

**Actuaciones para el desarrollo del plan de acción  
contra el ruido de la fase II en la autovía A-1. P.K.  
12+900 a 17+200. Provincia de Madrid.**

**Clave 39-M-15110.**



**DOCUMENTO Nº5:  
ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD (PRESUPUESTO)**





ÍNDICE:

4.1. Mediciones .....	5
4.2. Cuadros de Precios .....	11
4.2.1. Cuadro de Precios N°1 .....	13
4.2.2. Cuadro de Precios N°2.....	19
4.3. Presupuestos. ....	25
4.3.1. Presupuestos Parciales.....	27
4.3.2. Presupuestos Generales. ....	33



## 4.1. MEDICIONES



## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
<b>01</b>	<b>EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL</b>					
1261.0002	ud CASCO DE SEGURIDAD DE ALTA VISIBILIDAD					55,00
1262.0001	ud LOTE 100 PARES TAPONES MOLDEABLES, ANTIALÉRGICOS, Y DESECHABLES (UN SOLO USO/DÍA)					55,00
1263.1001	ud GAFAS DE SEGURIDAD DE MONTURA UNIVERSAL CON OCULARES U OCULAR ÚNICO. USO BÁSICO					55,00
1263.3001	ud PANTALLA DE CABEZA PARA PROTECCIÓN EN TRABAJOS DE SOLDADURA CON MIRILLA ABATIBLE					10,00
1265.0001	ud PAR DE GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS					55,00
1265.0004	ud PAR DE GUANTES CON PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y MICROORGANISMOS					55,00
1265.0010	ud PAR DE GUANTES CON PROTECCIÓN PARA TRABAJOS DE SOLDADURA					10,00
1266.1001	ud PAR DE CALZADO (BOTAS/ZAPATOS) DE SEGURIDAD					55,00
1266.1004	ud PAR DE BOTAS ALTAS/MEDIA CAÑA DE SEGURIDAD RESISTENTES AL AGUA					55,00
1266.1006	ud PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR					10,00
1266.2001	ud PANTALONES DE PROTECCIÓN EN TRABAJOS DE SOLDADURA					10,00
1268.0002	ud DELANTAL (MANDIL) CON PETO PARA PROTECCIÓN EN TRABAJOS DE SOLDADURA					10,00
1269.2103	ud LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL TEMPORAL (PORTÁTIL), DE 5 A 30 m, PARA ANCLAJE Y DESPLAZAMIENTO DE HASTA CUATRO EQUIPOS ANTICAÍDAS.					75,00

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
1269.2108	ud CÁNCAMO, O PLACA DE ANCLAJE CON CÁNCAMO, PERMANENTE SUJETO/A CON TACOS METÁLICO/S O QUÍMICO/S					50,00
1269.2117	ud ANCLAJE MEDIANTE ANCLA EN TERRENO					50,00
1269.2201	ud AMARRE DE POSICIONAMIENTO AJUSTABLE, INCLUIDOS CONECTORES					25,00
1269.2202	ud ABSORBEDOR DE ENERGÍA					25,00
1269.2207	ud AMARRE DOBLE RETRÁCTIL CON ABSORBEDOR/ES DE ENERGÍA, INCLUIDOS CONECTORES					25,00
1269.2401	ud ARNÉS ANTICAÍDAS (UNE-EN 361)					25,00
1269.2502	ud EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS FORMADO POR AMARRE CON ABSORBEDOR Y ARNÉS ANTICAÍDAS					25,00
1269.3101	ud ACCESORIO DE PROTECCIÓN SOLAR DOTADO DE VISERA Y PROTECCIÓN DE NUCA PARA ACOPLAR A CASCO DE SEGURIDAD					55,00
1269.3201	ud MONO/BUZO DE PROTECCIÓN EN TRABAJOS DE SOLDADURA					5,00
1269.3202	ud TRAJE COMPLETO (CHAQUETA Y PANTALÓN) DE PROTECCIÓN EN TRABAJOS DE SOLDADURA					5,00
1269.3502	ud IMPERMEABLE DE TRABAJO DE TRES CUARTOS					55,00
1269.3601	ud CHALECO DE ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3					55,00
1269.3604	ud IMPERMEABLE DE TRABAJO DE TRES CUARTOS. ALTA VISIBILIDAD CLASE 3					55,00
1269.3607	ud MONO/BUZO IMPERMEABLE DE TRABAJO Y ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3					55,00

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
1269.3608	ud CAMISA MANGA LARGA DE TRABAJO Y ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3					55,00
1269.3609	ud CAMISA MANGA CORTA DE TRABAJO Y ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3					55,00
1269.3610	ud PANTALÓN DE TRABAJO Y ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3					55,00
1269.3611	ud FORRO POLAR DE TRABAJO DE ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3					55,00
1269.3612	ud POLO DE TRABAJO DE MANGA LARGA DE ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3					55,00
<b>02</b>	<b>EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA</b>					
1250.0003	m BARANDILLA/GUARDACUERPOS PROVISIONAL DE BORDE FIJADA POR APRIETE A ESTRUCTURA/FORJADO					200,00
1250.0006	m <sup>2</sup> RED TEXTIL VERTICAL ANTICAÍDAS TIPO U (PANTALLA) PROTECCIÓN BORDE DE ESTRUCTURA, FORJADO, HUECO, ESCALERA O ANDAMIO					100,00
<b>03</b>	<b>INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR</b>					
1220.0001	mes ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA O LOCAL, DE 20 m <sup>2</sup> , PARA COMEDOR					24,00
1220.0003	mes ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA O LOCAL, DE 20 m <sup>2</sup> , PARA SERVICIOS HIGIÉNICOS Y VESTUARIO (CON TABLÓN DE ANUNCIOS Y ARMARIO PARA EPI)					24,00
1220.0005	mes ASEO SANITARIO QUÍMICO INDIVIDUAL CON DEPÓSITO DE AGUA, RESIDUALES, Y GENERADOR ELÉCTRICO					48,00
1220.0006	ud ACOMETIDA DE ELECTRICIDAD A LOCAL O CASETA PREFABRICADA					3,00
1220.0007	ud ACOMETIDA A LOCAL O CASETA PREFABRICADA DE AGUA POTABLE					3,00
1220.0009	ud ACOMETIDA A CASETA PREFABRICADA, O LOCAL, DE SANEAMIENTO EN ZANJA					3,00

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
<b>04</b>	<b>PROTECCIÓN INCENDIOS</b>					
1212.0001	ud EXTINTOR DE POLVO ABC Y E, DE 3 kg, DIELECTRICO HASTA 35 kV, INCLUSO SOPORTE, TOTALMENTE INSTALADO.					3,00
1212.0006	ud EXTINTOR CO2 2 kg, INCLUSO SOPORTE.					4,00
1212.0007	ud EXTINTOR CO2 5 kg, INCLUSO SOPORTE.					4,00
1212.0008	ud BATEFUEGOS FORESTAL (MANGO LARGO) CON EMPUÑADURA, MANGO DURALUMINIO Y BATIDOR AUTOEXTINGUIBLE.					3,00
1212.0009	ud MOCHILA EXTINTORA DE AGUA PARA USO EN PEQUEÑOS CONATOS DE INCENDIO.					3,00
<b>05</b>	<b>SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>					
1231.0001	m <sup>2</sup> TAPA METÁLICA PORTANTE PARA EVITACIÓN DE HUECO					20,00
1233.0002	m/mes ALQUILER DE VALLADO TRASLADABLE 2 m ALTURA PANEL ELECTROSOLDADO GALVANIZADO Y PIE DE HORMIGÓN.					300,00
1241.0002	ud TOPE DE 4 m DE ANCHO PARA PREVENCIÓN DE CAMIÓN/MAQUINARIA EN EXCAVACIONES Y TERRAPLENES.					4,00
1241.0010	ud BOLSA PORTAELECTRODOS PARA SOLDADOR EN TRABAJOS EN ALTURA, VERTICALES O ASIMILABLES					3,00
1241.0014	m <sup>2</sup> MANTA IGNÍFUGA ESPECÍFICA PARA PREVENIR EN TRABAJOS DE SOLDADURA.					3,00
1241.0016	ud/m ALQUILER DE VALLA SINTÉTICA REFLECTANTE CONTENCIÓN PEATONAL (2x1 m)					30,00
1242.0004	ud LOTE DE 100 SEÑALIZACIONES FIN DE VARILLA METÁLICA EN TRABAJO CON FERRALLA (SETAS)					15,00

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
1242.0008	m MALLA SEÑALIZACIÓN NARANJA (TIPO STOPPER) DE 1 m DE ALTURA INCLUIDOS SOPORTES VERTICALES					625,35
1242.0009	ud CARTEL GENERAL INDICATIVO SEÑALIZACIÓN DE S. Y S., SU CUMPLIMIENTO, Y PROHIBICIÓN PASO AJENOS A OBRA					12,00
<b>06</b>	<b>PRIMEROS AUXILIOS</b>					
1213.0003	ud CONJUNTO DE 10 MANTAS TÉRMICAS DE PRIMEROS AUXILIOS (INDIVIDUALES Y PLEGADAS)					1,00
1213.0004	ud CAMILLA DE SOCORRO PLEGABLE Y PORTÁTIL					1,00



## 4.2. CUADROS DE PRECIOS



## 4.2.1. CUADRO DE PRECIOS N°1



## CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	1212.0001	ud	EXTINTOR DE POLVO ABC Y E, DE 3 kg, DIELECTRICO HASTA 35 kV, INCLUSO SOPORTE, TOTALMENTE INSTALADO.	CINCUENTA Y DOS EUROS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	52,36
0002	1212.0006	ud	EXTINTOR CO2 2 kg, INCLUSO SOPORTE.	SESENTA Y DOS EUROS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	62,09
0003	1212.0007	ud	EXTINTOR CO2 5 kg, INCLUSO SOPORTE.	SETENTA Y SIETE EUROS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	77,95
0004	1212.0008	ud	BATEFUEGOS FORESTAL (MANGO LARGO) CON EMPUÑADURA, MANGO DURALUMINIO Y BATIDOR AUTOEXTINGUIBLE.	TREINTA Y OCHO EUROS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	38,60
0005	1212.0009	ud	MOCHILA EXTINTORA DE AGUA PARA USO EN PEQUEÑOS CONATOS DE INCENDIO.	OCHENTA Y SEIS EUROS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	86,81
0006	1213.0003	ud	CONJUNTO DE 10 MANTAS TÉRMICAS DE PRIMEROS AUXILIOS (INDIVIDUALES Y PLEGADAS)	DIECISIETE EUROS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	17,33
0007	1213.0004	ud	CAMILLA DE SOCORRO PLEGABLE Y PORTÁTIL	CIENTO VEINTIUN EUROS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	121,33
0008	1220.0001	mes	ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA O LOCAL, DE 20 m2, PARA COMEDOR	DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	298,95
0009	1220.0003	mes	ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA O LOCAL, DE 20 m2, PARA SERVICIOS HIGIÉNICOS Y VESTUARIO (CON TABLÓN DE ANUNCIOS Y ARMARIO PARA EPI)	TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	349,09
0010	1220.0005	mes	ASEO SANITARIO QUÍMICO INDIVIDUAL CON DEPÓSITO DE AGUA, RESIDUALES, Y GENERADOR ELÉCTRICO	DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	228,87
0011	1220.0006	ud	ACOMETIDA DE ELECTRICIDAD A LOCAL O CASETA PREFABRICADA	OCHO EUROS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	8,68

## CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0012	1220.0007	ud	ACOMETIDA A LOCAL O CASETA PREFABRICADA DE AGUA POTABLE	CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	192,84
0013	1220.0009	ud	ACOMETIDA A CASETA PREFABRICADA, O LOCAL, DE SANEAMIENTO EN ZANJA	QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	564,04
0014	1231.0001	m²	TAPA METÁLICA PORTANTE PARA EVITACIÓN DE HUECO	SESENTA Y UN EUROS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	61,46
0015	1233.0002	m/mes	ALQUILER DE VALLADO TRASLADABLE 2 m ALTURA PANEL ELECTROSOL-DADO GALVANIZADO Y PIE DE HORMIGÓN.	CUATRO EUROS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	4,49
0016	1241.0002	ud	TOPE DE 4 m DE ANCHO PARA PREVENCIÓN DE CAMIÓN/MAQUINARIA EN EXCAVACIONES Y TERRAPLENES.	CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	157,56
0017	1241.0010	ud	BOLSA PORTAELECTRODOS PARA SOLDADOR EN TRABAJOS EN ALTURA, VERTICALES O ASIMILABLES	CATORCE EUROS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	14,74
0018	1241.0014	m²	MANTA IGNÍFUGA ESPECÍFICA PARA PREVENIR EN TRABAJOS DE SOLDADURA.	DIECIOCHO EUROS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	18,99
0019	1241.0016	ud/m	ALQUILER DE VALLA SINTÉTICA REFLECTANTE CONTENCIÓN PEATONAL (2x1 m)	DOCE EUROS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	12,93
0020	1242.0004	ud	LOTE DE 100 SEÑALIZACIONES FIN DE VARILLA METÁLICA EN TRABAJO CON FERRALLA (SETAS)	CATORCE EUROS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	14,09
0021	1242.0008	m	MALLA SEÑALIZACIÓN NARANJA (TIPO STOPPER) DE 1 m DE ALTURA INCLUIDOS SOPORTES VERTICALES	UN EUROS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1,74
0022	1242.0009	ud	CARTEL GENERAL INDICATIVO SEÑALIZACIÓN DE S. Y S., SU CUMPLIMIENTO, Y PROHIBICIÓN PASO AJENOS A OBRA	DOCE EUROS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	12,10

## CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0023	1250.0003	m	BARANDILLA/GUARDACUERPOS PROVISIONAL DE BORDE FIJADA POR APRIETE A ESTRUCTURA/FORJADO	VEINTICINCO EUROS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	25,16
0024	1250.0006	m²	RED TEXTIL VERTICAL ANTICAÍDAS TIPO U (PANTALLA) PROTECCIÓN BORDE DE ESTRUCTURA, FORJADO, HUECO, ESCALERA O ANDAMIO	SEIS EUROS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	6,36
0025	1261.0002	ud	CASCO DE SEGURIDAD DE ALTA VISIBILIDAD	CATORCE EUROS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	14,61
0026	1262.0001	ud	LOTE 100 PARES TAPONES MOLDEABLES, ANTIALÉRGICOS, Y DESECHABLES (UN SOLO USO/DÍA)	VEINTICINCO EUROS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	25,18
0027	1263.1001	ud	GAFAS DE SEGURIDAD DE MONTURA UNIVERSAL CON OCULARES U OCULAR ÚNICO. USO BÁSICO	OCHO EUROS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	8,39
0028	1263.3001	ud	PANTALLA DE CABEZA PARA PROTECCIÓN EN TRABAJOS DE SOLDADURA CON MIRILLA ABATIBLE	ONCE EUROS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	11,88
0029	1265.0001	ud	PAR DE GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS	DOS EUROS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	2,31
0030	1265.0004	ud	PAR DE GUANTES CON PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y MICROORGANISMOS	DOS EUROS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	2,50
0031	1265.0010	ud	PAR DE GUANTES CON PROTECCIÓN PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	SIETE EUROS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	7,63
0032	1266.1001	ud	PAR DE CALZADO (BOTAS/ZAPATOS) DE SEGURIDAD	DIECIOCHO EUROS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	18,39
0033	1266.1004	ud	PAR DE BOTAS ALTAS/MEDIA CAÑA DE SEGURIDAD RESISTENTES AL AGUA	CATORCE EUROS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	14,50
0034	1266.1006	ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR	TREINTA Y TRES EUROS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	33,19
0035	1266.2001	ud	PANTALONES DE PROTECCIÓN EN TRABAJOS DE SOLDADURA	CUARENTA Y DOS EUROS EUROS con SETENTA Y	42,72

## CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				DOS CÉNTIMOS	
0036	1268.0002	ud	DELANTAL (MANDIL) CON PETO PARA PROTECCIÓN EN TRABAJOS DE SOLDADURA	TREINTA Y UN EUROS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	31,71
0037	1269.2103	ud	LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL TEMPORAL (PORTÁTIL), DE 5 A 30 m, PARA ANCLAJE Y DESPLAZAMIENTO DE HASTA CUATRO EQUIPOS ANTICAÍDAS.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	54,33
0038	1269.2108	ud	CÁNCAMO, O PLACA DE ANCLAJE CON CÁNCAMO, PERMANENTE SUJETO/A CON TACO/S METÁLICO/S O QUÍMICO/S	TREINTA Y UN EUROS EUROS con TRES CÉNTIMOS	31,03
0039	1269.2117	ud	ANCLAJE MEDIANTE ANCLA EN TERRENO	CINCUENTA Y NUEVE EUROS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	59,95
0040	1269.2201	ud	AMARRE DE POSICIONAMIENTO AJUSTABLE, INCLUIDOS CONECTORES	VEINTE EUROS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	20,20
0041	1269.2202	ud	ABSORBEDOR DE ENERGÍA	DIECISIETE EUROS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	17,91
0042	1269.2207	ud	AMARRE DOBLE RETRÁCTIL CON ABSORBEDOR/ES DE ENERGÍA, INCLUIDOS CONECTORES	DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	251,67
0043	1269.2401	ud	ARNÉS ANTICAÍDAS (UNE-EN 361)	VEINTICUATRO EUROS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	24,51
0044	1269.2502	ud	EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS FORMADO POR AMARRE CON ABSORBEDOR Y ARNÉS ANTICAÍDAS	CUARENTA Y NUEVE EUROS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	49,20
0045	1269.3101	ud	ACCESORIO DE PROTECCIÓN SOLAR DOTADO DE VISERA Y PROTECCIÓN DE NUCA PARA ACOPLAR A CASCO DE SEGURIDAD	TRECE EUROS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	13,33
0046	1269.3201	ud	MONO/BUZO DE PROTECCIÓN EN TRABAJOS DE SOLDADURA	SESENTA Y CINCO EUROS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	65,16
0047	1269.3202	ud	TRAJE COMPLETO (CHAQUETA Y PANTALÓN) DE PROTECCIÓN EN TRABAJOS DE SOLDADURA		68,00

## CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				SESENTA Y OCHO EUROS EUROS	
0048	1269.3502	ud	IMPERMEABLE DE TRABAJO DE TRES CUARTOS	CUARENTA Y TRES EUROS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	43,45
0049	1269.3601	ud	CHALECO DE ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3	DOS EUROS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	2,57
0050	1269.3604	ud	IMPERMEABLE DE TRABAJO DE TRES CUARTOS. ALTA VISIBILIDAD CLASE 3	CINCUENTA Y SIETE EUROS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	57,06
0051	1269.3607	ud	MONO/BUZO IMPERMEABLE DE TRABAJO Y ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3	CINCUENTA Y DOS EUROS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	52,35
0052	1269.3608	ud	CAMISA MANGA LARGA DE TRABAJO Y ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3	QUINCE EUROS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	15,40
0053	1269.3609	ud	CAMISA MANGA CORTA DE TRABAJO Y ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3	TRECE EUROS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	13,60
0054	1269.3610	ud	PANTALÓN DE TRABAJO Y ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3	TRECE EUROS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	13,45
0055	1269.3611	ud	FORRO POLAR DE TRABAJO DE ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3	DIECIOCHO EUROS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	18,33
0056	1269.3612	ud	POLO DE TRABAJO DE MANGA LARGA DE ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3	DIEZ EUROS EUROS con TRES CÉNTIMOS	10,03

Este cuadro de precios N°1 consta de 0056 unidades



## 4.2.2. CUADRO DE PRECIOS N°2



## CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0001	1212.0001	ud	EXTINTOR DE POLVO ABC Y E, DE 3 kg, DIELECTRICO HASTA 35 kV, INCLUSO SOPORTE, TOTALMENTE INSTALADO.	
			Mano de obra.....	2,30
			Resto de obra y materiales.....	50,06
			TOTAL PARTIDA.....	52,36
			CINCUENTA Y DOS EUROS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0002	1212.0006	ud	EXTINTOR CO2 2 kg, INCLUSO SOPORTE.	
			Mano de obra.....	2,30
			Resto de obra y materiales.....	59,79
			TOTAL PARTIDA.....	62,09
			SESENTA Y DOS EUROS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
0003	1212.0007	ud	EXTINTOR CO2 5 kg, INCLUSO SOPORTE.	
			Mano de obra.....	2,30
			Resto de obra y materiales.....	75,65
			TOTAL PARTIDA.....	77,95
			SETENTA Y SIETE EUROS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0004	1212.0008	ud	BATEFUEGOS FORESTAL (MANGO LARGO) CON EMPUÑADURA, MANGO DURALUMINIO Y BATIDOR AUTOEXTINGUIBLE.	
			Resto de obra y materiales.....	38,60
			TOTAL PARTIDA.....	38,60
			TREINTA Y OCHO EUROS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
0005	1212.0009	ud	MOCHILA EXTINTORA DE AGUA PARA USO EN PEQUEÑOS CONATOS DE INCENDIO.	
			Mano de obra.....	2,30
			Resto de obra y materiales.....	84,51
			TOTAL PARTIDA.....	86,81
			OCHENTA Y SEIS EUROS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
0006	1213.0003	ud	CONJUNTO DE 10 MANTAS TÉRMICAS DE PRIMEROS AUXILIOS (INDIVIDUALES Y PLEGADAS)	
			Resto de obra y materiales.....	17,33
			TOTAL PARTIDA.....	17,33
			DIECISIETE EUROS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
0007	1213.0004	ud	CAMILLA DE SOCORRO PLEGABLE Y PORTÁTIL	
			Resto de obra y materiales.....	121,33
			TOTAL PARTIDA.....	121,33
			CIENTO VEINTIÚN EUROS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
0008	1220.0001	mes	ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA O LOCAL, DE 20 m2, PARA COMEDOR	
			Mano de obra.....	46,08

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			Resto de obra y materiales.....	252,87
			TOTAL PARTIDA.....	298,95
			DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0009	1220.0003	mes	ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA O LOCAL, DE 20 m2, PARA SERVICIOS HIGIÉNICOS Y VESTUARIO (CON TABLÓN DE ANUNCIOS Y ARMARIO PARA EPI)	
			Mano de obra.....	46,08
			Resto de obra y materiales.....	303,01
			TOTAL PARTIDA.....	349,09
			TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
0010	1220.0005	mes	ASEO SANITARIO QUÍMICO INDIVIDUAL CON DEPÓSITO DE AGUA, RESIDUALES, Y GENERADOR ELÉCTRICO	
			Mano de obra.....	46,08
			Resto de obra y materiales.....	182,79
			TOTAL PARTIDA.....	228,87
			DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0011	1220.0006	ud	ACOMETIDA DE ELECTRICIDAD A LOCAL O CASETA PREFABRICADA	
			Mano de obra.....	2,30
			Resto de obra y materiales.....	6,38
			TOTAL PARTIDA.....	8,68
			OCHO EUROS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0012	1220.0007	ud	ACOMETIDA A LOCAL O CASETA PREFABRICADA DE AGUA POTABLE	
			Mano de obra.....	34,56
			Resto de obra y materiales.....	158,28
			TOTAL PARTIDA.....	192,84
			CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0013	1220.0009	ud	ACOMETIDA A CASETA PREFABRICADA, O LOCAL, DE SANEAMIENTO EN ZANJA	
			Mano de obra.....	41,47
			Resto de obra y materiales.....	522,57
			TOTAL PARTIDA.....	564,04
			QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
0014	1231.0001	m²	TAPA METÁLICA PORTANTE PARA EVITACIÓN DE HUECO	
			Mano de obra.....	1,04
			Maquinaria.....	2,90
			Resto de obra y materiales.....	57,52
			TOTAL PARTIDA.....	61,46
			SESENTA Y UN EUROS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0015	1233.0002	m/mes	ALQUILER DE VALLADO TRASLADABLE 2 m ALTURA PANEL ELECTROSOLDADO GALVANIZADO Y PIE DE HORMIGÓN.	

