IV. PRESUPUESTO

Contenido del presupuesto

1. MEDICIONES
2. CUADRO DE PRECIOS Nº1
3. CUADRO DE PRECIOS Nº2
4. PRESUPUESTO

1 MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO S06.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES							
E28EV090	CHALECO SUPER REFLECTANTE	ud					
	Chaleco super-reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.						16.00
E28RA010	CASCO DE SEGURIDAD	ud					
	Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						16.00
E28PIC080	CINTURÓN PORTA HERRAMIENTAS	ud					
	Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos).						16.00
E28RP020	PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (VERDES)	ud					
	Par de botas altas de agua color verde, (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						16.00
E28RP070	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD	ud					
	Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						16.00
E28RM010	PAR GUANTES DE LONA	ud					
	Par guantes de lona protección estándar. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						16.00
P31IM010	PAR GUANTES DE LÁTEX-ANTICORTE	ud					
	Par guantes de latex anticorte. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						16.00
E28RSA040	ARNÉS AMARRE DORSAL/TORSAL C/DOBLE REG.	ud					
	Arnés de seguridad con amarre dorsal y torsal doble regulación, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						8.00
E28RSD020	CUERDA 12 mm. 2 m. MOSQ+GANCHO	ud					
	Eslinga anticaída con absorbedor de energía compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 2 m. de longitud con un mosquetón de 17 mm. de apertura y un gancho de 60 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 355. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						8.00
H1474600	CINTURÓN ANTIVIB.,AJUST./.TRANSPI.	ud					
	Cinturón antivibratorio, ajustable y de tejido transpirable						8.00
H142BB00	PANTALLA P/PROT.PROY.PARTÍCULAS,POLICARBON.TRANSP.,ABAT.P/ACOPL.	ud					
	Pantalla facial para proteger contra la proyección de partícu-						

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	las y al cebamiento de arcos eléctricos, de policarbonato transparente, abatible y para acoplarse al casco con arnés dieléctrico						
							8.00
E28RA100	ud SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO						
	Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
							16.00
H144E406	ud FILTRO MIXTO,C/GASES+PARTÍCULAS						
	Filtro mixto contra gases y partículas, homologado según UNE-EN 14387 y UNE-EN 12083						
							16.00
H1481131	ud MONO TRABAJO,POLIÉST./ALGOD.,BOLS.EXT.						
	Mono de trabajo, de poliéster y algodón, con bolsillos exteriores						
							16.00
E28RA130	ud JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC.						
	Juego de tapones antiruído de silicona ajustables. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
							16.00
E1432012	ud PROTECTOR AUDITIVO AURICULAR,ANTIRUIDO,MT-2,CL.D						
	Protector auditivo de auricular, acoplado a la cabeza con arnés y orejeras antirruido, homologado según MT-2, clase D						
							16.00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO S06.02 PROTECCIONES COLECTIVAS							
E28W030	ud COSTO DE CONSERVACIÓN						
	Costo de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.						
							1.00
E28EB010	m. CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.						
	Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.						
							300.00
E28PR050	m. MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD						
	Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje, amortizable en tres usos. s/ R.D. 486/97.						
							300.00
G6A1U011N	m SISTEMA DE SOPORTE DE MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD						
	Sistema de soporte para malla plástica naranja formado por soporte de acero galvanizado D=10 mm y de 1.2 m de altura cada 3 m y cable de acero galvanizado, totalmente colocado.						
							300.00
E28ES080	ud PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO						
	Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.						
							6.00
H15AG002N	ud TOPE DE RETROCESO DE CAMIÓN DE SEGURIDAD						
	Tope de retroceso de camión de seguridad						
							2.00
E28W040	ud COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF.						
	Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana un peón ordinario.						
							6.00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO S06.03 EXTINCIÓN DE INCENDIOS							
E28PF010	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC.						
	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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO S06.04 PROTECCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA							
E28PE030	ud TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=150 Oh.m Toma de tierra para una resistencia de tierra R</=80 Ohmios y una resistividad R=150 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 200 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. s/ R.D. 486/97.						2.00
GGC18712	ud GRUPO ELECTRÓGENO,900-1200kVA,230-400 VDIÉSEL,FIJO,AUTOMÁT.,INST Alquiler mensual de grupo electrógeno de 900 hasta 1200 kVA de potencia, para 230 o 400V de tensión, con motor diésel, de tipo fijo, sistema de funcionamiento automático e instalado						2.00
HG42241BN	ud INTERRUPTOR DIFERENCIAL 25A,(IIII),SENSIB.0,03A,FIJ.PRESION,DESM Interruptor diferencial de 25 A de intensidad normal, tetrapolar, con sensibilidad de 0,03 A, fijado a presión y con el desmontaje incluido.						2.00
HG42422BN	ud INTERRUPTOR DIFERENCIAL 40A,(II),SENSIB.0,3A,FIJ.PRESION,DESMON. Interruptor diferencial de 40 A de intensidad nominal, bipolar, con sensibilidad de 0,3 A, fijado a presión y con el desmontaje incluid						2.00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO S06.05 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR							
E28BM070	ud TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL 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
E28BM030	ud ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS Espejo para vestuarios y aseos, colocado.						1.00
E28BM010	ud PERCHA PARA DUCHA O ASEO Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.						16.00
E28BM020	ud PORTARROLLOS INDUS.C/CERRADUR Portarrollos industrial con cerradura de seguridad, colocado, (amortizable en 3 usos).						2.00
E28BM040	ud JABONERA INDUSTRIAL 1 LITRO Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).						2.00
E28BM050	ud SECAMANOS ELÉCTRICO Secamanos eléctrico por aire, colocado (amortizable en 3 usos).						2.00
HQU27502	ud MESA MADERA,p/10PERS.,COL.+DESMONT.INCLUIDO Mesa de madera con capacidad para 6 personas, colocada y con el desmontaje incluido						2.00
E28BM090	ud BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 2 usos).						2.00
E28BM100	ud DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).						2.00
E28BA050	ud ACOMETIDA PROV.TELÉF.A CASETA Acometida provisional de teléfono a caseta de obra, según normas de la C.T.N.E.						1.00
E28BA030	ud ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm. Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin in-						

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	cluir la rotura del pavimento.						
							1.00
E28BA040	ud ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa H-150, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.						
							1.00
E28BC070	ms ALQUILER CASETA ASEO 11,36 m2 Mes de alquiler (min. 12 meses) 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, dos placas de ducha, dos piletas de cuatro grifos y un urinario, 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.						
							6.00
E28BC140N	ms ALQUILER CASETA VEST/COM 36.00 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada de 6.00x2,45x2,45 m. de 36 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 1mm., 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.						
							6.00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO S06.06 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS							
E28BM110	ud BOTIQUÍN DE URGENCIA						
	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.						
						2.00	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO S06.07 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD							
E28W021	h TECNICO DE GRADO MEDIO EN ESTUDIO Y CONTROL DE MEDIDAS DE PREVEN						
	Técnico de grado medio en estudio y control de medidas de prevención.						
							8.00

2 CUADRO DE PRECIOS Nº1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	E1432012	ud	Protector auditivo de auricular, acoplado a la cabeza con arnés y orejeras antirruido, homologado según MT-2, clase D	DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	16.79
0002	E28BA030	ud	Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.	CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	175.10
0003	E28BA040	ud	Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa H-150, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	257.50
0004	E28BA050	ud	Acometida provisional de teléfono a caseta de obra, según normas de la C.T.N.E.	DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	226.60
0005	E28BC070	ms	Mes de alquiler (min. 12 meses) 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, dos placas de ducha, dos piletas de cuatro grifos y un urinario, 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.	NOVENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	92.83

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0006	E28BC140N	ms	Mes de alquiler de caseta prefabricada de 6.00x2,45x2,45 m. de 36 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 1mm., 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.	CIENTO CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	104.24
0007	E28BM010	ud	Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.	CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	5.69
0008	E28BM020	ud	Portarrollos industrial con cerradura de seguridad, colocado, (amortizable en 3 usos).	DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	19.72
0009	E28BM030	ud	Espejo para vestuarios y aseos, colocado.	VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	24.85
0010	E28BM040	ud	Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).	OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	8.58
0011	E28BM050	ud	Secamanos eléctrico por aire, colocado (amortizable en 3 usos).	CIENTO TRECE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	113.05
0012	E28BM070	ud	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).	NUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	9.59
0013	E28BM090	ud	Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 2 usos).	TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	33.72
0014	E28BM100	ud	Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).	VEINTISIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	27.27

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0015	E28BM110	ud	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.	SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	61.80
0016	E28EB010	m.	Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	1.25
0017	E28ES080	ud	Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	4.45
0018	E28EV090	ud	Chaleco super-reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	4.12
0019	E28PE030	ud	Toma de tierra para una resistencia de tierra R</=80 Ohmios y una resistividad R=150 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 200 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. s/ R.D. 486/97.	OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	81.35
0020	E28PF010	ud	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.	CUARENTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	40.84
0021	E28PIC080	ud	Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos).	CERO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	0.09
0022	E28PR050	m.	Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje, amortizable en tres usos. s/ R.D. 486/97.	UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	1.19
0023	E28RA010	ud	Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	2.27

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0024	E28RA100	ud	Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		3.09
				TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
0025	E28RA130	ud	Juego de tapones antiruído de silicona ajustables. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		1.85
				UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0026	E28RM010	ud	Par guantes de lona protección estándar. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		2.37
				DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0027	E28RP020	ud	Par de botas altas de agua color verde, (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		7.21
				SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
0028	E28RP070	ud	Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		1.03
				UN EUROS con TRES CÉNTIMOS	
0029	E28RSA040	ud	Arnés de seguridad con amarre dorsal y torsal doble regulación, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		2.58
				DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0030	E28RSD020	ud	Eslinga anticaída con absorbedor de energía compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 2 m. de longitud con un mosquetón de 17 mm. de apertura y un gancho de 60 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 355. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		2.32
				DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
0031	E28W021	h	Técnico de grado medio en estudio y control de medidas de prevención.		30.90
				TREINTA EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
0032	E28W030	ud	Costo de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.		1,112.40
				MIL CIENTO DOCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
0033	E28W040	ud	Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana un peón ordinario.		309.00
				TRESCIENTOS NUEVE EUROS	

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0034	G6A1U011N	m	Sistema de soporte para malla plástica naranja formado por soporte de acero galvanizado D=10 mm y de 1.2 m de altura cada 3 m y cable de acero galvanizado, totalmente colocado.	SEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	6.22
0035	GGC18712	ud	Alquiler mensual de grupo electrógeno de 900 hasta 1200 kVA de potencia, para 230 o 400V de tensión, con motor diésel, de tipo fijo, sistema de funcionamiento automático e instalado	DOSCIENTOS SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS	206.03
0036	H142BB00	ud	Pantalla facial para proteger contra la proyección de partículas y al cebamiento de arcos eléctricos, de policarbonato transparente, abatible y para acoplarse al casco con arnés dieléctrico	ONCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	11.33
0037	H144E406	ud	Filtro mixto contra gases y partículas, homologado según UNE-EN 14387 y UNE-EN 12083	CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	4.12
0038	H1474600	ud	Cinturón antivibratorio, ajustable y de tejido transpirable	QUINCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	15.45
0039	H1481131	ud	Mono de trabajo, de poliéster y algodón, con bolsillos exteriores	TRECE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	13.39
0040	H15AG002N	ud	Tope de retroceso de camión de seguridad	DOCE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	12.16
0041	HG42241BN	ud	Interruptor diferencial de 25 A de intensaidad normal, tetrapolar, con sensibilidad de 0,03 A, fijado a presión y con el desmontaje incluido.	NOVENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	91.97
0042	HG42422BN	ud	Interruptor diferencial de 40 A de intensidad nominal, bipolar, con sensibilidad de 0,3 A, fijado a presión y con el desmontaje incluid	CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	132.91
0043	HQU27502	ud	Mesa de madera con capacidad para 6 personas, colocada y con el desmontaje incluido	VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	25.48

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0044	P31IM010	ud	Par guantes de latex anticorte. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		0.36

CERO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

3 CUADRO DE PRECIOS Nº2

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0001	E1432012	ud	Protector auditivo de auricular, acoplado a la cabeza con arnés y orejeras antirruido, homologado según MT-2, clase D	
			Resto de obra y materiales	16.30
			Suma la partida	16.30
			Costes indirectos 3.00%	0.49
			TOTAL PARTIDA	16.79
0002	E28BA030	ud	Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.	
			Resto de obra y materiales	170.00
			Suma la partida	170.00
			Costes indirectos 3.00%	5.10
			TOTAL PARTIDA	175.10
0003	E28BA040	ud	Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa H-150, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	
			Resto de obra y materiales	250.00
			Suma la partida	250.00
			Costes indirectos 3.00%	7.50
			TOTAL PARTIDA	257.50
0004	E28BA050	ud	Acometida provisional de teléfono a caseta de obra, según normas de la C.T.N.E.	
			Resto de obra y materiales	220.00
			Suma la partida	220.00
			Costes indirectos 3.00%	6.60
			TOTAL PARTIDA	226.60

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE

0005 E28BC070 ms Mes de alquiler (min. 12 meses) 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, dos placas de ducha, dos piletas de cuatro grifos y un urinario, 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.

Mano de obra		0.13
Resto de obra y materiales		90.00
Suma la partida		90.13
Costes indirectos	3.00%	2.70
TOTAL PARTIDA		92.83

0006 E28BC140N ms Mes de alquiler de caseta prefabricada de 6.00x2,45x2,45 m. de 36 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 1mm., 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.

Mano de obra		1.20
Resto de obra y materiales		100.00
Suma la partida		101.20
Costes indirectos	3.00%	3.04
TOTAL PARTIDA		104.24

0007 E28BM010 ud Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.

Mano de obra		2.65
Resto de obra y materiales		2.87
Suma la partida		5.52
Costes indirectos	3.00%	0.17
TOTAL PARTIDA		5.69

0008 E28BM020 ud Portarrollos industrial con cerradura de seguridad, colocado, (amortizable en 3 usos).

Mano de obra		2.65
Resto de obra y materiales		16.50
Suma la partida		19.15
Costes indirectos	3.00%	0.57
TOTAL PARTIDA		19.72

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE

0009 E28BM030 ud Espejo para vestuarios y aseos, colocado.

Mano de obra		1.33
Resto de obra y materiales		22.80
Suma la partida		24.13
Costes indirectos	3.00%	0.72
TOTAL PARTIDA		24.85

0010 E28BM040 ud Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).

Mano de obra		1.33
Resto de obra y materiales		7.00
Suma la partida		8.33
Costes indirectos	3.00%	0.25
TOTAL PARTIDA		8.58

0011 E28BM050 ud Secamanos eléctrico por aire, colocado (amortizable en 3 usos).

Mano de obra		1.33
Resto de obra y materiales		108.43
Suma la partida		109.76
Costes indirectos	3.00%	3.29
TOTAL PARTIDA		113.05

0012 E28BM070 ud 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).

Mano de obra		2.65
Resto de obra y materiales		6.66
Suma la partida		9.31
Costes indirectos	3.00%	0.28
TOTAL PARTIDA		9.59

0013 E28BM090 ud Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 2 usos).

Resto de obra y materiales		32.74
Suma la partida		32.74
Costes indirectos	3.00%	0.98
TOTAL PARTIDA		33.72

0014 E28BM100 ud Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).

Resto de obra y materiales		26.48
Suma la partida		26.48
Costes indirectos	3.00%	0.79
TOTAL PARTIDA		27.27

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0015	E28BM110	ud	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.	
			Resto de obra y materiales	60.00
			Suma la partida	60.00
			Costes indirectos 3.00%	1.80
			TOTAL PARTIDA	61.80
0016	E28EB010	m.	Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	
			Mano de obra	0.66
			Resto de obra y materiales	0.55
			Suma la partida	1.21
			Costes indirectos 3.00%	0.04
			TOTAL PARTIDA	1.25
0017	E28ES080	ud	Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	
			Mano de obra	1.99
			Resto de obra y materiales	2.33
			Suma la partida	4.32
			Costes indirectos 3.00%	0.13
			TOTAL PARTIDA	4.45
0018	E28EV090	ud	Chaleco super-reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
			Resto de obra y materiales	4.00
			Suma la partida	4.00
			Costes indirectos 3.00%	0.12
			TOTAL PARTIDA	4.12
0019	E28PE030	ud	Toma de tierra para una resistencia de tierra R</=80 Ohmios y una resistividad R=150 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 200 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. s/ R.D. 486/97.	
			Mano de obra	34.33
			Resto de obra y materiales	44.65
			Suma la partida	78.98
			Costes indirectos 3.00%	2.37
			TOTAL PARTIDA	81.35

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0020	E28PF010	ud	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.	
			Mano de obra	2.65
			Resto de obra y materiales	37.00
			Suma la partida	39.65
			Costes indirectos 3.00%	1.19
			TOTAL PARTIDA	40.84
0021	E28PIC080	ud	Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos).	
			Resto de obra y materiales	0.09
			TOTAL PARTIDA	0.09
0022	E28PR050	m.	Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje, amortizable en tres usos. s/ R.D. 486/97.	
			Mano de obra	0.66
			Resto de obra y materiales	0.50
			Suma la partida	1.16
			Costes indirectos 3.00%	0.03
			TOTAL PARTIDA	1.19
0023	E28RA010	ud	Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
			Resto de obra y materiales	2.20
			Suma la partida	2.20
			Costes indirectos 3.00%	0.07
			TOTAL PARTIDA	2.27
0024	E28RA100	ud	Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
			Resto de obra y materiales	3.00
			Suma la partida	3.00
			Costes indirectos 3.00%	0.09
			TOTAL PARTIDA	3.09
0025	E28RA130	ud	Juego de tapones antiruído de silicona ajustables. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
			Resto de obra y materiales	1.80
			Suma la partida	1.80
			Costes indirectos 3.00%	0.05
			TOTAL PARTIDA	1.85
0026	E28RM010	ud	Par guantes de lona protección estándar. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
			Resto de obra y materiales	2.30
			Suma la partida	2.30
			Costes indirectos 3.00%	0.07
			TOTAL PARTIDA	2.37

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0027	E28RP020	ud	Par de botas altas de agua color verde, (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
			Resto de obra y materiales	7.00
			Suma la partida	7.00
			Costes indirectos 3.00%	0.21
			TOTAL PARTIDA	7.21
0028	E28RP070	ud	Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
			Resto de obra y materiales	1.00
			Suma la partida	1.00
			Costes indirectos 3.00%	0.03
			TOTAL PARTIDA	1.03
0029	E28RSA040	ud	Arnés de seguridad con amarre dorsal y torsal doble regulación, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
			Resto de obra y materiales	2.50
			Suma la partida	2.50
			Costes indirectos 3.00%	0.08
			TOTAL PARTIDA	2.58
0030	E28RSD020	ud	Eslinga anticaída con absorbedor de energía compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 2 m. de longitud con un mosquetón de 17 mm. de apertura y un gancho de 60 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 355. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
			Resto de obra y materiales	2.25
			Suma la partida	2.25
			Costes indirectos 3.00%	0.07
			TOTAL PARTIDA	2.32
0031	E28W021	h	Técnico de grado medio en estudio y control de medidas de prevención.	
			Mano de obra	30.00
			Suma la partida	30.00
			Costes indirectos 3.00%	0.90
			TOTAL PARTIDA	30.90
0032	E28W030	ud	Costo de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.	
			Resto de obra y materiales	1,080.00
			Suma la partida	1,080.00
			Costes indirectos 3.00%	32.40
			TOTAL PARTIDA	1,112.40

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0033	E28W040	ud	Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana un peón ordinario.	
			Resto de obra y materiales	300.00
			Suma la partida	300.00
			Costes indirectos 3.00%	9.00
			TOTAL PARTIDA	309.00
0034	G6A1U011N	m	Sistema de soporte para malla plástica naranja formado por soporte de acero galvanizado D=10 mm y de 1.2 m de altura cada 3 m y cable de acero galvanizado, totalmente colocado.	
			Mano de obra	3.31
			Resto de obra y materiales	2.73
			Suma la partida	6.04
			Costes indirectos 3.00%	0.18
			TOTAL PARTIDA	6.22
0035	GGC18712	ud	Alquiler mensual de grupo electrógeno de 900 hasta 1200 kVA de potencia, para 230 o 400V de tensión, con motor diésel, de tipo fijo, sistema de funcionamiento automático e instalado	
			Mano de obra	0.95
			Resto de obra y materiales	199.08
			Suma la partida	200.03
			Costes indirectos 3.00%	6.00
			TOTAL PARTIDA	206.03
0036	H142BB00	ud	Pantalla facial para proteger contra la proyección de partículas y al cebamiento de arcos eléctricos, de policarbonato transparente, abatible y para acoplarse al casco con arnés dieléctrico	
			Resto de obra y materiales	11.00
			Suma la partida	11.00
			Costes indirectos 3.00%	0.33
			TOTAL PARTIDA	11.33
0037	H144E406	ud	Filtro mixto contra gases y partículas, homologado según UNE-EN 14387 y UNE-EN 12083	
			Resto de obra y materiales	4.00
			Suma la partida	4.00
			Costes indirectos 3.00%	0.12
			TOTAL PARTIDA	4.12
0038	H1474600	ud	Cinturón antivibratorio, ajustable y de tejido transpirable	
			Resto de obra y materiales	15.00
			Suma la partida	15.00
			Costes indirectos 3.00%	0.45
			TOTAL PARTIDA	15.45

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0039	H1481131	ud	Mono de trabajo, de poliéster y algodón, con bolsillos exteriores	
			Resto de obra y materiales	13.00
			Suma la partida	13.00
			Costes indirectos 3.00%	0.39
			TOTAL PARTIDA	13.39
0040	H15AG002N	ud	Tope de retroceso de camión de seguridad	
			Mano de obra	0.66
			Resto de obra y materiales	11.15
			Suma la partida	11.81
			Costes indirectos 3.00%	0.35
			TOTAL PARTIDA	12.16
0041	HG42241BN	ud	Interruptor diferencial de 25 A de intensaidad normal, tetrapolar, con sensibilidad de 0,03 A, fijado a presión y con el desmontaje incluido.	
			Mano de obra	13.63
			Resto de obra y materiales	75.66
			Suma la partida	89.29
			Costes indirectos 3.00%	2.68
			TOTAL PARTIDA	91.97
0042	HG42422BN	ud	Interruptor diferencial de 40 A de intensidad nominal, bipolar, con sensibilidad de 0,3 A, fijado a presión y con el desmontaje incluid	
			Mano de obra	3.36
			Resto de obra y materiales	125.68
			Suma la partida	129.04
			Costes indirectos 3.00%	3.87
			TOTAL PARTIDA	132.91
0043	HQU27502	ud	Mesa de madera con capacidad para 6 personas, colocada y con el desmontaje incluido	
			Mano de obra	1.33
			Resto de obra y materiales	23.41
			Suma la partida	24.74
			Costes indirectos 3.00%	0.74
			TOTAL PARTIDA	25.48
0044	P31IM010	ud	Par guantes de latex anticorte. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
			Resto de obra y materiales	0.35
			Suma la partida	0.35
			Costes indirectos 3.00%	0.01
			TOTAL PARTIDA	0.36

4 PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO S06.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES				
E28EV090	ud CHALECO SUPER REFLECTANTE Chaleco super-reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	16.00	4.12	65.92
E28RA010	ud CASCO DE SEGURIDAD Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	16.00	2.27	36.32
E28PIC080	ud CINTURÓN PORTA HERRAMIENTAS Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos).	16.00	0.09	1.44
E28RP020	ud PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (VERDES) Par de botas altas de agua color verde, (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	16.00	7.21	115.36
E28RP070	ud PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	16.00	1.03	16.48
E28RM010	ud PAR GUANTES DE LONA Par guantes de lona protección estándar. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	16.00	2.37	37.92
P31IM010	ud PAR GUANTES DE LÁTEX-ANTICORTE Par guantes de latex anticorte. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	16.00	0.36	5.76
E28RSA040	ud ARNÉS AMARRE DORSAL/TORSAL C/DOBLE REG. Arnés de seguridad con amarre dorsal y torsal doble regulación, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	8.00	2.58	20.64
E28RSD020	ud CUERDA 12 mm. 2 m. MOSQ+GANCHO Eslinga anticaída con absorbedor de energía compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 2 m. de longitud con un mosquetón de 17 mm. de apertura y un gancho de 60 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 355. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	8.00	2.32	18.56
H1474600	ud CINTURÓN ANTIVIB.,AJUST./.TRANSPI. Cinturón antivibratorio, ajustable y de tejido transpirable	8.00	15.45	123.60
H142BB00	ud PANTALLA P/PROT.PROY.PARTÍCULAS,POLICARBON.TRANSP.,ABAT.P/ACOPL. Pantalla facial para proteger contra la proyección de partículas y al cebamiento de arcos eléctricos, de policarbonato transparente, abatible y para acoplarse al casco con arnés dieléctrico	8.00	11.33	90.64
E28RA100	ud SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	16.00	3.09	49.44
H144E406	ud FILTRO MIXTO,C/GASES+PARTÍCULAS Filtro mixto contra gases y partículas, homologado según UNE-EN 14387 y UNE-EN 12083	16.00	4.12	65.92
H1481131	ud MONO TRABAJO,POLIÉST./ALGOD.,BOLS.EXT.	16.00	13.39	214.24

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Mono de trabajo, de poliéster y algodón, con bolsillos exteriores				
E28RA130	ud	JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC.	16.00	1.85	29.60
	Juego de tapones antiruído de silicona ajustables. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
E1432012	ud	PROTECTOR AUDITIVO AURICULAR,ANTIRUIDO,MT-2,CL.D	16.00	16.79	268.64
	Protector auditivo de auricular, acoplado a la cabeza con arnés y orejeras antirruido, homologado según MT-2, clase D				
	TOTAL CAPÍTULO S06.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES.....				1,160.48

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO S06.02 PROTECCIONES COLECTIVAS				
E28W030	ud COSTO DE CONSERVACIÓN	1.00	1,112.40	1,112.40
	Costo de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.			
E28EB010	m. CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.	300.00	1.25	375.00
	Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
E28PR050	m. MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD	300.00	1.19	357.00
	Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje, amortizable en tres usos. s/ R.D. 486/97.			
G6A1U011N	m SISTEMA DE SOPORTE DE MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD	300.00	6.22	1,866.00
	Sistema de soporte para malla plástica naranja formado por soporte de acero galvanizado D=10 mm y de 1.2 m de altura cada 3 m y cable de acero galvanizado, totalmente colocado.			
E28ES080	ud PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO	6.00	4.45	26.70
	Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
H15AG002N	ud TOPE DE RETROCESO DE CAMIÓN DE SEGURIDAD	2.00	12.16	24.32
	Tope de retroceso de camión de seguridad			
E28W040	ud COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF.	6.00	309.00	1,854.00
	Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana un peón ordinario.			
	TOTAL CAPÍTULO S06.02 PROTECCIONES COLECTIVAS.....			5,615.42

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO S06.03 EXTINCIÓN DE INCENDIOS					
E28PF010	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC.	2.00	40.84	81.68
		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.			
		TOTAL CAPÍTULO S06.03 EXTINCIÓN DE INCENDIOS			81.68

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO S06.04 PROTECCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA					
E28PE030	ud	TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=150 Oh.m	2.00	81.35	162.70
	Toma de tierra para una resistencia de tierra R</=80 Ohmios y una resistividad R=150 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 200 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. s/ R.D. 486/97.				
GGC18712	ud	GRUPO ELECTRÓGENO,900-1200kVA,230-400 VDIÉSEL,FIJO,AUTOMÁT.,INST	2.00	206.03	412.06
	Alquiler mensual de grupo electrógeno de 900 hasta 1200 kVA de potencia, para 230 o 400V de tensión, con motor diésel, de tipo fijo, sistema de funcionamiento automático e instalado				
HG42241BN	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 25A,(IIII),SENSIB.0,03A,FIJ.PRESION,DESM	2.00	91.97	183.94
	Interruptor diferencial de 25 A de intensidad normal, tetrapolar, con sensibilidad de 0,03 A, fijado a presión y con el desmontaje incluido.				
HG42422BN	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 40A,(II),SENSIB.0,3A,FIJ.PRESION,DESMON.	2.00	132.91	265.82
	Interruptor diferencial de 40 A de intensidad nominal, bipolar, con sensibilidad de 0,3 A, fijado a presión y con el desmontaje incluid				
	TOTAL CAPÍTULO S06.04 PROTECCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA.....				1,024.52

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO S06.05 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR				
E28BM070	ud TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL	16.00	9.59	153.44
	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).			
E28BM030	ud ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS	1.00	24.85	24.85
	Espejo para vestuarios y aseos, colocado.			
E28BM010	ud PERCHA PARA DUCHA O ASEO	16.00	5.69	91.04
	Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.			
E28BM020	ud PORTARROLLOS INDUS.C/CERRADUR	2.00	19.72	39.44
	Portarrollos industrial con cerradura de seguridad, colocado, (amortizable en 3 usos).			
E28BM040	ud JABONERA INDUSTRIAL 1 LITRO	2.00	8.58	17.16
	Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).			
E28BM050	ud SECAMANOS ELÉCTRICO	2.00	113.05	226.10
	Secamanos eléctrico por aire, colocado (amortizable en 3 usos).			
HQU27502	ud MESA MADERA,p/10PERS.,COL.+DESMONT.INCLUIDO	2.00	25.48	50.96
	Mesa de madera con capacidad para 6 personas, colocada y con el desmontaje incluido			
E28BM090	ud BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS	2.00	33.72	67.44
	Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 2 usos).			
E28BM100	ud DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS	2.00	27.27	54.54
	Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).			
E28BA050	ud ACOMETIDA PROV.TELÉF.A CASETA	1.00	226.60	226.60
	Acometida provisional de teléfono a caseta de obra, según normas de la C.T.N.E.			
E28BA030	ud ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm.	1.00	175.10	175.10
	Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.			
E28BA040	ud ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO	1.00	257.50	257.50
	Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa H-150, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.			

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E28BC070	ms ALQUILER CASETA ASEO 11,36 m2 Mes de alquiler (min. 12 meses) 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, dos placas de ducha, dos piletas de cuatro grifos y un urinario, 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.	6.00	92.83	556.98
E28BC140N	ms ALQUILER CASETA VEST/COM 36.00 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada de 6.00x2,45x2,45 m. de 36 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 1mm., 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.	6.00	104.24	625.44
	TOTAL CAPÍTULO S06.05 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR.....			2,566.59

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO S06.06 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS					
E28BM110	ud	BOTIQUÍN DE URGENCIA	2.00	61.80	123.60
	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.				
	TOTAL CAPÍTULO S06.06 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS.....				123.60

CÓDIGO		RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO S06.07 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD					
E28W021	h	TECNICO DE GRADO MEDIO EN ESTUDIO Y CONTROL DE MEDIDAS DE PREVEN	8.00	30.90	247.20
		Técnico de grado medio en estudio y control de medidas de prevención.			
		TOTAL CAPÍTULO S06.07 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD.....			247.20
		TOTAL.....			10,819.49

RESUMEN DE PRESUPUESTO

SEGURIDAD Y SALUD AIA-ORIO

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
S06.01	PROTECCIONES INDIVIDUALES	1.160,48	10,73
S06.02	PROTECCIONES COLECTIVAS	5.615,42	51,90
S06.03	EXTINCIÓN DE INCENDIOS	81,68	0,75
S06.04	PROTECCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA	1.024,52	9,47
S06.05	INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR	2.566,59	23,72
S06.06	MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS	123,60	1,14
S06.07	MANO DE OBRA DE SEGURIDAD	247,20	2,28
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	**10.819,49**	
	16,00 % Gastos generales 1.731,12		
	6,00 % Beneficio industrial 649,17		
	Suma	2.380,29	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	**13.199,78**	
	21% IVA	2.771,95	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	**15.971,73**	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de QUINCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS