PAR DE BOTAS BAJAS DE AGUA (NEGRAS)</b> Par de botas bajas de agua color negro (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
			6				6,00	
								6,00
<b>E28RP070</b>	<b>ud</b>	<b>PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD</b> Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
			16				16,00	
								16,00
<b>E28RP080</b>	<b>ud</b>	<b>PAR DE BOTAS AISLANTES</b> Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
			2				2,00	
								2,00
<b>E28RP090</b>	<b>ud</b>	<b>PAR DE POLAINAS SOLDADURA</b> Par de polainas para soldador (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
			2				2,00	
								2,00
<b>E28RP150</b>	<b>ud</b>	<b>PAR RODILLERAS</b> Par de rodilleras ajustables de protección ergonómica (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
			6				6,00	
								6,00

## MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
<b>SUBCAPÍTULO 08.05 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD</b>								
<b>E28W020</b>	<b>ud</b>	<b>COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD</b>						
		Costo mensual del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.						
			10				10,00	
								10,00
<b>E28W030</b>	<b>ud</b>	<b>COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN</b>						
		Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.						
			10				10,00	
								10,00
<b>E28W040</b>	<b>ud</b>	<b>COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF.</b>						
		Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana de un peón ordinario.						
			10				10,00	
								10,00
<b>E28W050</b>	<b>ud</b>	<b>COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG.</b>						
		Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.						
			10				10,00	
								10,00
<b>E28W060</b>	<b>ud</b>	<b>RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I</b>						
		Reconocimiento médico básico I anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 6 parámetros.						
			16				16,00	
								16,00

## **CUADRO DE PRECIOS N° 1**

**PROYECTO DE Balsa en la Comunidad de Regantes "LA CAMPAÑA" en los TT. MM. de BARBASTRO Y CASTEJÓN DEL PUENTE, HUESCA**

**CUADRO DE PRECIOS Nº1**

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
<b>E28BC005</b>	<b>mes</b>	<b>ALQUILER WC QUÍMICO ESTÁNDAR de 1,25 m2</b> Mes de alquiler de WC químico estándar de 1,13x1,12x2,24 m. y 91 kg. de peso. Compuesto por urinario, inodoro y depósito para desecho de 266 l. Sin necesidad de instalación. Incluso portes de entrega y recogida. Según RD 486/97	CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	157,98
<b>E28BC070</b>	<b>mes</b>	<b>ALQUILER CASETA ASEO 11,36 m2</b> Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 4,64x2,45x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, tres placas de ducha, pileta de cuatro grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	DOSCIENTOS TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	203,41
<b>E28BC130_01mes</b>		<b>ALQUILER CASETA VESTUARIOS</b> Caseta para vestuarios de dimensiones 6 X 2,35 X 2,83 m, con capacidad para 20 personas, aislada térmicamente, i/transporte, instalacion y retirada de obra.	CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	153,49
<b>E28BC140</b>	<b>mes</b>	<b>ALQUILER CASETA ALMACÉN 19,40 m2</b> Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., cercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	CIENTO CINCUENTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	150,28
<b>E28BC160</b>	<b>mes</b>	<b>ALQUILER CASETA OFICINA 14,65 m2</b> Mes de alquiler de caseta prefabricada para un despacho de oficina en obra de 5,98x2,45x2,45 m. de 14,65 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	168,29

## CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
<b>E28BC200</b>	<b>mes</b>	<b>ALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 m2</b> Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	191,35
<b>E28BM010</b>	<b>ud</b>	<b>PERCHA PARA DUCHA O ASEO</b> Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.	CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	5,33
<b>E28BM030</b>	<b>ud</b>	<b>ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS</b> Espejo para vestuarios y aseos, colocado.	TREINTA EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	30,63
<b>E28BM040</b>	<b>ud</b>	<b>JABONERA INDUSTRIAL 1 LITRO</b> Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).	OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	8,91
<b>E28BM045</b>	<b>ud</b>	<b>DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA</b> Dispensador de papel toalla con cerradura de seguridad, colocado. Amortizable en 3 usos.	CATORCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	14,63
<b>E28BM060</b>	<b>ud</b>	<b>HORNO MICROONDAS</b> Horno microondas de 18 litros de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos).	VEINTIDÓS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	22,28
<b>E28BM070</b>	<b>ud</b>	<b>TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL</b> Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).	TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	33,53
<b>E28BM080</b>	<b>ud</b>	<b>MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS</b> Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas, (amortizable en 3 usos).	SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	65,37

**PROYECTO DE Balsa en la Comunidad de Regantes "LA CAMPAÑA" en los TT. MM. de BARBASTRO Y CASTEJÓN DEL PUENTE, HUESCA**

**CUADRO DE PRECIOS Nº1**

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
E28BM090	ud	<b>BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS</b> Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 3 usos).	TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	34,68
E28BM100	ud	<b>DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS</b> Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).	CATORCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	14,84
E28BM110	ud	<b>BOTIQUÍN DE URGENCIA</b> Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	SETENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	78,07
E28BM120	ud	<b>REPOSICIÓN BOTIQUÍN</b> Reposición de material de botiquín de urgencia.	CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	52,69
E28BM140	ud	<b>CAMILLA PORTÁTIL EVACUACIONES</b> Camilla portátil para evacuaciones. (amortizable en 10 usos).	CATORCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	14,53
E28EB010	m	<b>CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.</b> Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/983,00	UN EURO con SETENTA CÉNTIMOS	1,70
E28EB035	ud	<b>CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=30</b> Cono de balizamiento reflectante de 30 cm. de altura (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.	NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	9,67
E28EB050	ud	<b>BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE</b> Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	59,74
E28EC010	ud	<b>CARTEL PVC. 220x300 mm. OBL., PROH. ADVER.</b> Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 220X300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia i/colocación. s/R.D. 485/97.	CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	4,31

## CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
E28EC020	ud	<b>CARTEL PVC. SEÑALIZACIÓN EXTINTOR, B. I.</b> Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Para señales de lucha contra incendios (extintor, boca de incendio), i/colocación. s/R.D. 485/97.	CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	4,96
E28EC030	ud	<b>PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm.</b> Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97.	DOCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	12,10
E28ES010	ud	<b>SEÑAL TRIANGULAR L=70cm. SOBRE TRIPODE</b> Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	TRECE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	13,78
E28ES025	ud	<b>SEÑAL CUADRADA L=60cm. SOBRE TRIPODE</b> Señal de seguridad cuadrada de 60x60 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	QUINCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	15,49
E28ES035	ud	<b>SEÑAL CIRCULAR D=60cm. SOBRE TRIPODE</b> Señal de seguridad circular de D=60 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	CATORCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	14,09
E28ES045	ud	<b>SEÑAL STOP D=60cm. SOBRE TRIPODE</b> Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	VEINTITRÉS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	23,36
E28ES060	ud	<b>PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL.</b> Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.	CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	5,65
E28ES080	ud	<b>PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO</b> Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 2 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	6,13
E28EV080	ud	<b>CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE</b> Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 1 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.	TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	3,55

**PROYECTO DE Balsa en la Comunidad de Regantes "LA CAMPAÑA" en los TT. MM. de BARBASTRO Y CASTEJÓN DEL PUENTE, HUESCA**

**CUADRO DE PRECIOS Nº1**

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
E28EV100	ud	<b>CAZADORA ALTA VISIBILIDAD</b> Cazadora cremallera 100% poliéster, reflectante 3M, con topeta de seguridad. Alta visibilidad, con bandas. Amortizable en 2 usos. Certificado CE según EN471. s/R.D. 773/97.	OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	8,89
E28EV110	ud	<b>PANTALÓN ALTA VISIBILIDAD</b> Pantalón poliéster-algodón. Alta visibilidad, con bandas. Amortizable en 2 usos. Certificado CE según EN471. s/R.D. 773/97.	SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	6,41
E28EV160	ud	<b>CONJUNTO LLUVIA ALTA VISIBILIDAD</b> Conjunto de lluvia alta visibilidad compuesto por pantalón y chaqueta. Ambos con tiras retro-reflejantes microburbujas 3M, termoselladas, color plata, 50 mm, montaje paralelo. Amortizable en 3 usos. Certificado CE según EN471. s/R.D. 773/97.	DIEZ EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	10,16
E28PB010	m	<b>BARANDILLA GUARDACUERPOS, MADERA</b> Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	DIEZ EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	10,75
E28PB105	m	<b>BARANDILLA PROT. HUECOS VERTIC.</b> Barandilla protección de 1 m. de altura en aberturas verticales de puertas de ascensor y balcones, formada por módulo prefabricado con tubo de acero D=50 mm. con pasamanos y travesaño intermedio con verticales cada metro (amortizable en 10 usos) y rodapié de madera de pino de 15x5cm. incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.	SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	7,32
E28PB120	m	<b>BARAND.PROTECCIÓN LATERAL ZANJAS</b> Barandilla protección lateral de zanjas, formada por tres tabloncillos de madera de pino de 20x5 cm. y estaquillas de madera de D=8 cm. hincadas en el terreno cada 1,00 m. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	8,30
E28PB180	ud	<b>VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES</b> Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	7,65
E28PE020	ud	<b>TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=100 Oh.m</b> Toma de tierra para una resistencia de tierra $R \leq 80$ Ohmios y una resistividad $R=100$ Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 100 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm <sup>2</sup> , con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. y según R.D. 614/2001.	CIENTO VEINTISÉIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	126,54

CIENTO VEINTISÉIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
E28PE280	ud	<b>CUADRO DE OBRA 100 A.</b> Cuadro de obra trifásico 100 A, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster de 800x600 cm. con salida lateral por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujeción y/o anillos de elevación, con cerradura, MT General de 4x100 A., 3 diferenciales de 2x63 A. 30 mA, 4x63 A. 30 mA, 4x63 A. 300 mA, respectivamente, 7 MT por base, tres de 2x16 A., dos de 3x16 A., uno de 3x32 A. y uno de 4x63 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación, 7 bases de salida y p.p. de conexión a tierra, instalado (amortizable en 4 obras) s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y UNE-EN 60439-4.	QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	585,77
E28PF010	ud	<b>EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC.</b> Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	57,63
E28PF025	ud	<b>EXTINTOR CO2 2 kg. ACERO</b> Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.	NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	93,27
E28PH100	m²	<b>PROTECCIÓN HUECO C/RED HORIZONT.</b> Red horizontal de seguridad en cubrición de huecos formada por malla de poliamida de 10x10 cm. enudada con cuerda de D=3 mm. y cuerda perimetral de D=10 mm. para amarrar de la red a los anclajes de acero de D=10 mm. conectados a las armaduras perimetrales del hueco cada 50 cm. y cinta perimetral de señalización fijada a pies derechos (amortizable en 4 usos). s/R.D. 486/97.	SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	7,43
E28PM120	m	<b>PASARELA MADERA SOBRE ZANJAS</b> Pasarela para paso sobre zanjales formada por tres tablones de 20x7 cm. cosidos a clavazón y doble barandilla formada por pasamanos de madera de 20x5, rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm., sujetos con pies derechos de madera cada 1 m. incluso colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.	DIECISÉIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	16,25
E28PR050	m	<b>MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD</b> Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.	DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2,55
E28RA005	ud	<b>CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES</b> Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	7,18

**PROYECTO DE Balsa en la Comunidad de Regantes "LA Campaña" en los TT. MM. de Barbastro y Castejón del Puente, Huesca**

**CUADRO DE PRECIOS Nº1**

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
<b>E28RA035</b>	<b>ud</b>	<b>PANTALLA DE MANO SOLDADOR</b> Pantalla de mano de seguridad para soldador, de fibra vulcanizada con cristal de 110 x 55 mm. (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	8,60
<b>E28RA040</b>	<b>ud</b>	<b>PANTALLA DE CABEZA SOLDADOR</b> Pantalla de seguridad de cabeza, para soldador, de fibra vulcanizada, con cristal de 110 x 55 mm., (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	DOCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	12,18
<b>E28RA055</b>	<b>ud</b>	<b>GAFAS SOLDADURA OXIACETILÉNICA</b> Gafas de seguridad para soldadura oxiacetilénica y oxicorte, montura integral con frontal abatible, oculares planos d=50 mm. (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	5,83
<b>E28RA070</b>	<b>ud</b>	<b>GAFAS CONTRA IMPACTOS</b> Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	7,58
<b>E28RA090</b>	<b>ud</b>	<b>GAFAS ANTIPOLVO</b> Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	2,50
<b>E28RA100</b>	<b>ud</b>	<b>SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO</b> Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	VEINTIDÓS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	22,30
<b>E28RA130</b>	<b>ud</b>	<b>JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILICONA</b> Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	CERO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS de EURO	0,52
<b>E28RC010</b>	<b>ud</b>	<b>FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR</b> Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	5,54
<b>E28RC030</b>	<b>ud</b>	<b>CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS</b> Cinturón portaherramientas (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	5,47

PROYECTO DE Balsa en la Comunidad de Regantes "LA CAMPAÑA" en los TT. MM. de Barbastro y Castejón del Puente, Huesca

**CUADRO DE PRECIOS Nº1**

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
E28RC050	ud	<b>PETO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN</b> Peto de trabajo 65% poliéster-35% algodón, distintos colores (amortizable en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	TRECE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	13,77
E28RC090	ud	<b>TRAJE IMPERMEABLE</b> Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	9,17
E28RC110	ud	<b>IMPERMEABLE 3/4. PLÁSTICO</b> Impermeable 3/4 de plástico, color amarillo (amortizable en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	8,53
E28RC140	ud	<b>MANDIL CUERO PARA SOLDADOR</b> Mandil de cuero para soldador (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	3,52
E28RC150	ud	<b>PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD</b> Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	4,88
E28RM010	ud	<b>PAR GUANTES DE LONA</b> Par de guantes de lona protección estándar. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	UN EURO con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	1,36
E28RM050	ud	<b>PAR GUANTES DE NEOPRENO</b> Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	UN EURO con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	1,72
E28RM090	ud	<b>PAR GUANTES ALTA RESIST. AL CORTE</b> Par de guantes alta resistencia al corte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	4,90
E28RM100	ud	<b>PAR GUANTES SOLDADOR</b> Par de guantes para soldador (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	TRES EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	3,23
E28RM120	ud	<b>PAR GUANTES AISLANTES 1000 V.</b> Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión de hasta 10.000 V, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	CATORCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	14,07

**PROYECTO DE Balsa en la Comunidad de Regantes "LA CAMPAÑA" en los TT. MM. de BARBASTRO Y CASTEJÓN DEL PUENTE, HUESCA**

**CUADRO DE PRECIOS Nº1**

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
E28RP010	ud	<b>PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS)</b> Par de botas altas de agua color negro (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	7,77
E28RP030	ud	<b>PAR DE BOTAS BAJAS DE AGUA (NEGRAS)</b> Par de botas bajas de agua color negro (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	7,20
E28RP070	ud	<b>PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD</b> Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	VEINTISÉIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	26,53
E28RP080	ud	<b>PAR DE BOTAS AISLANTES</b> Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	41,61
E28RP090	ud	<b>PAR DE POLAINAS SOLDADURA</b> Par de polainas para soldador (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	7,64
E28RP150	ud	<b>PAR RODILLERAS</b> Par de rodilleras ajustables de protección ergonómica (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,99
E28W020	ud	<b>COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD</b> Costo mensual del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.	CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	135,97
E28W030	ud	<b>COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN</b> Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.	CIENTO TREINTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS	131,02
E28W040	ud	<b>COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF.</b> Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana de un peón ordinario.	CIENTO VEINTE EUROS con NOVENTA Y SEIS	120,96

### CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
			CÉNTIMOS	
E28W050	ud	<b>COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG.</b> Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.		71,30
			SETENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
E28W060	ud	<b>RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I</b> Reconocimiento médico básico I anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 6 parámetros.		69,39
			SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	



## **CUADRO DE PRECIOS N° 2**

**PROYECTO DE Balsa en la Comunidad de Regantes "LA CAMPAÑA" en los TT. MM. de BARBASTRO Y CASTEJÓN DEL PUENTE, HUESCA**

**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>E28BC005</b>	<b>mes</b>	<b>ALQUILER WC QUÍMICO ESTÁNDAR de 1,25 m2</b> Mes de alquiler de WC químico estándar de 1,13x1,12x2,24 m. y 91 kg. de peso. Compuesto por urinario, inodoro y depósito para desecho de 266 l. Sin necesidad de instalación. Incluso portes de entrega y recogida. Según RD 486/97			
MO01005	0,084 h	Peón	21,35	1,79	
P31BC005	1,000 ud	Alq. mes WC químico 1,26 m2, i/recambio	151,59	151,59	
		Suma la partida.....			153,38
		Costes indirectos.....		3%	4,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>157,98</b>
<b>E28BC070</b>	<b>mes</b>	<b>ALQUILER CASETA ASEO 11,36 m2</b> Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 4,64x2,45x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, tres placas de ducha, pileta de cuatro grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
MO01005	0,085 h	Peón	21,35	1,81	
P31BC070	1,000 ud	Alq. mes caseta pref. aseo 4,64x2,45	154,64	154,64	
P31BC220	0,085 ud	Transp.150km.entr.y rec.1 módulo	482,84	41,04	
		Suma la partida.....			197,49
		Costes indirectos.....		3%	5,92
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>203,41</b>
<b>E28BC130_01</b>	<b>mes</b>	<b>ALQUILER CASETA VESTUARIOS</b> Caseta para vestuarios de dimensiones 6 X 2,35 X 2,83 m, con capacidad para 20 personas, aislada térmicamente, i/transporte, instalacion y retirada de obra.			
MO01005	0,085 h	Peón	21,35	1,81	
P31BC220	0,085 ud	Transp.150km.entr.y rec.1 módulo	482,84	41,04	
P31BC130_001,000	ud	Alq. mes caseta vestuario 6,00x2,35x2,63	106,17	106,17	
		Suma la partida.....			149,02
		Costes indirectos.....		3%	4,47
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>153,49</b>
<b>E28BC140</b>	<b>mes</b>	<b>ALQUILER CASETA ALMACÉN 19,40 m2</b> Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
MO01005	0,085 h	Peón	21,35	1,81	
P31BC140	1,000 ud	Alq. mes caseta almacén 7,92x2,45	103,05	103,05	
P31BC220	0,085 ud	Transp.150km.entr.y rec.1 módulo	482,84	41,04	
		Suma la partida.....			145,90
		Costes indirectos.....		3%	4,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>150,28</b>
<b>E28BC160</b>	<b>mes</b>	<b>ALQUILER CASETA OFICINA 14,65 m2</b> Mes de alquiler de caseta prefabricada para un despacho de oficina en obra de 5,98x2,45x2,45 m. de 14,65 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
MO01005	0,085 h	Peón	21,35	1,81	
P31BC160	1,000 ud	Alq. mes caseta oficina 5,98x2,45	120,54	120,54	

**PROYECTO DE Balsa en la Comunidad de Regantes "LA CAMPAÑA" en los TT. MM. de BARBASTRO Y CASTEJÓN DEL PUENTE, HUESCA**

**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
P31BC220	0,085 ud	Transp.150km.entr.y rec.1 módulo	482,84	41,04	
		Suma la partida.....			163,39
		Costes indirectos.....		3%	4,90
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>168,29</b>
<b>E28BC200</b>	<b>mes</b>	<b>ALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 m2</b>			
		Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
MO01005	0,085 h	Peón	21,35	1,81	
P31BC200	1,000 ud	Alq. mes caseta comedor 7,92x2,45	142,93	142,93	
P31BC220	0,085 ud	Transp.150km.entr.y rec.1 módulo	482,84	41,04	
		Suma la partida.....			185,78
		Costes indirectos.....		3%	5,57
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>191,35</b>
<b>E28BM010</b>	<b>ud</b>	<b>PERCHA PARA DUCHA O ASEO</b>			
		Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.			
MO01005	0,100 h	Peón	21,35	2,14	
P31BM010	1,000 ud	Percha para aseos o duchas	3,03	3,03	
		Suma la partida.....			5,17
		Costes indirectos.....		3%	0,16
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,33</b>
<b>E28BM030</b>	<b>ud</b>	<b>ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS</b>			
		Espejo para vestuarios y aseos, colocado.			
MO01005	0,100 h	Peón	21,35	2,14	
P31BM030	1,000 ud	Espejo vestuarios y aseos	27,60	27,60	
		Suma la partida.....			29,74
		Costes indirectos.....		3%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>30,63</b>
<b>E28BM040</b>	<b>ud</b>	<b>JABONERA INDUSTRIAL 1 LITRO</b>			
		Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).			
MO01005	0,100 h	Peón	21,35	2,14	
P31BM040	0,333 ud	Jabonera industrial 1 l.	19,56	6,51	
		Suma la partida.....			8,65
		Costes indirectos.....		3%	0,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>8,91</b>
<b>E28BM045</b>	<b>ud</b>	<b>DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA</b>			
		Dispensador de papel toalla con cerradura de seguridad, colocado. Amortizable en 3 usos.			
MO01005	0,010 h	Peón	21,35	0,21	
P31BM045	0,330 ud	Dispensador de papel toalla	42,40	13,99	
		Suma la partida.....			14,20
		Costes indirectos.....		3%	0,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>14,63</b>
<b>E28BM060</b>	<b>ud</b>	<b>HORNO MICROONDAS</b>			
		Horno microondas de 18 litros de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos).			
MO01005	0,100 h	Peón	21,35	2,14	
P31BM060	0,200 ud	Horno microondas 18 l. 700W	97,47	19,49	
		Suma la partida.....			21,63
		Costes indirectos.....		3%	0,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>22,28</b>

**PROYECTO DE Balsa en la Comunidad de Regantes "LA CAMPAÑA" en los TT. MM. de BARBASTRO Y CASTEJÓN DEL PUENTE, HUESCA**

**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>E28BM070</b>	<b>ud</b>	<b>TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL</b> Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).			
MO01005	0,100 h	Peón	21,35	2,14	
P31BM070	0,333 ud	Taquilla metálica individual	91,33	30,41	
		Suma la partida.....			32,55
		Costes indirectos.....		3%	0,98
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>33,53</b>
<b>E28BM080</b>	<b>ud</b>	<b>MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS</b> Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas, (amortizable en 3 usos).			
MO01005	0,100 h	Peón	21,35	2,14	
P31BM080	0,333 ud	Mesa melamina para 10 personas	184,16	61,33	
		Suma la partida.....			63,47
		Costes indirectos.....		3%	1,90
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>65,37</b>
<b>E28BM090</b>	<b>ud</b>	<b>BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS</b> Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 3 usos).			
MO01005	0,100 h	Peón	21,35	2,14	
P31BM090	0,333 ud	Banco madera para 5 personas	94,67	31,53	
		Suma la partida.....			33,67
		Costes indirectos.....		3%	1,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>34,68</b>
<b>E28BM100</b>	<b>ud</b>	<b>DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS</b> Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).			
P31BM100	0,500 ud	Depósito-cubo basuras	28,82	14,41	
		Suma la partida.....			14,41
		Costes indirectos.....		3%	0,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>14,84</b>
<b>E28BM110</b>	<b>ud</b>	<b>BOTIQUÍN DE URGENCIA</b> Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.			
MO01005	0,100 h	Peón	21,35	2,14	
P31BM110	1,000 ud	Botiquín de urgencias	22,50	22,50	
P31BM120	1,000 ud	Reposición de botiquín	51,16	51,16	
		Suma la partida.....			75,80
		Costes indirectos.....		3%	2,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>78,07</b>
<b>E28BM120</b>	<b>ud</b>	<b>REPOSICIÓN BOTIQUÍN</b> Reposición de material de botiquín de urgencia.			
P31BM120	1,000 ud	Reposición de botiquín	51,16	51,16	
		Suma la partida.....			51,16
		Costes indirectos.....		3%	1,53
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>52,69</b>
<b>E28BM140</b>	<b>ud</b>	<b>CAMILLA PORTÁTIL EVACUACIONES</b> Camilla portátil para evacuaciones. (amortizable en 10 usos).			
P31BM130	0,100 ud	Camilla portátil evacuaciones	141,13	14,11	
		Suma la partida.....			14,11
		Costes indirectos.....		3%	0,42
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>14,53</b>
<b>E28EB010</b>	<b>m</b>	<b>CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.</b> Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/983,00			
MO01005	0,050 h	Peón	21,35	1,07	
P31SB010	1,100 m	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,53	0,58	
		Suma la partida.....			1,65
		Costes indirectos.....		3%	0,05

**PROYECTO DE Balsa en la Comunidad de Regantes "LA CAMPAÑA" en los TT. MM. de BARBASTRO Y CASTEJÓN DEL PUENTE, HUESCA**

**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,70</b>
<b>E28EB035</b>	<b>ud</b>	<b>CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=30</b> Cono de balizamiento reflectante de 30 cm. de altura (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.			
MO01005	0,100	h Peón	21,35	2,14	
P31SB035	1,000	ud Cono balizamiento estándar h=30 cm.	7,25	7,25	
Suma la partida.....					9,39
Costes indirectos.....					3% 0,28
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9,67</b>
<b>E28EB050</b>	<b>ud</b>	<b>BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE</b> Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.			
MO01005	0,100	h Peón	21,35	2,14	
P31SB050	1,000	ud Baliza luminosa intermitente	55,86	55,86	
Suma la partida.....					58,00
Costes indirectos.....					3% 1,74
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>59,74</b>
<b>E28EC010</b>	<b>ud</b>	<b>CARTEL PVC. 220x300 mm. OBL., PROH. ADVER.</b> Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 220X300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia i/colocación. s/R.D. 485/97.			
MO01005	0,100	h Peón	21,35	2,14	
P31SC010	1,000	ud Cartel PVC. 220x300 mm. Obl., proh., advert.	2,04	2,04	
Suma la partida.....					4,18
Costes indirectos.....					3% 0,13
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,31</b>
<b>E28EC020</b>	<b>ud</b>	<b>CARTEL PVC. SEÑALIZACIÓN EXTINTOR, B. I.</b> Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Para señales de lucha contra incendios (extintor, boca de incendio), i/colocación. s/R.D. 485/97.			
MO01005	0,100	h Peón	21,35	2,14	
P31SC020	1,000	ud Cartel PVC. Señalización extintor, boca inc.	2,68	2,68	
Suma la partida.....					4,82
Costes indirectos.....					3% 0,14
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,96</b>
<b>E28EC030</b>	<b>ud</b>	<b>PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm.</b> Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97.			
MO01005	0,100	h Peón	21,35	2,14	
P31SC030	1,000	ud Panel completo PVC 700x1000 mm.	9,61	9,61	
Suma la partida.....					11,75
Costes indirectos.....					3% 0,35
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,10</b>
<b>E28ES010</b>	<b>ud</b>	<b>SEÑAL TRIANGULAR L=70cm. SOBRE TRIPODE</b> Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
MO01002	0,150	h Oficial especialista	24,94	3,74	
P31SV010	0,200	ud Señal triang. L=70 cm.reflex. EG	25,61	5,12	
P31SV155	0,200	ud Caballete para señal D=60 L=90,70	22,62	4,52	
Suma la partida.....					13,38
Costes indirectos.....					3% 0,40
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,78</b>
<b>E28ES025</b>	<b>ud</b>	<b>SEÑAL CUADRADA L=60cm. SOBRE TRIPODE</b> Señal de seguridad cuadrada de 60x60 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
MO01002	0,150	h Oficial especialista	24,94	3,74	
P31SV020	0,200	ud Señal cuadrada L=60	33,88	6,78	
P31SV155	0,200	ud Caballete para señal D=60 L=90,70	22,62	4,52	
Suma la partida.....					15,04
Costes indirectos.....					3% 0,45

**PROYECTO DE Balsa en la Comunidad de Regantes "La Campaña" en los TT. MM. de Barbastro y Castejón del Puente, Huesca**

**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15,49</b>
<b>E28ES035</b>	<b>ud</b>	<b>SEÑAL CIRCULAR D=60cm. SOBRE TRIPODE</b> Señal de seguridad circular de D=60 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
MO01002	0,150	h	Oficial especialista	24,94	3,74
P31SV030	0,200	ud	Señal circul. D=60 cm.reflex.EG	27,10	5,42
P31SV155	0,200	ud	Caballete para señal D=60 L=90,70	22,62	4,52
Suma la partida.....					13,68
Costes indirectos.....					3%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>14,09</b>
<b>E28ES045</b>	<b>ud</b>	<b>SEÑAL STOP D=60cm. SOBRE TRIPODE</b> Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
MO01002	0,150	h	Oficial especialista	24,94	3,74
P31SV040	0,200	ud	Señal stop D=60 cm.oct.reflex.EG	72,11	14,42
P31SV155	0,200	ud	Caballete para señal D=60 L=90,70	22,62	4,52
Suma la partida.....					22,68
Costes indirectos.....					3%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>23,36</b>
<b>E28ES060</b>	<b>ud</b>	<b>PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL.</b> Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.			
P31SV090	0,500	ud	Paleta manual 2c. stop-d.obli	10,97	5,49
Suma la partida.....					5,49
Costes indirectos.....					3%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,65</b>
<b>E28ES080</b>	<b>ud</b>	<b>PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO</b> Placa señalización-información en PVC serigrafado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 2 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
MO01005	0,150	h	Peón	21,35	3,20
P31SV120	0,500	ud	Placa informativa PVC 50x30	5,50	2,75
Suma la partida.....					5,95
Costes indirectos.....					3%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,13</b>
<b>E28EV080</b>	<b>ud</b>	<b>CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE</b> Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 1 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.			
P31SS080	1,000	ud	Chaleco de obras reflectante.	3,45	3,45
Suma la partida.....					3,45
Costes indirectos.....					3%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,55</b>
<b>E28EV100</b>	<b>ud</b>	<b>CAZADORA ALTA VISIBILIDAD</b> Cazadora cremallera 100% poliéster, reflectante 3M, con topeta de seguridad. Alta visibilidad, con bandas. Amortizable en 2 usos. Certificado CE según EN471. s/R.D. 773/97.			
P31SS100	0,500	ud	Cazadora alta visibilidad	17,25	8,63
Suma la partida.....					8,63
Costes indirectos.....					3%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,89</b>
<b>E28EV110</b>	<b>ud</b>	<b>PANTALÓN ALTA VISIBILIDAD</b> Pantalón poliéster-algodón. Alta visibilidad, con bandas. Amortizable en 2 usos. Certificado CE según EN471. s/R.D. 773/97.			
P31SS110	0,500	ud	Pantalón alta visibilidad	12,44	6,22
Suma la partida.....					6,22
Costes indirectos.....					3%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,41</b>
<b>E28EV160</b>	<b>ud</b>	<b>CONJUNTO LLUVIA ALTA VISIBILIDAD</b> Conjunto de lluvia alta visibilidad compuesto por pantalón y chaqueta. Ambos con tiras retroreflejantes microburbujas 3M, termoselladas, color plata, 50 mm, montaje paralelo. Amortizable en 3 usos. Certificado CE según EN471. s/R.D. 773/97.			
P31SS160	0,333	ud	Conjunto de lluvia alta visibilidad	29,60	9,86

**PROYECTO DE Balsa en la Comunidad de Regantes "LA CAMPAÑA" en los TT. MM. de BARBASTRO Y CASTEJÓN DEL PUENTE, HUESCA**

**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Suma la partida.....		9,86
			Costes indirectos.....	3%	0,30
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>10,16</b>
<b>E28PB010</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA GUARDACUERPOS, MADERA</b> Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.			
MO01002	0,150	h	Oficial especialista	24,94	3,74
MO01005	0,150	h	Peón	21,35	3,20
P31CB020	0,065	ud	Guardacuerpos metálico	19,03	1,24
P31CB035	0,004	m³	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	233,58	0,93
P31CB040	0,006	m³	Tabla madera pino 15x5 cm.	222,28	1,33
			Suma la partida.....		10,44
			Costes indirectos.....	3%	0,31
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>10,75</b>
<b>E28PB105</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA PROT. HUECOS VERTIC.</b> Barandilla protección de 1 m. de altura en aberturas verticales de puertas de ascensor y balcones, formada por módulo prefabricado con tubo de acero D=50 mm. con pasamanos y travesaño intermedio con verticales cada metro (amortizable en 10 usos) y rodapié de madera de pino de 15x5cm. incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.			
MO01005	0,200	h	Peón	21,35	4,27
P31CB210	0,520	m	Pasamanos tubo D=50 mm.	5,04	2,62
P31CB040	0,001	m³	Tabla madera pino 15x5 cm.	222,28	0,22
			Suma la partida.....		7,11
			Costes indirectos.....	3%	0,21
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>7,32</b>
<b>E28PB120</b>	<b>m</b>	<b>BARAND.PROTECCIÓN LATERAL ZANJAS</b> Barandilla protección lateral de zanjales, formada por tres tabloncillos de madera de pino de 20x5 cm. y estaquillas de madera de D=8 cm. hincadas en el terreno cada 1,00 m. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.			
MO01002	0,100	h	Oficial especialista	24,94	2,49
MO01005	0,100	h	Peón	21,35	2,14
P31CB030	0,011	m³	Tablón madera pino 20x7 cm.	233,58	2,57
P31CB190	0,667	m	Puntal de pino 2,5 m D=8/10	1,29	0,86
			Suma la partida.....		8,06
			Costes indirectos.....	3%	0,24
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>8,30</b>
<b>E28PB180</b>	<b>ud</b>	<b>VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES</b> Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.			
MO01005	0,100	h	Peón	21,35	2,14
P31CB050	0,200	ud	Valla contenc. peatones 2,5x1 m.	26,43	5,29
			Suma la partida.....		7,43
			Costes indirectos.....	3%	0,22
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>7,65</b>
<b>E28PE020</b>	<b>ud</b>	<b>TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=100 Oh.m</b> Toma de tierra para una resistencia de tierra R</=80 Ohmios y una resistividad R=100 Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 100 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm2, con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. y según R.D. 614/2001.			
MO01002	1,500	h	Oficial especialista	24,94	37,41
MO01005	1,250	h	Peón	21,35	26,69
MO01004	0,750	h	Peón especializado	22,11	16,58
P01LT020	0,045	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	100,09	4,50
A02A080	0,020	m³	MORTERO CEMENTO M-5	79,99	1,60
A02A050	0,015	m³	MORTERO CEMENTO M-15	91,53	1,37
P02EAT020	1,000	ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	14,20	14,20
P17VP040	0,500	ud	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 75 mm.	2,19	1,10
P31CE040	1,000	m	Pica cobre p/toma tierra 14,3	5,83	5,83
P31CE020	3,000	m	Cable cobre desnudo D=35 mm.	1,39	4,17

**PROYECTO DE Balsa en la Comunidad de Regantes "LA CAMPAÑA" en los TT. MM. de BARBASTRO y CASTEJÓN DEL PUENTE, HUESCA**

**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
P31CE050	1,000 ud	Grapa para pica	2,70	2,70	
P15EC020	1,000 ud	Puente de prueba	6,70	6,70	
		Suma la partida.....			122,85
		Costes indirectos.....		3%	3,69
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>126,54</b>
<b>E28PE280</b>	<b>ud</b>	<b>CUADRO DE OBRA 100 A.</b>			
		Cuadro de obra trifásico 100 A, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster de 800x600 cm. con salida lateral por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujeción y/o anillos de elevación, con cerradura, MT General de 4x100 A., 3 diferenciales de 2x63 A. 30 mA, 4x63 A. 30 mA, 4x63 A. 300 mA, respectivamente, 7 MT por base, tres de 2x16 A., dos de 3x16 A., uno de 3x32 A. y uno de 4x63 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación, 7 bases de salida y p.p. de conexión a tierra, instalado (amortizable en 4 obras) s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y UNE-EN 60439-4.			
P31CE310	0,250 ud	Cuadro de obra 100 A. Modelo 15	2.274,85	568,71	
		Suma la partida.....			568,71
		Costes indirectos.....		3%	17,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>585,77</b>
<b>E28PF010</b>	<b>ud</b>	<b>EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC.</b>			
		Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.			
MO01005	0,100 h	Peón	21,35	2,14	
P31CI010	1,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. 21A/113B	53,81	53,81	
		Suma la partida.....			55,95
		Costes indirectos.....		3%	1,68
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>57,63</b>
<b>E28PF025</b>	<b>ud</b>	<b>EXTINTOR CO2 2 kg. ACERO</b>			
		Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.			
MO01005	0,100 h	Peón	21,35	2,14	
P31CI025	1,000 ud	Extintor CO2 2 kg. acero. 34B	88,41	88,41	
		Suma la partida.....			90,55
		Costes indirectos.....		3%	2,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>93,27</b>
<b>E28PH100</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>PROTECCIÓN HUECO C/RED HORIZONT.</b>			
		Red horizontal de seguridad en cubrición de huecos formada por malla de poliamida de 10x10 cm. enudada con cuerda de D=3 mm. y cuerda perimetral de D=10 mm. para amarre de la red a los anclajes de acero de D=10 mm. conectados a las armaduras perimetrales del hueco cada 50 cm. y cinta perimetral de señalización fijada a pies derechos (amortizable en 4 usos). s/R.D. 486/97.			
MO01002	0,080 h	Oficial especialista	24,94	2,00	
MO01003	0,080 h	Oficial de oficios	23,29	1,86	
P31CR030	0,135 m <sup>2</sup>	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	1,16	0,16	
P31SB010	1,428 m	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,53	0,76	
P31CR160	1,280 m	Cuerda de atado redes de seguridad	0,42	0,54	
P31CR140	1,600 ud	Gancho montaje red D=12 mm.	0,31	0,50	
P31SV050	0,125 ud	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	11,09	1,39	
		Suma la partida.....			7,21
		Costes indirectos.....		3%	0,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>7,43</b>
<b>E28PM120</b>	<b>m</b>	<b>PASARELA MADERA SOBRE ZANJAS</b>			
		Pasarela para paso sobre zanjias formada por tres tablonces de 20x7 cm. cosidos a clavazón y doble barandilla formada por pasamanos de madera de 20x5, rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm., sujetos con pies derechos de madera cada 1 m. incluso colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.			
MO01002	0,300 h	Oficial especialista	24,94	7,48	
MO01005	0,150 h	Peón	21,35	3,20	
P31CB030	0,015 m <sup>3</sup>	Tablón madera pino 20x7 cm.	233,58	3,50	
P31CB035	0,004 m <sup>3</sup>	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	233,58	0,93	
P31CB040	0,003 m <sup>3</sup>	Tabla madera pino 15x5 cm.	222,28	0,67	
		Suma la partida.....			15,78

**PROYECTO DE Balsa en la Comunidad de Regantes "LA Campaña" en los TT. MM. de Barbastro y Castejón del Puente, Huesca**

**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				Costes indirectos.....	3% 0,47
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,25</b>
<b>E28PR050</b>	<b>m</b>	<b>MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD</b>			
		Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.			
MO01005	0,100	h Peón	21,35	2,14	
P31CR010	0,350	m Malla plástica stopper 1,00 m.	0,97	0,34	
			Suma la partida.....	2,48	
			Costes indirectos.....	3% 0,07	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,55</b>	
<b>E28RA005</b>	<b>ud</b>	<b>CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES</b>			
		Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA005	1,000	ud Casco seguridad básico	6,97	6,97	
			Suma la partida.....	6,97	
			Costes indirectos.....	3% 0,21	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,18</b>	
<b>E28RA035</b>	<b>ud</b>	<b>PANTALLA DE MANO SOLDADOR</b>			
		Pantalla de mano de seguridad para soldador, de fibra vulcanizada con cristal de 110 x 55 mm. (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA080	1,000	ud Pantalla de mano soldador	8,35	8,35	
			Suma la partida.....	8,35	
			Costes indirectos.....	3% 0,25	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,60</b>	
<b>E28RA040</b>	<b>ud</b>	<b>PANTALLA DE CABEZA SOLDADOR</b>			
		Pantalla de seguridad de cabeza, para soldador, de fibra vulcanizada, con cristal de 110 x 55 mm., (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA100	1,000	ud Pantalla seguridad cabeza soldador	11,83	11,83	
			Suma la partida.....	11,83	
			Costes indirectos.....	3% 0,35	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,18</b>	
<b>E28RA055</b>	<b>ud</b>	<b>GAFAS SOLDADURA OXIACETILÉNICA</b>			
		Gafas de seguridad para soldadura oxiacetilénica y oxicorte, montura integral con frontal abatible, oculares planos d=50 mm. (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA115	1,000	ud Gafas soldar oxiacetilénica	5,66	5,66	
			Suma la partida.....	5,66	
			Costes indirectos.....	3% 0,17	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,83</b>	
<b>E28RA070</b>	<b>ud</b>	<b>GAFAS CONTRA IMPACTOS</b>			
		Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA120	1,000	ud Gafas protectoras	7,36	7,36	
			Suma la partida.....	7,36	
			Costes indirectos.....	3% 0,22	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,58</b>	
<b>E28RA090</b>	<b>ud</b>	<b>GAFAS ANTIPOLVO</b>			
		Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA140	1,000	ud Gafas antipolvo	2,43	2,43	
			Suma la partida.....	2,43	
			Costes indirectos.....	3% 0,07	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,50</b>	
<b>E28RA100</b>	<b>ud</b>	<b>SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO</b>			
		Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA150	1,000	ud Semi-mascarilla 1 filtro	21,65	21,65	
			Suma la partida.....	21,65	
			Costes indirectos.....	3% 0,65	

**PROYECTO DE Balsa en la Comunidad de Regantes "LA Campaña" en los TT. MM. de Barbastro y Castejón del Puente, Huesca**

**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>22,30</b>
<b>E28RA130</b>	<b>ud</b>	<b>JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILICONA</b>	Juego de taponos antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		
P31IA210	1,000 ud	Juego taponos antiruido silicona	0,50	0,50	
			Suma la partida.....		0,50
			Costes indirectos.....	3%	0,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>0,52</b>
<b>E28RC010</b>	<b>ud</b>	<b>FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR</b>	Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		
P31IC050	0,250 ud	Faja protección lumbar	21,51	5,38	
			Suma la partida.....		5,38
			Costes indirectos.....	3%	0,16
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>5,54</b>
<b>E28RC030</b>	<b>ud</b>	<b>CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS</b>	Cinturón portaherramientas (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		
P31IC060	0,250 ud	Cinturón portaherramientas	21,23	5,31	
			Suma la partida.....		5,31
			Costes indirectos.....	3%	0,16
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>5,47</b>
<b>E28RC050</b>	<b>ud</b>	<b>PETO DE TRABAJO POLIÉSTER-ALGODÓN</b>	Peto de trabajo 65% poliéster-35% algodón, distintos colores (amortizable en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		
P31IC093	1,000 ud	Peto de trabajo poliéster-algodón	13,37	13,37	
			Suma la partida.....		13,37
			Costes indirectos.....	3%	0,40
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>13,77</b>
<b>E28RC090</b>	<b>ud</b>	<b>TRAJE IMPERMEABLE</b>	Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		
P31IC100	1,000 ud	Traje impermeable 2 p. PVC	8,90	8,90	
			Suma la partida.....		8,90
			Costes indirectos.....	3%	0,27
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>9,17</b>
<b>E28RC110</b>	<b>ud</b>	<b>IMPERMEABLE 3/4. PLÁSTICO</b>	Impermeable 3/4 de plástico, color amarillo (amortizable en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		
P31IC108	1,000 ud	Impermeable 3/4 plástico	8,28	8,28	
			Suma la partida.....		8,28
			Costes indirectos.....	3%	0,25
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>8,53</b>
<b>E28RC140</b>	<b>ud</b>	<b>MANDIL CUERO PARA SOLDADOR</b>	Mandil de cuero para soldador (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		
P31IC130	0,333 ud	Mandil cuero para soldador	10,28	3,42	
			Suma la partida.....		3,42
			Costes indirectos.....	3%	0,10
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>3,52</b>
<b>E28RC150</b>	<b>ud</b>	<b>PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD</b>	Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		
P31IC140	0,333 ud	Peto reflectante amarillo/rojo	14,22	4,74	
			Suma la partida.....		4,74
			Costes indirectos.....	3%	0,14
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>4,88</b>
<b>E28RM010</b>	<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES DE LONA</b>	Par de guantes de lona protección estándar. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		

**PROYECTO DE Balsa en la Comunidad de Regantes "LA Campaña" en los TT. MM. de Barbastro y Castejón del Puente, Huesca**

**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
P31IM005	1,000 ud	Par guantes lona protección estandar	1,32	1,32	
		Suma la partida.....			1,32
		Costes indirectos.....		3%	0,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,36</b>
<b>E28RM050</b>	<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES DE NEOPRENO</b>			
		Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM020	1,000 ud	Par guantes de neopreno	1,67	1,67	
		Suma la partida.....			1,67
		Costes indirectos.....		3%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,72</b>
<b>E28RM090</b>	<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES ALTA RESIST. AL CORTE</b>			
		Par de guantes alta resistencia al corte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM038	1,000 ud	Par guantes alta resistencia al corte	4,76	4,76	
		Suma la partida.....			4,76
		Costes indirectos.....		3%	0,14
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>4,90</b>
<b>E28RM100</b>	<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES SOLDADOR</b>			
		Par de guantes para soldador (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM040	1,000 ud	Par guantes p/soldador	3,14	3,14	
		Suma la partida.....			3,14
		Costes indirectos.....		3%	0,09
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>3,23</b>
<b>E28RM120</b>	<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES AISLANTES 1000 V.</b>			
		Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión de hasta 10.000 V, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM060	0,333 ud	Par guantes aislam. 10.000 V.	41,03	13,66	
		Suma la partida.....			13,66
		Costes indirectos.....		3%	0,41
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>14,07</b>
<b>E28RP010</b>	<b>ud</b>	<b>PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS)</b>			
		Par de botas altas de agua color negro (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP010	1,000 ud	Par botas altas de agua (negras)	7,54	7,54	
		Suma la partida.....			7,54
		Costes indirectos.....		3%	0,23
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>7,77</b>
<b>E28RP030</b>	<b>ud</b>	<b>PAR DE BOTAS BAJAS DE AGUA (NEGRAS)</b>			
		Par de botas bajas de agua color negro (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP012	1,000 ud	Par botas bajas de agua (negras)	6,99	6,99	
		Suma la partida.....			6,99
		Costes indirectos.....		3%	0,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>7,20</b>
<b>E28RP070</b>	<b>ud</b>	<b>PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD</b>			
		Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP025	1,000 ud	Par botas de seguridad	25,76	25,76	
		Suma la partida.....			25,76
		Costes indirectos.....		3%	0,77
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>26,53</b>
<b>E28RP080</b>	<b>ud</b>	<b>PAR DE BOTAS AISLANTES</b>			
		Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP030	1,000 ud	Par botas aislantes 5.000 V.	40,40	40,40	
		Suma la partida.....			40,40
		Costes indirectos.....		3%	1,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>41,61</b>

**PROYECTO DE Balsa en la Comunidad de Regantes "LA Campaña" en los TT. MM. de Barbastro y Castejón del Puente, Huesca**

**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>E28RP090</b>	<b>ud</b>	<b>PAR DE POLAINAS SOLDADURA</b>			
		Par de polainas para soldador (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP050	1,000 ud	Par polainas para soldador	7,42	7,42	
		Suma la partida.....			7,42
		Costes indirectos.....		3%	0,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>7,64</b>
<b>E28RP150</b>	<b>ud</b>	<b>PAR RODILLERAS</b>			
		Par de rodilleras ajustables de protección ergonómica (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP100	1,000 ud	Par rodilleras	6,79	6,79	
		Suma la partida.....			6,79
		Costes indirectos.....		3%	0,20
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>6,99</b>
<b>E28W020</b>	<b>ud</b>	<b>COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD</b>			
		Costo mensual del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.			
P31W020	1,000 ud	Costo mensual Comité seguridad	132,01	132,01	
		Suma la partida.....			132,01
		Costes indirectos.....		3%	3,96
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>135,97</b>
<b>E28W030</b>	<b>ud</b>	<b>COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN</b>			
		Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.			
P31W030	1,000 ud	Costo mensual de conservación	127,20	127,20	
		Suma la partida.....			127,20
		Costes indirectos.....		3%	3,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>131,02</b>
<b>E28W040</b>	<b>ud</b>	<b>COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF.</b>			
		Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana de un peón ordinario.			
P31W040	1,000 ud	Costo mensual limpieza-desinfec.	117,44	117,44	
		Suma la partida.....			117,44
		Costes indirectos.....		3%	3,52
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>120,96</b>
<b>E28W050</b>	<b>ud</b>	<b>COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG.</b>			
		Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.			
P31W050	1,000 ud	Costo mens. formación seguridad	69,22	69,22	
		Suma la partida.....			69,22
		Costes indirectos.....		3%	2,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>71,30</b>
<b>E28W060</b>	<b>ud</b>	<b>RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I</b>			
		Reconocimiento médico básico I anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 6 parámetros.			
P31W060	1,000 ud	Reconocimiento médico básico I	67,37	67,37	
		Suma la partida.....			67,37
		Costes indirectos.....		3%	2,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>69,39</b>

## **PRESUPUESTOS PARCIALES**

## PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD</b>					
<b>SUBCAPÍTULO 08.01 INSTALACIONES DE BIENESTAR</b>					
<b>APARTADO 08.01.01 CASETAS</b>					
<b>E28BC005</b>		<b>mesALQUILER WC QUÍMICO ESTÁNDAR de 1,25 m2</b> Mes de alquiler de WC químico estándar de 1,13x1,12x2,24 m. y 91 kg. de peso. Compuesto por urinario, inodoro y depósito para desecho de 266 l. Sin necesidad de instalación. Incluso portes de entrega y recogida. Según RD 486/97	10,00	157,98	1.579,80
<b>E28BC070</b>		<b>mesALQUILER CASETA ASEO 11,36 m2</b> Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 4,64x2,45x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, tres placas de ducha, pileta de cuatro grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	10,00	203,41	2.034,10
<b>E28BC130_01</b>		<b>mesALQUILER CASETA VESTUARIOS</b> Caseta para vestuarios de dimensiones 6 X 2,35 X 2,83 m, con capacidad para 20 personas, aislada térmicamente, i/transporte, instalación y retirada de obra.	10,00	153,49	1.534,90
<b>E28BC140</b>		<b>mesALQUILER CASETA ALMACÉN 19,40 m2</b> Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	10,00	150,28	1.502,80
<b>E28BC160</b>		<b>mesALQUILER CASETA OFICINA 14,65 m2</b> Mes de alquiler de caseta prefabricada para un despacho de oficina en obra de 5,98x2,45x2,45 m. de 14,65 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	10,00	168,29	1.682,90

## PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>E28BC200</b>		<b>mesALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 m2</b> Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	10,00	191,35	1.913,50
<b>TOTAL APARTADO 08.01.01.....</b>					<b>10.248,00</b>
<b>APARTADO 08.01.02 MOBILIARIO CASETAS</b>					
<b>E28BM010</b>	<b>ud</b>	<b>PERCHA PARA DUCHA O ASEO</b> Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.	16,00	5,33	85,28
<b>E28BM030</b>	<b>ud</b>	<b>ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS</b> Espejo para vestuarios y aseos, colocado.	2,00	30,63	61,26
<b>E28BM040</b>	<b>ud</b>	<b>JABONERA INDUSTRIAL 1 LITRO</b> Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).	2,00	8,91	17,82
<b>E28BM045</b>	<b>ud</b>	<b>DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA</b> Dispensador de papel toalla con cerradura de seguridad, colocado. Amortizable en 3 usos.	2,00	14,63	29,26
<b>E28BM060</b>	<b>ud</b>	<b>HORNO MICROONDAS</b> Horno microondas de 18 litros de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos).	1,00	22,28	22,28
<b>E28BM070</b>	<b>ud</b>	<b>TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL</b> Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).	16,00	33,53	536,48
<b>E28BM080</b>	<b>ud</b>	<b>MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS</b> Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas, (amortizable en 3 usos).	1,00	65,37	65,37
<b>E28BM090</b>	<b>ud</b>	<b>BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS</b> Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 3 usos).	2,00	34,68	69,36
<b>E28BM100</b>	<b>ud</b>	<b>DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS</b> Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).	1,00	14,84	14,84
<b>E28BM110</b>	<b>ud</b>	<b>BOTIQUÍN DE URGENCIA</b> Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	1,00	78,07	78,07

## PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>E28BM120</b>	<b>ud</b>	<b>REPOSICIÓN BOTIQUÍN</b> Reposición de material de botiquín de urgencia.	1,00	52,69	52,69
<b>E28BM140</b>	<b>ud</b>	<b>CAMILLA PORTÁTIL EVACUACIONES</b> Camilla portátil para evacuaciones. (amortizable en 10 usos).	1,00	14,53	14,53
<b>TOTAL APARTADO 08.01.02.....</b>					<b>1.047,24</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 08.01 .....</b>					<b>11.295,24</b>
<b>SUBCAPÍTULO 08.02 SEÑALIZACIÓN</b>					
<b>APARTADO 08.02.01 BALIZAS</b>					
<b>E28EB010</b>	<b>m</b>	<b>CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.</b> Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/983,00	500,00	1,70	850,00
<b>E28EB035</b>	<b>ud</b>	<b>CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=30</b> Cono de balizamiento reflectante de 30 cm. de altura (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.	5,00	9,67	48,35
<b>E28EB050</b>	<b>ud</b>	<b>BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE</b> Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.	4,00	59,74	238,96
<b>E28PR050</b>	<b>m</b>	<b>MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD</b> Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.	500,00	2,55	1.275,00
<b>TOTAL APARTADO 08.02.01.....</b>					<b>2.412,31</b>
<b>APARTADO 08.02.02 CARTELES OBRA</b>					
<b>E28EC010</b>	<b>ud</b>	<b>CARTEL PVC. 220x300 mm. OBL., PROH. ADVER.</b> Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 220X300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia i/colocación. s/R.D. 485/97.	3,00	4,31	12,93
<b>E28EC020</b>	<b>ud</b>	<b>CARTEL PVC. SEÑALIZACIÓN EXTINTOR, B. I.</b> Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Para señales de lucha contra incendios (extintor, boca de incendio), i/colocación. s/R.D. 485/97.	2,00	4,96	9,92
<b>E28EC030</b>	<b>ud</b>	<b>PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm.</b> Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97.	2,00	12,10	24,20
<b>TOTAL APARTADO 08.02.02.....</b>					<b>47,05</b>

## PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>APARTADO 08.02.03 SEÑALIZACIÓN VERTICAL</b>					
<b>E28ES010</b>	<b>ud</b>	<b>SEÑAL TRIANGULAR L=70cm. SOBRE TRIPODE</b> Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	5,00	13,78	68,90
<b>E28ES025</b>	<b>ud</b>	<b>SEÑAL CUADRADA L=60cm. SOBRE TRIPODE</b> Señal de seguridad cuadrada de 60x60 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	4,00	15,49	61,96
<b>E28ES035</b>	<b>ud</b>	<b>SEÑAL CIRCULAR D=60cm. SOBRE TRIPODE</b> Señal de seguridad circular de D=60 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	4,00	14,09	56,36
<b>E28ES045</b>	<b>ud</b>	<b>SEÑAL STOP D=60cm. SOBRE TRIPODE</b> Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	4,00	23,36	93,44
<b>E28ES060</b>	<b>ud</b>	<b>PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL.</b> Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.	6,00	5,65	33,90
<b>E28ES080</b>	<b>ud</b>	<b>PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO</b> Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 2 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	6,00	6,13	36,78
<b>TOTAL APARTADO 08.02.03.....</b>					<b>351,34</b>
<b>APARTADO 08.02.04 INDUMENTARIA ALTA VISIBILIDAD</b>					
<b>E28EV080</b>	<b>ud</b>	<b>CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE</b> Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 1 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.	8,00	3,55	28,40
<b>E28EV100</b>	<b>ud</b>	<b>CAZADORA ALTA VISIBILIDAD</b> Cazadora cremallera 100% poliéster, reflectante 3M, con topeta de seguridad. Alta visibilidad, con bandas. Amortizable en 2 usos. Certificado CE según EN471. s/R.D. 773/97.	8,00	8,89	71,12
<b>E28EV110</b>	<b>ud</b>	<b>PANTALÓN ALTA VISIBILIDAD</b> Pantalón poliéster-algodón. Alta visibilidad, con bandas. Amortizable en 2 usos. Certificado CE según EN471. s/R.D. 773/97.	8,00	6,41	51,28
<b>E28EV160</b>	<b>ud</b>	<b>CONJUNTO LLUVIA ALTA VISIBILIDAD</b> Conjunto de lluvia alta visibilidad compuesto por pantalón y chaqueta. Ambos con tiras retrorreflejantes microburbujas 3M, termoselladas, color plata, 50 mm, montaje paralelo. Amortizable en 3 usos. Certificado CE según EN471. s/R.D. 773/97.	8,00	10,16	81,28
<b>TOTAL APARTADO 08.02.04.....</b>					<b>232,08</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 08.02 .....</b>					<b>3.042,78</b>

## PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>SUBCAPÍTULO 08.03 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>					
<b>APARTADO 08.03.01 BARANDILLAS Y VALLAS</b>					
<b>E28PB010</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA GUARDACUERPOS, MADERA</b> Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	20,00	10,75	215,00
<b>E28PB105</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA PROT. HUECOS VERTIC.</b> Barandilla protección de 1 m. de altura en aberturas verticales de puertas de ascensor y balcones, formada por módulo prefabricado con tubo de acero D=50 mm. con pasamanos y travesaño intermedio con verticales cada metro (amortizable en 10 usos) y rodapié de madera de pino de 15x5cm. incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.	20,00	7,32	146,40
<b>E28PB120</b>	<b>m</b>	<b>BARAND.PROTECCIÓN LATERAL ZANJAS</b> Barandilla protección lateral de zanjas, formada por tres tabloncillos de madera de pino de 20x5 cm. y estaquillas de madera de D=8 cm. hincadas en el terreno cada 1,00 m. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	20,00	8,30	166,00
<b>E28PB180</b>	<b>ud</b>	<b>VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES</b> Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	15,00	7,65	114,75
<b>TOTAL APARTADO 08.03.01.....</b>					<b>642,15</b>
<b>APARTADO 08.03.02 PROTECCIÓN ELÉCTRICA</b>					
<b>E28PE020</b>	<b>ud</b>	<b>TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=100 Oh.m</b> Toma de tierra para una resistencia de tierra $R \leq 80$ Ohmios y una resistividad $R=100$ Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 100 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm <sup>2</sup> , con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. y según R.D. 614/2001.	1,00	126,54	126,54
<b>E28PE280</b>	<b>ud</b>	<b>CUADRO DE OBRA 100 A.</b> Cuadro de obra trifásico 100 A, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster de 800x600 cm. con salida lateral por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujeción y/o anillos de elevación, con cerradura, MT General de 4x100 A., 3 diferenciales de 2x63 A. 30 mA, 4x63 A. 30 mA, 4x63 A. 300 mA, respectivamente, 7 MT por base, tres de 2x16 A., dos de 3x16 A., uno de 3x32 A. y uno de 4x63 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación, 7 bases de salida y p.p. de conexión a tierra, instalado (amortizable en 4 obras) s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y UNE-EN 60439-4.	2,00	585,77	1.171,54
<b>TOTAL APARTADO 08.03.02.....</b>					<b>1.298,08</b>

## PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>APARTADO 08.03.03 PROTECCIÓN INCENDIOS</b>					
<b>E28PF010</b>	<b>ud</b>	<b>EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC.</b> Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.	2,00	57,63	115,26
<b>E28PF025</b>	<b>ud</b>	<b>EXTINTOR CO2 2 kg. ACERO</b> Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.	2,00	93,27	186,54
<b>TOTAL APARTADO 08.03.03.....</b>					<b>301,80</b>
<b>APARTADO 08.03.04 PROTECCIÓN HUECOS HORIZONTALES</b>					
<b>E28PH100</b>	<b>m²</b>	<b>PROTECCIÓN HUECO C/RED HORIZONT.</b> Red horizontal de seguridad en cubrición de huecos formada por malla de poliamida de 10x10 cm. enudada con cuerda de D=3 mm. y cuerda perimetral de D=10 mm. para amarre de la red a los anclajes de acero de D=10 mm. conectados a las armaduras perimetrales del hueco cada 50 cm. y cinta perimetral de señalización fijada a pies derechos (amortizable en 4 usos). s/R.D. 486/97.	100,00	7,43	743,00
<b>TOTAL APARTADO 08.03.04.....</b>					<b>743,00</b>
<b>APARTADO 08.03.05 MARQUESINAS, VISERAS Y PASARELAS</b>					
<b>E28PM120</b>	<b>m</b>	<b>PASARELA MADERA SOBRE ZANJAS</b> Pasarela para paso sobre zanjas formada por tres tablonces de 20x7 cm. cosidos a clavazón y doble barandilla formada por pasamanos de madera de 20x5, rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm., sujetos con pies derechos de madera cada 1 m. incluso colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.	10,00	16,25	162,50
<b>TOTAL APARTADO 08.03.05.....</b>					<b>162,50</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 08.03 .....</b>					<b>3.147,53</b>

## PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>SUBCAPÍTULO 08.04 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL</b>					
<b>APARTADO 08.04.01 E.P.I. PARA LA CABEZA</b>					
<b>E28RA005</b>	<b>ud</b>	<b>CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES</b> Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	16,00	7,18	114,88
<b>E28RA035</b>	<b>ud</b>	<b>PANTALLA DE MANO SOLDADOR</b> Pantalla de mano de seguridad para soldador, de fibra vulcanizada con cristal de 110 x 55 mm. (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2,00	8,60	17,20
<b>E28RA040</b>	<b>ud</b>	<b>PANTALLA DE CABEZA SOLDADOR</b> Pantalla de seguridad de cabeza, para soldador, de fibra vulcanizada, con cristal de 110 x 55 mm., (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,00	12,18	12,18
<b>E28RA055</b>	<b>ud</b>	<b>GAFAS SOLDADURA OXIACETILÉNICA</b> Gafas de seguridad para soldadura oxiacetilénica y oxicorte, montura integral con frontal abatible, oculares planos d=50 mm. (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2,00	5,83	11,66
<b>E28RA070</b>	<b>ud</b>	<b>GAFAS CONTRA IMPACTOS</b> Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	16,00	7,58	121,28
<b>E28RA090</b>	<b>ud</b>	<b>GAFAS ANTIPOLVO</b> Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	16,00	2,50	40,00
<b>E28RA100</b>	<b>ud</b>	<b>SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO</b> Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6,00	22,30	133,80
<b>E28RA130</b>	<b>ud</b>	<b>JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILICONA</b> Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	16,00	0,52	8,32
<b>TOTAL APARTADO 08.04.01.....</b>					<b>459,32</b>

## PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>APARTADO 08.04.02 E.P.I. PARA EL CUERPO</b>					
<b>E28RC010</b>	<b>ud</b>	<b>FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR</b> Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6,00	5,54	33,24
<b>E28RC030</b>	<b>ud</b>	<b>CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS</b> Cinturón portaherramientas (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6,00	5,47	32,82
<b>E28RC050</b>	<b>ud</b>	<b>PETO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN</b> Peto de trabajo 65% poliéster-35% algodón, distintos colores (amortizable en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6,00	13,77	82,62
<b>E28RC090</b>	<b>ud</b>	<b>TRAJE IMPERMEABLE</b> Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6,00	9,17	55,02
<b>E28RC110</b>	<b>ud</b>	<b>IMPERMEABLE 3/4. PLÁSTICO</b> Impermeable 3/4 de plástico, color amarillo (amortizable en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	126,00	8,53	1.074,78
<b>E28RC140</b>	<b>ud</b>	<b>MANDIL CUERO PARA SOLDADOR</b> Mandil de cuero para soldador (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,00	3,52	3,52
<b>E28RC150</b>	<b>ud</b>	<b>PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD</b> Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6,00	4,88	29,28
<b>TOTAL APARTADO 08.04.02.....</b>					<b>1.311,28</b>
<b>APARTADO 08.04.03 E.P.I. PARA LAS MANOS</b>					
<b>E28RM010</b>	<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES DE LONA</b> Par de guantes de lona protección estándar. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	16,00	1,36	21,76
<b>E28RM050</b>	<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES DE NEOPRENO</b> Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6,00	1,72	10,32
<b>E28RM090</b>	<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES ALTA RESIST. AL CORTE</b> Par de guantes alta resistencia al corte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6,00	4,90	29,40
<b>E28RM100</b>	<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES SOLDADOR</b> Par de guantes para soldador (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2,00	3,23	6,46
<b>E28RM120</b>	<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES AISLANTES 1000 V.</b> Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión de hasta 10.000 V, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2,00	14,07	28,14
<b>TOTAL APARTADO 08.04.03.....</b>					<b>96,08</b>

**PROYECTO DE Balsa en la Comunidad de Regantes "La Campaña" en los TT. MM. de Barbastro y Castejón del Puente, Huesca**

**PRESUPUESTOS PARCIALES**

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>APARTADO 08.04.04 E.P.I. PARA LOS PIES Y PIERNAS</b>					
<b>E28RP010</b>	<b>ud</b>	<b>PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS)</b> Par de botas altas de agua color negro (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6,00	7,77	46,62
<b>E28RP030</b>	<b>ud</b>	<b>PAR DE BOTAS BAJAS DE AGUA (NEGRAS)</b> Par de botas bajas de agua color negro (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6,00	7,20	43,20
<b>E28RP070</b>	<b>ud</b>	<b>PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD</b> Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	16,00	26,53	424,48
<b>E28RP080</b>	<b>ud</b>	<b>PAR DE BOTAS AISLANTES</b> Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2,00	41,61	83,22
<b>E28RP090</b>	<b>ud</b>	<b>PAR DE POLAINAS SOLDADURA</b> Par de polainas para soldador (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2,00	7,64	15,28
<b>E28RP150</b>	<b>ud</b>	<b>PAR RODILLERAS</b> Par de rodilleras ajustables de protección ergonómica (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6,00	6,99	41,94
<b>TOTAL APARTADO 08.04.04.....</b>					<b>654,74</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 08.04 .....</b>					<b>2.521,42</b>
<b>SUBCAPÍTULO 08.05 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD</b>					
<b>E28W020</b>	<b>ud</b>	<b>COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD</b> Costo mensual del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.	10,00	135,97	1.359,70
<b>E28W030</b>	<b>ud</b>	<b>COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN</b> Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.	10,00	131,02	1.310,20
<b>E28W040</b>	<b>ud</b>	<b>COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF.</b> Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana de un peón ordinario.	10,00	120,96	1.209,60
<b>E28W050</b>	<b>ud</b>	<b>COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG.</b> Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.	10,00	71,30	713,00
<b>E28W060</b>	<b>ud</b>	<b>RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I</b> Reconocimiento médico básico I anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 6 parámetros.	16,00	69,39	1.110,24
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 08.05 .....</b>					<b>5.702,74</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 08.....</b>					<b>25.709,71</b>



## **RESUMEN GENERAL DE PRESUPUESTO**

**ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD DEL PROYECTO DE Balsa en la Comunidad de Regantes "La Campaña" en los TT. MM. de Barbastro y Castejón del Puente, Huesca.**

<b>CAP.</b>	<b>RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO</b>	<b>%</b>	<b>PRESUPUESTO</b>
01	INSTALACIONES DE BIENESTAR	43,93%	11.295,24 €
02	SEÑALIZACIÓN	11,84%	3.042,78 €
03	PROTECCIONES COLECTIVAS	12,24%	3.147,53 €
04	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	9,81%	2.521,42 €
05	MANO DE OBRA DE SEGURIDAD	22,18%	5.702,74 €
	<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>25.709,71 €</b>
	Gastos generales	13,00%	3.342,26 €
	Beneficio industrial	6,00%	1.542,58 €
	Suma		30.594,55 €
	IVA	21,00%	6.424,86 €
	<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>		<b>37.019,41 €</b>

Selgua a agosto de 2023

El Ingeniero Agrónomo:

Fdo.: Antonio Romeo Martín  
Colegiado nº 754.