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			Mano de obra.....	1,37
			Resto de obra y materiales.....	3,12
			TOTAL PARTIDA.....	4,49
			CUATRO EUROS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0016	1241.0002	ud	TOPE DE 4 m DE ANCHO PARA PREVENCIÓN DE CAMIÓN/MAQUINARIA EN EXCAVACIONES Y TERRAPLENES.	
			Mano de obra.....	8,21
			Resto de obra y materiales.....	149,35
			TOTAL PARTIDA.....	157,56
			CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0017	1241.0010	ud	BOLSA PORTAELECTRODOS PARA SOLDADOR EN TRABAJOS EN ALTURA, VERTICALES O ASIMILABLES	
			Resto de obra y materiales.....	14,74
			TOTAL PARTIDA.....	14,74
			CATORCE EUROS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0018	1241.0014	m²	MANTA IGNÍFUGA ESPECÍFICA PARA PREVENIR EN TRABAJOS DE SOLDADURA.	
			Mano de obra.....	2,30
			Resto de obra y materiales.....	16,69
			TOTAL PARTIDA.....	18,99
			DIECIOCHO EUROS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0019	1241.0016	ud/m	ALQUILER DE VALLA SINTÉTICA REFLECTANTE CONTENCIÓN PEATONAL (2x1 m)	
			Mano de obra.....	2,30
			Resto de obra y materiales.....	10,63
			TOTAL PARTIDA.....	12,93
			DOCE EUROS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0020	1242.0004	ud	LOTE DE 100 SEÑALIZACIONES FIN DE VARILLA METÁLICA EN TRABAJO CON FERRALLA (SETAS)	
			Mano de obra.....	0,04
			Resto de obra y materiales.....	14,05
			TOTAL PARTIDA.....	14,09
			CATORCE EUROS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
0021	1242.0008	m	MALLA SEÑALIZACIÓN NARANJA (TIPO STOPPER) DE 1 m DE ALTURA INCLUIDOS SOPORTES VERTICALES	
			Mano de obra.....	0,08
			Resto de obra y materiales.....	1,66
			TOTAL PARTIDA.....	1,74
			UN EUROS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0022	1242.0009	ud	CARTEL GENERAL INDICATIVO SEÑALIZACIÓN DE S. Y S., SU CUMPLIMIENTO, Y PROHIBICIÓN PASO AJENOS A OBRA	

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			Mano de obra.....	2,30
			Resto de obra y materiales.....	9,80
			TOTAL PARTIDA.....	12,10
			DOCE EUROS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
0023	1250.0003	m	BARANDILLA/GUARDACUERPOS PROVISIONAL DE BORDE FIJADA POR APRIETE A ESTRUCTURA/FORJADO	
			Mano de obra.....	6,69
			Resto de obra y materiales.....	18,47
			TOTAL PARTIDA.....	25,16
			VEINTICINCO EUROS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	
0024	1250.0006	m²	RED TEXTIL VERTICAL ANTICAÍDAS TIPO U (PANTALLA) PROTECCIÓN BORDE DE ESTRUCTURA, FORJADO, HUECO, ESCALERA O ANDAMIO	
			Mano de obra.....	4,45
			Resto de obra y materiales.....	1,91
			TOTAL PARTIDA.....	6,36
			SEIS EUROS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0025	1261.0002	ud	CASCO DE SEGURIDAD DE ALTA VISIBILIDAD	
			Resto de obra y materiales.....	14,61
			TOTAL PARTIDA.....	14,61
			CATORCE EUROS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
0026	1262.0001	ud	LOTE 100 PARES TAPONES MOLDEABLES, ANTIALÉRGICOS, Y DESECHABLES (UN SOLO USO/DÍA)	
			Resto de obra y materiales.....	25,18
			TOTAL PARTIDA.....	25,18
			VEINTICINCO EUROS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0027	1263.1001	ud	GAFAS DE SEGURIDAD DE MONTURA UNIVERSAL CON OCULARES U OCULAR ÚNICO. USO BÁSICO	
			Resto de obra y materiales.....	8,39
			TOTAL PARTIDA.....	8,39
			OCHO EUROS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0028	1263.3001	ud	PANTALLA DE CABEZA PARA PROTECCIÓN EN TRABAJOS DE SOLDADURA CON MIRILLA ABATIBLE	
			Resto de obra y materiales.....	11,88
			TOTAL PARTIDA.....	11,88
			ONCE EUROS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0029	1265.0001	ud	PAR DE GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS	
			Resto de obra y materiales.....	2,31
			TOTAL PARTIDA.....	2,31
			DOS EUROS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	

5403454-W-DE-A(1)-504\_03

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0030	1265.0004	ud	PAR DE GUANTES CON PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y MICROORGANISMOS	
			Resto de obra y materiales.....	2,50
			TOTAL PARTIDA.....	2,50
			DOS EUROS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
0031	1265.0010	ud	PAR DE GUANTES CON PROTECCIÓN PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	
			Resto de obra y materiales.....	7,63
			TOTAL PARTIDA.....	7,63
			SIETE EUROS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0032	1266.1001	ud	PAR DE CALZADO (BOTAS/ZAPATOS) DE SEGURIDAD	
			Resto de obra y materiales.....	18,39
			TOTAL PARTIDA.....	18,39
			DIECIOCHO EUROS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0033	1266.1004	ud	PAR DE BOTAS ALTAS/MEDIA CAÑA DE SEGURIDAD RESISTENTES AL AGUA	
			Resto de obra y materiales.....	14,50
			TOTAL PARTIDA.....	14,50
			CATORCE EUROS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
0034	1266.1006	ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR	
			Resto de obra y materiales.....	33,19
			TOTAL PARTIDA.....	33,19
			TREINTA Y TRES EUROS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
0035	1266.2001	ud	PANTALONES DE PROTECCIÓN EN TRABAJOS DE SOLDADURA	
			Resto de obra y materiales.....	42,72
			TOTAL PARTIDA.....	42,72
			CUARENTA Y DOS EUROS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0036	1268.0002	ud	DELANTAL (MANDIL) CON PETO PARA PROTECCIÓN EN TRABAJOS DE SOLDADURA	
			Resto de obra y materiales.....	31,71
			TOTAL PARTIDA.....	31,71
			TREINTA Y UN EUROS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
0037	1269.2103	ud	LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL TEMPORAL (PORTÁTIL), DE 5 A 30 m, PARA ANCLAJE Y DESPLAZAMIENTO DE HASTA CUATRO EQUIPOS ANTICAÍDAS.	
			Mano de obra.....	4,52
			Resto de obra y materiales.....	49,81
			TOTAL PARTIDA.....	54,33
			CINCUENTA Y CUATRO EUROS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
0038	1269.2108	ud	CÁNCAMO, O PLACA DE ANCLAJE CON CÁNCAMO, PERMANENTE SUJETO/A CON TACO/S METÁLICO/S O QUÍMICO/S	

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			Mano de obra.....	5,50
			Resto de obra y materiales.....	25,53
			TOTAL PARTIDA.....	31,03
			TREINTA Y UN EUROS EUROS con TRES CÉNTIMOS	
0039	1269.2117	ud	ANCLAJE MEDIANTE ANCLA EN TERRENO	
			Mano de obra.....	4,45
			Resto de obra y materiales.....	55,50
			TOTAL PARTIDA.....	59,95
			CINCUENTA Y NUEVE EUROS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0040	1269.2201	ud	AMARRE DE POSICIONAMIENTO AJUSTABLE, INCLUIDOS CONECTORES	
			Resto de obra y materiales.....	20,20
			TOTAL PARTIDA.....	20,20
			VEINTE EUROS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
0041	1269.2202	ud	ABSORBEDOR DE ENERGÍA	
			Resto de obra y materiales.....	17,91
			TOTAL PARTIDA.....	17,91
			DIECISIETE EUROS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
0042	1269.2207	ud	AMARRE DOBLE RETRÁCTIL CON ABSORBEDOR/ES DE ENERGÍA, INCLUIDOS CONECTORES	
			Resto de obra y materiales.....	251,67
			TOTAL PARTIDA.....	251,67
			DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0043	1269.2401	ud	ARNÉS ANTICAÍDAS (UNE-EN 361)	
			Resto de obra y materiales.....	24,51
			TOTAL PARTIDA.....	24,51
			VEINTICUATRO EUROS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
0044	1269.2502	ud	EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS FORMADO POR AMARRE CON ABSORBEDOR Y ARNÉS ANTICAÍDAS	
			Resto de obra y materiales.....	49,20
			TOTAL PARTIDA.....	49,20
			CUARENTA Y NUEVE EUROS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
0045	1269.3101	ud	ACCESORIO DE PROTECCIÓN SOLAR DOTADO DE VISERA Y PROTECCIÓN DE NUCA PARA ACOPLAR A CASCO DE SEGURIDAD	
			Resto de obra y materiales.....	13,33
			TOTAL PARTIDA.....	13,33
			TRECE EUROS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
0046	1269.3201	ud	MONO/BUZO DE PROTECCIÓN EN TRABAJOS DE SOLDADURA	
			Resto de obra y materiales.....	65,16
			TOTAL PARTIDA.....	65,16

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			SESENTA Y CINCO EUROS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	
0047	1269.3202	ud	TRAJE COMPLETO (CHAQUETA Y PANTALÓN) DE PROTECCIÓN EN TRABAJOS DE SOLDADURA	
			Resto de obra y materiales.....	68,00
			TOTAL PARTIDA.....	68,00
			SESENTA Y OCHO EUROS EUROS	
0048	1269.3502	ud	IMPERMEABLE DE TRABAJO DE TRES CUARTOS	
			Resto de obra y materiales.....	43,45
			TOTAL PARTIDA.....	43,45
			CUARENTA Y TRES EUROS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0049	1269.3601	ud	CHALECO DE ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3	
			Resto de obra y materiales.....	2,57
			TOTAL PARTIDA.....	2,57
			DOS EUROS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0050	1269.3604	ud	IMPERMEABLE DE TRABAJO DE TRES CUARTOS. ALTA VISIBILIDAD CLASE 3	
			Resto de obra y materiales.....	57,06
			TOTAL PARTIDA.....	57,06
			CINCUENTA Y SIETE EUROS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
0051	1269.3607	ud	MONO/BUZO IMPERMEABLE DE TRABAJO Y ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3	
			Resto de obra y materiales.....	52,35
			TOTAL PARTIDA.....	52,35
			CINCUENTA Y DOS EUROS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0052	1269.3608	ud	CAMISA MANGA LARGA DE TRABAJO Y ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3	
			Resto de obra y materiales.....	15,40
			TOTAL PARTIDA.....	15,40
			QUINCE EUROS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
0053	1269.3609	ud	CAMISA MANGA CORTA DE TRABAJO Y ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3	
			Resto de obra y materiales.....	13,60
			TOTAL PARTIDA.....	13,60
			TRECE EUROS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
0054	1269.3610	ud	PANTALÓN DE TRABAJO Y ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3	
			Resto de obra y materiales.....	13,45
			TOTAL PARTIDA.....	13,45
			TRECE EUROS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0055	1269.3611	ud	FORRO POLAR DE TRABAJO DE ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3	
			Resto de obra y materiales.....	18,33
			TOTAL PARTIDA.....	18,33

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			DIECIOCHO EUROS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
0056	1269.3612	ud	POLO DE TRABAJO DE MANGA LARGA DE ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3	
			Resto de obra y materiales.....	10,03
			TOTAL PARTIDA.....	10,03
			DIEZ EUROS EUROS con TRES CÉNTIMOS	

Este cuadro de precios N°2 consta de 0056 unidades

## **4.3. PRESUPUESTOS.**



## **4.3.1. PRESUPUESTOS PARCIALES.**



## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01</b>	<b>EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL</b>			
1261.0002	ud CASCO DE SEGURIDAD DE ALTA VISIBILIDAD	55,00	14,61	803,55
1262.0001	ud LOTE 100 PARES TAPONES MOLDEABLES, ANTIALÉRGICOS, Y DESECHABLES (UN SOLO USO/DÍA)	55,00	25,18	1.384,90
1263.1001	ud GAFAS DE SEGURIDAD DE MONTURA UNIVERSAL CON OCULARES U OCULAR ÚNICO. USO BÁSICO	55,00	8,39	461,45
1263.3001	ud PANTALLA DE CABEZA PARA PROTECCIÓN EN TRABAJOS DE SOLDADURA CON MIRILLA ABATIBLE	10,00	11,88	118,80
1265.0001	ud PAR DE GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS	55,00	2,31	127,05
1265.0004	ud PAR DE GUANTES CON PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y MICROORGANISMOS	55,00	2,50	137,50
1265.0010	ud PAR DE GUANTES CON PROTECCIÓN PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	10,00	7,63	76,30
1266.1001	ud PAR DE CALZADO (BOTAS/ZAPATOS) DE SEGURIDAD	55,00	18,39	1.011,45
1266.1004	ud PAR DE BOTAS ALTAS/MEDIA CAÑA DE SEGURIDAD RESISTENTES AL AGUA	55,00	14,50	797,50
1266.1006	ud PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR	10,00	33,19	331,90
1266.2001	ud PANTALONES DE PROTECCIÓN EN TRABAJOS DE SOLDADURA	10,00	42,72	427,20
1268.0002	ud DELANTAL (MANDIL) CON PETO PARA PROTECCIÓN EN TRABAJOS DE SOLDADURA	10,00	31,71	317,10
1269.2103	ud LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL TEMPORAL (PORTÁTIL), DE 5 A 30 m, PARA ANCLAJE Y DESPLAZAMIENTO DE HASTA CUATRO EQUIPOS ANTICAÍDAS.	75,00	54,33	4.074,75
1269.2108	ud CÁNCAMO, O PLACA DE ANCLAJE CON CÁNCAMO, PERMANENTE SUJETO/A CON TACOS METÁLICO/S O QUÍMICO/S	50,00	31,03	1.551,50

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1269.2117	ud ANCLAJE MEDIANTE ANCLA EN TERRENO	50,00	59,95	2.997,50
1269.2201	ud AMARRE DE POSICIONAMIENTO AJUSTABLE, INCLUIDOS CONECTORES	25,00	20,20	505,00
1269.2202	ud ABSORBEDOR DE ENERGÍA	25,00	17,91	447,75
1269.2207	ud AMARRE DOBLE RETRÁCTIL CON ABSORBEDOR/ES DE ENERGÍA, INCLUIDOS CONECTORES	25,00	251,67	6.291,75
1269.2401	ud ARNÉS ANTICAÍDAS (UNE-EN 361)	25,00	24,51	612,75
1269.2502	ud EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS FORMADO POR AMARRE CON ABSORBEDOR Y ARNÉS ANTICAÍDAS	25,00	49,20	1.230,00
1269.3101	ud ACCESORIO DE PROTECCIÓN SOLAR DOTADO DE VISERA Y PROTECCIÓN DE NUCA PARA ACOPLAR A CASCO DE SEGURIDAD	55,00	13,33	733,15
1269.3201	ud MONO/BUZO DE PROTECCIÓN EN TRABAJOS DE SOLDADURA	5,00	65,16	325,80
1269.3202	ud TRAJE COMPLETO (CHAQUETA Y PANTALÓN) DE PROTECCIÓN EN TRABAJOS DE SOLDADURA	5,00	68,00	340,00
1269.3502	ud IMPERMEABLE DE TRABAJO DE TRES CUARTOS	55,00	43,45	2.389,75
1269.3601	ud CHALECO DE ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3	55,00	2,57	141,35
1269.3604	ud IMPERMEABLE DE TRABAJO DE TRES CUARTOS. ALTA VISIBILIDAD CLASE 3	55,00	57,06	3.138,30
1269.3607	ud MONO/BUZO IMPERMEABLE DE TRABAJO Y ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3	55,00	52,35	2.879,25
1269.3608	ud CAMISA MANGA LARGA DE TRABAJO Y ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3	55,00	15,40	847,00
1269.3609	ud CAMISA MANGA CORTA DE TRABAJO Y ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3	55,00	13,60	748,00

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1269.3610	ud PANTALÓN DE TRABAJO Y ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3	55,00	13,45	739,75
1269.3611	ud FORRO POLAR DE TRABAJO DE ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3	55,00	18,33	1.008,15
1269.3612	ud POLO DE TRABAJO DE MANGA LARGA DE ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3	55,00	10,03	551,65
	TOTAL 01.....			37.547,85
<b>02</b>	<b>EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA</b>			
1250.0003	m BARANDILLA/GUARDACUERPOS PROVISIONAL DE BORDE FIJADA POR APRIETE A ESTRUCTURA/FORJADO	200,00	25,16	5.032,00
1250.0006	m² RED TEXTIL VERTICAL ANTICAÍDAS TIPO U (PANTALLA) PROTECCIÓN BORDE DE ESTRUCTURA, FORJADO, HUECO, ESCALERA O ANDAMIO	100,00	6,36	636,00
	TOTAL 02.....			5.668,00
<b>03</b>	<b>INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR</b>			
1220.0001	mes ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA O LOCAL, DE 20 m2, PARA COMEDOR	24,00	298,95	7.174,80
1220.0003	mes ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA O LOCAL, DE 20 m2, PARA SERVICIOS HIGIÉNICOS Y VESTUARIO (CON TABLÓN DE ANUNCIOS Y ARMARIO PARA EPI)	24,00	349,09	8.378,16
1220.0005	mes ASEO SANITARIO QUÍMICO INDIVIDUAL CON DEPÓSITO DE AGUA, RESIDUALES, Y GENERADOR ELÉCTRICO	48,00	228,87	10.985,76
1220.0006	ud ACOMETIDA DE ELECTRICIDAD A LOCAL O CASETA PREFABRICADA	3,00	8,68	26,04
1220.0007	ud ACOMETIDA A LOCAL O CASETA PREFABRICADA DE AGUA POTABLE	3,00	192,84	578,52
1220.0009	ud ACOMETIDA A CASETA PREFABRICADA, O LOCAL, DE SANEAMIENTO EN ZANJA	3,00	564,04	1.692,12
	TOTAL 03.....			28.835,40

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>04</b>	<b>PROTECCIÓN INCENDIOS</b>			
1212.0001	ud EXTINTOR DE POLVO ABC Y E, DE 3 kg, DIELECTRICO HASTA 35 kV, INCLUSO SOPORTE, TOTALMENTE INSTALADO.	3,00	52,36	157,08
1212.0006	ud EXTINTOR CO2 2 kg, INCLUSO SOPORTE.	4,00	62,09	248,36
1212.0007	ud EXTINTOR CO2 5 kg, INCLUSO SOPORTE.	4,00	77,95	311,80
1212.0008	ud BATEFUEGOS FORESTAL (MANGO LARGO) CON EMPUÑADURA, MANGO DURALUMINIO Y BATIDOR AUTOEXTINGUIBLE.	3,00	38,60	115,80
1212.0009	ud MOCHILA EXTINTORA DE AGUA PARA USO EN PEQUEÑOS CONATOS DE INCENDIO.	3,00	86,81	260,43
	TOTAL 04.....			1.093,47
<b>05</b>	<b>SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>			
1231.0001	m² TAPA METÁLICA PORTANTE PARA EVITACIÓN DE HUECO	20,00	61,46	1.229,20
1233.0002	m/mes ALQUILER DE VALLADO TRASLADABLE 2 m ALTURA PANEL ELECTROSOLDADO GALVANIZADO Y PIE DE HORMIGÓN.	300,00	4,49	1.347,00
1241.0002	ud TOPE DE 4 m DE ANCHO PARA PREVENCIÓN DE CAMIÓN/MAQUINARIA EN EXCAVACIONES Y TERRAPLENES.	4,00	157,56	630,24
1241.0010	ud BOLSA PORTAELECTRODOS PARA SOLDADOR EN TRABAJOS EN ALTURA, VERTICALES O ASIMILABLES	3,00	14,74	44,22
1241.0014	m² MANTA IGNÍFUGA ESPECÍFICA PARA PREVENIR EN TRABAJOS DE SOLDADURA.	3,00	18,99	56,97
1241.0016	ud/m ALQUILER DE VALLA SINTÉTICA REFLECTANTE CONTENCIÓN PEATONAL (2x1 m)	30,00	12,93	387,90
1242.0004	ud LOTE DE 100 SEÑALIZACIONES FIN DE VARILLA METÁLICA EN TRABAJO CON FERRALLA (SETAS)	15,00	14,09	211,35
1242.0008	m MALLA SEÑALIZACIÓN NARANJA (TIPO STOPPER) DE 1 m DE ALTURA INCLUIDOS SOPORTES VERTICALES	625,35	1,74	1.088,11

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1242.0009	ud CARTEL GENERAL INDICATIVO SEÑALIZACIÓN DE S. Y S., SU CUMPLIMIENTO, Y PROHIBICIÓN PASO AJENOS A OBRA	12,00	12,10	145,20
	TOTAL 05.....			5.140,19
<b>06</b>	<b>PRIMEROS AUXILIOS</b>			
1213.0003	ud CONJUNTO DE 10 MANTAS TÉRMICAS DE PRIMEROS AUXILIOS (INDIVIDUALES Y PLEGADAS)	1,00	17,33	17,33
1213.0004	ud CAMILLA DE SOCORRO PLEGABLE Y PORTÁTIL	1,00	121,33	121,33
	TOTAL 06.....			138,66
	TOTAL.....			78.423,57



## **4.3.2. PRESUPUESTOS GENERALES.**



## RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL.....	37.547,85	47,88
02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA.....	5.668,00	7,23
03	INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR.....	28.835,40	36,77
04	PROTECCIÓN INCENDIOS.....	1.093,47	1,39
05	SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO.....	5.140,19	6,55
06	PRIMEROS AUXILIOS.....	138,66	0,18
	<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>78.423,57</b>	
	13,00 % Gastos generales.....	10.195,06	
	6,00 % Beneficio industrial.....	4.705,41	
	Suma.....	14.900,47	
	<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA</b>	<b>93.324,04</b>	
	21% IVA.....	19.598,05	
	<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>	<b>112.922,09</b>	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CIENTO DOCE MIL NOVECIENTOS VEINTIDÓS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS