

PROYECTO DE SEÑALIZACIÓN DE LA VARIANTE DEL TOPO



PRESUPUESTO DE SEGURIDAD Y SALUD



<u>ÍNDICE</u>

1.	MEDICIONES	3
2.	CUADRO DE PRECIOS № 1	. 16
3.	CUADRO DE PRECIOS № 2	24
4.	PRESUPUESTO	34
5.	RESUMEN DEL PRESUPUESTO	43



1. MEDICIONES



SS SEGURIDAD Y SALUD

01SS INSTALACIONES DE BIENESTAR

2450-40 ms ALQUILER CASETA VESTUARIO 19,40 m2

MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA VESTUARIO DE OBRA DE 7,92X2,45X2,45 M. DE 19,40 M2. ESTRUCTURA Y

CERRAMIENTO DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA,

AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO

AUTOEXTINGUIBLE, INTERIOR CON TABLERO MELAMINADO EN

COLOR. CUBIERTA EN ARCO DE CHAPA GALVANIZADA ONDULADA REFORZADA CON PERFIL DE ACERO; FIBRA DE VIDRIO DE 60 MM., INTERIOR CON TABLEX LACADO. SUELO DE AGLOMERADO REVESTIDO CON PVC CONTINUO DE 2 MM., Y POLIESTIRENO DE 50 MM. CON APOYO EN BASE DE CHAPA GALVANIZADA DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL. PUERTA DE 0,8X2 M., DE CHAPA GALVANIZADA DE 1MM., REFORZADA Y CON POLIESTIRENO DE 20 MM., PICAPORTE Y CERRADURA. DOS VENTANAS ALUMINIO ANODIZADO CORREDERA,

CONTRAVENTANA DE ACERO GALVANIZADO. INSTALACION ELÉCTRICA A 220 V., TOMA DE TIERRA, AUTOMÁTICO, 2 FLUORESCENTES DE 40 W., ENCHUFES PARA 1500 W. Y PUNTO LUZ EXTERIOR DE 60 W. CON TRANSPORTE A 150 KM.(IDA Y VUELTA). ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN

14

GRÚA. SEGÚN R.D. 486/97.

14,00

14,000

2450-44 m. ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x6 mm2

ACOMETIDA PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD A CASETA DE OBRA, DESDE EL CUADRO GENERAL FORMADA POR MANGUERA FLEXIBLE DE 4X6 MM2. DE TENSIÓN NOMINAL 750 V., INCORPORANDO CONDUCTOR DE TIERRA COLOR VERDE Y AMARILLO, FIJADA SOBRE APOYOS INTERMEDIOS CADA 2,50 M.

1 1,00 1,00

1,000

2450-45 ud ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm.

INSTALADA.

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.

1,00

1,000

2450-46 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 DE 330 KG. DE CEMENTO/M3. DE DOSIFICACIÓN, SIN INCLUIR FORMACIÓN DEL POZO EN EL PUNTO DE ACOMETIDA Y CON P.P. DE MEDIOS ALIXILIARES

	330 KG. DE CEMENTO/M3. DE DOSIFICAC FORMACIÓN DEL POZO EN EL PUNTO DE	IÓN, SIN INCLUIR	
	P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.	1	1,00
2450-47	ud TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL PARA N DE ALTURA EN ACERO LAMINADO EN FR TRATAMIENTO ANTIFOSFATANTE Y ANTI PINTURA SECADA AL HORNO, CERRADUR PERCHA, LAMAS DE VENTILACIÓN EN PU (AMORTIZABLE EN 3 USOS).	ÍO, CON CORROSIVO, CON RA, BALDA Y TUBO	1,000
	(*************************************	15	15,00
2450-48	ud MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS MESA DE MELAMINA PARA COMEDOR D		15,000
	CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS, (AMOR	TIZABLE EN 4 USOS).	1,00
2450-49	ud BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PA	ARA 5 PERSONAS,	1,000
	(AMORTIZABLE EN 2 USOS).	2	2,00
2450-50	ud DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS CUBO PARA RECOGIDA DE BASURAS. (AN	MORTIZABLE EN 2	2,000
	USOS).	2	2,00
02SS	PROTECCIONES PERSONALES		2,000
2410-40	ud CASCO DE SEGURIDAD CASCO DE SEGURIDAD CON ARNÉS DE A CERTIFICADO CE. S/ R.D. 773/97.	DAPTACIÓN.	
	CERTIFICADO CE. 3/ N.D. 113/31.	17	17,00
2410-41	ud PAR GUANTES USO GENERAL		17,000



	PAR DE GUANTES DE USO GENERAL.	11	11,00
2410-42	ud PAR GUANTES GOMA		11,000
	PAR DE GUANTES DE GOMA FINOS.	11	11,00
			11,000



2410-43	ud MUÑEQUERAS ELÁSTICAS ANTIVIBRATORIAS MUÑEQUERAS ELÁSTICAS ANTIVIBRATO	RIAS 3	3,00
2410-44	ud MASCARILLA ANTIPOLVO		3,000
	MASCARILLA ANTIPOLVO	11	11,00
2410-45	ud MASCARILLA ANTIPARTÍCULAS MASCARILLA ANTIPARTÍCULAS	11	11,000 11,00
			11,000
2410-46	ud FAJA ELASTICA PROTECCIÓN SOBRE ESFUERZOS FAJA ELÁSTICA PROTECCIÓN SOBRE ESFU		5,00
2410-47	ud REPUESTOS FILTROS MASCARILLAS		5,000
	REPUESTOS FILTROS MASCARILLAS	5	5,00
2410-48	ud GAFA ANTIIMPACTO		5,000
	GAFA ANTIIMPACTO HOMOLOGADA. 5		5,00
2410-49	ud BOTAS DE AGUA PAR DE BOTAS RESISTENTES AL AGUA Y	HUMEDAD. 5	5,000 5,00
2410-50	ud BOTAS DE SEGURIDAD PAR BOTAS DE SEGURIDAD CON LA PUN	ITERA REFORZADA.	5,000
	CERTIFICADO C.E.	20	20,00
2410-51	ud MONO DE TRABAJO		20,000
	MONO DE TRABAJO HOMOLOGADO.	20	20,00
2410-52	ud PROTECTOR AUDITIVO		20,000
	PAR PROTECTOR AUDITIVO HOMOLOGA	.DO. 11	11,00
2410-53	ud CINTURÓN ANTIVIBRATORIO	:ADO	11,000
	CINTURÓN ANTIVIBRATORIO HOMOLOG	5 5	5,00



5,000 2410-54 ud PUNTO DE ANCLAJE FIJO PUNTO DE ANCLAJE FIJO, EN COLOR, PARA TRABAJOS EN PLANOS VERTICALES, HORIZONTALES E INCLINADOS, PARA ANCLAJE A CUALQUIER TIPO DE ESTRUCTURA MEDIANTE TACOS QUÍMICOS, TACOS DE BARRA DE ACERO INOXIDABLE O TORNILLERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. CERTIFICADO CE EN 795. S/ R.D. 773/97. 11 11,00 11,000 2410-55 ud CABLE 6,3 MM. 2 M. MOSQ+GANCHO ESLINGA ANTICAÍDA CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA COMPUESTA POR CABLE DE ACERO DE 6,3 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. 8 8.00 8,000 2410-56 ud ELEMENTO DE AMARRE DE SUJECIÓN CUERDA DE POLIAMIDA DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 4 M DE LONGITUD, CON AJUSTE DE ALUMINIO, PARA UTILIZAR COMO DISTANCIADOR DE MANTENIMIENTO O ELEMENTO DE AMARRE DE SUJECIÓN, AMORTIZABLE EN 4 OBRAS. CERTIFICADO CE EN 358. S/ R.D. 773/97. 8 8.00 8.000 2410-57 ud ARNÉS DE SEGURIDAD ARNÉS DE SEGURIDAD CON AMARRE DORSAL Y TORSAL DOBLE REGULACIÓN + CINTURÓN DE SUJECIÓN, FABRICADOS CON CINTA DE NYLON DE 45 MM Y ELEMENTOS METÁLICOS DE ACERO INOXIDABLE, AMORTIZABLE EN 5 OBRAS. CERTIFICADO CE NORMA EN 361 + EN 358. S/ R.D. 773/97. 8,00 8,000 ud PAR DE GUANTES ALTA RESISTENCIA AL CORTE 2410-58 PAR DE GUANTES ALTA RESISTENCIA AL CORTE. CERTIFICADO CE. S/ R.D. 773/97. 11 11.00 11,000 2410-59 ud PAR DE GUANTES SOLDADOR PAR DE GUANTES PARA SOLDADOR, (AMORTIZABLES EN 3 USOS). CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97. 5 5,00

pág. 8



2410-60	ud PAR DE GUANTES AISLANTES 5000 V. PAR DE GUANTES AISLANTES PARA PROTI CONTACTO ELÉCTRICO EN TENSIÓN HAST (AMORTIZABLES EN 3 USOS). CERTIFICADO	TA 5.000 V.,	5,000
	(5	5,00
2410-61	ud CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS		5,000
	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS, (AMO	ATIZABLE EN 4 USOS). 11	11,00
2410-62	ud CINTURÓN DE SUJECIÓN CINTURÓN DE SUJECIÓN CON ENGANCHI FABRICADO EN ALGODÓN ANTI-SUDORA DE POLIÉSTER, HEBILLAS LIGERAS DE ALUI ACERO INOXIDABLE, AMORTIZABLE EN 4 (CE EN 358. S/ R.D. 773/97	CIÓN CON BANDAS MINIO Y ARGOLLAS DE	11,000
	CE LIN 330. 3/ N.D. 113/31	5	5,00
2410-63	ud PAR DE RODILLERAS PAR DE RODILLERAS AJUSTABLES DE PROERGONÓMICA, (AMORTIZABLES EN 3 USC		5,000
	S/ R.D. 773/97.	5	5,00
2410-64	ud PAR DE POLAINAS PARA SOLDADOR PAR DE POLAINAS PARA SOLDADOR, (AM	ORTIZABLES EN 3	5,000
	USOS). CERTIFICADO CE. S/ R.D. 773/97.	5	5,00
2410-65	ud PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADOR PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADOR		5,000
	PAR DE MANGOTTOS PARA SOLDADOR	5	5,00
2410-66	ud MANDIL DE CUERO PARA SOLDADOR MANDIL DE CUERO PARA SOLDADOR, (AN	MORTIZABLE EN 3	5,000
	USOS). CERTIFICADO CE. S/ R.D. 773/97.	5	5,00
2410-67	ud PAR DE BOTAS AISLANTES PAR DE BOTAS AISLANTES PARA ELECTRIC DE TENSIÓN, (AMORTIZABLES EN 3 USOS) R.D. 773/97.). CERTIFICADO CE. S/	5,000
		3	3,00



2410-68	ud CASCO DE SEGURIDAD DIELÉCTRICO CASCO DE SEGURIDAD DIELÉCTRICO CON PANTALLA PARA PROTECCIÓN DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, (AMORTIZABLE EN 5 USOS). CERTIFICADO CE. S/ R.D. 773/97.	3,000
2410-69	ud PANTALLA DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR PANTALLA DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR, CON FIJACIÓN EN CABEZA, (AMORTIZABLE EN 5 USOS). CERTIFICADO CE. S/ R.D. 773/97.	3,000
	5	5,00
2410-70	ud PANTALLA MANUAL DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR PANTALLA MANUAL DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR, CON FIJACIÓN EN CABEZA, (AMORTIZABLE EN 5 USOS). CERTIFICADO CE. S/ R.D. 773/97.	5,000
	CL. 3/ N.D. 113/31.	5,00
		5.000
03SS	PROTECCIONES COLECTIVAS	5,000
2420-40	m2 PROTECC. HORIZ. CUAJADO TABLONES PROTECCIÓN HORIZONTAL DE HUECOS CON CUAJADO DE TABLONES DE MADERA DE PINO DE 20X7 CM UNIDOS A CLAVAZÓN, INCLUSO INSTALACIÓN Y DESMONTAJE. (AMORTIZABLE EN 10 USOS). S/ R.D. 486/97.	
	13	13,00
2420-41	m. BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE 1 M BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE 1 M DE ALTURA, CON SOPORTE TIPO SARGENTO Y TRES TABLONES, EN PERIMETRO DE FORJADO, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE.	13,000
	1 73,00	73,00
		73,000



2420-42 m. BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE 1 M

BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE 1 M DE ALTURA, CON SOPORTE TIPO SARGENTO Y TRES TABLONES, EN EL DESARROLLO TOTAL DE LA ESCALERA, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE.

1 33.00

33,00

33,000

2420-43 ud EXTINTOR DE POLVO

EXTINTOR DE POLVO DE 6 KG, INCLUSO SOPORTE Y

COLOCACIÓN.

7

119

7,00

7,000

2420-44 m2 RED HORIZONTAL DE SEGURIDAD

RED HORIZONTAL DE SEGURIDAD FORMADA POR MALLA DE POLIAMIDA DE 10X10 CM ANUDADA CON CUERDA DE D=3 MM Y CUERDA PERIMETRAL DE D=10 MM PARA AMARRE DE LA RED A LOS ANCLAJES DE ACERO DE D=10 MM CONECTADOS A LAS ARMADURAS PERIMETRALES DEL HUECO CADA 50 CM Y CINTA PERIMETRAL DE SEÑALIZACIÓN FIJADA A PIES

DERECHOS. (AMORTIZABLE EN OCHO USOS). S/ R.D. 486/97.

BOTIQUÍN CON EL SIGUIENTE CONTENIDO: - UN ARMARIO

119,00

119,000

04SS MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS

2460-10

ud BOTIQUÍN DE OBRA

METÁLICO BLANCO - TIJERAS RECTAS INOX. 14 CM 1 UNIDAD - PINZAS 14 CM INOX. 1 UNIDAD - GOMA SMART - VENDAS DE GASA ORILLADA DE 5X5 10 UNIDADES - VENDAS DE GASA ORILLADA DE 5X10 10 UNIDADES - ESPARADRAPO TELA, 5X5 1 UNIDAD - ESPARADRAPO HIPOALÉRGICO 2 UNIDADES - GASAS ESTÉRILES DE 20X20 DE 60 UNIDADES 1 CAJA - ALGESAL, ESPUMA 1 ENVASE. - HALIBUT, POMADA 1 ENVASE - TIRITAS DE 100X6 1 CAJA - AGUA OXIGENADA 1 LITRO - ALCOHOL 1 LITRO - ALGODÓN, 500 GR 1 PAQUETE - BICARBONATO 1 ENVASE - EMPAPOL, 125 CC 2 ENVASES - JERINGAS DESECHABLES, 5 CC BD 5 UNIDADES - AGUJAS DESECHABLES, I.M. 5 UNIDADES - GAMA GLOBULINAS ANTITETÁNICAS 5 ENVASES - COLIRIO CLORANFENICOL 1 ENVASE - ASPIRINA BAYER 2 CAJAS - OPTALIDÓN NUEVA FÓRMULA 1 ENVASE - AZOL, POLVO, 5 GR 1 ENVASE. ESTE MATERIAL SERÁ REPUESTO INMEDIATAMENTE

4,00

4,000

2460-11 ud REPOSICIÓN MATERIAL SANITARIO

REPOSICIÓN DEL MATERIAL SANITARIO CONTENIDO EN EL BOTIQUÍN. ESTE MATERIAL SERÁ REPUESTO INMEDIATAMENTE

A MEDIDA QUE SE VAYA CONSUMIENDO.



	A MEDIDA QUE SE VAYA CONSUMI	ENDO. 5	5,00
2460-12	ud CAMILLA DE MANO		5,000
	CAMILLA DE MANO	4	4,00
			4,000



2460-13	ms COSTE MENSUAL EN FORMACIÓN DE COSTE MENSUAL EN FORMACIÓN DE SECEL TRABAJO	GURIDAD E HIGIENE EN		
	LL INABAJO	3	3,00	
05SS	MANO DE OBRA DE SEGURIDAD		3,000	
2470-10	ms COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN DE PROVISIONALES DE OBRA, CONSIDERANI UN OFICIAL.			
		14	14,00	
06SS	SEÑALIZACIÓN Y EQUIPOS PROVISIONALES I	OF ORDA	14,000	
2480-30	ud SEÑAL INDICATIVA			
	SEÑAL INDICATIVA DE RIESGO SIN SOPO	RTES, INCLUSO		
	COLOCACIÓN.	5	5,00	
			5,000	
2480-31	ud SEÑAL DE SEGURIDAD SEÑAL DE SEGURIDAD DE ADVERTENCIA METÁLICA, CON SOPORTE METÁLICO, INC		5,00	
			F 000	
2480-32	ud SEÑAL DE OBRA NORMALIZADA, CON SEÑAL DE OBRA NORMALIZADA, CON SC INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE.	DPORTE METÁLICO,	5,000	
	INCLUSO COLOCACION Y DESMIONTAJE.	5	5,00	
2480-33	ud RÓTULOS DE INFORMACIÓN Y SEÑALIZACIÓN RÓTULOS DE INFORMACIÓN Y SEÑALIZA	CIÓN	5,000	
		5	5,00	
2480-34	m CINTA DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE		5,000	
	CINTA DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE, SOPORTES	INCLUSO P.P. DE		
	SUPURIES	1 33,00	33,00	
2480-35	m VALLA DE CERRAMIENTO		33,000	
	VALLA DE CERRAMIENTO TRASLADABLE, COMPUESTA POR BASTIDOR DE MALLA E GALVANIZADO CON POSTES SOLDADOS, DIÁMETRO, SOBRE BASE DE HORMIGÓN AGUJEROS PARA POSICIONAMIENTO DEI ACCESORIOS DE FIJACIÓN, MONTAJE Y D	DE ACERO DE 40 MM DE REFORZADO CON L PANEL, INCLUSO	50,00	



50,000



GR	GESTIÓN DE RESIDUOS		
400001	t Retirada y gestión de residuos pétreos		
	Retirada y gestión de residuos pétreos.	0.00	
	2	2,00	
		2,000	
400002	t Retirada de otros residuos	2,000	
	Retirada, carga y transporte por gestor autorizado de otros		
	residuos.		
	2	2,00	
400003	t Retirada de residuos peligrosos	2,000	
400003	Retirada, carga y transporte por gestor autorizado de residuos		
	peligrosos absorbentes contaminados, con código LER 150202*.		
	0,6	0,60	
400004		0,600	
400004	ud Punto limpio Punto limpio para almacenamiento temporal de residuos sólidos,		
	desechos y similares durante la construcción, en parque de		
	maquinaria, formado por 3 depósitos estancos preparados para		
	residuos tóxicos, 1 contenedor abierto sobre terreno preparado		
	para recipientes metálicos, 1 contenedor abierto sobre terreno		
	preparado para neumáticos, 1 contenedor estanco para		
	embalajes y recipientes plásticos, 1 contenedor estanco para		
	recipientes de vidrio y 1 contenedor abierto para maderas,		
	incluso demolición y restauración del área utilizada.		
	1	1,00	
		1,000	
		1,000	



