

4. PRESUPUESTO

mayo 2023

ÍNDICE

1. MEDICIONES
2. CUADRO DE PRECIOS Nº 1
3. CUADRO DE PRECIOS Nº 2
4. PRESUPUESTOS PARCIALES
5. RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO

1. MEDICIONES

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
CAPÍTULO P09_VALL SEGURIDAD Y SALUD								
SUBCAPÍTULO P09.1 ELEMENTOS DE PROTECCION INDIVIDUAL								
YIC010	ud	Casco contra golpes, destinado a proteger al usuario de los efectos de golpes de su cabeza contra objetos duros e inmóviles Casco contra golpes, destinado a proteger al usuario de los efectos de golpes de su cabeza contra objetos duros e inmóviles,					19,00	19,00
							19,00	19,00
YIM010	ud	Par de guantes contra riesgos mecánicos, de algodón con refuerzo de serraje vacuno en la palma, resistente a la abrasión Par de guantes contra riesgos mecánicos, de algodón con refuerzo de serraje vacuno en la palma, resistente a la abrasión, al corte por cuchilla, al rasgado y a la perforación, amortizable en 4 usos.					19,00	19,00
							19,00	19,00
YIU020	ud	Mono de protección para trabajos expuestos a la lluvia Mono de protección para trabajos expuestos a la lluvia, Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.					16,00	16,00
							16,00	16,00
YIJ010	ud	Gafas de protección con montura universal, de uso básico, con dos oculares integrados en una montura de gafa convencional Gafas de protección con montura universal, de uso básico, con dos oculares integrados en una montura de gafa convencional con protección lateral, Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.					16,00	16,00
							16,00	16,00
YIV020	ud	Mascarilla autofiltrante contra partículas, fabricada totalmente de material filtrante, que cubre la nariz, la boca Mascarilla autofiltrante contra partículas, fabricada totalmente de material filtrante, que cubre la nariz, la boca y la barbilla, garantizando un ajuste hermético a la cara del trabajador frente a la atmósfera ambiente, FFP2, con válvula de exhalación, Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.					16,00	16,00
							16,00	16,00
YIU030	ud	Ropa de protección de alta visibilidad. Chaleco de alta visibilidad, de material fluorescente, encargado de aumentar la visibilidad del usuario durante el día, color amarillo, amortizable en 5 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.					19,00	19,00
							19,00	19,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
YIP010b	ud	Par de botas bajas de seguridad, con puntera resistente a un impacto de hasta 200 J y a una compresión de hasta 15 kN Par de botas bajas de seguridad, con puntera resistente a un impacto de hasta 200 J y a una compresión de hasta 15 kN, con resistencia al deslizamiento, con código de designación SB, Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.					19,00	19,00
								19,00
YIO010	ud	Juego de orejeras, estándar, compuesto por un casquete diseñado para producir presión sobre la cabeza mediante un arnés y ajuste Juego de orejeras, estándar, compuesto por un casquete diseñado para producir presión sobre la cabeza mediante un arnés y ajuste con almohadillado central, con atenuación acústica de 15 dB. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.					16,00	16,00
								16,00
YIJ010b	ud	Pantalla de protección facial, para soldadores, con armazón opaco y mirilla fija, con fijación en la cabeza Pantalla de protección facial, para soldadores, con armazón opaco y mirilla fija, con fijación en la cabeza y con filtros de soldadura, amortizable en 1 uso.					6,00	6,00
								6,00
YIU005b	ud	Mono de protección, amortizable en 1 uso. Mono de protección, amortizable en 1 uso.					16,00	16,00
								16,00
YIM010b	ud	Guantes de protección de longitud media fabricados en goma o PVC para trabajos húmedos de albañilería. Normas UNE-EN 388, UNE-EN Guantes de protección de longitud media fabricados en goma o PVC para trabajos húmedos de albañilería. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420.					16,00	16,00
								16,00
YIM010c	ud	Par de guantes para trabajos eléctricos, de alta tensión, amortizable en 4 usos. Par de guantes para trabajos eléctricos, de alta tensión, amortizable en 4 usos.					6,00	6,00
								6,00
YIU020b	ud	Chaqueta de protección para trabajos expuestos al frío, sometidos a una temperatura ambiente hasta -5°C, amortizable en 1 uso. Chaqueta de protección para trabajos expuestos al frío, sometidos a una temperatura ambiente hasta -5°C, amortizable en 1 uso.					16,00	16,00
								16,00
YIU050	ud	Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, amortizable en 1 uso. Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, amortizable en 1 uso.					16,00	16,00
								16,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
YIU040	ud	Cinturón con bolsa de varios compartimentos para herramientas, amortizable en 1 uso. Cinturón con bolsa de varios compartimentos para herramientas, amortizable en 1 uso.					16,00	16,00
								16,00
YID020	ud	Sistema de sujeción y retención compuesto por un conector básico (clase B) que permite ensamblar el sistema con un dispositivo Sistema de sujeción y retención compuesto por un conector básico (clase B) que permite ensamblar el sistema con un dispositivo de anclaje, amortizable en 1 uso; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía encargado de disipar la energía cinética desarrollada durante una caída desde una altura determinada, amortizable en 4 usos y un arnés de asiento constituido por bandas, herrajes y hebillas que, formando un cinturón con un punto de enganche bajo, unido a sendos soportes que rodean a cada pierna, permiten sostener el cuerpo de una persona consciente en posición sentada, amortizable en 4 usos.					3,00	3,00
								3,00
YIU040b	ud	crema proteccion solar crema proteccion solar					2,00	2,00
								2,00

SUBCAPÍTULO P09.2 ELEMENTOS DE PROTECCION COLECTIVA

YSB135	m	Valla trasladable de 3,50x2,00 m, formada por panel de malla electrosoldada de 200x100 mm de paso de malla y postes verticales d Valla trasladable de 3,50x2,00 m, formada por panel de malla electrosoldada de 200x100 mm de paso de malla y postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, colocados sobre bases prefabricadas de hormigón, para delimitación provisional de zona de obras, con malla de ocultación colocada sobre la valla. Amortizables las vallas en 5 usos y las bases en 5 usos.						
		PERIMETRO INSTALACIONES	1	250,00			250,00	250,00
								250,00
YSM020	m	Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m²), color naranja, de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m²), color naranja, de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de nylon a puntales metálicos telescópicos colocados cada 1,50 m, utilizada como señalización y delimitación de zona de riesgo. Amortizable la malla en 1 uso y los puntales en 15 usos.					180,00	180,00
								180,00
YSB060	ud	Cono de balizamiento reflectante de 75 cm de altura, de 2 piezas, con cuerpo de polietileno y base de caucho, con 1 banda reflej Cono de balizamiento reflectante de 75 cm de altura, de 2 piezas, con cuerpo de polietileno y base de caucho, con 1 banda reflectante de 300 mm de anchura y retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), amortizable en 10 usos.					15,00	15,00
								15,00
YSV010	ud	Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), con caballete portátil de acero galvanizado. Amortizable la señal en 5 usos y el caballete en 5 usos.					8,00	8,00
								8,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
YSS031	ud	Señal de prohibición, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma circular sobre fondo blanco, amortizable Señal de prohibición, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma circular sobre fondo blanco, amortizable en 3 usos, fijada con bridas.					8,00	8,00
							8,00	8,00
YSS032	ud	Señal de obligación, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma circular sobre fondo azul, amortizable e Señal de obligación, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma circular sobre fondo azul, amortizable en 3 usos, fijada con bridas.					8,00	8,00
							8,00	8,00
YSM010	m	Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m²), color naranja, de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m²), color naranja, de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de nylon a soportes de barra corrugada de acero B 500 S de 1,75 m de longitud y 20 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 1,00 m, utilizada como señalización y delimitación de los bordes de la excavación. Amortizable la malla en 1 uso, los soportes en 3 usos y los tapones protectores en 3 usos.					20,00	20,00
							20,00	20,00
YSX010	ud	Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigen Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.					4,00	4,00
							4,00	4,00
YSB050	m	Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color amarillo y negro. Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color rojo y blanco.					1	1.500,00
							1	1.500,00
								1.500,00
YCH030	m²	Protección de hueco horizontal de forjado de superficie inferior o igual a 1 m² mediante tablonc de madera de pino de 20x7,2 cm Protección de hueco horizontal de forjado de superficie inferior o igual a 1 m² mediante tablonc de madera de pino de 20x7,2 cm, colocados uno junto a otro hasta cubrir la totalidad del hueco, reforzados en su parte inferior por tablonc clavados en sentido contrario, quedando el conjunto con la suficiente resistencia para soportar los esfuerzos a los que se le va a someter y sujeto al forjado con puntas planas de acero de modo que se impida su movimiento horizontal. Amortizable en 4 usos.					6	4,00
							6	4,00
							1,50	36,00
								36,00
YSB015	ud	Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led, con soporte metálico, amortizable en 10 usos, a Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led, con soporte metálico, amortizable en 10 usos, alimentada por 2 pilas de 6 V 4R25.						
		PERIMETRO INSTALACIONES					5	5,00
								5,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
YSV010b	ud	Señal instalación aguas regeneradas PANTONE 2577U Señal instalación aguas regeneradas PANTONE 2577U					4,00	4,00
								4,00
YCA025	ud	Protección de hueco abierto de pozo de registro durante su proceso de construcción, mediante barandilla de seguridad, de 1 m de Protección de hueco abierto de pozo de registro durante su proceso de construcción, mediante barandilla de seguridad, de 1 m de altura y formando un cuadrado de 1,20x1,20 m, compuesta por pasamanos de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm, travesaño intermedio de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm y rodapié de tablón de madera de pino de 20x7,2 cm, todo ello fijado con clavos de acero a cuatro montantes de madera de pino de 7x7 cm colocados en sus esquinas e hincados en el terreno. Amortizable en 4 usos.					40,00	40,00
								40,00
YCH020	m²	Red de protección de poliamida de alta tenacidad, color blanco, de 80x80 mm de paso, con cuerda de red de calibre 4 mm y cuerda Red de protección de poliamida de alta tenacidad, color blanco, de 80x80 mm de paso, con cuerda de red de calibre 4 mm y cuerda perimetral de poliamida de 12 mm de calibre anudada a la red, para cubrir huecos horizontales de superficie comprendida entre 2,3 y 15 m² en forjados, anclada al forjado cada 50 cm con ganchos metálicos.					10,00	10,00
								10,00
YCL152	ud	Suministro, colocación y desmontaje de línea de anclaje horizontal temporal, de cinta de poliéster, de 10 m de longitud, para as Suministro, colocación y desmontaje de línea de anclaje horizontal temporal, de cinta de poliéster, de 10 m de longitud, para asegurar a un operario, clase C, compuesta por 2 dispositivos de anclaje de acero galvanizado, formado cada uno de ellos por placa de anclaje, dos abarcones cuadrados, arandelas y tuercas de acero, amortizables en 3 usos, para fijación a soporte metálico y 1 cinta de poliéster de 35 mm de anchura y 10 m de longitud, con tensor con mecanismo de bloqueo antirretorno y mosquetón en ambos extremos, amortizable en 3 usos.					3,00	3,00
								3,00
SUBCAPÍTULO P09.3 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR								
ASEO	mes	Alquiler barracón. Modelo aseo 2 personas Alquiler de barracón sanitario sin aislar modelo "aseo" válido para 10 personas completamente equipado, con acometida eléctrica y de agua.					19,00	19,00
								19,00
VESTUARIO	mes	Alquiler barracón. Modelo vestuario 8 personas Alquiler de barracón con aislamiento modelo "vestuario " para 8 personas, con mobiliario,acometida eléctrica y de agua.					19,00	19,00
								19,00
COMEDOR	mes	Alquiler barracón. Modelo comedor 8 personas Alquiler de barracón con aislamiento modelo "comedor" para 8 personas, con mobiliario,acometida eléctrica y de agua.					19,00	19,00
								19,00
YPC060	ud	Transporte de caseta prefabricada de obra, hasta una distancia máxima de 200 km. Transporte de caseta prefabricada de obra, hasta una distancia máxima de 200 km.					3,00	3,00
								3,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
			3,00				3,00	3,00
YPL010	ud	Hora de limpieza y desinfección de caseta o local provisional en obra. Hora de limpieza y desinfección de caseta o local provisional en obra.					76,00	76,00
								76,00
YPA010	ud	Acometida provisional de fontanería - saneamiento enterrada a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión a la red provisional Acometida provisional de fontanería-saneamiento enterrada a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión a la red provisional de obra, hasta una distancia máxima de 8 m.					6,00	6,00
								6,00
YPA010b	ud	Acometida provisional de electricidad aérea a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión al cuadro eléctrico provisional de o Acometida provisional de electricidad aérea a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión al cuadro eléctrico provisional de obra, hasta una distancia máxima de 50 m.					6,00	6,00
								6,00

SUBCAPÍTULO P09.4 PRIMEROS AUXILIOS

YMM010	ud	Botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidróf Botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, fijado al paramento con tornillos y tacos.					4,00	4,00
								4,00
YMM011	ud	Bolsa de hielo, caja de apósitos, paquete de algodón, rollo de esparadrapo, caja de analgésico de ácido acetilsalicílico, caja d Bolsa de hielo, caja de apósitos, paquete de algodón, rollo de esparadrapo, caja de analgésico de ácido acetilsalicílico, caja de analgésico de paracetamol, botella de agua oxigenada, botella de alcohol de 96°, frasco de tintura de yodo para el botiquín de urgencia colocado en la caseta de obra, durante el transcurso de la obra.					4,00	4,00
								4,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
--------	----	-------------	----	----------	---------	--------	------------	-------

SUBCAPÍTULO P09.5 EXTINCION DE INCENDIOS

L01054	ud	Extintor polvo ABC 6 kg, colocado						
		Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado.						
							3,00	
								3,00

L01240	ud	Extintor de nieve carbónica CO2 2 kg, colocado						
		Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor, según UNE 23110.						
							2,00	
								2,00

SUBCAPÍTULO P09.6 RECURSO PREVENTIVO

YFF010	ud	Reunión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo, considerando una reunión de dos horas. El Comité estará compuesto por un						
		Reunión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo, considerando una reunión de dos horas. El Comité estará compuesto por un técnico cualificado en materia de Seguridad y Salud con categoría de encargado de obra, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª, un ayudante y un vigilante de Seguridad y Salud con categoría de oficial de 1ª.						
							16,00	
								16,00

YFF020	h	Charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo, realizada por Técnico cualificado perteneciente a una empresa						
		Hora de charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo, realizada por Técnico cualificado perteneciente a una empresa asesora en Seguridad y Prevención de Riesgos.						
							32,00	
								32,00

2. CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
ASEO	mes	Alquiler barracón. Modelo aseo 2 personas Alquiler de barracón sanitario sin aislar modelo "aseo" válido para 10 personas completamente equipado, con acometida eléctrica y de agua.		75,00
			SETENTA Y CINCO EUROS	
COMEDOR	mes	Alquiler barracón. Modelo comedor 8 personas Alquiler de barracón con aislamiento modelo "comedor" para 8 personas, con mobiliario, acometida eléctrica y de agua.		105,00
			CIENTO CINCO EUROS	
L01054	ud	Extintor polvo ABC 6 kg, colocado Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado.		58,81
			CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
L01240	ud	Extintor de nieve carbónica CO2 2 kg, colocado Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor, según UNE 23110.		95,28
			NOVENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
VESTUARIO	mes	Alquiler barracón. Modelo vestuario 8 personas Alquiler de barracón con aislamiento modelo "vestuario" para 8 personas, con mobiliario, acometida eléctrica y de agua.		105,00
			CIENTO CINCO EUROS	
YCA025	ud	Protección de hueco abierto de pozo de registro durante su proceso de construcción, mediante barandilla de seguridad, de 1 m de Protección de hueco abierto de pozo de registro durante su proceso de construcción, mediante barandilla de seguridad, de 1 m de altura y formando un cuadrado de 1,20x1,20 m, compuesta por pasamanos de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm, travesaño intermedio de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm y rodapié de tablón de madera de pino de 20x7,2 cm, todo ello fijado con clavos de acero a cuatro montantes de madera de pino de 7x7 cm colocados en sus esquinas e hincados en el terreno. Amortizable en 4 usos.		12,38
			DOCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
YCH020	m ²	Red de protección de poliamida de alta tenacidad, color blanco, de 80x80 mm de paso, 6078 cuerda de red de calibre 4 mm y cuerda Red de protección de poliamida de alta tenacidad, color blanco, de 80x80 mm de paso, con cuerda de red de calibre 4 mm y cuerda perimetral de poliamida de 12 mm de calibre anudada a la red, para cubrir huecos horizontales de superficie comprendida entre 2,3 y 15 m ² en forjados, anclada al forjado cada 50 cm con ganchos metálicos.		9,38
			NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
YCH030	m ²	Protección de hueco horizontal de forjado de superficie inferior o igual a 1 m² mediante 23 tabloncillos de madera de pino de 20x7,2 cm Protección de hueco horizontal de forjado de superficie inferior o igual a 1 m ² mediante tabloncillos de madera de pino de 20x7,2 cm, colocados uno junto a otro hasta cubrir la totalidad del hueco, reforzados en su parte inferior por tabloncillos clavados en sentido contrario, quedando el conjunto con la suficiente resistencia para soportar los esfuerzos a los que se le va a someter y sujeto al forjado con puntas planas de acero de modo que se impida su movimiento horizontal. Amortizable en 4 usos.		23,39

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
			VEINTITRÉS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
YCL152	ud	Suministro, colocación y desmontaje de línea de anclaje horizontal temporal, de cinta de poliéster, de 10 m de longitud, para as Suministro, colocación y desmontaje de línea de anclaje horizontal temporal, de cinta de poliéster, de 10 m de longitud, para asegurar a un operario, clase C, compuesta por 2 dispositivos de anclaje de acero galvanizado, formado cada uno de ellos por placa de anclaje, dos abarcones cuadrados, arandelas y tuercas de acero, amortizables en 3 usos, para fijación a soporte metálico y 1 cinta de poliéster de 35 mm de anchura y 10 m de longitud, con tensor con mecanismo de bloqueo antirretorno y mosquetón en ambos extremos, amortizable en 3 usos.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	44,52
YFF010	ud	Reunión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo, considerando una reunión de horas. El Comité estará compuesto por un Reunión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo, considerando una reunión de dos horas. El Comité estará compuesto por un técnico cualificado en materia de Seguridad y Salud con categoría de encargado de obra, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª, un ayudante y un vigilante de Seguridad y Salud con categoría de oficial de 1ª.	CIENTO CATORCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	14,06
YFF020	h	Charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo, realizada por Técnico cualificado perteneciente a una empresa Hora de charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo, realizada por Técnico cualificado perteneciente a una empresa asesora en Seguridad y Prevención de Riesgos.	OCHENTA Y UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	91,00
YIC010	ud	Casco contra golpes, destinado a proteger al usuario de los efectos de golpes de su cabeza contra objetos duros e inmóviles Casco contra golpes, destinado a proteger al usuario de los efectos de golpes de su cabeza contra objetos duros e inmóviles,	SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	7,57
YID020	ud	Sistema de sujeción y retención compuesto por un conector básico (clase B) que permite ensamblar el sistema con un dispositivo Sistema de sujeción y retención compuesto por un conector básico (clase B) que permite ensamblar el sistema con un dispositivo de anclaje, amortizable en 1 uso; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía encargado de disipar la energía cinética desarrollada durante una caída desde una altura determinada, amortizable en 4 usos y un arnés de asiento constituido por bandas, herrajes y hebillas que, formando un cinturón con un punto de enganche bajo, unido a sendos soportes que rodean a cada pierna, permiten sostener el cuerpo de una persona consciente en posición sentada, amortizable en 4 usos.	SETENTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	79,13
YIJ010	ud	Gafas de protección con montura universal, de uso básico, con dos oculares integrados en una montura de gafa convencional Gafas de protección con montura universal, de uso básico, con dos oculares integrados en una montura de gafa convencional con protección lateral, Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	TRECE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	13,22

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
YIJ010b	ud	Pantalla de protección facial, para soldadores, con armazón opaco y mirilla fija, con fijación en la cabeza Pantalla de protección facial, para soldadores, con armazón opaco y mirilla fija, con fijación en la cabeza y con filtros de soldadura, amortizable en 1 uso.	VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	24,88
YIM010	ud	Par de guantes contra riesgos mecánicos, de algodón con refuerzo de serraje vacuno en la palma, resistente a la abrasión Par de guantes contra riesgos mecánicos, de algodón con refuerzo de serraje vacuno en la palma, resistente a la abrasión, al corte por cuchilla, al rasgado y a la perforación, amortizable en 4 usos.	DIEZ EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	10,30
YIM010b	ud	Guantes de protección de longitud media fabricados en goma o PVC para trabajos húmedos de albañilería. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420 Guantes de protección de longitud media fabricados en goma o PVC para trabajos húmedos de albañilería. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420.	UN EURO con OCHENTA CÉNTIMOS	0,90
YIM010c	ud	Par de guantes para trabajos eléctricos, de alta tensión, amortizable en 4 usos. Par de guantes para trabajos eléctricos, de alta tensión, amortizable en 4 usos.	DOCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	12,84
YIO010	ud	Juego de orejeras, estándar, compuesto por un casquete diseñado para producir presión sobre la cabeza mediante un arnés y ajuste Juego de orejeras, estándar, compuesto por un casquete diseñado para producir presión sobre la cabeza mediante un arnés y ajuste con almohadillado central, con atenuación acústica de 15 dB. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	DIEZ EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	10,20
YIP010b	ud	Par de botas bajas de seguridad, con puntera resistente a un impacto de hasta 200 J y una compresión de hasta 15 kN Par de botas bajas de seguridad, con puntera resistente a un impacto de hasta 200 J y a una compresión de hasta 15 kN, con resistencia al deslizamiento, con código de designación SB, Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	CUARENTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	42,18
YIU005b	ud	Mono de protección, amortizable en 1 uso. Mono de protección, amortizable en 1 uso.	TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	39,96

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
YIU020	ud	Mono de protección para trabajos expuestos a la lluvia Mono de protección para trabajos expuestos a la lluvia, Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	29,95
YIU020b	ud	Chaqueta de protección para trabajos expuestos al frío, sometidos a una temperatura ambiente hasta -5°C, amortizable en 1 uso. Chaqueta de protección para trabajos expuestos al frío, sometidos a una temperatura ambiente hasta -5°C, amortizable en 1 uso.	TRECE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	13,66
YIU030	ud	Ropa de protección de alta visibilidad. Chaleco de alta visibilidad, de material fluorescente, encargado de aumentar la visibilidad del usuario durante el día, color amarillo, amortizable en 5 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	5,65
YIU040	ud	Cinturón con bolsa de varios compartimentos para herramientas, amortizable en 1 uso Cinturón con bolsa de varios compartimentos para herramientas, amortizable en 1 uso.	VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	24,76
YIU040b	ud	crema proteccion solar crema proteccion solar	NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	9,79
YIU050	ud	Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, amortizable en 1 uso. Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, amortizable en 1 uso.	DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	19,62
YIV020	ud	Mascarilla autofiltrante contra partículas, fabricada totalmente de material filtrante, que cubre la nariz, la boca Mascarilla autofiltrante contra partículas, fabricada totalmente de material filtrante, que cubre la nariz, la boca y la barbilla, garantizando un ajuste hermético a la cara del trabajador frente a la atmósfera ambiente, FFP2, con válvula de exhalación, Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	3,90

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
YMM010	ud	Botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidróf Botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, fijado al paramento con tornillos y tacos.	CIENTO TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	103,66
YMM011	ud	Bolsa de hielo, caja de apósitos, paquete de algodón, rollo de esparadrapo, caja de analgésico de ácido acetilsalicílico, caja d Bolsa de hielo, caja de apósitos, paquete de algodón, rollo de esparadrapo, caja de analgésico de ácido acetilsalicílico, caja de analgésico de paracetamol, botella de agua oxigenada, botella de alcohol de 96°, frasco de tintura de yodo para el botiquín de urgencia colocado en la caseta de obra, durante el transcurso de la obra.	VEINTIÚN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	21,99
YPA010	ud	Acometida provisional de fontanería - saneamiento enterrada a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión a la red provisional Acometida provisional de fontanería-saneamiento enterrada a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión a la red provisional de obra, hasta una distancia máxima de 8 m.	CIENTO CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	105,4
YPA010b	ud	Acometida provisional de electricidad aérea a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión al cuadro eléctrico provisional de o Acometida provisional de electricidad aérea a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión al cuadro eléctrico provisional de obra, hasta una distancia máxima de 50 m.	CIENTO OCHENTA EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	180,46
YPC060	ud	Transporte de caseta prefabricada de obra, hasta una distancia máxima de 200 km. Transporte de caseta prefabricada de obra, hasta una distancia máxima de 200 km.	DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	219,64
YPL010	ud	Hora de limpieza y desinfección de caseta o local provisional en obra. Hora de limpieza y desinfección de caseta o local provisional en obra.	VEINTITRÉS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	23,23
YSB015	ud	Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led, con soporte metálico, amortizable en 10 usos, a Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led, con soporte metálico, amortizable en 10 usos, alimentada por 2 pilas de 6 V 4R25.	CATORCE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	14,22
YSB050	m	Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color amarillo y negro. Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color rojo y blanco.	UN EURO con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	0,65

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
YSB060	ud	Cono de balizamiento reflectante de 75 cm de altura, de 2 piezas, con cuerpo de polietileno y base de caucho, con 1 banda reflectante Cono de balizamiento reflectante de 75 cm de altura, de 2 piezas, con cuerpo de polietileno y base de caucho, con 1 banda reflectante de 300 mm de anchura y retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), amortizable en 10 usos.	DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	2,06
YSB135	m	Valla trasladable de 3,50x2,00 m, formada por panel de malla electrosoldada de 200x100 mm de paso de malla y postes verticales de 40 mm de diámetro Valla trasladable de 3,50x2,00 m, formada por panel de malla electrosoldada de 200x100 mm de paso de malla y postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, colocados sobre bases prefabricadas de hormigón, para delimitación provisional de zona de obras, con malla de ocultación colocada sobre la valla. Amortizables las vallas en 5 usos y las bases en 5 usos.	CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	4,40
YSM010	m	Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m²), color naranja, de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de nylon a soportes de barra corrugada de acero B 500 S de 1,75 m de longitud y 20 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 1,00 m, utilizada como señalización y delimitación de los bordes de la excavación. Amortizable la malla en 1 uso, los soportes en 3 usos y los tapones protectores en 3 usos.	SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	7,56
YSM020	m	Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m²), color naranja, de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de nylon a puntales metálicos telescópicos colocados cada 1,50 m, utilizada como señalización y delimitación de zona de riesgo. Amortizable la malla en 1 uso y los puntales en 15 usos.	SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	6,13
YSS031	ud	Señal de prohibición, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma circular sobre fondo blanco, amortizable Señal de prohibición, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma circular sobre fondo blanco, amortizable en 3 usos, fijada con bridas.	CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	4,72
YSS032	ud	Señal de obligación, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma circular sobre fondo azul, amortizable Señal de obligación, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma circular sobre fondo azul, amortizable en 3 usos, fijada con bridas.	CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	4,72
YSV010	ud	Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), con caballete portátil de acero galvanizado. Amortizable la señal en 5 usos y el caballete en 5 usos.	ONCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	11,83

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
YSV010b	ud	Señal instalación aguas regeneradas PANTONE 2577U Señal instalación aguas regeneradas PANTONE 2577U	TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	36,84
YSX010	ud	Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigen Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.	CIENTO TRES EUROS	103,00

Valencia, mayo de 2023 El

Ingeniero Agrónomo

Titulado en Curso de Coordinador de Seguridad y
Salud en el Sector de la Construcción con una
duración de 200 impartido por el Centro de
EUROINNOVA con Nº Exp. B222779AA dentro del
marco de la Fundación Estatal para la Formación
en el empleo dirigido a trabajadores de todos los
sectores en la convocatoria del 2022.



Fdo.: Mariano Pérez
Escamilla

3. CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
ASEO	mes	Alquiler barracón. Modelo aseo 2 personas Alquiler de barracón sanitario sin aislar modelo "aseo" válido para 10 personas completamente equipado, con acometida eléctrica y de agua.				
		Suma la partida.....			72,82	
		Costes indirectos.....		3%	2,18	
		TOTAL PARTIDA.....			75,00	
COMEDOR	mes	Alquiler barracón. Modelo comedor 8 personas Alquiler de barracón con aislamiento modelo "comedor" para 8 personas, con mobiliario, acometida eléctrica y de agua.				
		Suma la partida.....			101,94	
		Costes indirectos.....		3%	3,06	
		TOTAL PARTIDA.....			105,00	
L01054	ud	Extintor polvo ABC 6 kg, colocado Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado.				
		Suma la partida.....			57,10	
		Costes indirectos.....		3%	1,71	
		TOTAL PARTIDA.....			58,81	
L01240	ud	Extintor de nieve carbónica CO2 2 kg, colocado Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor, según UNE 23110.				
		Suma la partida.....			92,50	
		Costes indirectos.....		3%	2,78	
		TOTAL PARTIDA.....			95,28	
VESTUARIO	mes	Alquiler barracón. Modelo vestuario 8 personas Alquiler de barracón con aislamiento modelo "vestuario" para 8 personas, con mobiliario, acometida eléctrica y de agua.				
		Suma la partida.....			101,94	
		Costes indirectos.....		3%	3,06	
		TOTAL PARTIDA.....			105,00	
YCA025	ud	Protección de hueco abierto de pozo de registro durante su proceso de construcción, mediante barandilla de seguridad, de 1 m de Protección de hueco abierto de pozo de registro durante su proceso de construcción, mediante barandilla de seguridad, de 1 m de altura y formando un cuadrado de 1,20x1,20 m, compuesta por pasamanos de tablancillo de madera de pino de 15x5,2 cm, travesaño intermedio de tablancillo de madera de pino de 15x5,2 cm y rodapié de tablón de madera de pino de 20x7,2 cm, todo ello fijado con clavos de acero a cuatro montantes de madera de pino de 7x7 cm colocados en sus esquinas e hincados en el terreno. Amortizable en 4 usos.				
mt50045	0,0160	m³	Tablancillo de madera de pino, dimensiones 15x5,2 cm.	245,00	3,92	
mt50046	0,0150	m³	Tablón de madera de pino, dimensiones 20x7,2 cm.	155,00	2,33	
mt50047	1,0000	m	Montante de madera de pino, de 7x7 cm.	1,20	1,20	
mt50050	0,1680	kg	Clavos de acero.	1,30	0,22	
O01005	0,1000	h	Oficial de oficios	22,11	2,21	
O01009	0,1000	h	Peón	21,35	2,14	
			Suma la partida.....		12,02	
			Costes indirectos.....		3%	0,36
			TOTAL PARTIDA.....		12,38	
YCH020	m²	Red de protección de poliamida de alta tenacidad, color blanco, de 80x80 mm de paso, con cuerda de red de calibre 4 mm y cuerda Red de protección de poliamida de alta tenacidad, color blanco, de 80x80 mm de paso, con cuerda de red de calibre 4 mm y cuerda perimetral de poliamida de 12 mm de calibre anudada a la red, para cubrir huecos horizontales de superficie comprendida entre 2,3 y 15 m² en forjados, anclada al forjado cada 50 cm con ganchos metálicos.				
mt50052	1,0800	m²	Red horizontal de protección, para pequeños huecos de forjado, de malla de poliamida de alta tenacidad, color blanco, de 80x80 m	1,35	1,46	
mt50054	3,1800	ud	Gancho metálico, D=12 mm, para montaje de red horizontal.	1,05	3,34	
O01005	0,1070	h	Oficial de oficios	22,11	2,37	
O01009	0,1070	h	Peón	21,35	2,28	
			Suma la partida.....		9,45	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Costes indirectos.....	3%	0,28
			TOTAL PARTIDA.....		9,73
YCH030	m²	Protección de hueco horizontal de forjado de superficie inferior o igual a 1 m² mediante tablonces de madera de pino de 20x7,2 cm			
		Protección de hueco horizontal de forjado de superficie inferior o igual a 1 m ² mediante tablonces de madera de pino de 20x7,2 cm, colocados uno junto a otro hasta cubrir la totalidad del hueco, reforzados en su parte inferior por tablonces clavados en sentido contrario, quedando el conjunto con la suficiente resistencia para soportar los esfuerzos a los que se le va a someter y sujeto al forjado con puntas planas de acero de modo que se impida su movimiento horizontal. Amortizable en 4 usos.			
P01033	0,0380	m ³ Madera encofrar (p.o.)	393,83	14,97	
P01044	0,1120	kg Puntas (p.o.)	2,49	0,28	
O01004	0,1610	h Oficial especialista	24,94	4,02	
O01009	0,1610	h Peón	21,35	3,44	
			Suma la partida.....		22,71
			Costes indirectos.....	3%	0,68
			TOTAL PARTIDA.....		23,39
YCL152	ud	Suministro, colocación y desmontaje de línea de anclaje horizontal temporal, de cinta de poliéster, de 10 m de longitud, para as			
		Suministro, colocación y desmontaje de línea de anclaje horizontal temporal, de cinta de poliéster, de 10 m de longitud, para asegurar a un operario, clase C, compuesta por 2 dispositivos de anclaje de acero galvanizado, formado cada uno de ellos por placa de anclaje, dos abarcones cuadrados, arandelas y tuercas de acero, amortizables en 3 usos, para fijación a soporte metálico y 1 cinta de poliéster de 35 mm de anchura y 10 m de longitud, con tensor con mecanismo de bloqueo antirretorno y mosquetón en ambos extremos, amortizable en 3 usos.			
mt50051	0,6600	ud Dispositivo de anclaje de acero galvanizado, formado por placa de anclaje, dos abarcones cuadrados, arandelas y tuercas de acero	19,20	12,67	
mt50053	0,3300	ud Cinta de poliéster de 35 mm de anchura y 10 m de longitud, con tensor con mecanismo de bloqueo antirretorno y mosquetón	82,00	27,06	
O01005	0,0640	h Oficial de oficios	22,11	1,42	
O01009	0,0970	h Peón	21,35	2,07	
			Suma la partida.....		43,22
			Costes indirectos.....	3%	1,30
			TOTAL PARTIDA.....		44,52
YFF010	ud	Reunión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo, considerando una reunión de dos horas. El Comité estará compuesto por un			
		Reunión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo, considerando una reunión de dos horas. El Comité estará compuesto por un técnico cualificado en materia de Seguridad y Salud con categoría de encargado de obra, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª, un ayudante y un vigilante de Seguridad y Salud con categoría de oficial de 1ª.			
mt50043	1,0000	ud Coste de la reunión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo.	110,74	110,74	
			Suma la partida.....		110,74
			Costes indirectos.....	3%	3,32
			TOTAL PARTIDA.....		114,06
YFF020	h	Charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo, realizada por Técnico cualificado perteneciente a una empresa			
		Hora de charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo, realizada por Técnico cualificado perteneciente a una empresa asesora en Seguridad y Prevención de Riesgos.			
mt50044	1,0000	ud Coste de la hora de charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo, realizada por técnico cualificado.	78,88	78,88	
			Suma la partida.....		78,88
			Costes indirectos.....	3%	2,37
			TOTAL PARTIDA.....		81,25
YIC010	ud	Casco contra golpes, destinado a proteger al usuario de los efectos de golpes de su cabeza contra objetos duros e inmóviles			
		Casco contra golpes, destinado a proteger al usuario de los efectos de golpes de su cabeza contra objetos duros e inmóviles,			

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
mt50018	1,0000 ud	Casco contra golpes, EPI de categoría II, según EN 812, cumpliendo todos los requisitos de seguridad	7,25	7,25	
		Suma la partida.....			7,25
		Costes indirectos.....		3%	0,22
		TOTAL PARTIDA.....			7,47
YID020	ud	Sistema de sujeción y retención compuesto por un conector básico (clase B) que permite ensamblar el sistema con un dispositivo Sistema de sujeción y retención compuesto por un conector básico (clase B) que permite ensamblar el sistema con un dispositivo de anclaje, amortizable en 1 uso; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía encargado de disipar la energía cinética desarrollada durante una caída desde una altura determinada, amortizable en 4 usos y un arnés de asiento constituido por bandas, herrajes y hebillas que, formando un cinturón con un punto de enganche bajo, unido a sendos soportes que rodean a cada pierna, permiten sostener el cuerpo de una persona consciente en posición sentada, amortizable en 4 usos.			
mt50019	1,0000 ud	Conector básico (clase B), EPI de categoría III, según UNE-EN 362, cumpliendo todos los requisitos de seguridad	15,07	15,07	
mt50020	0,2500 ud	Cuerda de fibra como elemento de amarre, de longitud fija, EPI de categoría III	63,81	15,95	
mt50021	0,2500 ud	Absorbedor de energía, EPI de categoría III, según UNE-EN 355, cumpliendo todos los requisitos de seguridad	91,06	22,77	
mt50022	0,2500 ud	Arnés de asiento, EPI de categoría III, según UNE-EN 813, cumpliendo todos los requisitos de seguridad	92,15	23,04	
		Suma la partida.....			76,83
		Costes indirectos.....		3%	2,30
		TOTAL PARTIDA.....			79,13
YIJ010	ud	Gafas de protección con montura universal, de uso básico, con dos oculares integrados en una montura de gafa convencional Gafas de protección con montura universal, de uso básico, con dos oculares integrados en una montura de gafa convencional con protección lateral, Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50023	1,0000 ud	Gafas de protección con montura universal, EPI de categoría II	12,93	12,93	
		Suma la partida.....			12,93
		Costes indirectos.....		3%	0,39
		TOTAL PARTIDA.....			13,32
YIJ010b	ud	Pantalla de protección facial, para soldadores, con armazón opaco y mirilla fija, con fijación en la cabeza Pantalla de protección facial, para soldadores, con armazón opaco y mirilla fija, con fijación en la cabeza y con filtros de soldadura, amortizable en 1 uso.			
mt50024	1,0000 ud	Pantalla de protección facial, con fijación en la cabeza y con filtros de soldadura, EPI de categoría II	24,25	24,25	
		Suma la partida.....			24,25
		Costes indirectos.....		3%	0,73
		TOTAL PARTIDA.....			24,98
YIM010	ud	Par de guantes contra riesgos mecánicos, de algodón con refuerzo de serraje vacuno en la palma, resistente a la abrasión Par de guantes contra riesgos mecánicos, de algodón con refuerzo de serraje vacuno en la palma, resistente a la abrasión, al corte por cuchilla, al rasgado y a la perforación, amortizable en 4 usos.			
mt50025	1,0000 ud	Par de guantes contra riesgos mecánicos, EPI de categoría II, según UNE-EN 420 y UNE-EN 388,	10,00	10,00	
		Suma la partida.....			10,00
		Costes indirectos.....		3%	0,30
		TOTAL PARTIDA.....			10,30

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
YIM010b	ud	Guantes de protección de longitud media fabricados en goma o PVC para trabajos húmedos de albañilería. Normas UNE-EN 388, UNE-EN			
		Guantes de protección de longitud media fabricados en goma o PVC para trabajos húmedos de albañilería. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420.			
L01143	1,0000	par Guantes goma o PVC	1,75	1,75	
		Suma la partida.....			1,75
		Costes indirectos.....		3%	0,05
		TOTAL PARTIDA.....			1,80
YIM010c	ud	Par de guantes para trabajos eléctricos, de alta tensión, amortizable en 4 usos.			
		Par de guantes para trabajos eléctricos, de alta tensión, amortizable en 4 usos.			
mt50026	0,2500	ud Par de guantes para trabajos eléctricos de alta tensión, EPI de categoría III, según UNE-EN 420 y UNE-EN 60903	49,89	12,47	
		Suma la partida.....			12,47
		Costes indirectos.....		3%	0,37
		TOTAL PARTIDA.....			12,84
YIO010	ud	Juego de orejeras, estándar, compuesto por un casquete diseñado para producir presión sobre la cabeza mediante un arnés y ajuste			
		Juego de orejeras, estándar, compuesto por un casquete diseñado para producir presión sobre la cabeza mediante un arnés y ajuste con almohadillado central, con atenuación acústica de 15 dB.			
		Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
		Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50027	1,0000	ud Juego de orejeras, estándar, con atenuación acústica de 15 dB, EPI de categoría II, según UNE-EN 352-1 y UNE-EN 458	9,90	9,90	
		Suma la partida.....			9,90
		Costes indirectos.....		3%	0,30
		TOTAL PARTIDA.....			10,20
YIP010b	ud	Par de botas bajas de seguridad, con puntera resistente a un impacto de hasta 200 J y a una compresión de hasta 15 kN			
		Par de botas bajas de seguridad, con puntera resistente a un impacto de hasta 200 J y a una compresión de hasta 15 kN, con resistencia al deslizamiento, con código de designación SB, Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50028	1,0000	ud Par de botas bajas de seguridad, con puntera resistente a un impacto de hasta 200 J y a una compresión de hasta 15 kN	40,95	40,95	
		Suma la partida.....			40,95
		Costes indirectos.....		3%	1,23
		TOTAL PARTIDA.....			42,18
YIU005b	ud	Mono de protección, amortizable en 1 uso.			
		Mono de protección, amortizable en 1 uso.			
mt50029	1,0000	ud Mono de protección, EPI de categoría I, según UNE-EN 340, cumpliendo todos los requisitos de seguridad	38,80	38,80	
		Suma la partida.....			38,80
		Costes indirectos.....		3%	1,16
		TOTAL PARTIDA.....			39,96
YIU020	ud	Mono de protección para trabajos expuestos a la lluvia			
		Mono de protección para trabajos expuestos a la lluvia,			
		Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
		Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50030	1,0000	ud Mono de protección para trabajos expuestos a la lluvia, EPI de categoría I, según UNE-EN 343 y UNE-EN 340	29,08	29,08	
		Suma la partida.....			29,08
		Costes indirectos.....		3%	0,87

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA.....					29,95
YIU020b	ud	Chaqueta de protección para trabajos expuestos al frío, sometidos a una temperatura ambiente hasta -5°C, amortizable en 1 uso.			
		Chaqueta de protección para trabajos expuestos al frío, sometidos a una temperatura ambiente hasta -5°C, amortizable en 1 uso.			
mt50031	1,0000	ud Chaqueta de protección para trabajos expuestos al frío, sometidos a una temperatura ambiente hasta -5°C, EPI de categoría II	13,26	13,26	
		Suma la partida.....			13,26
		Costes indirectos.....		3%	0,40
TOTAL PARTIDA.....					13,66
YIU030	ud	Ropa de protección de alta visibilidad.			
		Chaleco de alta visibilidad, de material fluorescente, encargado de aumentar la visibilidad del usuario durante el día, color amarillo, amortizable en 5 usos.			
		Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
		Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50032	0,2000	ud Chaleco de alta visibilidad, de material fluorescente, color amarillo, EPI de categoría II, según UNE-EN 471 y UNE-EN 340	27,47	5,49	
		Suma la partida.....			5,49
		Costes indirectos.....		3%	0,16
TOTAL PARTIDA.....					5,65
YIU040	ud	Cinturón con bolsa de varios compartimentos para herramientas, amortizable en 1 uso.			
		Cinturón con bolsa de varios compartimentos para herramientas, amortizable en 1 uso.			
mt50033	1,0000	ud Bolsa portaherramientas, EPI de categoría II, según UNE-EN 340, cumpliendo todos los requisitos de seguridad	24,04	24,04	
		Suma la partida.....			24,04
		Costes indirectos.....		3%	0,72
TOTAL PARTIDA.....					24,76
YIU040b	ud	crema proteccion solar			
		crema proteccion solar			
mt50017	1,0000	ud crema proteccion solar	9,50	9,50	
		Suma la partida.....			9,50
		Costes indirectos.....		3%	0,29
TOTAL PARTIDA.....					9,79
YIU050	ud	Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, amortizable en 1 uso.			
		Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, amortizable en 1 uso.			
mt50034	1,0000	ud Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, EPI de categoría II	19,05	19,05	
		Suma la partida.....			19,05
		Costes indirectos.....		3%	0,57
TOTAL PARTIDA.....					19,62
YIV020	ud	Mascarilla autofiltrante contra partículas, fabricada totalmente de material filtrante, que cubre la nariz, la boca			
		Mascarilla autofiltrante contra partículas, fabricada totalmente de material filtrante, que cubre la nariz, la boca y la barbilla, garantizando un ajuste hermético a la cara del trabajador frente a la atmósfera ambiente, FFP2, con válvula de exhalación,			
		Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
		Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50035	1,0000	ud Mascarilla autofiltrante contra partículas, FFP2, con válvula de exhalación, EPI de categoría III, según UNE-EN 149	3,79	3,79	
		Suma la partida.....			3,79
		Costes indirectos.....		3%	0,11
TOTAL PARTIDA.....					3,90

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
YMM010	ud		Botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidróf			
			Botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, fijado al paramento con tornillos y tacos.			
mt50007	1,0000	ud	Botiquín de urgencia provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda	96,16	96,16	
O01009	0,2100	h	Peón	21,35	4,48	
			Suma la partida.....			100,64
			Costes indirectos.....		3%	3,02
			TOTAL PARTIDA.....			103,66
YMM011	ud		Bolsa de hielo, caja de apósitos, paquete de algodón, rollo de esparadrapo, caja de analgésico de ácido acetilsalicílico, caja d			
			Bolsa de hielo, caja de apósitos, paquete de algodón, rollo de esparadrapo, caja de analgésico de ácido acetilsalicílico, caja de analgésico de paracetamol, botella de agua oxigenada, botella de alcohol de 96°, frasco de tintura de yodo para el botiquín de urgencia colocado en la caseta de obra, durante el transcurso de la obra.			
mt50008	1,0000	ud	Bolsa para hielo, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia.	3,05	3,05	
mt50009	1,0000	ud	Apósitos adhesivos, en caja de 120 unidades, para reposición de botiquín de urgencia.	5,50	5,50	
mt50010	1,0000	ud	Algodón hidrófilo, en paquete de 100 g, para reposición de botiquín de urgencia.	0,90	0,90	
mt50011	1,0000	ud	Esparadrapo, en rollo de 5 cm de ancho y 5 m de longitud, para reposición de botiquín de urgencia.	3,75	3,75	
mt50012	1,0000	ud	Analgésico de ácido acetilsalicílico, en caja de 20 comprimidos, para reposición de botiquín de urgencia.	1,25	1,25	
mt50013	1,0000	ud	Analgésico de paracetamol, en caja de 20 comprimidos, para reposición de botiquín de urgencia.	1,40	1,40	
mt50014	1,0000	ud	Botella de agua oxigenada, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia.	1,70	1,70	
mt50015	1,0000	ud	Botella de alcohol de 96°, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia.	1,35	1,35	
mt50016	1,0000	ud	Frasco de tintura de yodo, de 100 cm³, para reposición de botiquín de urgencia.	2,45	2,45	
			Suma la partida.....			21,35
			Costes indirectos.....		3%	0,64
			TOTAL PARTIDA.....			21,99
YPA010	ud		Acometida provisional de fontanería - saneamiento enterrada a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión a la red provisional			
			Acometida provisional de fontanería-saneamiento enterrada a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión a la red provisional de obra, hasta una distancia máxima de 8 m.			
mt50037	1,0000	ud	Acometida provisional de fontanería-saneamiento a caseta prefabricada de obra.	102,47	102,47	
			Suma la partida.....			102,47
			Costes indirectos.....		3%	3,07
			TOTAL PARTIDA.....			105,54
YPA010b	ud		Acometida provisional de electricidad aérea a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión al cuadro eléctrico provisional de o			
			Acometida provisional de electricidad aérea a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión al cuadro eléctrico provisional de obra, hasta una distancia máxima de 50 m.			
mt50036	1,0000	ud	Acometida provisional eléctrica a caseta prefabricada de obra.	175,20	175,20	
			Suma la partida.....			175,20
			Costes indirectos.....		3%	5,26
			TOTAL PARTIDA.....			180,46
YPC060	ud		Transporte de caseta prefabricada de obra, hasta una distancia máxima de 200 km.			
			Transporte de caseta prefabricada de obra, hasta una distancia máxima de 200 km.			

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
mt50006	1,0000	ud	Transporte de caseta prefabricada de obra, entrega y recogida.	194,07	194,07	
O01009	0,8980	h	Peón	21,35	19,17	
			Suma la partida.....			213,24
			Costes indirectos.....		3%	6,40
			TOTAL PARTIDA.....			219,64
YPL010		ud	Hora de limpieza y desinfección de caseta o local provisional en obra.			
			Hora de limpieza y desinfección de caseta o local provisional en obra.			
O01009	1,0560	h	Peón	21,35	22,55	
			Suma la partida.....			22,55
			Costes indirectos.....		3%	0,68
			TOTAL PARTIDA.....			23,23
YSB015		ud	Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led, con soporte metálico, amortizable en 10 usos, a			
			Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led, con soporte metálico, amortizable en 10 usos, alimentada por 2 pilas de 6 V 4R25.			
mt50003	0,1000	ud	Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led y enganche metálico para soporte.	17,50	1,75	
mt50004	2,0000	ud	Pila de 6V tipo 4R25 estándar.	4,50	9,00	
mt50005	0,1000	ud	Soporte metálico para fijación de baliza luminosa, de 1,2 m de altura.	7,80	0,78	
O01009	0,1070	h	Peón	21,35	2,28	
			Suma la partida.....			13,81
			Costes indirectos.....		3%	0,41
			TOTAL PARTIDA.....			14,22
YSB050		m	Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color amarillo y negro.			
			Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color rojo y blanco.			
mt5001	1,1000	m	Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura y 0,05 mm de espesor	0,10	0,11	
O01009	0,0700	h	Peón	21,35	1,49	
			Suma la partida.....			1,60
			Costes indirectos.....		3%	0,05
			TOTAL PARTIDA.....			1,65
YSB060		ud	Cono de balizamiento reflectante de 75 cm de altura, de 2 piezas, con cuerpo de polietileno y base de caucho, con 1 banda reflej			
			Cono de balizamiento reflectante de 75 cm de altura, de 2 piezas, con cuerpo de polietileno y base de caucho, con 1 banda reflectante de 300 mm de anchura y retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), amortizable en 10 usos.			
mt50002	0,1000	ud	Cono de balizamiento reflectante de 75 cm de altura, de 2 piezas, con cuerpo de polietileno y base de caucho	15,45	1,55	
O01009	0,0210	h	Peón	21,35	0,45	
			Suma la partida.....			2,00
			Costes indirectos.....		3%	0,06
			TOTAL PARTIDA.....			2,06
YSB135		m	Valla trasladable de 3,50x2,00 m, formada por panel de malla electrosoldada de 200x100 mm de paso de malla y postes verticales d			
			Valla trasladable de 3,50x2,00 m, formada por panel de malla electrosoldada de 200x100 mm de paso de malla y postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, colocados sobre bases prefabricadas de hormigón, para delimitación provisional de zona de obras, con malla de ocultación colocada sobre la valla. Amortizables las vallas en 5 usos y las bases en 5 usos.			
mt50060	0,0600	ud	Valla trasladable de 3,50x2,00 m, formada por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm	10,50	0,63	
mt50061	0,0800	ud	Base prefabricada de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, reforzada con varillas de acero	4,80	0,38	
mt50058	2,0000	m ²	Malla tupida de polietileno de alta densidad, con tratamiento ultravioleta, color verde, 60% de porcentaje de cortaviento	0,44	0,88	
O01004	0,0500	h	Oficial especialista	24,94	1,25	
O01009	0,0500	h	Peón	21,35	1,07	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
						Suma la partida..... 4,21
						Costes indirectos..... 3% 0,13
						TOTAL PARTIDA..... 4,34
YSM010	m		Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m²), color naranja, de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de			
			Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m ²), color naranja, de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de nylon a soportes de barra corrugada de acero B 500 S de 1,75 m de longitud y 20 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 1,00 m, utilizada como señalización y delimitación de los bordes de la excavación. Amortizable la malla en 1 uso, los soportes en 3 usos y los tapones protectores en 3 usos.			
mt50055	1,0000	m	Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m ²), doblemente reorientada, con tratamiento ultravioleta	0,49	0,49	
P01048	1,8150	kg	Acero B500S/SD (500 N/mm ² límite elástico), en barras o elaborado (p.o.)	1,17	2,12	
mt50057	3,7800	ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.	0,03	0,11	
mt50056	0,4200	ud	Tapón protector de PVC, tipo seta, de color rojo, para protección de los extremos de las armaduras.	0,08	0,03	
O01009	0,2150	h	Peón	21,35	4,59	
						Suma la partida..... 7,34
						Costes indirectos..... 3% 0,22
						TOTAL PARTIDA..... 7,56
YSM020	m		Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m²), color naranja, de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de			
			Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m ²), color naranja, de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de nylon a puntales metálicos telescópicos colocados cada 1,50 m, utilizada como señalización y delimitación de zona de riesgo. Amortizable la malla en 1 uso y los puntales en 15 usos.			
mt50055	1,0000	m	Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m ²), doblemente reorientada, con tratamiento ultravioleta	0,49	0,49	
mt50049	0,0590	ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	13,37	0,79	
mt50057	2,6700	ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.	0,03	0,08	
O01009	0,2150	h	Peón	21,35	4,59	
						Suma la partida..... 5,95
						Costes indirectos..... 3% 0,18
						TOTAL PARTIDA..... 6,13
YSS031	ud		Señal de prohibición, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma circular sobre fondo blanco, amortizable			
			Señal de prohibición, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma circular sobre fondo blanco, amortizable en 3 usos, fijada con bridas.			
mt50040	0,3330	ud	Señal de prohibición, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma circular sobre fondo blanco	3,05	1,02	
mt50057	4,0000	ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.	0,03	0,12	
O01009	0,1610	h	Peón	21,35	3,44	
						Suma la partida..... 4,58
						Costes indirectos..... 3% 0,14
						TOTAL PARTIDA..... 4,72
YSS032	ud		Señal de obligación, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma circular sobre fondo azul, amortizable e			
			Señal de obligación, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma circular sobre fondo azul, amortizable en 3 usos, fijada con bridas.			
mt50041	0,3330	ud	Señal de obligación, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma circular sobre fondo azul	3,05	1,02	
mt50057	4,0000	ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.	0,03	0,12	
O01009	0,1610	h	Peón	21,35	3,44	
						Suma la partida..... 4,58
						Costes indirectos..... 3% 0,14
						TOTAL PARTIDA..... 4,72

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
YSV010		ud	Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), con caballete portátil de acero galvanizado. Amortizable la señal en 5 usos y el caballete en 5 usos.			
mt50038	0,2000	ud	Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1	32,33	6,47	
mt50042	0,2000	ud	Caballete portátil de acero galvanizado, para señal provisional de obra.	7,90	1,58	
O01009	0,1610	h	Peón	21,35	3,44	
			Suma la partida.....			11,49
			Costes indirectos.....		3%	0,34
			TOTAL PARTIDA.....			11,83
YSV010b		ud	Señal instalación aguas regeneradas PANTONE 2577U Señal instalación aguas regeneradas PANTONE 2577U			
mt50039	1,0000	ud	Señal instalación aguas regeneradas PANTONE 2577U	32,33	32,33	
O01009	0,1610	h	Peón	21,35	3,44	
			Suma la partida.....			35,77
			Costes indirectos.....		3%	1,07
			TOTAL PARTIDA.....			36,84
YSX010		ud	Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigen Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.			
			Suma la partida.....			100,00
			Costes indirectos.....		3%	3,00
			TOTAL PARTIDA.....			103,00

4. PRESUPUESTOS PARCIALES

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO P09_VALL SEGURIDAD Y SALUD					
SUBCAPÍTULO P09.1 ELEMENTOS DE PROTECCION INDIVIDUAL					
YIC010	ud	Casco contra golpes, destinado a proteger al usuario de los efectos de golpes de su cabeza contra objetos duros e inmóviles Casco contra golpes, destinado a proteger al usuario de los efectos de golpes de su cabeza contra objetos duros e inmóviles,	19,00	7,47	141,93
YIM010	ud	Par de guantes contra riesgos mecánicos, de algodón con refuerzo de serraje vacuno en la palma, resistente a la abrasión Par de guantes contra riesgos mecánicos, de algodón con refuerzo de serraje vacuno en la palma, resistente a la abrasión, al corte por cuchilla, al rasgado y a la perforación, amortizable en 4 usos.	19,00	10,30	195,70
YIU020	ud	Mono de protección para trabajos expuestos a la lluvia Mono de protección para trabajos expuestos a la lluvia, Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	16,00	29,95	479,20
YIJ010	ud	Gafas de protección con montura universal, de uso básico, con dos oculares integrados en una montura de gafa convencional Gafas de protección con montura universal, de uso básico, con dos oculares integrados en una montura de gafa convencional con protección lateral, Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	16,00	13,32	213,12
YIV020	ud	Mascarilla autofiltrante contra partículas, fabricada totalmente de material filtrante, que cubre la nariz, la boca Mascarilla autofiltrante contra partículas, fabricada totalmente de material filtrante, que cubre la nariz, la boca y la barbilla, garantizando un ajuste hermético a la cara del trabajador frente a la atmósfera ambiente, FFP2, con válvula de exhalación, Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	16,00	3,90	62,40
YIU030	ud	Ropa de protección de alta visibilidad. Chaleco de alta visibilidad, de material fluorescente, encargado de aumentar la visibilidad del usuario durante el día, color amarillo, amortizable en 5 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	19,00	5,65	107,35

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
YIP010b	ud	Par de botas bajas de seguridad, con puntera resistente a un impacto de hasta 200 J y a una compresión de hasta 15 kN Par de botas bajas de seguridad, con puntera resistente a un impacto de hasta 200 J y a una compresión de hasta 15 kN, con resistencia al deslizamiento, con código de designación SB, Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	19,00	42,18	801,42
YIO010	ud	Juego de orejeras, estándar, compuesto por un casquete diseñado para producir presión sobre la cabeza mediante un arnés y ajuste Juego de orejeras, estándar, compuesto por un casquete diseñado para producir presión sobre la cabeza mediante un arnés y ajuste con almohadillado central, con atenuación acústica de 15 dB. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	16,00	10,20	163,20
YIJ010b	ud	Pantalla de protección facial, para soldadores, con armazón opaco y mirilla fija, con fijación en la cabeza Pantalla de protección facial, para soldadores, con armazón opaco y mirilla fija, con fijación en la cabeza y con filtros de soldadura, amortizable en 1 uso.	6,00	24,98	149,88
YIU005b	ud	Mono de protección, amortizable en 1 uso. Mono de protección, amortizable en 1 uso.	16,00	39,96	639,36
YIM010b	ud	Guantes de protección de longitud media fabricados en goma o PVC para trabajos húmedos de albañilería. Normas UNE-EN 388, UNE-EN Guantes de protección de longitud media fabricados en goma o PVC para trabajos húmedos de albañilería. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420.	16,00	1,80	28,80
YIM010c	ud	Par de guantes para trabajos eléctricos, de alta tensión, amortizable en 4 usos. Par de guantes para trabajos eléctricos, de alta tensión, amortizable en 4 usos.	6,00	12,84	77,04
YIU020b	ud	Chaqueta de protección para trabajos expuestos al frío, sometidos a una temperatura ambiente hasta -5 °C, amortizable en 1 uso. Chaqueta de protección para trabajos expuestos al frío, sometidos a una temperatura ambiente hasta -5 °C, amortizable en 1 uso.	16,00	13,66	218,56
YIU050	ud	Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, amortizable en 1 uso. Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, amortizable en 1 uso.	16,00	19,62	313,92
YIU040	ud	Cinturón con bolsa de varios compartimentos para herramientas, amortizable en 1 uso. Cinturón con bolsa de varios compartimentos para herramientas, amortizable en 1 uso.	16,00	24,76	396,16

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
YID020	ud	Sistema de sujeción y retención compuesto por un conector básico (clase B) que permite ensamblar el sistema con un dispositivo Sistema de sujeción y retención compuesto por un conector básico (clase B) que permite ensamblar el sistema con un dispositivo de anclaje, amortizable en 1 uso; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía encargado de disipar la energía cinética desarrollada durante una caída desde una altura determinada, amortizable en 4 usos y un arnés de asiento constituido por bandas, herrajes y hebillas que, formando un cinturón con un punto de enganche bajo, unido a sendos soportes que rodean a cada pierna, permiten sostener el cuerpo de una persona consciente en posición sentada, amortizable en 4 usos.	3,00	79,13	237,39
YIU040b	ud	crema proteccion solar crema proteccion solar	2,00	9,79	19,58
TOTAL SUBCAPÍTULO P09.1					4.245,01
SUBCAPÍTULO P09.2 ELEMENTOS DE PROTECCION COLECTIVA					
YSB135	m	Valla trasladable de 3,50x2,00 m, formada por panel de malla electrosoldada de 200x100 mm de paso de malla y postes verticales d Valla trasladable de 3,50x2,00 m, formada por panel de malla electrosoldada de 200x100 mm de paso de malla y postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, colocados sobre bases prefabricadas de hormigón, para delimitación provisional de zona de obras, con malla de ocultación colocada sobre la valla. Amortizables las vallas en 5 usos y las bases en 5 usos.	250,00	4,34	1.085,00
YSM020	m	Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m²), color naranja, de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m²), color naranja, de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de nylon a puntales metálicos telescópicos colocados cada 1,50 m, utilizada como señalización y delimitación de zona de riesgo. Amortizable la malla en 1 uso y los puntales en 15 usos.	180,00	6,13	1.103,40
YSB060	ud	Cono de balizamiento reflectante de 75 cm de altura, de 2 piezas, con cuerpo de polietileno y base de caucho, con 1 banda reflec Cono de balizamiento reflectante de 75 cm de altura, de 2 piezas, con cuerpo de polietileno y base de caucho, con 1 banda reflectante de 300 mm de anchura y retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), amortizable en 10 usos.	15,00	2,06	30,90
YSV010	ud	Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), con caballete portátil de acero galvanizado. Amortizable la señal en 5 usos y el caballete en 5 usos.	8,00	11,83	94,64
YSS031	ud	Señal de prohibición, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma circular sobre fondo blanco, amortizable Señal de prohibición, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma circular sobre fondo blanco, amortizable en 3 usos, fijada con bridas.	8,00	4,72	37,76

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
YSS032	ud	Señal de obligación, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma circular sobre fondo azul, amortizable e Señal de obligación, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma circular sobre fondo azul, amortizable en 3 usos, fijada con bridas.	8,00	4,72	37,76
YSM010	m	Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m²), color naranja, de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m²), color naranja, de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de nylon a soportes de barra corrugada de acero B 500 S de 1,75 m de longitud y 20 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 1,00 m, utilizada como señalización y delimitación de los bordes de la excavación. Amortizable la malla en 1 uso, los soportes en 3 usos y los tapones protectores en 3 usos.	20,00	7,56	151,20
YSX010	ud	Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigen Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.	4,00	103,00	412,00
YSB050	m	Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color amarillo y negro. Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color rojo y blanco.	1.500,00	1,65	2.475,00
YCH030	m²	Protección de hueco horizontal de forjado de superficie inferior o igual a 1 m² mediante tablonos de madera de pino de 20x7,2 cm Protección de hueco horizontal de forjado de superficie inferior o igual a 1 m² mediante tablonos de madera de pino de 20x7,2 cm, colocados uno junto a otro hasta cubrir la totalidad del hueco, reforzados en su parte inferior por tablonos clavados en sentido contrario, quedando el conjunto con la suficiente resistencia para soportar los esfuerzos a los que se le va a someter y sujeto al forjado con puntas planas de acero de modo que se impida su movimiento horizontal. Amortizable en 4 usos.	36,00	23,39	842,04
YSB015	ud	Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led, con soporte metálico, amortizable en 10 usos, a Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led, con soporte metálico, amortizable en 10 usos, alimentada por 2 pilas de 6 V 4R25.	5,00	14,22	71,10
YSV010b	ud	Señal instalación aguas regeneradas PANTONE 2577U Señal instalación aguas regeneradas PANTONE 2577U	4,00	36,84	147,36
YCA025	ud	Protección de hueco abierto de pozo de registro durante su proceso de construcción, mediante barandilla de seguridad, de 1 m de Protección de hueco abierto de pozo de registro durante su proceso de construcción, mediante barandilla de seguridad, de 1 m de altura y formando un cuadrado de 1,20x1,20 m, compuesta por pasamanos de tablancillo de madera de pino de 15x5,2 cm, travesaño intermedio de tablancillo de madera de pino de 15x5,2 cm y rodapié de tablón de madera de pino de 20x7,2 cm, todo ello fijado con clavos de acero a cuatro montantes de madera de pino de 7x7 cm colocados en sus esquinas e hincados en el terreno. Amortizable en 4 usos.	40,00	12,38	495,20

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
YCH020	m ²	Red de protección de poliamida de alta tenacidad, color blanco, de 80x80 mm de paso, con cuerda de red de calibre 4 mm y cuerda Red de protección de poliamida de alta tenacidad, color blanco, de 80x80 mm de paso, con cuerda de red de calibre 4 mm y cuerda perimetral de poliamida de 12 mm de calibre anudada a la red, para cubrir huecos horizontales de superficie comprendida entre 2,3 y 15 m ² en forjados, anclada al forjado cada 50 cm con ganchos metálicos.	10,00	9,73	97,30
YCL152	ud	Suministro, colocación y desmontaje de línea de anclaje horizontal temporal, de cinta de poliéster, de 10 m de longitud, para as Suministro, colocación y desmontaje de línea de anclaje horizontal temporal, de cinta de poliéster, de 10 m de longitud, para asegurar a un operario, clase C, compuesta por 2 dispositivos de anclaje de acero galvanizado, formado cada uno de ellos por placa de anclaje, dos abarcones cuadrados, arandelas y tuercas de acero, amortizables en 3 usos, para fijación a soporte metálico y 1 cinta de poliéster de 35 mm de anchura y 10 m de longitud, con tensor con mecanismo de bloqueo antirretorno y mosquetón en ambos extremos, amortizable en 3 usos.	3,00	44,52	133,56
TOTAL SUBCAPÍTULO P09.2.....					7.214,22
SUBCAPÍTULO P09.3 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR					
ASEO	mes	Alquiler barracón. Modelo aseo 2 personas Alquiler de barracón sanitario sin aislar modelo "aseo" válido para 10 personas completamente equipado, con acometida eléctrica y de agua.	19,00	75,00	1.425,00
VESTUARIO	mes	Alquiler barracón. Modelo vestuario 8 personas Alquiler de barracón con aislamiento modelo "vestuario " para 8 personas, con mobiliario, acometida eléctrica y de agua.	19,00	105,00	1.995,00
COMEDOR	mes	Alquiler barracón. Modelo comedor 8 personas Alquiler de barracón con aislamiento modelo "comedor" para 8 personas, con mobiliario, acometida eléctrica y de agua.	19,00	105,00	1.995,00
YPC060	ud	Transporte de caseta prefabricada de obra, hasta una distancia máxima de 200 km. Transporte de caseta prefabricada de obra, hasta una distancia máxima de 200 km.	3,00	219,64	658,92
YPL010	ud	Hora de limpieza y desinfección de caseta o local provisional en obra. Hora de limpieza y desinfección de caseta o local provisional en obra.	76,00	23,23	1.765,48
YPA010	ud	Acometida provisional de fontanería - saneamiento enterrada a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión a la red provisional Acometida provisional de fontanería-saneamiento enterrada a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión a la red provisional de obra, hasta una distancia máxima de 8 m.	6,00	105,54	633,24
YPA010b	ud	Acometida provisional de electricidad aérea a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión al cuadro eléctrico provisional de o Acometida provisional de electricidad aérea a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión al cuadro eléctrico provisional de obra, hasta una distancia máxima de 50 m.	6,00	180,46	1.082,76

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
TOTAL SUBCAPÍTULO P09.3.....					9.555,40
SUBCAPÍTULO P09.4 PRIMEROS AUXILIOS					
YMM010	ud	Botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidróf			
		Botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, fijado al paramento con tornillos y tacos.			
			4,00	103,66	414,64
YMM011	ud	Bolsa de hielo, caja de apósitos, paquete de algodón, rollo de esparadrapo, caja de analgésico de ácido acetilsalicílico, caja d			
		Bolsa de hielo, caja de apósitos, paquete de algodón, rollo de esparadrapo, caja de analgésico de ácido acetilsalicílico, caja de analgésico de paracetamol, botella de agua oxigenada, botella de alcohol de 96°, frasco de tintura de yodo para el botiquín de urgencia colocado en la caseta de obra, durante el transcurso de la obra.			
			4,00	21,99	87,96
TOTAL SUBCAPÍTULO P09.4.....					502,60
SUBCAPÍTULO P09.5 EXTINCION DE INCENDIOS					
L01054	ud	Extintor polvo ABC 6 kg, colocado			
		Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado.			
			3,00	58,81	176,43
L01240	ud	Extintor de nieve carbónica CO2 2 kg, colocado			
		Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor, según UNE 23110.			
			2,00	95,28	190,56
TOTAL SUBCAPÍTULO P09.5.....					366,99

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO P09.6 RECURSO PREVENTIVO					
YFF010	ud	<p>Reunión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo, considerando una reunión de dos horas. El Comité estará compuesto por un</p> <p>Reunión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo, considerando una reunión de dos horas. El Comité estará compuesto por un técnico cualificado en materia de Seguridad y Salud con categoría de encargado de obra, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª, un ayudante y un vigilante de Seguridad y Salud con categoría de oficial de 1ª.</p>	16,00	114,06	1.824,96
YFF020	h	<p>Charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo, realizada por Técnico cualificado perteneciente a una empresa</p> <p>Hora de charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo, realizada por Técnico cualificado perteneciente a una empresa asesora en Seguridad y Prevención de Riesgos.</p>	32,00	81,25	2.600,00
TOTAL SUBCAPÍTULO P09.6.....					4.424,96
TOTAL CAPÍTULO P09_VALL.....					26.309,18
TOTAL.....					26.309,18

5. RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

MEJORA DE LA GESTIÓN Y DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS REGENERADAS EN LA CR LA VALL D'UIXÓ (CASTELLÓN).

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE
P09_VALL	SEGURIDAD Y SALUD.....	26.309,18
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	26.309,18
	13,00 % Gastos generales	3.420,19
	6,00 % Beneficio industrial.....	1.578,55
	Suma	4.998,74
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	31.307,92
	21% IVA	6.574,66
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	37.882,58

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Valencia, mayo de 2023

El Ingeniero Agrónomo

Titulado en Curso de Coordinador de Seguridad y Salud en el Sector de la Construcción con una duración de 200 impartido por el Centro de EUROINNOVA con N° Exp. B222779AA dentro del marco de la Fundación Estatal para la Formación en el empleo dirigido a trabajadores de todos los sectores en la convocatoria del 2022.



Fdo.: Mariano Pérez Escamilla