

ÍNDICE GENERAL

1. CUADROS DE PRECIOS	5
1.1. CUADRO DE PRECIOS Nº 1.....	7
1.2. CUADRO DE PRECIOS Nº 2.....	9
2. PRESUPUESTOS	11
2.1. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	13
2.2. VALORACIÓN ESTIMADA	15

1. CUADROS DE PRECIOS

1.1. CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	MP22119	UD	Acometida provisional de energía eléctrica a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión a la red general y posterior condensa.		223,60
				DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
0002	MP22122	MES	ALQUILER MENSUAL DE CASETA PREFABRICADA MODULADA DE 14.10 M2 DE SUPERFICIE, PARA INSTALACIONES DE ASEOS O BOTIQUIN (INCLUYENDO DISTRIBUCION INTERIOR, INSTALACIONES Y/O APARATOS SANITARIOS), FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO, PANELES TIPO SANDWICH EN CUBIERTA Y CERRAMIENTOS, SUELO CON PERFILERIA METALICA PANEL FENOLICO Y PAVIMENTO, AISLAMIENTOS TERMICOS, CARPINTERIA EN ALUMINIO ANONIZADO CON REJAS DE PROTECCION, INCLUSO PREPARACION DEL TERRENO , CIMENTACION Y SOPORTES DE HORMIGON ARMADO, PLACAS DE ASIENTO, CONEXION DE INSTALACIONES, TRANSPORTE, COLOCACION Y DESMONTAJE.		272,48
				DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0003	MP22123	MES	ALQUILER MENSUAL DE CASETA PREFABRICADA MODULADA DE 14.40 M2 DE SUPERFICIE, PARA INSTALACIONES COMEDOR (INCLUYENDO DISTRIBUCION INTERIOR, INSTALACIONES, FREGADERO Y CALIENTAPLATOS), FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO, PANELES TIPO SANDWICH EN CUBIERTA Y CERRAMIENTOS, SUELO CON PERFILERIA METALICA PANEL FENOLICO Y PAVIMENTO, AISLAMIENTOS TERMICOS, CARPINTERIA EN ALUMINIO ANONIZADO CON REJAS DE PROTECCION, INCLUSO PREPARACION DEL TERRENO , CIMENTACION Y SOPORTES DE HORMIGON ARMADO, PLACAS DE ASIENTO, CONEXION DE INSTALACIONES, TRANSPORTE, COLOCACION Y DESMONTAJE.		198,29
				CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
0004	MP22124	MES	MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA MODULADA DE 17,90 M2 DE SUPERFICIE, PARA INSTALACIONES DE VESTUARIOS (INCLUYENDO DISTRIBUCION INTERIOR, E INSTALACIONES), FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO, PANELES TIPO SANDWICH EN CUBIERTA Y CERRAMIENTOS, SUELO CON PERFILERIA METALICA PANEL FENOLICO Y PAVIMENTO, AISLAMIENTOS TERMICOS, CARPINTERIA EN ALUMINIO ANONIZADO CON REJAS DE PROTECCION, INCLUSO PREPARACION DEL TERRENO , CIMENTACION Y SOPORTES DE HORMIGON ARMADO, PLACAS DE ASIENTO, CONEXION DE INSTALACIONES, CON TRANSPORTE, ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA.		239,38
				DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0005	MP22127	UD	BANCO METÁLICO CON CAPACIDAD PARA CINCO PERSONAS, AMORTIZABLE EN 2 USOS.		33,02
				TREINTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS	
0006	MP22131	UD	BOTA ANTIAGUA CON PUNTERA Y PLANTILLA DE SEGURIDAD FABRICADA EN P.V.C CON PUNTERA Y PLANTILLA METÁLICAS., SEGÚN UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, Y UNE-EN ISO 20347:2005, INCLUSO REQUISITOS ESTABLECIDOS POR R.D. 1407/1192, CERTIFICADO CE EXPEDIDO POR UN ORGANISMO NOTIFICADO, DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD Y FOLLETO INFORMATIVO.		18,09
				DIECIOCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
0007	MP22132	UD	BOTA DE SEGURIDAD ANTE IMPACTOS Y PERFORACIONES FABRICADA EN PIEL NEGRA CON SUELA DE POLIURETANO Y PUNTERA PLÁSTICA RESISTENTE A 200J, SEGÚN UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, Y UNE-EN ISO 20347:2005, INCLUSO REQUISITOS ESTABLECIDOS POR R.D. 1407/1192, CERTIFICADO CE EXPEDIDO POR UN ORGANISMO NOTIFICADO, DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD Y FOLLETO INFORMATIVO.		45,41
				CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
0008	MP22134	UD	BOTIQUÍN DE URGENCIA CON CONTENIDOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS.		56,21
				CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
0009	MP22135	UD	CASCO DE SEGURIDAD		2,52
				DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0010	MP22137	UD	CHALECO REFLECTANTE PARA OBRAS COMPUESTO DE CINTURÓN Y TIRANTES DE TELA REFLECTANTE, HOMOLOGADO.		2,55
				DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0011	MP22138	UD	CHAQUETA CON CAPUCHA BROCHES A PRESIÓN Y PANTALÓN CON CINTURÓN ELÁSTICO		11,13
				ONCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
0012	MP22139	M	COLOCACIÓN DE CINTA PARA SEÑALIZACIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN ZANJA SUBTERRÁNEA.		0,33
				CERO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0013	MP22140	UD	CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO.		37,55
				TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0014	MP22141	UD	CINTURON PORTAHERRAMIENTAS, HOMOLOGADO.		13,25
				TRECE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
0015	MP22144	UD	Acometida provisional de abastecimiento a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión a la red general y posterior condena.		196,93
				CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0016	MP22145	UD	Acometida provisional de saneamiento a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión a la red general y posterior condena.		191,25
				CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
0017	MP22146	UD	CONO PARA SEÑALIZACIÓN EN PVC, DE 50CM DE ALTURA Y REFLEXIÓN EN NIVEL 1, INCLUSO COLOCACIÓN.		18,25
				DIECIOCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
0018	MP22154	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTO LUMINOSO TL-2 SITUADOS EN SARGENTOS DE LUZ AMBAR INTERMITENTE, ANCLAJE A BARRERA DE SEGURIDAD O PANEL Y BATERIA, INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.		40,00
				CUARENTA EUROS	
0019	MP22159	UD	EXTINTOR PORTÁTIL PERMANENTEMENTE PRESURIZADO CON AGENTE EXTINTOR POLVO POLIVALENTE ABC Y 6 KG DE CAPACIDAD CON MARCADO CE, PARA LA EXTINCIÓN DE FUEGOS DE TIPO A, B Y C CON UNA EFICACIA 21A-113B-C, FABRICADO EN ACERO Y PROTEGIDO EXTERIORMENTE CON PINTURA EPOXI DE COLOR ROJO, AGENTE IMPULSOR N2, VÁLVULA DE DISPARO RÁPIDO, MANÓMETRO EXTRAÍBLE Y VÁLVULA DE COMPROBACIÓN DE PRESIÓN INTERNA, PROBADO A 23 KG/CM2 DE PRESIÓN Y PARA UNA TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN DE -20°C/+60°C, CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DISPUESTAS EN EL REGLAMENTO DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, INCLUSO SOPORTE PARA INSTALACIÓN A PARED, TOTALMENTE INSTALADO COMPROBADO Y EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGÚN DB SI-4 DEL CTE.		55,13
				CINCUENTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
0020	MP22160	H	FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.		15,90
				QUINCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0021	MP22162	UD	Gafa protectora		10,92
				DIEZ EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0022	MP22169	H	HORA DE CAMION CISTERNA REGADOR INCLUSO CONDUCTOR.		37,39
				TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0023	MP22178	M	MALLA DE PLASTICO COLOR BUTANO.		0,47
				CERO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0024	MP22179	UD	MANDIL DE CUERO PARA TRABAJOS DE SOLDADURA		11,00
				ONCE EUROS	
0025	MP22180	UD	PAR MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA, HOMOLOGADOS.		10,82
				DIEZ EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0026	MP22181	UD	MANO DE OBRA DE BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE PROTECCIONES.		152,22
				CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
0027	MP22182	UD	LIMPIEZA DE VESTUARIOS PARA CONSERVACIÓN DE LOS MISMOS EN CONDICIONES DE SALUD E HIGIENE ADECUADAS.		57,08
				CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
0028	MP22184	UD	MASCARA RESPIRATORIA CON FILTRO TIPO FFP3 INCLUSO FILTROS DE RECAMBIO , HOMOLOGADA		38,16
				TREINTA Y OCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
0029	MP22185	UD	MARCARILLA DE CELULOSA ANTIPOLVO.		0,14
				CERO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
0030	MP22186	UD	MATERIAL SANITARIO PARA EQUIPAMIENTO Y REPOSICION DE BOTIQUINES.		57,38
				CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0031	MP22187	UD	MONO DE TRABAJO DE UNA PIEZA		15,39
				QUINCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0032	MP22188	UD	OREJERAS ANTIRUIDO		23,35
				VEINTITRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0033	MP22189	UD	PALETA MANUAL PASO ALTERNATIVO FLECHA/STOP		12,32
				DOCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
0034	MP22190	UD	PANTALLA PROTECTORA COLOCADA EN CABEZA, CON MIRILLA ABATIBLE, RESISTENTE A LA PERFORACION, PANETRA-CION POR OBJETO CANDENTE, ANTI-INFLAMABLE, HOMOLOGA-DA.		13,71
				TRECE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
0035	MP22192	UD	PAR DE GUANTES ANTICORTE DE LONETA-CUERO.		1,98
				UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0036	MP22193	UD	PAR GUANTES DE PROTECCION DE GOMA FINA REFORZADOS PARA TRABAJOS CON MATERIALES HUMEDOS, ALBAÑILERIA POCERIA, HORMIGONADO, Y USO GENERAL.		1,08
				UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
0037	MP22194	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASARELA DE 1,20 M. DE ANCHO PARA EL PASO DE PERSONAS POR ENCIMA DE ZANJAS, DE MADERA, CON PASAMANOS, PLINTO Y TABLA INTERMEDIA, IN-CLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.		53,86
				CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0038	MP22196	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PALASTRO PARA CRUCES DE ZANJA CONSISTENTE EN UNA PLANCHA DE ACERO DE 3 CM. DE ESPESOR PARA USO DE VEHICULOS, INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.		14,47
				CATORCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0039	MP22198	UD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTICOS DE SEÑALIZACION DE LINEAS AEREAS EXISTENTES.		311,62
				TRESCIENTOS ONCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0040	MP22199	UD	SUMUNISTRO E INSTALACION DE LAMPARA PORTATIL DE MA-NO CON MANGO AISLANTE Y MALLA PROTECTORA.		4,49
				CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0041	MP22202	UD	PROTECTOR DE MANOS PARA PUNTERO.		6,85
				SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0042	MP22205	UD	RECONOCIMIENTO MÉDICO.		54,06
				CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
0043	MP22208	UD	REUNIÓN DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD.		104,30
				CIENTO CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0044	MP22210	UD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE PVC SERIGRAFIA- DO CON INDICACIONES VARIAS DE SEGURIDAD SEGÚN RD 485/1997.		4,70
				CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
0045	MP22212	UD	PAR TAPONES ANTIRUIDO DE POLIVINILO, HOMOLOGADOS.		0,72
				CERO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0046	MP22215	UD	TOPE DE RETROCESO PARA CAMIONES EN EXCAVACIONES Y VERTIDO DE TIERRAS.		45,71
				CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
0047	MP22221	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALLA PEATONAL Y CONTEN- CION DE PEATONES FORMADA POR ELEMENTOS AUTONOMOS NORMALIZADOS DE 2.50X1.10 M2., INCLUSO MONTAJES Y DES- MONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.		21,88
				VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0048	MP22222	UD	VESTIDO IMPERMEABLE CON CHAQUETA, CAPUCHA Y PANTALONES PARA OBRAS PÚBLICAS, DE PVC SOLDADO DE 0.4 MM DE ESPESOR, DE COLOR VIVO		29,00

VEINTINUEVE EUROS

Madrid, julio de 2022

EL JEFE DE LA DIVISIÓN DE
PLANEAMIENTO Y PROYECTOS

Javier González Ramiro
Arquitecto

1.2. CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0001	MP22119	UD	Acometida provisional de energía eléctrica a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión a la red general y posterior condensa.	
			Resto de obra y materiales.....	210,940
			Suma la partida.....	210,940
			Costes indirectos 6,00%	12,656
			Redondeo	0,004
			TOTAL PARTIDA.....	223,60
0002	MP22122	MES	ALQUILER MENSUAL DE CASETA PREFABRICADA MODULADA DE 14.10 M2 DE SUPERFICIE, PARA INSTALACIONES DE ASEOS O BOTIQUIN (INCLUYENDO DISTRIBUCION INTERIOR, INSTALACIONES Y/O APARATOS SANITARIOS), FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO, PANELES TIPO SANDWICH EN CUBIERTA Y CERRAMIENTOS, SUELO CON PERFILERIA METALICA PANEL FENOLICO Y PAVIMENTO, AISLAMIENTOS TERMICOS, CARPINTERIA EN ALUMINIO ANONIZADO CON REJAS DE PROTECCION, INCLUSO PREPARACION DEL TERRENO , CIMENTACION Y SOPORTES DE HORMIGON ARMADO, PLACAS DE ASIENTO, CONEXION DE INSTALACIONES, TRANSPORTE, COLOCACION Y DESMONTAJE.	
			Mano de obra.....	1,606
			Resto de obra y materiales.....	255,450
			Suma la partida.....	257,060
			Costes indirectos 6,00%	15,424
			Redondeo	-0,004
			TOTAL PARTIDA.....	272,48
0003	MP22123	MES	ALQUILER MENSUAL DE CASETA PREFABRICADA MODULADA DE 14.40 M2 DE SUPERFICIE, PARA INSTALACIONES COMEDOR (INCLUYENDO DISTRIBUCION INTERIOR, INSTALACIONES, FREGADERO Y CALIENTAPLATOS), FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO, PANELES TIPO SANDWICH EN CUBIERTA Y CERRAMIENTOS, SUELO CON PERFILERIA METALICA PANEL FENOLICO Y PAVIMENTO, AISLAMIENTOS TERMICOS, CARPINTERIA EN ALUMINIO ANONIZADO CON REJAS DE PROTECCION, INCLUSO PREPARACION DEL TERRENO , CIMENTACION Y SOPORTES DE HORMIGON ARMADO, PLACAS DE ASIENTO, CONEXION DE INSTALACIONES, TRANSPORTE, COLOCACION Y DESMONTAJE.	
			Mano de obra.....	1,606
			Resto de obra y materiales.....	185,460
			Suma la partida.....	187,070
			Costes indirectos 6,00%	11,224
			Redondeo	-0,004
			TOTAL PARTIDA.....	198,29

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE																		
0004	MP22124	MES	MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA MODULADA DE 17,90 M2 DE SUPERFICIE, PARA INSTALACIONES DE VESTUARIOS (INCLUYENDO DISTRIBUCION INTERIOR, E INSTALACIONES), FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIJO, PANELES TIPO SANDWICH EN CUBIERTA Y CERRAMIENTOS, SUELO CON PERFILERIA METALICA PANEL FENOLICO Y PAVIMENTO, AISLAMIENTOS TERMICOS, CARPINTERIA EN ALUMINIO ANONIZADO CON REJAS DE PROTECCION, INCLUSO PREPARACION DEL TERRENO , CIMENTACION Y SOPORTES DE HORMIGON ARMADO, PLACAS DE ASIENTO, CONEXION DE INSTALACIONES, CON TRANSPORTE, ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA.																			
				<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra.....</td> <td></td> <td>1,606</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales.....</td> <td></td> <td>224,220</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>225,830</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos</td> <td>6,00%</td> <td>13,550</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>239,38</td> </tr> </table>	Mano de obra.....		1,606	Resto de obra y materiales.....		224,220	Suma la partida.....		225,830	Costes indirectos	6,00%	13,550	TOTAL PARTIDA.....		239,38			
Mano de obra.....		1,606																				
Resto de obra y materiales.....		224,220																				
Suma la partida.....		225,830																				
Costes indirectos	6,00%	13,550																				
TOTAL PARTIDA.....		239,38																				
0005	MP22127	UD	BANCO METÁLICO CON CAPACIDAD PARA CINCO PERSONAS, AMORTIZABLE EN 2 USOS.																			
				<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra.....</td> <td></td> <td>1,795</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales.....</td> <td></td> <td>29,355</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>31,150</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos</td> <td>6,00%</td> <td>1,869</td> </tr> <tr> <td>Redondeo</td> <td></td> <td>0,001</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>33,02</td> </tr> </table>	Mano de obra.....		1,795	Resto de obra y materiales.....		29,355	Suma la partida.....		31,150	Costes indirectos	6,00%	1,869	Redondeo		0,001	TOTAL PARTIDA.....		33,02
Mano de obra.....		1,795																				
Resto de obra y materiales.....		29,355																				
Suma la partida.....		31,150																				
Costes indirectos	6,00%	1,869																				
Redondeo		0,001																				
TOTAL PARTIDA.....		33,02																				
0006	MP22131	UD	BOTA ANTIAGUA CON PUNTERA Y PLANTILLA DE SEGURIDAD FABRICADA EN P.V.C CON PUNTERA Y PLANTILLA METÁLICAS., SEGÚN UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, Y UNE-EN ISO 20347:2005, INCLUSO REQUISITOS ESTABLECIDOS POR R.D. 1407/1192, CERTIFICADO CE EXPEDIDO POR UN ORGANISMO NOTIFICADO, DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD Y FOLLETO INFORMATIVO.																			
				<table border="0"> <tr> <td>Resto de obra y materiales.....</td> <td></td> <td>17,070</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>17,070</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos</td> <td>6,00%</td> <td>1,024</td> </tr> <tr> <td>Redondeo</td> <td></td> <td>-0,004</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>18,09</td> </tr> </table>	Resto de obra y materiales.....		17,070	Suma la partida.....		17,070	Costes indirectos	6,00%	1,024	Redondeo		-0,004	TOTAL PARTIDA.....		18,09			
Resto de obra y materiales.....		17,070																				
Suma la partida.....		17,070																				
Costes indirectos	6,00%	1,024																				
Redondeo		-0,004																				
TOTAL PARTIDA.....		18,09																				

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0007	MP22132	UD	BOTA DE SEGURIDAD ANTE IMPACTOS Y PERFORACIONES FABRICADA EN PIEL NEGRA CON SUELA DE POLIURETANO Y PUNTERA PLÁSTICA RESISTENTE A 200J, SEGÚN UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, Y UNE-EN ISO 20347:2005, INCLUSO REQUISITOS ESTABLECIDOS POR R.D. 1407/1192, CERTIFICADO CE EXPEDIDO POR UN ORGANISMO NOTIFICADO, DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD Y FOLLETO INFORMATIVO.	
			Resto de obra y materiales.....	42,840
			Suma la partida.....	42,840
			Costes indirectos 6,00%	2,570
			TOTAL PARTIDA.....	45,41
0008	MP22134	UD	BOTIQUÍN DE URGENCIA CON CONTENIDOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS.	
			Mano de obra.....	3,590
			Resto de obra y materiales.....	49,440
			Suma la partida.....	53,030
			Costes indirectos 6,00%	3,182
			Redondeo	-0,002
			TOTAL PARTIDA.....	56,21
0009	MP22135	UD	CASCO DE SEGURIDAD	
			Resto de obra y materiales.....	2,380
			Suma la partida.....	2,380
			Costes indirectos 6,00%	0,143
			Redondeo	-0,003
			TOTAL PARTIDA.....	2,52
0010	MP22137	UD	CHALECO REFLECTANTE PARA OBRAS COMPUESTO DE CINTURÓN Y TIRANTES DE TELA REFLECTANTE, HOMOLOGADO.	
			Resto de obra y materiales.....	2,410
			Suma la partida.....	2,410
			Costes indirectos 6,00%	0,145
			Redondeo	-0,005
			TOTAL PARTIDA.....	2,55
0011	MP22138	UD	CHAQUETA CON CAPUCHA BROCHES A PRESIÓN Y PANTALÓN CON CINTURÓN ELÁSTICO	
			Resto de obra y materiales.....	10,500
			Suma la partida.....	10,500
			Costes indirectos 6,00%	0,630
			TOTAL PARTIDA.....	11,13

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0012	MP22139	M	COLOCACIÓN DE CINTA PARA SEÑALIZACIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN ZANJA SUBTERRÁNEA.	
			Mano de obra.....	0,180
			Resto de obra y materiales.....	0,126
			Suma la partida.....	0,310
			Costes indirectos 6,00%	0,019
			Redondeo	0,001
			TOTAL PARTIDA.....	0,33
0013	MP22140	UD	CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO.	
			Resto de obra y materiales.....	35,415
			Suma la partida.....	35,420
			Costes indirectos 6,00%	2,125
			Redondeo	0,005
			TOTAL PARTIDA.....	37,55
0014	MP22141	UD	CINTURON PORTAHERRAMIENTAS, HOMOLOGADO.	
			Resto de obra y materiales.....	12,500
			Suma la partida.....	12,500
			Costes indirectos 6,00%	0,750
			TOTAL PARTIDA.....	13,25
0015	MP22144	UD	Acometida provisional de abastecimiento a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión a la red general y posterior condena.	
			Resto de obra y materiales.....	185,780
			Suma la partida.....	185,780
			Costes indirectos 6,00%	11,147
			Redondeo	0,003
			TOTAL PARTIDA.....	196,93
0016	MP22145	UD	Acometida provisional de saneamiento a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión a la red general y posterior condena.	
			Resto de obra y materiales.....	180,420
			Suma la partida.....	180,420
			Costes indirectos 6,00%	10,825
			Redondeo	0,005
			TOTAL PARTIDA.....	191,25
0017	MP22146	UD	CONO PARA SEÑALIZACIÓN EN PVC, DE 50CM DE ALTURA Y REFLEXIÓN EN NIVEL 1, INCLUSO COLOCACIÓN.	
			Mano de obra.....	0,898
			Resto de obra y materiales.....	16,320
			Suma la partida.....	17,220
			Costes indirectos 6,00%	1,033
			Redondeo	-0,003
			TOTAL PARTIDA.....	18,25

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0018	MP22154	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTO LUMINOSO TL-2 SITUADOS EN SARGENTOS DE LUZ AMBAR INTERMITENTE, ANCLAJE A BARRERA DE SEGURIDAD O PANEL Y BATERIA, INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.	
			Mano de obra.....	7,101
			Resto de obra y materiales.....	30,640
			Suma la partida.....	37,740
			Costes indirectos 6,00%	2,264
			Redondeo	-0,004
			TOTAL PARTIDA.....	40,00
0019	MP22159	UD	EXTINTOR PORTÁTIL PERMANENTEMENTE PRESURIZADO CON AGENTE EXTINTOR POLVO POLIVALENTE ABC Y 6 KG DE CAPACIDAD CON MARCADO CE, PARA LA EXTINCIÓN DE FUEGOS DE TIPO A, B Y C CON UNA EFICACIA 21A-113B-C, FABRICADO EN ACERO Y PROTEGIDO EXTERIORMENTE CON PINTURA EPOXI DE COLOR ROJO, AGENTE IMPULSOR N2, VÁLVULA DE DISPARO RÁPIDO, MANÓMETRO EXTRAÍBLE Y VÁLVULA DE COMPROBACIÓN DE PRESIÓN INTERNA, PROBADO A 23 KG/CM2 DE PRESIÓN Y PARA UNA TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN DE -20°C/+60°C, CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DISPUESTAS EN EL REGLAMENTO DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, INCLUSO SOPORTE PARA INSTALACIÓN A PARED, TOTALMENTE INSTALADO COMPROBADO Y EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGÚN DB SI-4 DEL CTE.	
			Mano de obra.....	8,501
			Resto de obra y materiales.....	43,506
			Suma la partida.....	52,010
			Costes indirectos 6,00%	3,121
			Redondeo	-0,001
			TOTAL PARTIDA.....	55,13
0020	MP22160	H	FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	
			Resto de obra y materiales.....	15,000
			Suma la partida.....	15,000
			Costes indirectos 6,00%	0,900
			TOTAL PARTIDA.....	15,90
0021	MP22162	UD	GAFA PROTECTORA	
			Resto de obra y materiales.....	10,300
			Suma la partida.....	10,300
			Costes indirectos 6,00%	0,618
			Redondeo	0,002
			TOTAL PARTIDA.....	10,92

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0022	MP22169	H	HORA DE CAMION CISTERNA REGADOR INCLUSO CONDUCTOR.	
			Maquinaria	31,940
			Resto de obra y materiales.....	3,330
			Suma la partida.....	35,270
			Costes indirectos 6,00%	2,116
			Redondeo	0,004
			TOTAL PARTIDA.....	37,39
0023	MP22178	M	MALLA DE PLASTICO COLOR BUTANO.	
			Mano de obra.....	0,189
			Resto de obra y materiales.....	0,250
			Suma la partida.....	0,440
			Costes indirectos 6,00%	0,026
			Redondeo	0,004
			TOTAL PARTIDA.....	0,47
0024	MP22179	UD	MANDIL DE CUERO PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	
			Resto de obra y materiales.....	10,380
			Suma la partida.....	10,380
			Costes indirectos 6,00%	0,623
			Redondeo	-0,003
			TOTAL PARTIDA.....	11,00
0025	MP22180	UD	PAR MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA, HOMOLOGADOS.	
			Resto de obra y materiales.....	10,210
			Suma la partida.....	10,210
			Costes indirectos 6,00%	0,613
			Redondeo	-0,003
			TOTAL PARTIDA.....	10,82
0026	MP22181	UD	MANO DE OBRA DE BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE PROTECCIONES.	
			Mano de obra.....	143,600
			Suma la partida.....	143,600
			Costes indirectos 6,00%	8,616
			Redondeo	0,004
			TOTAL PARTIDA.....	152,22
0027	MP22182	UD	LIMPIEZA DE VESTUARIOS PARA CONSERVACIÓN DE LOS MISMOS EN CONDICIONES DE SALUD E HIGIENE ADECUADAS.	
			Mano de obra.....	53,850
			Suma la partida.....	53,850
			Costes indirectos 6,00%	3,231
			Redondeo	-0,001
			TOTAL PARTIDA.....	57,08

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0028	MP22184	UD	MASCARA RESPIRATORIA CON FILTRO TIPO FFP3 INCLUSO FILTROS DE RECAMBIO , HOMOLOGADA	
			Resto de obra y materiales.....	36,000
			Suma la partida.....	36,000
			Costes indirectos 6,00%	2,160
			TOTAL PARTIDA.....	38,16
0029	MP22185	UD	MARCARILLA DE CELULOSA ANTIPOLVO.	
			Resto de obra y materiales.....	0,130
			Suma la partida.....	0,130
			Costes indirectos 6,00%	0,008
			Redondeo	0,002
			TOTAL PARTIDA.....	0,14
0030	MP22186	UD	MATERIAL SANITARIO PARA EQUIPAMIENTO Y REPOSICION DE BOTIQUINES.	
			Resto de obra y materiales.....	54,130
			Suma la partida.....	54,130
			Costes indirectos 6,00%	3,248
			Redondeo	0,002
			TOTAL PARTIDA.....	57,38
0031	MP22187	UD	MONO DE TRABAJO DE UNA PIEZA	
			Resto de obra y materiales.....	14,520
			Suma la partida.....	14,520
			Costes indirectos 6,00%	0,871
			Redondeo	-0,001
			TOTAL PARTIDA.....	15,39
0032	MP22188	UD	OREJERAS ANTIRUIDO	
			Resto de obra y materiales.....	22,030
			Suma la partida.....	22,030
			Costes indirectos 6,00%	1,322
			Redondeo	-0,002
			TOTAL PARTIDA.....	23,35
0033	MP22189	UD	PALETA MANUAL PASO ALTERNATIVO FLECHA/STOP	
			Resto de obra y materiales.....	11,620
			Suma la partida.....	11,620
			Costes indirectos 6,00%	0,697
			Redondeo	0,003
			TOTAL PARTIDA.....	12,32
0034	MP22190	UD	PANTALLA PROTECTORA COLOCADA EN CABEZA, CON MIRILLA ABATIBLE, RESISTENTE A LA PERFORACION, PANETRA-CION POR OBJETO CANDENTE, ANTI-INFLAMABLE, HOMOLOGA-DA.	
			Resto de obra y materiales.....	12,930
			Suma la partida.....	12,930
			Costes indirectos 6,00%	0,776
			Redondeo	0,004
			TOTAL PARTIDA.....	13,71

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0035	MP22192	UD	PAR DE GUANTES ANTICORTE DE LONETA-CUERO.	
			Resto de obra y materiales.....	1,870
			Suma la partida.....	1,870
			Costes indirectos 6,00%	0,112
			Redondeo	-0,002
			TOTAL PARTIDA.....	1,98
0036	MP22193	UD	PAR GUANTES DE PROTECCION DE GOMA FINA REFORZADOS PARA TRABAJOS CON MATERIALES HUMEDOS, ALBAÑILERIA POCERIA, HORMIGONADO, Y USO GENERAL.	
			Resto de obra y materiales.....	1,020
			Suma la partida.....	1,020
			Costes indirectos 6,00%	0,061
			Redondeo	-0,001
			TOTAL PARTIDA.....	1,08
0037	MP22194	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASARELA DE 1,20 M. DE ANCHO PARA EL PASO DE PERSONAS POR ENCIMA DE ZANJAS, DE MADERA, CON PASAMANOS, PLINTO Y TABLA INTERMEDIA, INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANCURSO DE LA OBRA.	
			Mano de obra.....	5,667
			Maquinaria	4,965
			Resto de obra y materiales.....	40,180
			Suma la partida.....	50,810
			Costes indirectos 6,00%	3,049
			Redondeo	0,001
			TOTAL PARTIDA.....	53,86
0038	MP22196	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PALASTRO PARA CRUCES DE ZANJA CONSISTENTE EN UNA PLANCHA DE ACERO DE 3 CM. DE ESPESOR PARA USO DE VEHICULOS, INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANCURSO DE LA OBRA.	
			Mano de obra.....	0,898
			Maquinaria	2,483
			Resto de obra y materiales.....	10,270
			Suma la partida.....	13,650
			Costes indirectos 6,00%	0,819
			Redondeo	0,001
			TOTAL PARTIDA.....	14,47
0039	MP22198	UD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTICOS DE SEÑALIZACION DE LINEAS AEREAS EXISTENTES.	
			Mano de obra.....	28,900
			Maquinaria	23,075
			Resto de obra y materiales.....	242,000
			Suma la partida.....	293,980
			Costes indirectos 6,00%	17,639
			Redondeo	0,001
			TOTAL PARTIDA.....	311,62

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0040	MP22199	UD	SUMUNISTRO E INSTALACION DE LAMPARA PORTATIL DE MA- NO CON MANGO AISLANTE Y MALLA PROTECTORA.	
			Resto de obra y materiales.....	4,235
			Suma la partida.....	4,240
			Costes indirectos 6,00%	0,254
			Redondeo	-0,004
			TOTAL PARTIDA.....	4,49
0041	MP22202	UD	PROTECTOR DE MANOS PARA PUNTERO.	
			Resto de obra y materiales.....	6,460
			Suma la partida.....	6,460
			Costes indirectos 6,00%	0,388
			Redondeo	0,002
			TOTAL PARTIDA.....	6,85
0042	MP22205	UD	RECONOCIMIENTO MÉDICO.	
			Resto de obra y materiales.....	51,000
			Suma la partida.....	51,000
			Costes indirectos 6,00%	3,060
			TOTAL PARTIDA.....	54,06
0043	MP22208	UD	REUNIÓN DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD.	
			Resto de obra y materiales.....	98,400
			Suma la partida.....	98,400
			Costes indirectos 6,00%	5,904
			Redondeo	-0,004
			TOTAL PARTIDA.....	104,30
0044	MP22210	UD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE PVC SERIGRAFIA- DO CON INDICACIONES VARIAS DE SEGURIDAD SEGÚN RD 485/1997.	
			Mano de obra.....	1,889
			Resto de obra y materiales.....	2,540
			Suma la partida.....	4,430
			Costes indirectos 6,00%	0,266
			Redondeo	0,004
			TOTAL PARTIDA.....	4,70
0045	MP22212	UD	PAR TAPONES ANTIRUIDO DE POLIVINILO, HOMOLOGADOS.	
			Resto de obra y materiales.....	0,680
			Suma la partida.....	0,680
			Costes indirectos 6,00%	0,041
			Redondeo	-0,001
			TOTAL PARTIDA.....	0,72
0046	MP22215	UD	TOPE DE RETROCESO PARA CAMIONES EN EXCAVACIONES Y VERTIDO DE TIERRAS.	
			Mano de obra.....	5,667
			Resto de obra y materiales.....	37,450
			Suma la partida.....	43,120
			Costes indirectos 6,00%	2,587
			Redondeo	0,003
			TOTAL PARTIDA.....	45,71

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0047	MP22221	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALLA PEATONAL Y CONTENCIÓN DE PEATONES FORMADA POR ELEMENTOS AUTONOMOS NORMALIZADOS DE 2.50X1.10 M2., INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANCURSO DE LA OBRA.	
			Mano de obra.....	0,189
			Resto de obra y materiales.....	20,450
			Suma la partida.....	20,640
			Costes indirectos 6,00%	1,238
			Redondeo	0,002
			TOTAL PARTIDA.....	21,88
0048	MP22222	UD	VESTIDO IMPERMEABLE CON CHAQUETA, CAPUCHA Y PANTALONES PARA OBRAS PÚBLICAS, DE PVC SOLDADO DE 0.4 MM DE ESPESOR, DE COLOR VIVO	
			Resto de obra y materiales.....	27,360
			Suma la partida.....	27,360
			Costes indirectos 6,00%	1,642
			Redondeo	-0,002
			TOTAL PARTIDA.....	29,00

Madrid, julio de 2022

EL JEFE DE LA DIVISIÓN DE
PLANEAMIENTO Y PROYECTOS

Javier González Ramiro
Arquitecto

2. PRESUPUESTOS

2.1. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 8 SEGURIDAD Y SALUD			
	SUBCAPÍTULO 8.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES			
MP22135	UD CASCO DE SEGURIDAD CASCO DE SEGURIDAD	16,000	2,52	40,32
MP22193	UD PAR GUANTES USO GENERAL PAR GUANTES DE PROTECCION DE GOMA FINA REFORZADOS PARA TRABAJOS CON MATERIALES HUMEDOS, ALBAÑILERIA POCERIA, HORMIGONADO, Y USO GENERAL.	16,000	1,08	17,28
MP22192	UD PAR GUANTES ANTICORTE LONETA PAR DE GUANTES ANTICORTE DE LONETA-CUERO.	16,000	1,98	31,68
MP22202	UD PROTECTOR GOMA MANOS PUNTERO PROTECTOR DE MANOS PARA PUNTERO.	2,000	6,85	13,70
MP22180	UD MANGUITOS SOLDADOR PAR MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA, HOMOLOGADOS.	1,000	10,82	10,82
MP22179	UD MANDIL CUERO P/SOLDADURA MANDIL DE CUERO PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	1,000	11,00	11,00
MP22187	UD MONO TRABAJO 1 PIEZA MONO DE TRABAJO DE UNA PIEZA	16,000	15,39	246,24
MP22138	UD CHAQUETA C/CAPUCHA Y PANTALÓN CHAQUETA CON CAPUCHA BROCHES A PRESIÓN Y PANTALÓN CON CINTURÓN ELÁSTICO	16,000	11,13	178,08
MP22222	UD VESTIDO IMPERMEABLE P./O.PUBLICAS, PVC 0.4MM VESTIDO IMPERMEABLE CON CHAQUETA, CAPUCHA Y PANTALONES PARA OBRAS PÚBLICAS, DE PVC SOLDADO DE 0.4 MM DE ESPESOR, DE COLOR VIVO	16,000	29,00	464,00
MP22137	UD CHALECOS REFLECTANTES CHALECO REFLECTANTE PARA OBRAS COMPUESTO DE CINTURON Y TIRANTES DE TELA REFLECTANTE, HOMOLOGADO.	16,000	2,55	40,80
MP22132	UD BOTA DE SEGURIDAD IMPACTOS Y PERFORACIONES BOTA DE SEGURIDAD ANTE IMPACTOS Y PERFORACIONES FABRICADA EN PIEL NEGRA CON SUELA DE POLIURETANO Y PUNTERA PLÁSTICA RESISTENTE A 200J, SEGÚN UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, Y UNE-EN ISO 20347:2005, INCLUSO REQUISITOS ESTABLECIDOS POR R.D. 1407/1192, CERTIFICADO CE EXPEDIDO POR UN ORGANISMO NOTIFICADO, DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD Y FOLLETO INFORMATIVO.	16,000	45,41	726,56

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
MP22131	UD BOTA ANTIAGUA PUNTERA Y PLANT BOTA ANTIAGUA CON PUNTERA Y PLANTILLA DE SEGURIDAD FABRICADA EN P.V.C CON PUNTERA Y PLANTILLA METÁLICAS., SEGÚN UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, Y UNE-EN ISO 20347:2005, INCLUSO REQUISITOS ESTABLECIDOS POR R.D. 1407/1192, CERTIFICADO CE EXPEDIDO POR UN ORGANISMO NOTIFICADO, DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD Y FOLLETO INFORMATIVO.	16,000	18,09	289,44
MP22162	UD GAFA PROTECTORA GAFA PROTECTORA	8,000	10,92	87,36
MP22190	UD PANTALLA PROTECTORA PANTALLA PROTECTORA COLOCADA EN CABEZA, CON MIRILLA ABATIBLE, RESISTENTE A LA PERFORACION, PANETRACION POR OBJETO CANDENTE, ANTI-INFLAMABLE, HOMOLOGADA.	8,000	13,71	109,68
MP22184	UD MASCARA RESPIRATORIA CON FILTRO TIPO FFP3 I/ RECAMBIO MASCARA RESPIRATORIA CON FILTRO TIPO FFP3 INCLUSO FILTROS DE RECAMBIO , HOMOLOGADA	8,000	38,16	305,28
MP22188	UD OREJERAS ANTIRUIDO OREJERAS ANTIRUIDO	8,000	23,35	186,80
MP22140	UD CINTURÓN ANTIVIBRATORIO CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO.	4,000	37,55	150,20
MP22199	UD PORTÁTIL LUMINOSO SUMUNISTRO E INSTALACION DE LAMPARA PORTATIL DE MANO CON MANGO AISLANTE Y MALLA PROTECTORA.	2,000	4,49	8,98
MP22212	UD TAPONES ANTIRUIDO PAR TAPONES ANTIRUIDO DE POLIVINILO, HOMOLOGADOS.	16,000	0,72	11,52
MP22141	UD CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS CINTURON PORTAHERRAMIENTAS, HOMOLOGADO.	8,000	13,25	106,00
MP22185	UD MASCARILLA CELULOSA ANTIPOLVO MARCARILLA DE CELULOSA ANTIPOLVO.	8,000	0,14	1,12
TOTAL SUBCAPÍTULO 8.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES				3.036,86

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 8.2 PROTECCIONES COLECTIVAS				
MP22210	UD SEÑAL PVC CON INDICACIONES DE SEGURIDAD SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE PVC SERIGRAFIADO CON INDICACIONES VARIAS DE SEGURIDAD SEGÚN RD 485/1997.			
		3,000	4,70	14,10
MP22189	UD PALETA MANUAL PASO ALTERNATIVO FLECHA/STOP PALETA MANUAL PASO ALTERNATIVO FLECHA/STOP			
		1,000	12,32	12,32
MP22154	UD ELEMENTO LUMINOSO TL-2 LUZ AMBAR SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTO LUMINOSO TL-2 SITUADOS EN SARGENTOS DE LUZ AMBAR INTERMITENTE, ANCLAJE A BARRERA DE SEGURIDAD O PANEL Y BATERIA, INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.			
		3,000	40,00	120,00
MP22139	M CINTA SEÑALIZADORA COLOCACIÓN DE CINTA PARA SEÑALIZACIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN ZANJA SUBTERRÁNEA.			
		1.600,000	0,33	528,00
MP22146	UD CONO PVC 50CM REFL EG1 CONO PARA SEÑALIZACIÓN EN PVC, DE 50CM DE ALTURA Y REFLEXIÓN EG NIVEL 1, INCLUSO COLOCACIÓN.			
		3,000	18,25	54,75
MP22215	UD TOPE PARA CAMIÓN TOPE DE RETROCESO PARA CAMIONES EN EXCAVACIONES Y VERTIDO DE TIERRAS.			
		8,000	45,71	365,68
MP22178	M MALLA DE PLÁSTICO COLOR BUTANO MALLA DE PLASTICO COLOR BUTANO.			
		950,000	0,47	446,50
MP22221	UD VALLA PEATONAL DE 2.50M SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALLA PEATONAL Y CONTENCIÓN DE PEATONES FORMADA POR ELEMENTOS AUTONOMOS NORMALIZADOS DE 2.50X1.10 M2., INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.			
		8,000	21,88	175,04
MP22194	UD PASARELAS PROTEGIDAS CRUCE ZANJA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASARELA DE 1,20 M. DE ANCHO PARA EL PASO DE PERSONAS POR ENCIMA DE ZANJAS, DE MADERA, CON PASAMANOS, PLINTO Y TABLA INTERMEDIA, INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.			
		2,000	53,86	107,72
MP22196	M2 PLANCHA DE ACERO PARA PASO DE VEHICULOS POR ZANJA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PALASTRO PARA CRUCES DE ZANJA CONSISTENTE EN UNA PLANCHA DE ACERO DE 3 CM. DE ESPESOR PARA USO DE VEHICULOS, INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.			
		3,000	14,47	43,41

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
MP22159	UD EXTI PORTA POLV ABC 6 KG EXTINTOR PORTÁTIL PERMANENTEMENTE PRESURIZADO CON AGENTE EXTINTOR POLVO POLIVALENTE ABC Y 6 KG DE CAPACIDAD CON MARCADO CE, PARA LA EXTINCIÓN DE FUEGOS DE TIPO A, B Y C CON UNA EFICACIA 21A-113B-C, FABRICADO EN ACERO Y PROTEGIDO EXTERIORMENTE CON PINTURA EPOXI DE COLOR ROJO, AGENTE IMPULSOR N2, VÁLVULA DE DISPARO RÁPIDO, MANÓMETRO EXTRAÍBLE Y VÁLVULA DE COMPROBACIÓN DE PRESIÓN INTERNA, PROBADO A 23 KG/CM2 DE PRESIÓN Y PARA UNA TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN DE -20°C/+60°C, CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DISPUESTAS EN EL REGLAMENTO DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, INCLUSO SOPORTE PARA INSTALACIÓN A PARED, TOTALMENTE INSTALADO COMPROBADO Y EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGÚN DB SI-4 DEL CTE.			
		3,000	55,13	165,39
MP22169	H HORAS DE CAMION CISTER. RIEGOS HORA DE CAMION CISTERNA REGADOR INCLUSO CONDUCTOR.			
		5,000	37,39	186,95
MP22198	UD PORTICOS DE SEÑALIZACIÓN DE LÍNEAS AÉREAS SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTICOS DE SEÑALIZACION DE LINEAS AEREAS EXISTENTES.			
		1,000	311,62	311,62
TOTAL SUBCAPÍTULO 8.2 PROTECCIONES COLECTIVAS..				2.531,48
SUBCAPÍTULO 8.3 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR				
MP22124	MES ALQUILER CASETA 17,90 M2 VESTUARIO MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA MODULADA DE 17,90 M2 DE SUPERFICIE, PARA INSTALACIONES DE VESTUARIOS (INCLUYENDO DISTRIBUCION INTERIOR, E INSTALACIONES), FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO, PANELES TIPO SANDWICH EN CUBIERTA Y CERRAMIENTOS, SUELO CON PERFILERIA METALICA PANEL FENOLICO Y PAVIMENTO, AISLAMIENTOS TERMICOS, CARPINTERIA EN ALUMINIO ANONIZADO CON REJAS DE PROTECCION, INCLUSO PREPARACION DEL TERRENO , CIMENTACION Y SOPORTES DE HORMIGON ARMADO, PLACAS DE ASIENTO, CONEXION DE INSTALACIONES, CON TRANSPORTE, ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA.			
		3,000	239,38	718,14
MP22122	MES ALQUILER CASETA 14,10 M2 ASEOS ALQUILER MENSUAL DE CASETA PREFABRICADA MODULADA DE 14.10 M2 DE SUPERFICIE, PARA INSTALACIONES DE ASEOS O BOTIQUIN (INCLUYENDO DISTRIBUCION INTERIOR, INSTALACIONES Y/O APARATOS SANITARIOS), FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO, PANELES TIPO SANDWICH EN CUBIERTA Y CERRAMIENTOS, SUELO CON PERFILERIA METALICA PANEL FENOLICO Y PAVIMENTO, AISLAMIENTOS TERMICOS, CARPINTERIA EN ALUMINIO ANONIZADO CON REJAS DE PROTECCION, INCLUSO PREPARACION DEL TERRENO , CIMENTACION Y SOPORTES DE HORMIGON ARMADO, PLACAS DE ASIENTO, CONEXION DE INSTALACIONES, TRANSPORTE, COLOCACION Y DESMONTAJE.			
		3,000	272,48	817,44

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
MP22123	<p>MES ALQUILER CASETA 14,40 M2 COMEDOR</p> <p>ALQUILER MENSUAL DE CASETA PREFABRICADA MODULADA DE 14.40 M2 DE SUPERFICIE, PARA INSTALACIONES COMEDOR (INCLUYENDO DISTRIBUCION INTERIOR, INSTALACIONES, FREGADERO Y CALIENTAPLATOS), FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO, PANELES TIPO SANDWICH EN CUBIERTA Y CERRAMIENTOS, SUELO CON PERFILERIA METALICA PANEL FENOLICO Y PAVIMENTO, AISLAMIENTOS TERMICOS, CARPINTERIA EN ALUMINIO ANONIZADO CON REJAS DE PROTECCION, INCLUSO PREPARACION DEL TERRENO , CIMENTACION Y SOPORTES DE HORMIGON ARMADO, PLACAS DE ASIENTO, CONEXION DE INSTALACIONES, TRANSPORTE, COLOCACION Y DESMONTAJE.</p>	3,000	198,29	594,87
MP22127	<p>UD BANCO METÁLICO P/5 PERSONAS</p> <p>BANCO METÁLICO CON CAPACIDAD PARA CINCO PERSONAS, AMORTIZABLE EN 2 USOS.</p>	2,000	33,02	66,04
MP22182	<p>UD MANO OBRA LIMPIEZA VESTUARIO/MES</p> <p>LIMPIEZA DE VESTUARIOS PARA CONSERVACIÓN DE LOS MISMOS EN CONDICIONES DE SALUD E HIGIENE ADECUADAS.</p>	3,000	57,08	171,24
MP22119	<p>UD ACOMETIDA PROVISIONAL DE ENERGIA ELECTRICA A CASETA DE OBRA</p> <p>Acometida provisional de energía eléctrica a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión a la red general y posterior condena.</p>	1,000	223,60	223,60
MP22145	<p>UD CONEXIÓN PROVISIONAL DE SANEAMIENTO A CASETA DE OBRA</p> <p>Acometida provisional de saneamiento a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión a la red general y posterior condena.</p>	1,000	191,25	191,25
MP22144	<p>UD CONEXIÓN PROVISIONAL DE ABASTECIMIENTO A CASETA DE OBRA</p> <p>Acometida provisional de abastecimiento a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión a la red general y posterior condena.</p>	1,000	196,93	196,93
<p>TOTAL SUBCAPÍTULO 8.3 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR</p>				2.979,51

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 8.4 MEDICINA PREVENTIVA				
MP22186	UD MATERIAL SANITARIO BOTIQUINES MATERIAL SANITARIO PARA EQUIPAMIENTO Y REPOSICION DE BOTIQUINES.			
		2,000	57,38	114,76
MP22134	UD BOTIQUÍN URGENCIA BOTIQUÍN DE URGENCIA CON CONTENIDOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS.			
		1,000	56,21	56,21
MP22205	UD RECONOCIMIENTO MÉDICO RECONOCIMIENTO MÉDICO.			
		12,000	54,06	648,72
TOTAL SUBCAPÍTULO 8.4 MEDICINA PREVENTIVA				819,69
SUBCAPÍTULO 8.5 SERVICIO PREVENCIÓN OBRA				
MP22160	H FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.			
		3,000	15,90	47,70
MP22208	UD REUNIÓN DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD REUNIÓN DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD.			
		1,000	104,30	104,30
MP22181	UD MANO DE OBRA BRIGADA SEGURIDAD MANO DE OBRA DE BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE PROTECCIONES.			
		3,000	152,22	456,66
TOTAL SUBCAPÍTULO 8.5 SERVICIO PREVENCIÓN OBRA .				608,66
TOTAL SUBCAPÍTULO 8.5 SERVICIO PREVENCIÓN OBRA .				608,66
SUBCAPÍTULO 8.4 MEDICINA PREVENTIVA				
MP22186	UD MATERIAL SANITARIO BOTIQUINES MATERIAL SANITARIO PARA EQUIPAMIENTO Y REPOSICION DE BOTIQUINES.			
		2,000	57,38	114,76
MP22134	UD BOTIQUÍN URGENCIA BOTIQUÍN DE URGENCIA CON CONTENIDOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS.			
		1,000	56,21	56,21
MP22205	UD RECONOCIMIENTO MÉDICO RECONOCIMIENTO MÉDICO.			
		12,000	54,06	648,72
TOTAL SUBCAPÍTULO 8.4 MEDICINA PREVENTIVA				819,69

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 8.5 SERVICIO PREVENCIÓN OBRA				
MP22160	H FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.			
		3,000	15,90	47,70
MP22208	UD REUNIÓN DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD REUNIÓN DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD.			
		1,000	104,30	104,30
MP22181	UD MANO DE OBRA BRIGADA SEGURIDAD MANO DE OBRA DE BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE PROTECCIONES.			
		3,000	152,22	456,66
TOTAL SUBCAPÍTULO 8.5 SERVICIO PREVENCIÓN OBRA .				608,66
TOTAL CAPÍTULO 8 SEGURIDAD Y SALUD				9.976,20

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN		IMPORTE
8	SEGURIDAD Y SALUD		9.976,20
-8.1	-PROTECCIONES INDIVIDUALES	3.036,86	
-8.2	-PROTECCIONES COLECTIVAS	2.531,48	
-8.3	-INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR	2.979,51	
-8.4	-MEDICINA PREVENTIVA.....	819,69	
-8.5	-SERVICIO PREVENCION OBRA.....	608,66	
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		9.976,20

2.2. VALORACIÓN ESTIMADA

CAPITULOS		PRESUPUESTO
PROTECCIONES INDIVIDUALES		3.036,86 €
PROTECCIONES COLECTIVAS		2.531,48 €
INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR		2.979,51 €
MEDICINA PREVENTIVA		819,69 €
SERVICIO PREVENCIÓN OBRA		608,66 €
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		9.976,20 €
13% Gastos Generales	1.296,91 €	
6% Beneficio Industrial	598,57 €	
	SUMA DE G.G. y B.I.	1.895,48 €
VALORACIÓN ESTIMADA		11.871,68 €

Asciende la Valoración Estimada del Estudio de Seguridad y Salud a la cantidad de ONCE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS (11.871,68 €).

Madrid, julio de 2022

EL JEFE DE LA DIVISIÓN DE
PLANEAMIENTO Y PROYECTOS

Javier González Ramiro
Arquitecto