2. CUADRO DE PRECIOS Nº 1



CÓDIGO RESUMEN **PRECIO** SEGURIDAD Y SALUD SS **01SS** INSTALACIONES DE BIENESTAR ALQUILER CASETA VESTUARIO 19,40 m2 2450-40 183,20 MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA VESTUARIO DE OBRA DE 7,92X2,45X2,45 M. DE 19,40 M2. ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA, AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO AUTOEXTINGUIBLE, INTERIOR CON TABLERO MELAMINADO EN COLOR. CUBIERTA EN ARCO DE CHAPA GALVANIZADA ONDULADA REFORZADA CON PERFIL DE ACERO; FIBRA DE VIDRIO DE 60 MM., INTERIOR CON TABLEX LACADO. SUELO DE AGLOMERADO REVESTIDO CON PVC CONTINUO DE 2 MM., Y POLIESTIRENO DE 50 MM. CON APOYO EN BASE DE CHAPA GALVANIZADA DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL. PUERTA DE 0,8X2 M., DE CHAPA GALVANIZADA DE 1MM., REFORZADA Y CON POLIESTIRENO DE 20 MM., PICAPORTE Y CERRADURA. DOS VENTANAS ALUMINIO ANODIZADO CORREDERA, CONTRAVENTANA DE ACERO GALVANIZADO. INSTALACIÓN ELÉCTRICA A 220 V., TOMA DE TIERRA, AUTOMÁTICO, 2 FLUORESCENTES DE 40 W., ENCHUFES PARA 1500 W. Y PUNTO LUZ EXTERIOR DE 60 W. CON TRANSPORTE A 150 KM.(IDA Y VUELTA). ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA. SEGÚN R.D. 486/97. CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x6 mm2 2450-44 4,02 ACOMETIDA PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD A CASETA DE OBRA, DESDE EL CUADRO GENERAL FORMADA POR MANGUERA FLEXIBLE DE 4X6 MM2. DE TENSIÓN NOMINAL 750 V., INCORPORANDO CONDUCTOR DE TIERRA COLOR VERDE Y AMARILLO, FIJADA SOBRE APOYOS INTERMEDIOS CADA 2,50 M. INSTALADA. CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS 2450-45 ACOMETIDA PROV. FONTANERÍA 25 mm. 57,01 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. CINCUENTA Y SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS 2450-46 ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO 246,81 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



CÓDIGO	UD RESUMEN	PREC	CIO
	ZANJAS DE SANEAMIENTO EN TERRENOS DE CONSISTENCIA DURA, COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE HORMIGÓN EN MASA DE ENCHUFE DE CAMPANA, CO JUNTA DE GOMA DE 20 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR, TAPADO POSTERIOR DE LA ACOMETIDA Y REPOSICIÓ PAVIMENTO CON HORMIGÓN EN MASA DE 330 KG. E CEMENTO/M3. DE DOSIFICACIÓN, SIN INCLUIR FORM	n del De Iación	
	DEL POZO EN EL PUNTO DE ACOMETIDA Y CON P.P. E MEDIOS AUXILIARES.	DE	
OCHENTA		DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con	
2450-47	ud TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL	Y UN CÉNTIMOS	5,92
2450-47	TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL PARA VESTUARIO D M. DE ALTURA EN ACERO LAMINADO EN FRÍO, CON TRATAMIENTO ANTIFOSFATANTE Y ANTICORROSIVO, PINTURA SECADA AL HORNO, CERRADURA, BALDA Y PERCHA, LAMAS DE VENTILACIÓN EN PUERTA, COLOG (AMORTIZABLE EN 3 USOS).	CON TUBO	3,72
2450-48	ud MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS	QUINCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	7,08
2430-40	MESA DE MELAMINA PARA TOPERSONAS MESA DE MELAMINA PARA COMEDOR DE OBRA CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS, (AMORTIZABLE EN 4 USOS).		7,00
2450-49	ud BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA 5 PERSO		8,47
	(AMORTIZABLE EN 2 USOS).	VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
2450-50	ud DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS CUBO PARA RECOGIDA DE BASURAS. (AMORTIZABLE USOS).	EN 2	8,86
02SS	PROTECCIONES PERSONALES	OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
2410-40	ud CASCO DE SEGURIDAD CASCO DE SEGURIDAD CON ARNÉS DE ADAPTACIÓN. CERTIFICADO CE. S/ R.D. 773/97.		4,24
2410-41	ud PAR GUANTES USO GENERAL PAR DE GUANTES DE USO GENERAL.		5,43
2410-42	ud PAR GUANTES GOMA PAR DE GUANTES DE GOMA FINOS.		S 3,22
2410-43	ud MUÑEQUERAS ELÁSTICAS ANTIVIBRATORIAS MUÑEQUERAS ELÁSTICAS ANTIVIBRATORIAS	TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	0,02
2410-44	ud MASCARILLA ANTIPOLVO MASCARILLA ANTIPOLVO	CERO EUROS con DOS CÉNTIMOS	0,01
2410-45	ud MASCARILLA ANTIPARTÍCULAS MASCARILLA ANTIPARTÍCULAS	CERO EUROS con UN CÉNTIMOS	0,07
2410-46	ud FAJA ELASTICA PROTECCION SOBRE ESFUERZOS	CERO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	0,04



CÓDIGO UD RESUMEN FAJA ELÁSTICA PROTECCIÓN SOBRE ESFUERZOS	PRECIO
CER 2410-47 ud REPUESTOS FILTROS MASCARILLAS	O EUROS con CUATRO CÉNTIMOS 0,01
REPUESTOS FILTROS MASCARILLAS CER 2410-48 ud GAFA ANTIIMPACTO	O EUROS con UN CÉNTIMOS 19,82
	CINUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS
CÉNTIMOS 2410-49 ud BOTAS DE AGUA PAR DE BOTAS RESISTENTES AL AGUA Y HUMEDAD.	22,34
CÉNTIMOS 2410-50 ud BOTAS DE SEGURIDAD PAR BOTAS DE SEGURIDAD CON LA PUNTERA REFORZADA CERTIFICADO C.E.	ITIDOS EUROS con TREINTA Y CUATRO 45,51
CÉN	RENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN TIMOS
2410-51 ud MONO DE TRABAJO MONO DE TRABAJO HOMOLOGADO. DIEC	17,38 CISIETE EUROS con TREINTA Y OCHO
CÉNTIMOS 2410-52 ud PROTECTOR AUDITIVO PAR PROTECTOR AUDITIVO HOMOLOGADO.	11,44
CÉNTIMOS 2410-53 ud CINTURÓN ANTIVIBRATORIO CINTURÓN ANTIVIBRATORIO HOMOLOGADO.	E EUROS con CUARENTA Y CUATRO 26,30
2410-54 ud PUNTO DE ANCLAJE FIJO PUNTO DE ANCLAJE FIJO, EN COLOR, PARA TRABAJOS EN PLANOS VERTICALES, HORIZONTALES E INCLINADOS, PARA ANCLAJE A CUALQUIER TIPO DE ESTRUCTURA MEDIANTE TACOS QUÍMICOS, TACOS DE BARRA DE ACERO INOXIDABLE O TORNILLERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. CERTIFICADO CE EN 795. S/ R.D. 773/97.	
2410-55 ud CABLE 6,3 MM. 2 M. MOSQ+GANCHO ESLINGA ANTICAÍDA CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA COMPUESTA POR CABLE DE ACERO DE 6,3 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.	ITICUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE
2410-56 ud ELEMENTO DE AMARRE DE SUJECIÓN CUERDA DE POLIAMIDA DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 4 M DI LONGITUD, CON AJUSTE DE ALUMINIO, PARA UTILIZAR COMO DISTANCIADOR DE MANTENIMIENTO O ELEMENTO DE AMARRE DE SUJECIÓN, AMORTIZABLE EN 4 OBRAS. CERTIFICADO CE EN 358. S/ R.D. 773/97.	
2410-57 ud ARNÉS DE SEGURIDAD ARNÉS DE SEGURIDAD CON AMARRE DORSAL Y TORSAL	ITINUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS 22,10



CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIO
	DOBLE REGULACIÓN + CINTURÓN DE SUJECIÓN, FABRICADOS CON CINTA DE NYLON DE 45 MM Y ELEMENTOS METÁLICOS DE ACERO INOXIDABLE, AMORTIZABLE EN 5 OBRAS. CERTIFICADO CE NORMA	FN
	361 + EN 358. S/ R.D. 773/97.	
2410-58	ud PAR DE GUANTES ALTA RESISTENCIA AL CORTE PAR DE GUANTES ALTA RESISTENCIA AL CORTE. CERTIFICADO CE. S/ R.D. 773/97.	VEINTIDOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS 9,23
2410-59	ud PAR DE GUANTES SOLDADOR PAR DE GUANTES PARA SOLDADOR, (AMORTIZABLES	NUEVE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS 4,77 EN 3
2410-60	USOS). CERTIFICADO CE. S/ R.D. 773/97. ud PAR DE GUANTES AISLANTES 5000 V.	CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS 10,93
	PAR DE GUANTES AISLANTES PARA PROTECCIÓN DE CONTACTO ELÉCTRICO EN TENSIÓN HASTA 5.000 V., (AMORTIZABLES EN 3 USOS). CERTIFICADO CE. S/ R.D. 773/97.	
2410-61	ud CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS, (AMORTIZABLE EN USOS).	DIEZ EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS 16,10 I 4
2410-62	ud CINTURÓN DE SUJECIÓN CINTURÓN DE SUJECIÓN CON ENGANCHE DORSAL, FABRICADO EN ALGODÓN ANTI-SUDORACIÓN CON BANDAS DE POLIÉSTER, HEBILLAS LIGERAS DE ALUMIN ARGOLLAS DE ACERO INOXIDABLE, AMORTIZABLE EN	
2410-63	OBRAS. CERTIFICADO CE EN 358. S/ R.D. 773/97 ud PAR DE RODILLERAS PAR DE RODILLERAS AJUSTABLES DE PROTECCIÓN ERGONÓMICA, (AMORTIZABLES EN 3 USOS). CERTIFIC.	DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS 6,23
2410-64	CE. S/ R.D. 773/97. ud PAR DE POLAINAS PARA SOLDADOR	SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS 5,36
2410-04	PAR DE POLAINAS PARA SOLDADOR, (AMORTIZABLES USOS). CERTIFICADO CE. S/ R.D. 773/97.	
2410-65	ud PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADOR PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADOR	CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS 9,61
2410-66	ud MANDIL DE CUERO PARA SOLDADOR	NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS 8,25
	MANDIL DE CUERO PARA SOLDADOR, (AMORTIZABLE USOS). CERTIFICADO CE. S/ R.D. 773/97.	OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS
2410-67	ud PAR DE BOTAS AISLANTES PAR DE BOTAS AISLANTES PARA ELECTRICISTA HASTA V. DE TENSIÓN, (AMORTIZABLES EN 3 USOS). CERTIFIC	46,11
2410-68	CE. S/ R.D. 773/97. ud CASCO DE SEGURIDAD DIELÉCTRICO CASCO DE SEGURIDAD DIELÉCTRICO CON PANTALLA	CUARENTA Y SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS 4,01 PARA



CÓDIGO	ud resumen Protección de descargas eléctricas, (amortizable	PRECIO
	EN 5 USOS). CERTIFICADO CE. S/ R.D. 773/97. CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS	
2410-69	ud PANTALLA DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR PANTALLA DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR, CON FIJACIÓN EN CABEZA, (AMORTIZABLE EN 5 USOS). CERTIFICADO CE. S/ R.D. 773/97.	12,15
2410-70	DOCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS ud PANTALLA MANUAL DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR, PANTALLA MANUAL DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR, CON FIJACIÓN EN CABEZA, (AMORTIZABLE EN 5 USOS). CERTIFICADO CE. S/ R.D. 773/97.	7,32
03SS	SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉN PROTECCIONES COLECTIVAS	TIMOS
2420-40	m2 PROTECC. HORIZ. CUAJADO TABLONES PROTECCIÓN HORIZONTAL DE HUECOS CON CUAJADO DE TABLONES DE MADERA DE PINO DE 20X7 CM UNIDOS A CLAVAZÓN, INCLUSO INSTALACIÓN Y DESMONTAJE. (AMORTIZABLE EN 10 USOS). S/ R.D. 486/97.	13,25
2420-41	TRECE EUROS con VEINTICINCO CÉNTI m. BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE 1 M DE ALTURA, CON SOPORTE TIPO SARGENTO Y TRES TABLONES, EN PERIMETRO DE FORJADO, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. DIEZ EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉ	10,87
2420-42	m. BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE 1 M BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE 1 M DE ALTURA, CON SOPORTE TIPO SARGENTO Y TRES TABLONES, EN EL DESARROLLO TOTAL DE LA ESCALERA, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE.	10,87
2420-43	DIEZ EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉ ud EXTINTOR DE POLVO EXTINTOR DE POLVO DE 6 KG, INCLUSO SOPORTE Y COLOCACIÓN.	NTIMOS 76,47
2420-44	SETENTA Y SEIS EUROS CON CUARENT. CÉNTIMOS m2 RED HORIZONTAL DE SEGURIDAD FORMADA POR MALLA DE POLIAMIDA DE 10X10 CM ANUDADA CON CUERDA DE D=3 MM Y CUERDA PERIMETRAL DE D=10 MM PARA AMARRE DE LA RED A LOS ANCLAJES DE ACERO DE D=10 MM CONECTADOS A LAS ARMADURAS PERIMETRALES DEL HUECO CADA 50 CM Y CINTA PERIMETRAL DE SEÑALIZACIÓN FIJADA A PIES DERECHOS. (AMORTIZABLE EN OCHO USOS). S/ R.D. 486/97.	A Y SIETE 14,91
	CATORCE EUROS con NOVENTA Y UN C	CÉNTIMOS
04SS 2460-10	MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS ud BOTIQUÍN DE OBRA	358,86

BOTIQUIN CON EL SIGUIENTE CONTENIDO: - UN ARMARIO METÁLICO BLANCO - TIJERAS RECTAS INOX. 14 CM 1

UNIDAD - PINZAS 14 CM INOX. 1 UNIDAD - GOMA SMART -

VENDAS DE GASA ORILLADA DE 5X5 10 UNIDADES -



CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

VENDAS DE GASA ORILLADA DE 5X10 10 UNIDADES -ESPARADRAPO TELA, 5X5 1 UNIDAD - ESPARADRAPO HIPOALÉRGICO 2 UNIDADES - GASAS ESTÉRILES DE 20X20 DE 60 UNIDADES 1 CAJA - ALGESAL, ESPUMA 1 ENVASE. -HALIBUT, POMADA 1 ENVASE - TIRITAS DE 100X6 1 CAJA -

AGUA OXIGENADA 1 LITRO - ALCOHOL 1 LITRO -

ALGODÓN, 500 GR 1 PAQUETE - BICARBONATO 1 ENVASE - EMPAPOL, 125 CC 2 ENVASES - JERINGAS DESECHABLES, 5

CC BD 5 UNIDADES - AGUJAS DESECHABLES, I.M. 5 UNIDADES - GAMA GLOBULINAS ANTITETÁNICAS 5

ENVASES - COLIRIO CLORANFENICOL 1 ENVASE - ASPIRINA BAYER 2 CAJAS - OPTALIDÓN NUEVA FÓRMULA 1 ENVASE -AZOL, POLVO, 5 GR 1 ENVASE. ESTE MATERIAL SERÁ

REPUESTO INMEDIATAMENTE A MEDIDA QUE SE VAYA

CONSUMIENDO.

TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con

OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

2460-11 ud REPOSICIÓN MATERIAL SANITARIO

116,95

REPOSICIÓN DEL MATERIAL SANITARIO CONTENIDO EN EL

BOTIQUÍN. ESTE MATERIAL SERÁ REPUESTO

INMEDIATAMENTE A MEDIDA QUE SE VAYA CONSUMIENDO.

CIENTO DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO

CÉNTIMOS

2460-12 ud CAMILLA DE MANO

2460-13

18,91

CAMILLA DE MANO

DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS 131,10

ms COSTE MENSUAL EN FORMACIÓN DE

COSTE MENSUAL EN FORMACIÓN DE SEGURIDAD E

HIGIENE EN EL TRABAJO

CIENTO TREINTA Y UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS



CÓDIGO	UD RESUMEN	PR	ECIO
05SS 2470-10	MANO DE OBRA DE SEGURIDAD ms COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN DE INSTALACIO	DNES	21,50
	PROVISIONALES DE OBRA, CONSIDERANDO 1 HORA E	DIARIA	
	DE UN OFICIAL.	QUINIENTOS VEINTIUN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
06SS	SEÑALIZACIÓN Y EQUIPOS PROVISIONALES DE OBRA		
2480-30	ud SEÑAL INDICATIVA SEÑAL INDICATIVA DE RIESGO SIN SOPORTES, INCLUS COLOCACIÓN.		7,08
2480-31	ud SEÑAL DE SEGURIDAD SEÑAL DE SEGURIDAD DE ADVERTENCIA DE 420 MM N		17,55
	METÁLICA, CON SOPORTE METÁLICO, INCLUSO COLOCACIÓN.		
2480-32	ud SEÑAL DE OBRA NORMALIZADA, CON	DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	40,27
2400-32	SEÑAL DE OBRA NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁ INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE.		40,27
		DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con VEINTISIE CÉNTIMOS	
2480-33	ud RÓTULOS DE INFORMACIÓN Y SEÑALIZACIÓN RÓTULOS DE INFORMACIÓN Y SEÑALIZACIÓN		99,56
CINCUENTA Y		CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con	
2480-34	m CINTA DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE	SEIS CÉNTIMOS	59,21
	CINTA DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE, INCLUSO P.P. SOPORTES	. DE	
OÉNTIMOS		CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIUN	
CÉNTIMOS 2480-35	m VALLA DE CERRAMIENTO VALLA DE CERRAMIENTO TRASLADABLE, DE 2 M DE AI COMPUESTA POR BASTIDOR DE MALLA DE ACERO		36,95
	GALVANIZADO CON POSTES SOLDADOS, DE 40 MM D DIÁMETRO, SOBRE BASE DE HORMIGÓN REFORZADO		
	AGUJEROS PARA POSICIONAMIENTO DEL PANEL, INCI ACCESORIOS DE FIJACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE.	LUSO	
	,	TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	



3. CUADRO DE PRECIOS Nº 2



CÓDIGO RESUMEN **PRECIO** SEGURIDAD Y SALUD SS **01SS** INSTALACIONES DE BIENESTAR ALQUILER CASETA VESTUARIO 19,40 m2 2450-40 MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA VESTUARIO DE OBRA DE 7,92X2,45X2,45 M. DE 19,40 M2. ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA, AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO AUTOEXTINGUIBLE, INTERIOR CON TABLERO MELAMINADO EN COLOR. CUBIERTA EN ARCO DE CHAPA GALVANIZADA ONDULADA REFORZADA CON PERFIL DE ACERO; FIBRA DE VIDRIO DE 60 MM., INTERIOR CON TABLEX LACADO. SUELO DE AGLOMERADO REVESTIDO CON PVC CONTINUO DE 2 MM., Y POLIESTIRENO DE 50 MM. CON APOYO EN BASE DE CHAPA GALVANIZADA DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL. PUERTA DE 0,8X2 M., DE CHAPA GALVANIZADA DE 1MM., REFORZADA Y CON POLIESTIRENO DE 20 MM., PICAPORTE Y CERRADURA. DOS VENTANAS ALUMINIO ANODIZADO CORREDERA, CONTRAVENTANA DE ACERO GALVANIZADO. INSTALACIÓN ELÉCTRICA A 220 V., TOMA DE TIERRA, AUTOMÁTICO, 2 FLUORESCENTES DE 40 W., ENCHUFES PARA 1500 W. Y PUNTO LUZ EXTERIOR DE 60 W. CON TRANSPORTE A 150 KM.(IDA Y VUELTA). ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA. SEGÚN R.D. 486/97. 0.7400 Mano de obra..... Resto de obra y materiales..... 182,4600 TOTAL PARTIDA..... 183,20 ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x6 mm2 2450-44 ACOMETIDA PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD A CASETA DE OBRA, DESDE EL CUADRO GENERAL FORMADA POR MANGUERA FLEXIBLE DE 4X6 MM2. DE TENSIÓN NOMINAL 750 V., INCORPORANDO CONDUCTOR DE TIERRA COLOR VERDE Y AMARILLO, FIJADA SOBRE APOYOS INTERMEDIOS CADA 2,50 M. INSTALADA. 0,9100 Mano de obra..... Resto de obra y materiales..... 3,1100 TOTAL PARTIDA..... 4.02 2450-45 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 INCLUIR LA ROTURA DEL PAVIMENTO. 57,0100 Resto de obra y materiales.....



CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
2450-46	ud ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO ACOMETIDA PROVISIONAL DE SANEAMIENTO DE CAS DE OBRA A LA RED GENERAL MUNICIPAL, HASTA UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 8 M., FORMADA POR: ROTURA PAVIMENTO CON COMPRESOR, EXCAVACIÓN MANUA ZANJAS DE SANEAMIENTO EN TERRENOS DE CONSISTENCIA DURA, COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE HORMIGÓN EN MASA DE ENCHUFE DE CAMPANA, CO JUNTA DE GOMA DE 20 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR, TAPADO POSTERIOR DE LA ACOMETIDA Y REPOSICIÓN PAVIMENTO CON HORMIGÓN EN MASA DE 330 KG. D CEMENTO/M3. DE DOSIFICACIÓN, SIN INCLUIR FORMA DEL POZO EN EL PUNTO DE ACOMETIDA Y CON P.P. D	A DEL AL DE N N DEL E ACIÓN	57,01
	MEDIOS AUXILIARES.	Resto de obra y materiales	246,8100
2450-47	ud TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL PARA VESTUARIO DI M. DE ALTURA EN ACERO LAMINADO EN FRÍO, CON TRATAMIENTO ANTIFOSFATANTE Y ANTICORROSIVO, PINTURA SECADA AL HORNO, CERRADURA, BALDA Y T PERCHA, LAMAS DE VENTILACIÓN EN PUERTA, COLOC (AMORTIZABLE EN 3 USOS).	CON TUBO	246,81
	(MINISTRIES EIN 3 03003).	Mano de obraResto de obra y materiales	0,8600 15,0600
2450-48	ud MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS MESA DE MELAMINA PARA COMEDOR DE OBRA CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS, (AMORTIZABLE EN 4 USOS).	Mano de obra	0,8600
		Resto de obra y materiales	26,2200
2450-49	TOTAL PARTIDA ud BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA 5 PERSONAS, (AMORTIZABLE EN 2 USOS).		27,08
	(WONE DE LIVE 0300).	Mano de obraResto de obra y materiales	0,8600 27,6100
2450-50	TOTAL PARTIDAud DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS CUBO PARA RECOGIDA DE BASURAS. (AMORTIZABLE EN 2		28,47
	USOS).	Resto de obra y materiales	8,8600



CÓDIGO 2410-40	UD RESUMEN ud CASCO DE SEGURIDAD CASCO DE SEGURIDAD CON ARNÉS DE ADAPTACIÓN		PRECIO
	CERTIFICADO CE. S/ R.D. 773/97.	Resto de obra y materiales	4,2400
2410-41	ud PAR GUANTES USO GENERAL PAR DE GUANTES DE USO GENERAL.	TOTAL PARTIDA	4,24
	PAR DE GUANTES DE USO GENERAL.	Resto de obra y materiales	5,4300
2410-42	ud PAR GUANTES GOMA PAR DE GUANTES DE GOMA FINOS.	TOTAL PARTIDA	5,43
	PAR DE GUAINTES DE GOIVIA FIINOS.	Resto de obra y materiales	3,2200
		TOTAL PARTIDAResto de obra y materiales	3,22 3,2200
2410-43	ud MUÑEQUERAS ELÁSTICAS ANTIVIBRATORIAS	TOTAL PARTIDA	3,22
	MUÑEQUERAS ELÁSTICAS ANTIVIBRATORIAS	Resto de obra y materiales	0,0200
2410-44	ud MASCARILLA ANTIPOLVO	TOTAL PARTIDA	0,02
	0-44 ud MASCARILLA ANTIPOLVO MASCARILLA ANTIPOLVO	Resto de obra y materiales	0,0100
2410-45	ud MASCARILLA ANTIPARTÍCULAS	TOTAL PARTIDA	0,01
	MASCARILLA ANTIPARTÍCULAS	Resto de obra y materiales	0,0700
2410-46	ud FAJA ELASTICA PROTECCION SOBRE ESFUERZOS	TOTAL PARTIDA	0,07
	FAJA ELÁSTICA PROTECCIÓN SOBRE ESFUERZOS	Resto de obra y materiales	0,0400
2410-47	ud REPUESTOS FILTROS MASCARILLAS	TOTAL PARTIDA	0,04
	REPUESTOS FILTROS MASCARILLAS	Resto de obra y materiales	0,0100
2410-48	ud GAFA ANTIIMPACTO	TOTAL PARTIDA	0,01
	GAFA ANTIIMPACTO HOMOLOGADA.	Resto de obra y materiales	19,8200
2410-49	ud BOTAS DE AGUA	TOTAL PARTIDA	19,82
	PAR DE BOTAS RESISTENTES AL AGUA Y HUMEDAD.	Resto de obra y materiales	22,3400
		TOTAL PARTIDA	22,34



CÓDIGO 2410-50	UD RESUMEN ud BOTAS DE SEGURIDAD PAR BOTAS DE SEGURIDAD CON LA PUNTERA REFO	RZADA,	PRECIO
	CERTIFICADO C.E.	Resto de obra y materiales	45,5100
2410-51	ud MONO DE TRABAJO	TOTAL PARTIDA	45,51
	MONO DE TRABAJO HOMOLOGADO.	Resto de obra y materiales	17,3800
2410-52	ud PROTECTOR AUDITIVO	TOTAL PARTIDA	17,38
	PAR PROTECTOR AUDITIVO HOMOLOGADO.	Resto de obra y materiales	11,4400
2410-53	ud CINTURÓN ANTIVIBRATORIO	TOTAL PARTIDA	11,44
	CINTURÓN ANTIVIBRATORIO HOMOLOGADO.	Resto de obra y materiales	26,3000
2410-54	ud PUNTO DE ANCLAJE FIJO	TOTAL PARTIDA	26,30
	PUNTO DE ANCLAJE FIJO, EN COLOR, PARA TRABAJO PLANOS VERTICALES, HORIZONTALES E INCLINADO: ANCLAJE A CUALQUIER TIPO DE ESTRUCTURA MEDI, TACOS QUÍMICOS, TACOS DE BARRA DE ACERO INOXIDABLE O TORNILLERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. CERTIFICADO CE EN 795. S/ R.D. 773/97	S, PARA ANTE	
		Resto de obra y materiales	20,3900
2410-55	ud CABLE 6,3 MM. 2 M. MOSQ+GANCHO ESLINGA ANTICAÍDA CON ABSORBEDOR DE ENERGÍ. COMPUESTA POR CABLE DE ACERO DE 6,3 MM DE DIÁMETRO Y 2 M DE LONGITUD CON UN MOSQUET 17 MM DE APERTURA Y UN GANCHO DE 60 MM DE APERTURA, AMORTIZABLE EN 4 USOS. CERTIFICADO 355. S/ R.D. 773/97.	ÓN DE	20,39
	333. S/ K.D. 113/91.	Resto de obra y materiales	24,9900
2410-56	ud ELEMENTO DE AMARRE DE SUJECIÓN CUERDA DE POLIAMIDA DE 16 MM DE DIÁMETRO Y LONGITUD, CON AJUSTE DE ALUMINIO, PARA UTILIZ COMO DISTANCIADOR DE MANTENIMIENTO O ELEM DE AMARRE DE SUJECIÓN, AMORTIZABLE EN 4 OBRA	ZAR MENTO	24,99
	CERTIFICADO CE EN 358. S/ R.D. 773/97.	Resto de obra y materiales	29,1800
2410-57	ud ARNÉS DE SEGURIDAD ARNÉS DE SEGURIDAD CON AMARRE DORSAL Y TOI	TOTAL PARTIDA	29,18



CÓDIGO	UD RESUMEN DOBLE REGULACIÓN + CINTURÓN DE SUJECIÓN,		PRECIO
	FABRICADOS CON CINTA DE NYLON DE 45 MM Y ELEMENTOS METÁLICOS DE ACERO INOXIDABLE,		
	AMORTIZABLE EN 5 OBRAS. CERTIFICADO CE NORMA	A EN	
	361 + EN 358. S/ R.D. 773/97.	Resto de obra y materiales	22,1000
2410-58	ud PAR DE GUANTES ALTA RESISTENCIA AL CORTE PAR DE GUANTES ALTA RESISTENCIA AL CORTE.	TOTAL PARTIDA	22,10
	CERTIFICADO CE. S/ R.D. 773/97.	Resto de obra y materiales	9,2300
2410-59	ud PAR DE GUANTES SOLDADOR	TOTAL PARTIDA	9,23
211007	PAR DE GUANTES PARA SOLDADOR, (AMORTIZABLE: USOS). CERTIFICADO CE. S/ R.D. 773/97.	S EN 3	
	0303). CERTIFICADO CE. 3/ R.D. 113/91.	Resto de obra y materiales	4,7700
2410-60	ud PAR DE GUANTES AISLANTES 5000 V. PAR DE GUANTES AISLANTES PARA PROTECCIÓN DE CONTACTO ELÉCTRICO EN TENSIÓN HASTA 5.000 V.,	,	4,77
	(AMORTIZABLES EN 3 USOS). CERTIFICADO CE. S/ R.E 773/97.	D.	
		Resto de obra y materiales	10,9300
2410-61	ud CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS	TOTAL PARTIDA	10,93
	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS, (AMORTIZABLE E USOS).	N 4	
		Resto de obra y materiales	16,1000
2410-62	ud CINTURÓN DE SUJECIÓN	TOTAL PARTIDA	16,10
	CINTURÓN DE SUJECIÓN CON ENGANCHE DORSAL, FABRICADO EN ALGODÓN ANTI-SUDORACIÓN CON BANDAS DE POLIÉSTER, HEBILLAS LIGERAS DE ALUM ARGOLLAS DE ACERO INOXIDABLE, AMORTIZABLE EI	INIO Y	
	OBRAS. CERTIFICADO CE EN 358. S/ R.D. 773/97	Resto de obra y materiales	17,4100
2410-63	ud PAR DE RODILLERAS	TOTAL PARTIDA	17,41
	PAR DE RODILLERAS AJUSTABLES DE PROTECCIÓN ERGONÓMICA, (AMORTIZABLES EN 3 USOS). CERTIFICE. S/ R.D. 773/97.	CADO	
	22. 3, 11.5. 11.3,31.	Resto de obra y materiales	6,2300
2410-64	ud PAR DE POLAINAS PARA SOLDADOR	TOTAL PARTIDA	6,23
	PAR DE POLAINAS PARA SOLDADOR, (AMORTIZABLE	ES EN 3	



CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
	USOS). CERTIFICADO CE. S/ R.D. 773/97.	Resto de obra y materiales	5,3600
2410-65	ud PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADOR	TOTAL PARTIDA	5,36
	PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADOR	Resto de obra y materiales	9,6100
2410-66	ud MANDIL DE CUERO PARA SOLDADOR	TOTAL PARTIDA	9,61
	MANDIL DE CUERO PARA SOLDADOR, (AMORTIZABLE USOS). CERTIFICADO CE. S/ R.D. 773/97.	E EN 3	
	0000). 02.001110.00 02.07 1.02.110701.	Resto de obra y materiales	8,2500
2410-67	ud PAR DE BOTAS AISLANTES	TOTAL PARTIDA	8,25
PAR DE BOTAS AISLANTES PARA ELECTRICISTA HASTA V. DE TENSIÓN, (AMORTIZABLES EN 3 USOS). CERTIFICA			
	CE. S/ R.D. 773/97.	Resto de obra y materiales	46,1100
2410.70	ALCO DE CECUDIDAD DIEI ÉCTRICO	TOTAL PARTIDA	46,11
2410-68	ud CASCO DE SEGURIDAD DIELÉCTRICO CASCO DE SEGURIDAD DIELÉCTRICO CON PANTALLA PARA PROTECCIÓN DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, (AMORTIZABLE		
	EN 5 USOS). CERTIFICADO CE. S/ R.D. 773/97.		4.0100
		Resto de obra y materiales	4,0100
2410-69	ud PANTALLA DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR	TOTAL PARTIDA	4,01
	PANTALLA DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR, CON FIJ EN CABEZA, (AMORTIZABLE EN 5 USOS). CERTIFICADO		
	S/ R.D. 773/97.	Resto de obra y materiales	12,1500
		TOTAL PARTIDA	12,15
2410-70	ud PANTALLA MANUAL DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR PANTALLA MANUAL DE SEGURIDAD PARA SOLDADOI	R, CON	
	FIJACIÓN EN CABEZA, (AMORTIZABLE EN 5 USOS). CERTIFICADO CE. S/ R.D. 773/97.	Resto de obra y materiales	7,3200
		TOTAL PARTIDA	7,32
03SS 2420-40	PROTECCIONES COLECTIVAS m2 PROTECC. HORIZ. CUAJADO TABLONES	TOTAL FACTIDA	7,32
2420-40	PROTECCIÓN HORIZONTAL DE HUECOS CON CUAJAE TABLONES DE MADERA DE PINO DE 20X7 CM UNIDOS CLAVAZÓN, INCLUSO INSTALACIÓN Y DESMONTAJE.		
	(AMORTIZABLE EN 10 USOS). S/ R.D. 486/97.	Resto de obra y materiales	13,2500
2420-41	m. BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE 1 M	TOTAL PARTIDA	13,25



CÓDIGO	UD RESUMEN BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE 1 M DE ALTURA, CON SOPORTE TIPO SARGENTO Y TRES TABLONES, EN	PRECIO
	PERIMETRO DE FORJADO, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. Resto de obra y materiales	10,8700
2420-42	TOTAL PARTIDAm. m. BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE 1 M BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE 1 M DE ALTURA, CON SOPORTE TIPO SARGENTO Y TRES TABLONES, EN EL DESARROLLO TOTAL DE LA ESCALERA, COLOCACIÓN Y	10,87
	DESMONTAJE. Resto de obra y materiales	10,8700
2420-43	TOTAL PARTIDAud EXTINTOR DE POLVO EXTINTOR DE POLVO DE 6 KG, INCLUSO SOPORTE Y	10,87
	COLOCACIÓN. Resto de obra y materiales	76,4700
2420-44	TOTAL PARTIDA m2 RED HORIZONTAL DE SEGURIDAD RED HORIZONTAL DE SEGURIDAD FORMADA POR MALLA DE POLIAMIDA DE 10X10 CM ANUDADA CON CUERDA DE D=3 MM Y CUERDA PERIMETRAL DE D=10 MM PARA AMARRE DE LA RED A LOS ANCLAJES DE ACERO DE D=10 MM CONECTADOS A LAS ARMADURAS PERIMETRALES DEL HUECO CADA 50 CM Y CINTA PERIMETRAL DE SEÑALIZACIÓN FIJADA A PIES DERECHOS. (AMORTIZABLE EN OCHO USOS). S/ R.D. 486/97.	76,47
	Resto de obra y materiales	14,9100
04SS 2460-10	MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS ud BOTIQUIN CON EL SIGUIENTE CONTENIDO: - UN ARMARIO METÁLICO BLANCO - TIJERAS RECTAS INOX. 14 CM 1 UNIDAD - PINZAS 14 CM INOX. 1 UNIDAD - GOMA SMART - VENDAS DE GASA ORILLADA DE 5X5 10 UNIDADES - VENDAS DE GASA ORILLADA DE 5X10 10 UNIDADES - ESPARADRAPO TELA, 5X5 1 UNIDAD - ESPARADRAPO HIPOALÉRGICO 2 UNIDADES - GASAS ESTÉRILES DE 20X20 DE 60 UNIDADES 1 CAJA - ALGESAL, ESPUMA 1 ENVASE HALIBUT, POMADA 1 ENVASE - TIRITAS DE 100X6 1 CAJA - AGUA OXIGENADA 1 LITRO - ALCOHOL 1 LITRO - ALGODÓN, 500 GR 1 PAQUETE - BICARBONATO 1 ENVASE - EMPAPOL, 125 CC 2 ENVASES - JERINGAS DESECHABLES, 5 CC BD 5 UNIDADES - AGUJAS DESECHABLES, I.M. 5 UNIDADES - GAMA GLOBULINAS ANTITETÁNICAS 5 ENVASES - COLIRIO CLORANFENICOL 1 ENVASE - ASPIRINA	14,91



CÓDIGO	UD RESUMEN BAYER 2 CAJAS - OPTALIDÓN NUEVA FÓRMULA 1 ENVASE - AZOL, POLVO, 5 GR 1 ENVASE. ESTE MATERIAL SERÁ REPUESTO INMEDIATAMENTE A MEDIDA QUE SE VAYA		
	CONSUMIENDO.	Resto de obra y materiales	358,8600
2460-11	ud REPOSICIÓN MATERIAL SANITARIO	TOTAL PARTIDA	358,86
	REPOSICIÓN DEL MATERIAL SANITARIO CONTENIDO BOTIQUÍN. ESTE MATERIAL SERÁ REPUESTO		
	INMEDIATAMENTE A MEDIDA QUE SE VAYA CONSUN	IIENDO. Resto de obra y materiales	116,9500
2460-12	ud CAMILLA DE MANO CAMILLA DE MANO	TOTAL PARTIDA	116,95
	CAMILLA DE MANO	Resto de obra y materiales	18,9100
2460-13	ms COSTE MENSUAL EN FORMACIÓN DE COSTE MENSUAL EN FORMACIÓN DE SEGURIDAD E	TOTAL PARTIDA	18,91
	HIGIENE EN EL TRABAJO	Resto de obra y materiales	131,1000
0500	MANO DE ODDA DE CECUDIDAD	TOTAL PARTIDA	131,10
05SS 2470-10	MANO DE OBRA DE SEGURIDAD ms COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN DE INSTALACIÓ PROVISIONALES DE OBRA, CONSIDERANDO 1 HORA I DE UN OFICIAL.		
	DE UN OFICIAL.	Resto de obra y materiales	521,5000
06SS	SEÑALIZACIÓN Y EQUIPOS PROVISIONALES DE OBRA	TOTAL PARTIDA	521,50
2480-30	ud SEÑAL INDICATIVA SEÑAL INDICATIVA DE RIESGO SIN SOPORTES, INCLUS COLOCACIÓN.	SO	
	COLOCACION.	Resto de obra y materiales	7,0800
2480-31	ud SEÑAL DE SEGURIDAD SEÑAL DE SEGURIDAD DE ADVERTENCIA DE 420 MM METÁLICA, CON SOPORTE METÁLICO, INCLUSO	TOTAL PARTIDA	7,08
	COLOCACIÓN.	Resto de obra y materiales	17,5500
2480-32	ud Señal de obra normalizada, con	TOTAL PARTIDA	17,55
	SEÑAL DE OBRA NORMALIZADA, CON SOPORTE META INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE.	ÁLICO, Resto de obra y materiales	240,2700
		TOTAL PARTIDA	240,27



CÓDIGO 2480-33	UD RESUMEN ud RÓTULOS DE INFORMACIÓN Y SEÑALIZACIÓN		PRECIO		
	RÓTULOS DE INFORMACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	Resto de obra y materiales	199,5600		
2480-34	m CINTA DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE	TOTAL PARTIDA	199,56		
	CINTA DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE, INCLUSO P.P.	DE			
	SOPORTES	Resto de obra y materiales	59,2100		
2480-35	m VALLA DE CERRAMIENTO	TOTAL PARTIDA	59,21		
	VALLA DE CERRAMIENTO TRASLADABLE, DE 2 M DE ALTURA,				
	COMPUESTA POR BASTIDOR DE MALLA DE ACERO				
	GALVANIZADO CON POSTES SOLDADOS, DE 40 MM D				
	DIÁMETRO, SOBRE BASE DE HORMIGÓN REFORZADO				
	AGUJEROS PARA POSICIONAMIENTO DEL PANEL, INCL ACCESORIOS DE FIJACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE.				
	ACCESORIOS DE LIBRCION, MOINTAGE E DESMONTAGE.	Resto de obra y materiales	36,9500		
		TOTAL PARTIDAResto de obra y materiales	36,95 36,9500		
		TOTAL PARTIDA	36,95		



4. PRESUPUESTO



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SS	SEGURIDAD Y SALUD			
01SS 2450-40	INSTALACIONES DE BIENESTAR ms ALQUILER CASETA VESTUARIO 19.40 m2	14,000	183,20	2.564,80
2430-40	MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA VESTUARIO	14,000	103,20	2.304,00
	DE OBRA DE 7,92X2,45X2,45 M. DE 19,40 M2. ESTRUCTURA Y			
	CERRAMIENTO DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA,			
	AISLAMIENTO DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA, AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO			
	AUTOEXTINGUIBLE, INTERIOR CON TABLERO MELAMINADO EN			
	COLOR. CUBIERTA EN ARCO DE CHAPA GALVANIZADA			
	ONDULADA REFORZADA CON PERFIL DE ACERO; FIBRA DE			
	VIDRIO DE 60 MM., INTERIOR CON TABLEX LACADO. SUELO DE			
	AGLOMERADO REVESTIDO CON PVC CONTINUO DE 2 MM., Y			
	POLIESTIRENO DE 50 MM. CON APOYO EN BASE DE CHAPA			
	GALVANIZADA DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL. PUERTA DE 0,8X2			
	M., DE CHAPA GALVANIZADA DE 1MM., REFORZADA Y CON			
	POLIESTIRENO DE 20 MM., PICAPORTE Y CERRADURA. DOS			
	VENTANAS ALUMINIO ANODIZADO CORREDERA,			
	CONTRAVENTANA DE ACERO GALVANIZADO. INSTALACIÓN			
	ELÉCTRICA A 220 V., TOMA DE TIERRA, AUTOMÁTICO, 2			
	FLUORESCENTES DE 40 W., ENCHUFES PARA 1500 W. Y PUNTO			
	LUZ EXTERIOR DE 60 W. CON TRANSPORTE A 150 KM.(IDA Y			
	VUELTA). ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN			
	GRÚA. SEGÚN R.D. 486/97.	4.000		
2450-44	m. ACOMETIDA DROVISIONIAL DE ELECTRICIDAD A CASETA DE	1,000	4,02	4,02
	ACOMETIDA PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD A CASETA DE			
	OBRA, DESDE EL CUADRO GENERAL FORMADA POR MANGUERA			
	FLEXIBLE DE 4X6 MM2. DE TENSIÓN NOMINAL 750 V.,			
	INCORPORANDO CONDUCTOR DE TIERRA COLOR VERDE Y			
	AMARILLO, FIJADA SOBRE APOYOS INTERMEDIOS CADA 2,50 M.			
2450-45	INSTALADA. ud ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm.	1,000	57,01	57,01
2430-43	ACOMETIDA PROVISIONAL DE FONTANERÍA PARA OBRA DE LA	1,000	37,01	37,01
	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,			
	·			
2450-46	Y SIN INCLUIR LA ROTURA DEL PAVIMENTO. ud ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO	1,000	246,81	246,81
2430 40	ACOMETIDA PROVISIONAL DE SANEAMIENTO DE CASETA DE	1,000	240,01	240,01
	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			
	DI MILING INTERIOR, TALADO I OSTENION DE LA ACOMETIDA I			



CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO CON HORMIGÓN EN MASA DE 330 KG. DE CEMENTO/M3. DE DOSIFICACIÓN, SIN INCLUIR FORMACIÓN DEL POZO EN EL PUNTO DE ACOMETIDA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.



CÓDIGO 2450-47	RESUMEN ud TAOUILLA METÁLICA INDIVIDUAL	CANTIDAD 15.000	PRECIO 15.92	IMPORTE 238,80
2430-47	TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL PARA VESTUARIO DE 1,80 M.	13,000	15,72	230,00
	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).			
2450-48	ud MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS	1,000	27,08	27,08
	MESA DE MELAMINA PARA COMEDOR DE OBRA CON			
2450-49	CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS, (AMORTIZABLE EN 4 USOS). ud Banco madera para 5 personas	2,000	28,47	56,94
	BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA 5 PERSONAS,			
	(AMORTIZABLE EN 2 USOS).			
2450-50	ud DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS	2,000	8,86	17,72
	CUBO PARA RECOGIDA DE BASURAS. (AMORTIZABLE EN 2			
	USOS).			

	TOTAL 01SS			3.213,18
02SS	PROTECCIONES PERSONALES			
2410-40	ud CASCO DE SEGURIDAD	17,000	4,24	72,08
	CASCO DE SEGURIDAD CON ARNÉS DE ADAPTACIÓN.			
	CERTIFICADO CE. S/ R.D. 773/97.			
2410-41	ud PAR GUANTES USO GENERAL	11,000	5,43	59,73
	PAR DE GUANTES DE USO GENERAL.			
2410-42	ud PAR GUANTES GOMA	11,000	3,22	35,42
	PAR DE GUANTES DE GOMA FINOS.			
2410-43	ud MUÑEQUERAS ELÁSTICAS ANTIVIBRATORIAS	3,000	0,02	0,06
	MUÑEQUERAS ELÁSTICAS ANTIVIBRATORIAS			
2410-44	ud MASCARILLA ANTIPOLVO	11,000	0,01	0,11
	MASCARILLA ANTIPOLVO			
2410-45	ud MASCARILLA ANTIPARTÍCULAS	11,000	0,07	0,77
	MASCARILLA ANTIPARTÍCULAS			
2410-46	ud FAJA ELASTICA PROTECCION SOBRE ESFUERZOS	5,000	0,04	0,20
0440.47	FAJA ELÁSTICA PROTECCIÓN SOBRE ESFUERZOS	F 000	0.04	0.05
2410-47	ud REPUESTOS FILTROS MASCARILLAS	5,000	0,01	0,05
2410-48	REPUESTOS FILTROS MASCARILLAS ud GAFA ANTIMPACTO	F 000	10.00	00.10
2410-48		5,000	19,82	99,10
2410-49	GAFA ANTIIMPACTO HOMOLOGADA. ud BOTAS DE AGUA	5,000	22.24	111,70
2410-49	PAR DE BOTAS RESISTENTES AL AGUA Y HUMEDAD.	5,000	22,34	111,70
2410-50	ud BOTAS DE SEGURIDAD	20.000	45,51	910.20
2410-30	PAR BOTAS DE SEGURIDAD CON LA PUNTERA REFORZADA,	20,000	43,31	710,20
	•			
2410-51	CERTIFICADO C.E. ud MONO DE TRABAJO	20,000	17,38	347,60
2410-31		20,000	17,38	347,00
2410-52	MONO DE TRABAJO HOMOLOGADO. ud PROTECTOR AUDITIVO	11,000	11,44	125,84
2410-32	PAR PROTECTOR AUDITIVO HOMOLOGADO.	11,000	11,44	120,04
2410-53	ud CINTURÓN ANTIVIBRATORIO	5,000	26,30	131,50
2 1 10-33	CINTURÓN ANTIVIBRATORIO HOMOLOGADO.	3,000	20,30	131,30
	CINTURON ANTIVIDRATORIO HOMOLOGADO.			



CÓDIGO 2410-54	RESUMEN ud PUNTO DE ANCLAJE FIJO	CANTIDAD 11,000	PRECIO 20,39	IMPORTE 224,29
	PUNTO DE ANCLAJE FIJO, EN COLOR, PARA TRABAJOS EN	,		,
	PLANOS VERTICALES, HORIZONTALES E INCLINADOS, PARA			
	ANCLAJE A CUALQUIER TIPO DE ESTRUCTURA MEDIANTE			
	TACOS QUÍMICOS, TACOS DE BARRA DE ACERO INOXIDABLE O			
	TORNILLERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. CERTIFICADO			
	CE EN 795. S/ R.D. 773/97.			
2410-55	ud CABLE 6,3 MM. 2 M. MOSQ+GANCHO	8,000	24,99	199,92
	ESLINGA ANTICAÍDA CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA			
	Compuesta por cable de acero de 6,3 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.			
2410-56	ud Elemento de amarre de sujeción	8,000	29,18	233,44
	CUERDA DE POLIAMIDA DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 4 M DE			
	LONGITUD, CON AJUSTE DE ALUMINIO, PARA UTILIZAR COMO			
	DISTANCIADOR DE MANTENIMIENTO O ELEMENTO DE AMARRE			
	DE SUJECIÓN, AMORTIZABLE EN 4 OBRAS. CERTIFICADO CE EN			
	358. S/ R.D. 773/97.			
2410-57	ud ARNÉS DE SEGURIDAD	8,000	22,10	176,80
	ARNÉS DE SEGURIDAD CON AMARRE DORSAL Y TORSAL DOBLE			
	REGULACIÓN + CINTURÓN DE SUJECIÓN, FABRICADOS CON			
	CINTA DE NYLON DE 45 MM Y ELEMENTOS METÁLICOS DE			
	ACERO INOXIDABLE, AMORTIZABLE EN 5 OBRAS. CERTIFICADO			
	CE NORMA EN 361 + EN 358. S/ R.D. 773/97.	44.000		
2410-58	ud PAR DE GUANTES ALTA RESISTENCIA AL CORTE PAR DE GUANTES ALTA RESISTENCIA AL CORTE. CERTIFICADO	11,000	9,23	101,53
2410-59	CE. S/ R.D. 773/97. ud PAR DE GUANTES SOLDADOR	5,000	4,77	23,85
2410 07	PAR DE GUANTES PARA SOLDADOR, (AMORTIZABLES EN 3	3,000	4,11	25,00
	USOS). CERTIFICADO CE. S/ R.D. 773/97.			
2410-60	ud PAR DE GUANTES AISLANTES 5000 V.	5,000	10,93	54,65
	PAR DE GUANTES AISLANTES PARA PROTECCIÓN DE			
	CONTACTO ELÉCTRICO EN TENSIÓN HASTA 5.000 V.,			
	(AMORTIZABLES EN 3 USOS). CERTIFICADO CE. S/ R.D. 773/97.			
2410-61	ud CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS	11,000	16,10	177,10
	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS, (AMORTIZABLE EN 4 USOS).			
2410-62	ud CINTURÓN DE SUJECIÓN	5,000	17,41	87,05
	CINTURÓN DE SUJECIÓN CON ENGANCHE DORSAL,			
	FABRICADO EN ALGODÓN ANTI-SUDORACIÓN CON BANDAS			
	DE POLIÉSTER, HEBILLAS LIGERAS DE ALUMINIO Y ARGOLLAS DE			
	ACERO INOXIDABLE, AMORTIZABLE EN 4 OBRAS. CERTIFICADO			
2410 / 2	CE EN 358. S/ R.D. 773/97	F 000	/ 22	24.45
2410-63	ud PAR DE RODILLERAS PAR DE RODILLERAS AJUSTABLES DE PROTECCIÓN	5,000	6,23	31,15
	ERGONÓMICA, (AMORTIZABLES EN 3 USOS). CERTIFICADO CE.			
2410-64	S/ R.D. 773/97. ud PAR DE POLAINAS PARA SOLDADOR	5,000	5,36	26,80
	PAR DE POLAINAS PARA SOLDADOR, (AMORTIZABLES EN 3	3,000	0,00	20,00
	USOS). CERTIFICADO CE. S/ R.D. 773/97.			



IMPORTE 48,05	PRECIO 9,61	CANTIDAD 5,000	RESUMEN Ud PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADOR	CÓDIGO 2410-65
40,03	7,01	3,000	PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADOR	2410-03
41,25	8,25	5,000	ud MANDIL DE CUERO PARA SOLDADOR	2410-66
			MANDIL DE CUERO PARA SOLDADOR, (AMORTIZABLE EN 3	
			USOS). CERTIFICADO CE. S/ R.D. 773/97.	
138,33	46,11	3,000	ud PAR DE BOTAS AISLANTES	2410-67
			PAR DE BOTAS AISLANTES PARA ELECTRICISTA HASTA 5.000 V.	
			de tensión, (amortizables en 3 usos). Certificado ce. s/	
			R.D. 773/97.	
12,03	4,01	3,000	ud CASCO DE SEGURIDAD DIELÉCTRICO	2410-68
			CASCO DE SEGURIDAD DIELÉCTRICO CON PANTALLA PARA	
			PROTECCIÓN DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, (AMORTIZABLE EN 5	
			USOS). CERTIFICADO CE. S/ R.D. 773/97.	
60,75	12,15	5,000	ud PANTALLA DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR	2410-69
			PANTALLA DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR, CON FIJACIÓN EN	
			CABEZA, (AMORTIZABLE EN 5 USOS). CERTIFICADO CE. S/ R.D.	
			773/97.	
36,60	7,32	5,000	ud PANTALLA MANUAL DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR	2410-70
			PANTALLA MANUAL DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR, CON	
			FIJACIÓN EN CABEZA, (AMORTIZABLE EN 5 USOS). CERTIFICADO	
			CE. S/ R.D. 773/97.	

	TOTAL 02SS			3.567,95
03SS	PROTECCIONES COLECTIVAS			
2420-40	m2 PROTECC. HORIZ. CUAJADO TABLONES PROTECCIÓN HORIZONTAL DE HUECOS CON CUAJADO DE	13,000	13,25	172,25
	TABLONES DE MADERA DE PINO DE 20X7 CM UNIDOS A			
	CLAVAZÓN, INCLUSO INSTALACIÓN Y DESMONTAJE.			
2420.41	(AMORTIZABLE EN 10 USOS). S/ R.D. 486/97. m. BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE 1 M	72.000	10.07	702 51
2420-41	m. BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE 1 M BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE 1 M DE ALTURA, CON	73,000	10,87	793,51
	SOPORTE TIPO SARGENTO Y TRES TABLONES, EN PERIMETRO			
	DE FORJADO, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE.			
2420-42	m. BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE 1 M	33,000	10,87	358,71
	BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE 1 M DE ALTURA, CON			
	SOPORTE TIPO SARGENTO Y TRES TABLONES, EN EL			
	DESARROLLO TOTAL DE LA ESCALERA, COLOCACIÓN Y			
	DESMONTAJE.			
2420-43	ud EXTINTOR DE POLVO	7,000	76,47	535,29
	EXTINTOR DE POLVO DE 6 KG, INCLUSO SOPORTE Y			
2420-44	COLOCACIÓN. m2 RED HORIZONTAL DE SEGURIDAD	119,000	14.91	1.774,29
2120 11	RED HORIZONTAL DE SEGURIDAD FORMADA POR MALLA DE	117,000	14,71	1.774,27
	POLIAMIDA DE 10X10 CM ANUDADA CON CUERDA DE D=3 MM			
	Y CUERDA PERIMETRAL DE D=10 MM PARA AMARRE DE LA RED			
	A LOS ANCLAJES DE ACERO DE D=10 MM CONECTADOS A LAS			
	ARMADURAS PERIMETRALES DEL HUECO CADA 50 CM Y CINTA			
	PERIMETRAL DE SEÑALIZACIÓN FIJADA A PIES DERECHOS.			
	(AMORTIZABLE EN OCHO USOS). S/ R.D. 486/97.			



CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE



CÓDIGO 04SS	RESUMEN MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2460-10	ud BOTIQUÍN DE OBRA	4,000	358,86	1.435,44
	BOTIQUIN CON EL SIGUIENTE CONTENIDO: - UN ARMARIO			
	METÁLICO BLANCO - TIJERAS RECTAS INOX. 14 CM 1 UNIDAD -			
	PINZAS 14 CM INOX. 1 UNIDAD - GOMA SMART - VENDAS DE			
	GASA ORILLADA DE 5X5 10 UNIDADES - VENDAS DE GASA			
	ORILLADA DE 5X10 10 UNIDADES - ESPARADRAPO TELA, 5X5 1			
	UNIDAD - ESPARADRAPO HIPOALÉRGICO 2 UNIDADES - GASAS			
	ESTÉRILES DE 20X20 DE 60 UNIDADES 1 CAJA - ALGESAL,			
	ESPUMA 1 ENVASE HALIBUT, POMADA 1 ENVASE - TIRITAS DE			
	100X6 1 CAJA - AGUA OXIGENADA 1 LITRO - ALCOHOL 1 LITRO			
	- ALGODÓN, 500 GR 1 PAQUETE - BICARBONATO 1 ENVASE -			
	EMPAPOL, 125 CC 2 ENVASES - JERINGAS DESECHABLES, 5 CC			
	BD 5 UNIDADES - AGUJAS DESECHABLES, I.M. 5 UNIDADES -			
	GAMA GLOBULINAS ANTITETÁNICAS 5 ENVASES - COLIRIO			
	CLORANFENICOL 1 ENVASE - ASPIRINA BAYER 2 CAJAS -			
	OPTALIDÓN NUEVA FÓRMULA 1 ENVASE - AZOL, POLVO, 5 GR			
	1 ENVASE. ESTE MATERIAL SERÁ REPUESTO INMEDIATAMENTE			
	A MEDIDA QUE SE VAYA CONSUMIENDO.			
2460-11	ud REPOSICIÓN MATERIAL SANITARIO	5,000	116,95	584,75
	REPOSICIÓN DEL MATERIAL SANITARIO CONTENIDO EN EL			
	BOTIQUÍN. ESTE MATERIAL SERÁ REPUESTO INMEDIATAMENTE			
	A MEDIDA QUE SE VAYA CONSUMIENDO.			
2460-12	ud CAMILLA DE MANO	4,000	18,91	75,64
	CAMILLA DE MANO			
2460-13	ms COSTE MENSUAL EN FORMACIÓN DE	3,000	131,10	393,30
	COSTE MENSUAL EN FORMACIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO			
	TOTAL 04SS			2.489,13
05SS	MANO DE OBRA DE SEGURIDAD	14,000	F21 F0	7 201 00
2470-10	ms COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN DE INSTALACIONES	14,000	521,50	7.301,00
	PROVISIONALES DE OBRA, CONSIDERANDO 1 HORA DIARIA DE			
	UN OFICIAL.			
	ON OFICIAL.			
	TOTAL 05SS			7.301,00
06SS	SEÑALIZACIÓN Y EQUIPOS PROVISIONALES DE OBRA			7.301,00
2480-30	ud SEÑAL INDICATIVA	5,000	7,08	35,40
	SEÑAL INDICATIVA DE RIESGO SIN SOPORTES, INCLUSO			
	COLOCACIÓN.			
2480-31	ud SEÑAL DE SEGURIDAD	5,000	17,55	87,75
	SEÑAL DE SEGURIDAD DE ADVERTENCIA DE 420 MM NO			
	METÁLICA, CON SOPORTE METÁLICO, INCLUSO COLOCACIÓN.			
2 400 22	ud SEÑAL DE OBRA NORMALIZADA, CON SEÑAL DE OBRA NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO,	5,000	240,27	1.201,35
2480-32	SENAL DE OBRA NORMALIZADA (ON SOPORTE METALI(()			
2460-32				
	INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE.	5 000	100 54	007 90
2480-33		5,000	199,56	997,80



CÓDIGO 2480-34	RESUMEN m CINTA DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE CINTA DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE, INCLUSO P.P. DE	CANTIDAD 33,000	PRECIO 59,21	IMPORTE 1.953,93
2480-35	SOPORTES m VALLA DE CERRAMIENTO VALLA DE CERRAMIENTO TRASLADABLE, DE 2 M DE ALTURA, COMPUESTA POR BASTIDOR DE MALLA DE ACERO GALVANIZADO CON POSTES SOLDADOS, DE 40 MM DE DIÁMETRO, SOBRE BASE DE HORMIGÓN REFORZADO CON AGUJEROS PARA POSICIONAMIENTO DEL PANEL, INCLUSO ACCESORIOS DE FIJACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE.	50,000	36,95	1.847,50
	TOTAL 06SS			6.123,73
	TOTAL SS			26.329.04



5. RESUMEN DEL PRESUPUESTO



SS		SEGURIDAD Y SALUD		26.329,04
	01SS	INSTALACIONES DE BIENESTAR	13,18	
	02SS	PROTECCIONES PERSONALES	67,95	
	03SS	PROTECCIONES COLECTIVAS	34,05	
	04SS	MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS2.4	89,13	
	05SS		01,00	
	06SS	SEÑALIZACIÓN Y EQUIPOS PROVISIONALES DE OBRA	23,73	
		PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIA		26.329,04
		13,00 % Gastos generales 3.422,7	' 8	
		6,00 % Beneficio industrial		1.579,74
		Suma	•••	5.002,52
		PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IV	Α	31.331,56
		21% IVA		6.579,63
		PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓ	N	37.911,19

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de **TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS ONCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS**