

ESTUDIO ESPECIFICO 3
ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD
PRESUPUESTO

ÍNDICE GENERAL

4	PRESUPUESTO	5
4.1	MEDICIONES	5
4.2	CUADROS DE PRECIO Nº1	7
4.3	CUADRO DE PRECIOS Nº2.....	9
4.4	PRESUPUESTO	11

4 PRESUPUESTO

4.1 MEDICIONES

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO CAP. 13 SEGURIDAD Y SALUD						
	SUBCAPÍTULO 13.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES						
CA21077	UD CASCO SEGURIDAD PROT. DIELECTRICA CASCO DE SEGURIDAD PROTECCIÓN DIELECTRICA.	4				4,00	4,00
CA21075	UD CASCO DE SEGURIDAD CASCO DE SEGURIDAD	20				20,00	20,00
CA21288	UD PAR GUANTES USO GENERAL PAR GUANTES DE PROTECCION DE GOMA FINA REFORZADOS PARA TRABAJOS CON MATERIALES HUMEDOS, ALBAÑILERIA POCERIA, HORMIGONADO, Y USO GENERAL.	20				20,00	20,00
CA21286	UD PAR GUANTES ANTICORTE LONETA PAR DE GUANTES ANTICORTE DE LONETA-CUERO.	20				20,00	20,00
CA21221	UD JUEGO GUANTES DIELECTRICOS BAJA TENS JUEGO GUANTES DIELECTRICOS, PARA PROTECCIÓN DE CONTACTO ELÉCTRICO EN BAJA TENSIÓN.	4				4,00	4,00
CA21284	UD JUEGO GUANTES DIELECTRICOS ALTA TENS PAR GUANTES DE PROTECCION ELECTRICA PARA ALTA TENSION FABRICADOS CON MATERIAL AISLANTE DIELECTRICO.	4				4,00	4,00
CA21312	UD PROTECTOR GOMA MANOS PUNTERO PROTECTOR DE MANOS PARA PUNTERO.	3				3,00	3,00
CA21290	UD MANGUITOS SOLDADOR PAR MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA, HOMOLOGADOS.	1				1,00	1,00
CA21245	UD MANDIL CUERO P/SOLDADURA MANDIL DE CUERO PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	1				1,00	1,00
CA21263	UD MONO TRABAJO 1 PIEZA MONO DE TRABAJO DE UNA PIEZA	20				20,00	20,00
CA21088	UD CHAQUETA C/CAPUCHA Y PANTALÓN CHAQUETA CON CAPUCHA BROCHES A PRESIÓN Y PANTALÓN CON CINTURÓN ELÁSTICO	20				20,00	20,00
CA21449	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	20				20,00	20,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							20,00
CA21087	UD CHALECOS REFLECTANTES CHALECO REFLECTANTE PARA OBRAS COMPUESTO DE CINTURON Y TIRANTES DE TELA REFLECTANTE, HOMOLOGADO.	20				20,00	20,00
CA21056	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.	20				20,00	20,00
CA21054	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.	20				20,00	20,00
CA21281	UD BOTAS DIELECTRICA PARA PROTECCION DE B.T. PAR BOTAS FABRICADAS CON MATERIAL DIELECTRICO PARA PROTECCION ELECTRICA DE B.T., HOMOLOGADAS.	4				4,00	4,00
CA21465	UD ZAPATO DIELECTRICO ZAPATO DIELECTRICO FABRICADO EN PIEL FLOR NEGRA CON SUELA AISLANTE Y PUNTERA DE PLÁSTICO RÍGIDO.	4				4,00	4,00
CA21180	UD GAFA PROTECTORA GAFA PROTECTORA	7				7,00	7,00
CA21278	UD PANTALLA SOLDADOR CABEZA PANTALLA SOLDADOR COLOCADA EN CABEZA, CON MIRILLA ABATIBLE, RESISTENTE A LA PERFORACION, PANETRACION POR OBJETO CANDENTE, ANTI-INFLAMABLE, HOMOLOGADA.	1				1,00	1,00
CA21253	UD MASCARA RESPIRATORIA CON FILTRO TIPO FFP3 I/ RECAMBIO MASCARA RESPIRATORIA CON FILTRO TIPO FFP3 INCLUSO FILTROS DE RECAMBIO , HOMOLOGADA	7				7,00	7,00
CA21269	UD OREJERAS ANTIRUIDO OREJERAS ANTIRUIDO	7				7,00	7,00
CA21092	UD CINTURÓN ANTIVIBRATORIO CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO.	2				2,00	2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CA21095	UD CINTURÓN SEGURIDAD ANTICAÍDAS SUSPENSIÓN 1PTO AMARRE CINTURÓN DE SEGURIDAD DE SUSPENSIÓN CON 1PTO DE AMARRE, SEGÚN UNE-EN 358, INCLUSO REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL R.D. 1407/1992, CERTIFICADO CE EXPEDIDO POR UN ORGANISMO NOTIFICADO, ADOPCIÓN POR PARTE DEL FABRICANTE DE UN SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD, DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD Y FOLLETO INFORMATIVO.	3				3,00	3,00
CA21302	UD PORTÁTIL LUMINOSO SUMUNISTRO E INSTALACION DE LAMPARA PORTATIL DE MANO CON MANGO AISLANTE Y MALLA PROTECTORA.	10				10,00	10,00
CA21291	UD TAPONES ANTIRUIDO PAR TAPONES ANTIRUIDO DE POLIVINILO, HOMOLOGADOS.	30				30,00	30,00
CA21094	UD CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS CINTURON PORTAHERRAMIENTAS, HOMOLOGADO.	20				20,00	20,00
CA21287	UD GANTES PARA SOLDADOR PAR GANTES PARA TRABAJOS DE SOLDADURA CON MANGA 12 CM., HOMOLOGADOS.	1				1,00	1,00
CA21255	UD MASCARILLA CELULOSA ANTIPOLVO MARCARILLA DE CELULOSA ANTIPOLVO.	20				20,00	20,00
SUBCAPÍTULO 13.2 PROTECCIONES COLECTIVAS							
CA21090	M CINTA SEÑALIZADORA COLOCACIÓN DE CINTA PARA SEÑALIZACIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN ZANJA SUBTERRÁNEA.	400,00				400,00	400,00
CA21115	UD CONO PVC 50CM REFL EG1 CONO PARA SEÑALIZACIÓN EN PVC, DE 50CM DE ALTURA Y REFLEXIÓN EG NIVEL 1, INCLUSO COLOCACIÓN.	40				40,00	40,00
CA21153	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.	20				20,00	20,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CA21166	UD EXTI PORTA POLV ABC 12 KG EXTINTOR PORTÁTIL PERMANENTEMENTE PRESURIZADO CON AGENTE EXTINTOR POLVO POLIVALENTE ABC Y 12 KG DE CAPACIDAD CON MARCADO CE, PARA LA EXTINCIÓN DE FUEGOS DE TIPO A, B Y C CON UNA EFICACIA 34A-233B-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.	5				5,00	5,00
CA21167	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.	5				5,00	5,00
CA21201	H HORAS DE CAMION CISTER. RIEGOS HORA DE CAMION CISTERNA REGADOR INCLUSO CONDUCTOR.	320				320,00	320,00
CA21216	UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL 30M 25A AMTZ 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 30 M DE SENSIBILIDAD, 25 A DE INTENSIDAD NOMINAL, PARA INSTALACIONES A 220 V, AMORTIZABLE EN UN USO.	2				2,00	2,00
CA21215	UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL 300M 40A AMTZ 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 300 M. DE SENSIBILIDAD, 40 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, PARA INSTALACIONES A 380 V., AMORTIZABLE EN UN USO.	1				1,00	1,00
CA21241	M LÍNEA PRINCIPAL TIERRA AISL 16MM2 Ø25MM LÍNEA PRINCIPAL DE PUESTA A TIERRA INSTALADA CON CONDUCTOR DE COBRE RV-K 0.6/1 KV DE 16MM2 DE SECCIÓN, PROTEGIDA CON TUBO CORRUGADO SIMPLE DE PVC DE DIÁMETRO 25MM, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL Y PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CONEXIÓN AL PUNTO DE PUESTA A TIERRA, SEGÚN EL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002.	2,00				2,00	2,00
CA21243	M MALLA DE PLÁSTICO COLOR BUTANO MALLA DE PLASTICO COLOR BUTANO.	1	500,00			500,00	500,00
CA21252	M MARCA VIAL DISC.NAR.10 CM. TB-12 MARCA VIAL DISCONTINUA NARANJA DE 10 CM. DE ANCHO, TIPO TB-12, REALMENTE PINTADA CON PINTURA CONVENCIONAL CON MICROESFERAS DE VIDRIO DE LARGA DURACION , INCLUSO PREMARCAJE.	1	300,00			300,00	300,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CA21271	UD PALETA MANUAL PASO ALTERNATIVO FLECHA/STOP PALETA MANUAL PASO ALTERNATIVO FLECHA/STOP	6				6,00	6,00
CA21292	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.	10				10,00	10,00
CA21300	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.	10				10,00	10,00
CA21390	UD PORTICOS DE SEÑALIZACIÓN DE LÍNEAS AÉREAS SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTICOS DE SEÑALIZACION DE LINEAS AEREAS EXISTENTES.	4				4,00	4,00
CA21371	UD SEÑAL PVC CON INDICACIONES DE SEGURIDAD SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE PVC SERIGRAFIADO CON INDICACIONES VARIAS DE SEGURIDAD SEGÚN RD 485/1997.	15				15,00	15,00
CA21399	UD TAPA PROTECTOR POZOS MADERA TAPA PROTECTOR DE POZOS REALIZADA EN MADERA.	20				20,00	20,00
CA21411	UD TOPE PARA CAMIÓN TOPE DE RETROCESO PARA CAMIONES EN EXCAVACIONES Y VERTIDO DE TIERRAS.	2				2,00	2,00
CA21446	UD VALLA MÓVIL P/PEATONES AMTZ 5 VALLA MOVIL AMARILLA PARA LIMITACIÓN DE PASO DE PEATONES, INCLUIDA LA COLOCACIÓN.	30				30,00	30,00
CA21447	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.	200				200,00	200,00
CA21046	UD BARRERA NEW JERSEY PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRERA DE SEGURIDAD RIGIDA TIPO NEW JERSEY, DE PVC COLOR BLANCO-ROJO EN PIEZAS DE 1,20X0,60X0,40 METROS DE LONGITUD COLOCADAS CON LASTRE DE AGUA O ARENA, INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.	100				100,00	100,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CA21053	M2 BORRADO MARCA VIAL BORRADO DE MARCA VIAL, ESTARCIDOS Y SIMBOLOS,	1	300,00	0,10		30,00	30,00
							30,00
SUBCAPÍTULO 13.3 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR							
CA21015	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.	16				16,00	16,00
							16,00
CA21013	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.	16				16,00	16,00
							16,00
CA21014	MES ALQUILER CASETA 14,40 M2 COMEDOR 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.	16				16,00	16,00
							16,00
CA21043	UD BANCO METÁLICO P/5 PERSONAS BANCO METÁLICO CON CAPACIDAD PARA CINCO PERSONAS, AMORTIZABLE EN 2 USOS.	4				4,00	4,00
							4,00
CA21248	UD MANO OBRA LIMPIEZA VESTUARIO/MES LIMPIEZA DE VESTUARIOS PARA CONSERVACIÓN DE LOS MISMOS EN CONDICIONES DE SALUD E HIGIENE ADECUADAS.	128				128,00	128,00
							128,00
CA21178	UD FRIGORÍFICO 120 L. FRIGORÍFICO DE 120 LITROS DE CAPACIDAD.	1				1,00	1,00
							1,00
CA21061	UD CALENTADOR ACUMULADOR DE AGUA CALENTADOR ACUMULADOR DE AGUA, DE 100 LITROS DE CAPACIDAD, DE POTENCIA 750/1000 W., INSTALADO.	2				2,00	2,00
							2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CA21260	UD MESA METÁLICA P/10 PERSONAS MESA METÁLICA CON LAMINADO PLÁSTICO, CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS, AMORTIZABLE EN 2 USOS.	2				2,00	2,00
CA21205	UD HORNO MICROONDAS HORNO MICROONDAS PARA CALENTAR COMIDAS DE 19 L PLATO GIRATORIO Y RELOJ PROGRAMADOR.	2				2,00	2,00
CA21318	UD RADIADOR ELÉCTRICO 1000W RADIADOR ELÉCTRICO DE 1000 W AMORTIZABLE EN DOS USOS.	2				2,00	2,00
CA21159	UD ESPEJO P/VESTUARIO Y ASEOS ESPEJO PARA VESTUARIOS Y ASEOS DE OBRA.	4				4,00	4,00
CA21401	UD TAQUILLA MET 25X50X180CM 1ALT 1HUE TAQUILLA METÁLICA DE DIMENSIONES 25X50X180CM DE UNA ALTURA CON UN HUECO DE DIMENSIONES 25X50X180, FABRICADA EN CHAPA LAMINADA EN FRÍO, ACERO ST42, ESPESOR 0.7MM EN CUERPO Y 1,0MM EN PUERTAS, PLIEGUES Y BORDES SIN ARISTAS CORTANTES, PUERTA CON BISAGRAS OCULTAS Y REFORZADAS CON CHAPA EN FORMA DE OMEGA EN EL INTERIOR DE LA HOJA, RESPIRADEROS EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, SOPORTE PARA TARJETA DE IDENTIFICACIÓN, CERRADURA INDIVIDUAL CON DOS LLAVES, AMORTIZABLE EN 3 USOS, INCLUSO COLOCACIÓN.	20				20,00	20,00
CA21323	UD RECIPIENTE RECOGIDA DESPERDICIOS RECIPIENTE PARA RECOGIDA DE DESPERDICIOS.	2				2,00	2,00
CA21007	UD ACOMETIDA DE OBRA A LA RED ELÉCTRICA ACOMETIDA ELECTRICA DESDE CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION, PARA OFICINAS, ASEOS, VESTUARIOS, COMEDORES, ETC...	1				1,00	1,00
CA21005	UD ACOMETIDA DE OBRA A LA RED DE ABASTECIMIENTO ACOMETIDA DE AGUA DESDE ARQUETA DE DISTRIBUCION, PARA ASEOS, VESTUARIOS, COMEDORES, ETC...	1				1,00	1,00
CA21004	UD ACOMETIDA DE OBRA A LA RED SANEAMIENTO ACOMETIDA A LA RED DE SANEAMIENTO.	1				1,00	1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 13.4 MEDICINA PREVENTIVA							
CA21256	UD MATERIAL SANITARIO BOTIQUINES MATERIAL SANITARIO PARA EQUIPAMIENTO Y REPOSICION DE BOTIQUINES.	16				16,00	16,00
CA21058	UD BOTIQUÍN URGENCIA BOTIQUÍN DE URGENCIA CON CONTENIDOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS.	16				16,00	16,00
CA21325	UD RECONOCIMIENTO MÉDICO RECONOCIMIENTO MÉDICO.	40				40,0000	40,00
SUBCAPÍTULO 13.5 SERVICIO PREVENCIÓN OBRA							
CA21172	H FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	320				320,00	320,00
CA21344	UD REUNIÓN DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD REUNIÓN DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD.	32				32,00	32,00
CA21247	UD MANO DE OBRA BRIGADA SEGURIDAD MANO DE OBRA DE BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE PROTECCIONES.	128				128,00	128,00

4.2 CUADROS DE PRECIO Nº1

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	CA21004	UD	ACOMETIDA A LA RED DE SANEAMIENTO.		241,64
				DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0002	CA21005	UD	ACOMETIDA DE AGUA DESDE ARQUETA DE DISTRIBUCION, PARA ASEOS, VESTUARIOS, COMEDORES, ETC...		568,58
				QUINIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0003	CA21007	UD	ACOMETIDA ELECTRICA DESDE CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION, PARA OFICINAS, ASEOS, VESTUARIOS, COMEDORES, ETC...		239,10
				DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
0004	CA21013	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.		272,13
				DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
0005	CA21014	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.		197,94
				CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0006	CA21015	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.		239,03
				DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
0007	CA21043	UD	BANCO METÁLICO CON CAPACIDAD PARA CINCO PERSONAS, AMORTIZABLE EN 2 USOS.		32,70
				TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
0008	CA21046	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRERA DE SEGURIDAD RIGIDA TIPO NEW JERSEY, DE PVC COLOR BLANCO-ROJO EN PIEZAS DE 1,20X0,60X0,40 METROS DE LONGITUD COLOCADAS CON LASTRE DE AGUA O ARENA, INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.		137,15
				CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
0009	CA21053	M2	BORRADO DE MARCA VIAL, ESTARCIDOS Y SIMBOLOS,		11,79
				ONCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0010	CA21054	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	

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0011	CA21056	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	
0012	CA21058	UD	BOTIQUÍN DE URGENCIA CON CONTENIDOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS.		55,57
				CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0013	CA21061	UD	CALENTADOR ACUMULADOR DE AGUA, DE 100 LITROS DE CAPACIDAD, DE POTENCIA 750/1000 W., INSTALADO.		311,84
				TRESCIENTOS ONCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0014	CA21075	UD	CASCO DE SEGURIDAD		2,52
				DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0015	CA21077	UD	CASCO DE SEGURIDAD PROTECCIÓN DIELECTRICA.		4,36
				CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0016	CA21087	UD	CHALECO REFLECTANTE PARA OBRAS COMPUESTO DE CINTURON Y TIRANTES DE TELA REFLECTANTE, HOMOLOGADO.		2,55
				DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0017	CA21088	UD	CHAQUETA CON CAPUCHA BROCHES A PRESIÓN Y PANTALÓN CON CINTURÓN ELÁSTICO		11,13
				ONCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
0018	CA21090	M	COLOCACIÓN DE CINTA PARA SEÑALIZACIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN ZANJA SUBTERRÁNEA.		0,30
				CERO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
0019	CA21092	UD	CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO.		37,55
				TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0020	CA21094	UD	CINTURON PORTAHERRAMIENTAS, HOMOLOGADO.		13,25
				TRECE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0021	CA21095	UD	CINTURÓN DE SEGURIDAD DE SUSPENSIÓN CON 1PTO DE AMARRE, SEGÚN UNE-EN 358, INCLUSO REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL R.D. 1407/1992, CERTIFICADO CE EXPEDIDO POR UN ORGANISMO NOTIFICADO, ADOPCIÓN POR PARTE DEL FABRICANTE DE UN SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD, DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD Y FOLLETO INFORMATIVO.		46,61
				CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
0022	CA21115	UD	CONO PARA SEÑALIZACIÓN EN PVC, DE 50CM DE ALTURA Y REFLEXIÓN EN NIVEL 1, INCLUSO COLOCACIÓN.		18,08
				DIECIOCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
0023	CA21153	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.		38,15
				TREINTA Y OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
0024	CA21159	UD	ESPEJO PARA VESTUARIOS Y ASEOS DE OBRA.		31,93
				TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0025	CA21166	UD	EXTINTOR PORTÁTIL PERMANENTEMENTE PRESURIZADO CON AGENTE EXTINTOR POLVO POLIVALENTE ABC Y 12 KG DE CAPACIDAD CON MARCADO CE, PARA LA EXTINCIÓN DE FUEGOS DE TIPO A, B Y C CON UNA EFICACIA 34A-233B-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.		79,63
				SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0026	CA21167	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.		53,33
				CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
0027	CA21172	H	FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.		15,90
				QUINCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
0028	CA21178	UD	FRIGORÍFICO DE 120 LITROS DE CAPACIDAD.		290,48
				DOSCIENTOS NOVENTA EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0029	CA21180	UD	Gafa protectora		10,92
				DIEZ EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0030	CA21201	H	HORA DE CAMION CISTERNA REGADOR INCLUSO CONDUCTOR.		37,39
				TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0031	CA21205	UD	HORNO MICROONDAS PARA CALENTAR COMIDAS DE 19 L PLATO GIRATORIO Y RELOJ PROGRAMADOR.		30,56
				TREINTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0032	CA21215	UD	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 300 M. DE SENSIBILIDAD, 40 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, PARA INSTALACIONES A 380 V., AMORTIZABLE EN UN USO.		95,97
				NOVENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0033	CA21216	UD	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 30 M DE SENSIBILIDAD, 25 A DE INTENSIDAD NOMINAL, PARA INSTALACIONES A 220 V, AMORTIZABLE EN UN USO.		94,74
				NOVENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0034	CA21221	UD	JUEGO GUANTES DIELECTRICOS, PARA PROTECCIÓN DE CONTACTO ELÉCTRICO EN BAJA TENSIÓN.		45,42
				CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0035	CA21241	M	LÍNEA PRINCIPAL DE PUESTA A TIERRA INSTALADA CON CONDUCTOR DE COBRE RV-K 0.6/1 KV DE 16MM2 DE SECCIÓN, PROTEGIDA CON TUBO CORRUGADO SIMPLE DE PVC DE DIÁMETRO 25MM, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL Y PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CONEXIÓN AL PUNTO DE PUESTA A TIERRA, SEGÚN EL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002.		7,54
				SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0036	CA21243	M	MALLA DE PLASTICO COLOR BUTANO.		0,42
				CERO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0037	CA21245	UD	MANDIL DE CUERO PARA TRABAJOS DE SOLDADURA		11,00
				ONCE EUROS	
0038	CA21247	UD	MANO DE OBRA DE BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE PROTECCIONES.		126,27
				CIENTO VEINTISEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
0039	CA21248	UD	LIMPIEZA DE VESTUARIOS PARA CONSERVACIÓN DE LOS MISMOS EN CONDICIONES DE SALUD E HIGIENE ADECUADAS.		47,35
				CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0040	CA21252	M	MARCA VIAL DISCONTINUA NARANJA DE 10 CM. DE ANCHO, TIPO TB-12, REALMENTE PINTADA CON PINTURA CONVENCIONAL CON MICROESFERAS DE VIDRIO DE LARGA DURACION , INCLUSO PREMARCAJE.		0,67
				CERO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0041	CA21253	UD	MASCARA RESPIRATORIA CON FILTRO TIPO FFP3 INCLUSO FILTROS DE RECAMBIO , HOMOLOGADA		38,16
				TREINTA Y OCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
0042	CA21255	UD	MARCARILLA DE CELULOSA ANTIPOLVO.		0,14
				CERO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
0043	CA21256	UD	MATERIAL SANITARIO PARA EQUIPAMIENTO Y REPOSICION DE BOTIQUINES.		57,38
				CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0044	CA21260	UD	MESA METÁLICA CON LAMINADO PLÁSTICO, CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS, AMORTIZABLE EN 2 USOS.		55,63
				CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0045	CA21263	UD	MONO DE TRABAJO DE UNA PIEZA		15,39
				QUINCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0046	CA21269	UD	OREJERAS ANTIRUIDO		23,35
				VEINTITRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0047	CA21271	UD	PALETA MANUAL PASO ALTERNATIVO FLECHA/STOP		12,32
				DOCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
0048	CA21278	UD	PANTALLA SOLDADOR COLOCADA EN CABEZA, CON MIRILLA ABATIBLE, RESISTENTE A LA PERFORACION, PANETRACION POR OBJETO CANDENTE, ANTI-INFLAMABLE, HOMOLOGADA.		13,71
				TRECE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
0049	CA21281	UD	PAR BOTAS FABRICADAS CON MATERIAL DIELECTRICO PARA PROTECCION ELECTRICA DE B.T., HOMOLOGADAS.		61,31
				SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
0050	CA21284	UD	PAR GUANTES DE PROTECCION ELECTRICA PARA ALTA TENSION FABRICADOS CON MATERIAL AISLANTE DIELECTRICO.		52,49
				CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0051	CA21286	UD	PAR DE GUANTES ANTICORTE DE LONETA-CUERO.		1,98
				UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0052	CA21287	UD	PAR GUANTES PARA TRABAJOS DE SOLDADURA CON MANGA 12 CM., HOMOLOGADOS.		8,40
				OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
0053	CA21288	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	
0054	CA21290	UD	PAR MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA, HOMOLOGADOS.		10,82
				DIEZ EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0055	CA21291	UD	PAR TAPONES ANTIRUIDO DE POLIVINILO, HOMOLOGADOS.		0,72
				CERO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0056	CA21292	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.		52,66
				CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0057	CA21300	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.		14,30
				CATORCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
0058	CA21302	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	
0059	CA21312	UD	PROTECTOR DE MANOS PARA PUNTERO.		6,85
				SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0060	CA21318	UD	RADIADOR ELÉCTRICO DE 1000 W AMORTIZABLE EN DOS USOS.		27,00
				VEINTISIETE EUROS	
0061	CA21323	UD	RECIPIENTE PARA RECOGIDA DE DESPERDICIOS.		37,17
				TREINTA Y SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
0062	CA21325	UD	RECONOCIMIENTO MÉDICO.		54,06
				CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
0063	CA21344	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
0064	CA21371	UD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE PVC SERIGRAFIA- DO CON INDICACIONES VARIAS DE SEGURIDAD SEGÚN RD 485/1997.		4,29
				CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
0065	CA21390	UD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTICOS DE SEÑALIZACION DE LINEAS AEREAS EXISTENTES.		305,14
				TRESCIENTOS CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
0066	CA21399	UD	TAPA PROTECTOR DE POZOS REALIZADA EN MADERA.		7,31
				SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
0067	CA21401	UD	TAQUILLA METÁLICA DE DIMENSIONES 25X50X180CM DE UNA ALTURA CON UN HUECO DE DIMENSIONES 25X50X180, FABRI- CADA EN CHAPA LAMINADA EN FRÍO, ACERO ST42, ESPESOR 0.7MM EN CUERPO Y 1,0MM EN PUERTAS, PLIEGUES Y BOR- DES SIN ARISTAS CORTANTES, PUERTA CON BISAGRAS OCUL- TAS Y REFORZADAS CON CHAPA EN FORMA DE OMEGA EN EL INTERIOR DE LA HOJA, RESPIRADEROS EN LA PARTE SUPE- RIOR E INFERIOR, SOPORTE PARA TARJETA DE IDENTIFICA- CIÓN, CERRADURA INDIVIDUAL CON DOS LLAVES, AMORTIZA- BLE EN 3 USOS, INCLUSO COLOCACIÓN.		33,94
				TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0068	CA21411	UD	TOPE DE RETROCESO PARA CAMIONES EN EXCAVACIONES Y VERTIDO DE TIERRAS.		44,50
				CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
0069	CA21446	UD	VALLA MOVIL AMARILLA PARA LIMITACIÓN DE PASO DE PEATONES, IN- CLUIDA LA COLOCACIÓN.		11,67
				ONCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0070	CA21447	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.		21,84
				VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0071	CA21449	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	

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0072	CA21465	UD	ZAPATO DIELECTRICO FABRICADO EN PIEL FLOR NEGRA CON SUELA AISLANTE Y PUNTERA DE PLÁSTICO RÍGIDO.		10,04

DIEZ EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

EL JEFE DE LA DIVISIÓN DE
PLANEAMIENTO Y PROYECTOS

FIRMADO DIGITALMENTE

Javier González Ramiro
Arquitecto

4.3 CUADRO DE PRECIOS Nº2.

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0001	CA21004	UD	ACOMETIDA A LA RED DE SANEAMIENTO.	
			Resto de obra y materiales.....	227,96
			Suma la partida.....	227,96
			Costes indirectos 6,00%	13,68
			TOTAL PARTIDA.....	241,64
0002	CA21005	UD	ACOMETIDA DE AGUA DESDE ARQUETA DE DISTRIBUCION, PARA ASEOS, VESTUARIOS, COMEDORES, ETC...	
			Resto de obra y materiales.....	536,40
			Suma la partida.....	536,40
			Costes indirectos 6,00%	32,18
			TOTAL PARTIDA.....	568,58
0003	CA21007	UD	ACOMETIDA ELECTRICA DESDE CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION, PARA OFICINAS, ASEOS, VESTUARIOS, COMEDORES, ETC...	
			Resto de obra y materiales.....	225,57
			Suma la partida.....	225,57
			Costes indirectos 6,00%	13,53
			TOTAL PARTIDA.....	239,10
0004	CA21013	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.....	1,28
			Resto de obra y materiales.....	255,45
			Suma la partida.....	256,73
			Costes indirectos 6,00%	15,40
			TOTAL PARTIDA.....	272,13
0005	CA21014	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.....	1,28
			Resto de obra y materiales.....	185,46
			Suma la partida.....	186,74
			Costes indirectos 6,00%	11,20
			TOTAL PARTIDA.....	197,94

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0006	CA21015	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.	
				Mano de obra..... 1,28
				Resto de obra y materiales..... 224,22
				<hr/>
				Suma la partida..... 225,50
				Costes indirectos 6,00% 13,53
				<hr/>
				TOTAL PARTIDA..... 239,03
0007	CA21043	UD	BANCO METÁLICO CON CAPACIDAD PARA CINCO PERSONAS, AMORTIZABLE EN 2 USOS.	
				Mano de obra..... 1,49
				Resto de obra y materiales..... 29,36
				<hr/>
				Suma la partida..... 30,85
				Costes indirectos 6,00% 1,85
				<hr/>
				TOTAL PARTIDA..... 32,70
0008	CA21046	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRERA DE SEGURIDAD RIGIDA TIPO NEW JERSEY, DE PVC COLOR BLANCO-ROJO EN PIEZAS DE 1,20X0,60X0,40 METROS DE LONGITUD COLOCADAS CON LASTRE DE AGUA O ARENA, INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.	
				Mano de obra..... 9,30
				Resto de obra y materiales..... 120,09
				<hr/>
				Suma la partida..... 129,39
				Costes indirectos 6,00% 7,76
				<hr/>
				TOTAL PARTIDA..... 137,15
0009	CA21053	M2	BORRADO DE MARCA VIAL, ESTARCIDOS Y SIMBOLOS,	
				Mano de obra..... 9,26
				Maquinaria 1,86
				<hr/>
				Suma la partida..... 11,12
				Costes indirectos 6,00% 0,67
				<hr/>
				TOTAL PARTIDA..... 11,79

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0010	CA21054	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.	
			Resto de obra y materiales.....	17,07
			Suma la partida.....	17,07
			Costes indirectos 6,00%	1,02
			TOTAL PARTIDA.....	18,09
0011	CA21056	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.....	42,84
			Suma la partida.....	42,84
			Costes indirectos 6,00%	2,57
			TOTAL PARTIDA.....	45,41
0012	CA21058	UD	BOTIQUÍN DE URGENCIA CON CONTENIDOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS.	
			Mano de obra.....	2,98
			Resto de obra y materiales.....	49,44
			Suma la partida.....	52,42
			Costes indirectos 6,00%	3,15
			TOTAL PARTIDA.....	55,57
0013	CA21061	UD	CALENTADOR ACUMULADOR DE AGUA, DE 100 LITROS DE CAPACIDAD, DE POTENCIA 750/1000 W., INSTALADO.	
			Mano de obra.....	2,98
			Resto de obra y materiales.....	291,21
			Suma la partida.....	294,19
			Costes indirectos 6,00%	17,65
			TOTAL PARTIDA.....	311,84
0014	CA21075	UD	CASCO DE SEGURIDAD	
			Resto de obra y materiales.....	2,38
			Suma la partida.....	2,38
			Costes indirectos 6,00%	0,14
			TOTAL PARTIDA.....	2,52

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0015	CA21077	UD	CASCO DE SEGURIDAD PROTECCIÓN DIELECTRICA.	
			Resto de obra y materiales.....	4,11
			Suma la partida.....	4,11
			Costes indirectos 6,00%	0,25
			TOTAL PARTIDA.....	4,36
0016	CA21087	UD	CHALECO REFLECTANTE PARA OBRAS COMPUESTO DE CINTURON Y TIRANTES DE TELA REFLECTANTE, HOMOLOGADO.	
			Resto de obra y materiales.....	2,41
			Suma la partida.....	2,41
			Costes indirectos 6,00%	0,14
			TOTAL PARTIDA.....	2,55
0017	CA21088	UD	CHAQUETA CON CAPUCHA BROCHES A PRESIÓN Y PANTALÓN CON CINTURÓN ELÁSTICO	
			Resto de obra y materiales.....	10,50
			Suma la partida.....	10,50
			Costes indirectos 6,00%	0,63
			TOTAL PARTIDA.....	11,13
0018	CA21090	M	COLOCACIÓN DE CINTA PARA SEÑALIZACIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN ZANJA SUBTERRÁNEA.	
			Mano de obra.....	0,15
			Resto de obra y materiales.....	0,13
			Suma la partida.....	0,28
			Costes indirectos 6,00%	0,02
			TOTAL PARTIDA.....	0,30
0019	CA21092	UD	CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO.	
			Resto de obra y materiales.....	35,42
			Suma la partida.....	35,42
			Costes indirectos 6,00%	2,13
			TOTAL PARTIDA.....	37,55
0020	CA21094	UD	CINTURON PORTAHERRAMIENTAS, HOMOLOGADO.	
			Resto de obra y materiales.....	12,50
			Suma la partida.....	12,50
			Costes indirectos 6,00%	0,75
			TOTAL PARTIDA.....	13,25

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0021	CA21095	UD	CINTURÓN DE SEGURIDAD DE SUSPENSIÓN CON 1PTO DE AMARRE, SEGÚN UNE-EN 358, INCLUSO REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL R.D. 1407/1992, CERTIFICADO CE EXPEDIDO POR UN ORGANISMO NOTIFICADO, ADOPCIÓN POR PARTE DEL FABRICANTE DE UN SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD, DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD Y FOLLETO INFORMATIVO.	
			Resto de obra y materiales.....	43,97
			Suma la partida.....	43,97
			Costes indirectos 6,00%	2,64
			TOTAL PARTIDA.....	46,61
0022	CA21115	UD	CONO PARA SEÑALIZACIÓN EN PVC, DE 50CM DE ALTURA Y REFLEXIÓN EG NIVEL 1, INCLUSO COLOCACIÓN.	
			Mano de obra.....	0,74
			Resto de obra y materiales.....	16,32
			Suma la partida.....	17,06
			Costes indirectos 6,00%	1,02
			TOTAL PARTIDA.....	18,08
0023	CA21153	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.....	5,35
			Resto de obra y materiales.....	30,64
			Suma la partida.....	35,99
			Costes indirectos 6,00%	2,16
			TOTAL PARTIDA.....	38,15
0024	CA21159	UD	ESPEJO PARA VESTUARIOS Y ASEOS DE OBRA.	
			Mano de obra.....	1,49
			Resto de obra y materiales.....	28,63
			Suma la partida.....	30,12
			Costes indirectos 6,00%	1,81
			TOTAL PARTIDA.....	31,93

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0025	CA21166	UD	EXTINTOR PORTÁTIL PERMANENTEMENTE PRESURIZADO CON AGENTE EXTINTOR POLVO POLIVALENTE ABC Y 12 KG DE CAPACIDAD CON MARCADO CE, PARA LA EXTINCIÓN DE FUEGOS DE TIPO A, B Y C CON UNA EFICACIA 34A-233B-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.....	6,80
			Resto de obra y materiales.....	68,32
			Suma la partida.....	75,12
			Costes indirectos 6,00%	4,51
			TOTAL PARTIDA.....	79,63
0026	CA21167	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.....	6,80
			Resto de obra y materiales.....	43,51
			Suma la partida.....	50,31
			Costes indirectos 6,00%	3,02
			TOTAL PARTIDA.....	53,33
0027	CA21172	H	FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	
			Resto de obra y materiales.....	15,00
			Suma la partida.....	15,00
			Costes indirectos 6,00%	0,90
			TOTAL PARTIDA.....	15,90

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0028	CA21178	UD	FRIGORÍFICO DE 120 LITROS DE CAPACIDAD.	
			Mano de obra.....	2,98
			Resto de obra y materiales.....	271,06
			Suma la partida.....	274,04
			Costes indirectos 6,00%	16,44
			TOTAL PARTIDA.....	290,48
0029	CA21180	UD	GAFA PROTECTORA	
			Resto de obra y materiales.....	10,30
			Suma la partida.....	10,30
			Costes indirectos 6,00%	0,62
			TOTAL PARTIDA.....	10,92
0030	CA21201	H	HORA DE CAMION CISTERNA REGADOR INCLUSO CONDUCTOR.	
			Maquinaria	31,94
			Resto de obra y materiales.....	3,33
			Suma la partida.....	35,27
			Costes indirectos 6,00%	2,12
			TOTAL PARTIDA.....	37,39
0031	CA21205	UD	HORNO MICROONDAS PARA CALENTAR COMIDAS DE 19 L PLATO GIRATORIO Y RELOJ PROGRAMADOR.	
			Mano de obra.....	2,98
			Resto de obra y materiales.....	25,85
			Suma la partida.....	28,83
			Costes indirectos 6,00%	1,73
			TOTAL PARTIDA.....	30,56
0032	CA21215	UD	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 300 M. DE SENSIBILIDAD, 40 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, PARA INSTALACIONES A 380 V., AMORTIZABLE EN UN USO.	
			Mano de obra.....	3,95
			Resto de obra y materiales.....	86,59
			Suma la partida.....	90,54
			Costes indirectos 6,00%	5,43
			TOTAL PARTIDA.....	95,97
0033	CA21216	UD	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 30 M DE SENSIBILIDAD, 25 A DE INTENSIDAD NOMINAL, PARA INSTALACIONES A 220 V, AMORTIZABLE EN UN USO.	
			Mano de obra.....	3,95
			Resto de obra y materiales.....	85,43
			Suma la partida.....	89,38
			Costes indirectos 6,00%	5,36
			TOTAL PARTIDA.....	94,74

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0034	CA21221	UD	JUEGO GUANTES DIELÉCTRICOS, PARA PROTECCIÓN DE CONTACTO ELÉCTRICO EN BAJA TENSIÓN.	
			Resto de obra y materiales.....	42,85
			Suma la partida.....	42,85
			Costes indirectos 6,00%	2,57
			TOTAL PARTIDA.....	45,42
0035	CA21241	M	LÍNEA PRINCIPAL DE PUESTA A TIERRA INSTALADA CON CONDUCTOR DE COBRE RV-K 0.6/1 KV DE 16MM2 DE SECCIÓN, PROTEGIDA CON TUBO CORRUGADO SIMPLE DE PVC DE DIÁMETRO 25MM, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL Y PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CONEXIÓN AL PUNTO DE PUESTA A TIERRA, SEGÚN EL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002.	
			Mano de obra.....	4,69
			Resto de obra y materiales.....	2,43
			Suma la partida.....	7,11
			Costes indirectos 6,00%	0,43
			TOTAL PARTIDA.....	7,54
0036	CA21243	M	MALLA DE PLASTICO COLOR BUTANO.	
			Mano de obra.....	0,15
			Resto de obra y materiales.....	0,25
			Suma la partida.....	0,40
			Costes indirectos 6,00%	0,02
			TOTAL PARTIDA.....	0,42
0037	CA21245	UD	MANDIL DE CUERO PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	
			Resto de obra y materiales.....	10,38
			Suma la partida.....	10,38
			Costes indirectos 6,00%	0,62
			TOTAL PARTIDA.....	11,00
0038	CA21247	UD	MANO DE OBRA DE BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE PROTECCIONES.	
			Mano de obra.....	119,12
			Suma la partida.....	119,12
			Costes indirectos 6,00%	7,15
			TOTAL PARTIDA.....	126,27

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0039	CA21248	UD	LIMPIEZA DE VESTUARIOS PARA CONSERVACIÓN DE LOS MIS- MOS EN CONDICIONES DE SALUD E HIGIENE ADECUADAS.	
			Mano de obra.....	44,67
			Suma la partida.....	44,67
			Costes indirectos 6,00%	2,68
			TOTAL PARTIDA.....	47,35
0040	CA21252	M	MARCA VIAL DISCONTINUA NARANJA DE 10 CM. DE ANCHO, TI- PO TB-12, REALMENTE PINTADA CON PINTURA CONVENCIO- NAL CON MICROESFERAS DE VIDRIO DE LARGA DURACION , INCLUSO PREMARCAJE.	
			Mano de obra.....	0,18
			Maquinaria	0,17
			Resto de obra y materiales.....	0,29
			Suma la partida.....	0,63
			Costes indirectos 6,00%	0,04
			TOTAL PARTIDA.....	0,67
0041	CA21253	UD	MASCARA RESPIRATORIA CON FILTRO TIPO FFP3 INCLUSO FIL- TROS DE RECAMBIO , HOMOLOGADA	
			Resto de obra y materiales.....	36,00
			Suma la partida.....	36,00
			Costes indirectos 6,00%	2,16
			TOTAL PARTIDA.....	38,16
0042	CA21255	UD	MARCARILLA DE CELULOSA ANTIPOLVO.	
			Resto de obra y materiales.....	0,13
			Suma la partida.....	0,13
			Costes indirectos 6,00%	0,01
			TOTAL PARTIDA.....	0,14
0043	CA21256	UD	MATERIAL SANITARIO PARA EQUIPAMIENTO Y REPOSICION DE BOTIQUINES.	
			Resto de obra y materiales.....	54,13
			Suma la partida.....	54,13
			Costes indirectos 6,00%	3,25
			TOTAL PARTIDA.....	57,38
0044	CA21260	UD	MESA METÁLICA CON LAMINADO PLÁSTICO, CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS, AMORTIZABLE EN 2 USOS.	
			Mano de obra.....	1,49
			Resto de obra y materiales.....	50,99
			Suma la partida.....	52,48
			Costes indirectos 6,00%	3,15
			TOTAL PARTIDA.....	55,63

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0045	CA21263	UD	MONO DE TRABAJO DE UNA PIEZA	
			Resto de obra y materiales.....	14,52
			Suma la partida.....	14,52
			Costes indirectos 6,00%	0,87
			TOTAL PARTIDA.....	15,39
0046	CA21269	UD	OREJERAS ANTIRUIDO	
			Resto de obra y materiales.....	22,03
			Suma la partida.....	22,03
			Costes indirectos 6,00%	1,32
			TOTAL PARTIDA.....	23,35
0047	CA21271	UD	PALETA MANUAL PASO ALTERNATIVO FLECHA/STOP	
			Resto de obra y materiales.....	11,62
			Suma la partida.....	11,62
			Costes indirectos 6,00%	0,70
			TOTAL PARTIDA.....	12,32
0048	CA21278	UD	PANTALLA SOLDADOR COLOCADA EN CABEZA, CON MIRILLA ABATIBLE, RESISTENTE A LA PERFORACION, PANETRACION POR OBJETO CANDENTE, ANTI-INFLAMABLE, HOMOLOGADA.	
			Resto de obra y materiales.....	12,93
			Suma la partida.....	12,93
			Costes indirectos 6,00%	0,78
			TOTAL PARTIDA.....	13,71
0049	CA21281	UD	PAR BOTAS FABRICADAS CON MATERIAL DIELECTRICO PARA PROTECCION ELECTRICA DE B.T., HOMOLOGADAS.	
			Resto de obra y materiales.....	57,84
			Suma la partida.....	57,84
			Costes indirectos 6,00%	3,47
			TOTAL PARTIDA.....	61,31
0050	CA21284	UD	PAR GUANTES DE PROTECCION ELECTRICA PARA ALTA TENSION FABRICADOS CON MATERIAL AISLANTE DIELECTRICO.	
			Resto de obra y materiales.....	49,52
			Suma la partida.....	49,52
			Costes indirectos 6,00%	2,97
			TOTAL PARTIDA.....	52,49
0051	CA21286	UD	PAR DE GUANTES ANTICORTE DE LONETA-CUERO.	
			Resto de obra y materiales.....	1,87
			Suma la partida.....	1,87
			Costes indirectos 6,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA.....	1,98
0052	CA21287	UD	PAR GUANTES PARA TRABAJOS DE SOLDADURA CON MANGA 12 CM., HOMOLOGADOS.	
			Resto de obra y materiales.....	7,92
			Suma la partida.....	7,92
			Costes indirectos 6,00%	0,48
			TOTAL PARTIDA.....	8,40

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0053	CA21288	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.....	1,02
			Suma la partida.....	1,02
			Costes indirectos 6,00%	0,06
			TOTAL PARTIDA.....	1,08
0054	CA21290	UD	PAR MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA, HOMOLOGADOS.	
			Resto de obra y materiales.....	10,21
			Suma la partida.....	10,21
			Costes indirectos 6,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....	10,82
0055	CA21291	UD	PAR TAPONES ANTIRUIDO DE POLIVINILO, HOMOLOGADOS.	
			Resto de obra y materiales.....	0,68
			Suma la partida.....	0,68
			Costes indirectos 6,00%	0,04
			TOTAL PARTIDA.....	0,72
0056	CA21292	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 TRANSCURSO DE LA OBRA.	
			Mano de obra.....	4,53
			Maquinaria	4,97
			Resto de obra y materiales.....	40,18
			Suma la partida.....	49,68
			Costes indirectos 6,00%	2,98
			TOTAL PARTIDA.....	52,66
0057	CA21300	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.	
			Mano de obra.....	0,74
			Maquinaria	2,48
			Resto de obra y materiales.....	10,27
			Suma la partida.....	13,49
			Costes indirectos 6,00%	0,81
			TOTAL PARTIDA.....	14,30
0058	CA21302	UD	SUMUNISTRO E INSTALACION DE LAMPARA PORTATIL DE MANO CON MANGO AISLANTE Y MALLA PROTECTORA.	
			Resto de obra y materiales.....	4,24
			Suma la partida.....	4,24
			Costes indirectos 6,00%	0,25
			TOTAL PARTIDA.....	4,49

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0059	CA21312	UD	PROTECTOR DE MANOS PARA PUNTERO.	
			Resto de obra y materiales.....	6,46
			Suma la partida.....	6,46
			Costes indirectos 6,00%	0,39
			TOTAL PARTIDA.....	6,85
0060	CA21318	UD	RADIADOR ELÉCTRICO DE 1000 W AMORTIZABLE EN DOS USOS.	
			Mano de obra.....	7,90
			Resto de obra y materiales.....	17,57
			Suma la partida.....	25,47
			Costes indirectos 6,00%	1,53
			TOTAL PARTIDA.....	27,00
0061	CA21323	UD	RECIPIENTE PARA RECOGIDA DE DESPERDICIOS.	
			Mano de obra.....	1,49
			Resto de obra y materiales.....	33,58
			Suma la partida.....	35,07
			Costes indirectos 6,00%	2,10
			TOTAL PARTIDA.....	37,17
0062	CA21325	UD	RECONOCIMIENTO MÉDICO.	
			Resto de obra y materiales.....	51,00
			Suma la partida.....	51,00
			Costes indirectos 6,00%	3,06
			TOTAL PARTIDA.....	54,06
0063	CA21344	UD	REUNIÓN DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD.	
			Resto de obra y materiales.....	98,40
			Suma la partida.....	98,40
			Costes indirectos 6,00%	5,90
			TOTAL PARTIDA.....	104,30
0064	CA21371	UD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE PVC SERIGRAFIA- DO CON INDICACIONES VARIAS DE SEGURIDAD SEGÚN RD 485/1997.	
			Mano de obra.....	1,51
			Resto de obra y materiales.....	2,54
			Suma la partida.....	4,05
			Costes indirectos 6,00%	0,24
			TOTAL PARTIDA.....	4,29
0065	CA21390	UD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTICOS DE SEÑALIZACION DE LINEAS AEREAS EXISTENTES.	
			Mano de obra.....	22,79
			Maquinaria	23,08
			Resto de obra y materiales.....	242,00
			Suma la partida.....	287,87
			Costes indirectos 6,00%	17,27
			TOTAL PARTIDA.....	305,14

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0066	CA21399	UD	TAPA PROTECTOR DE POZOS REALIZADA EN MADERA.	
			Mano de obra.....	0,15
			Resto de obra y materiales.....	6,75
			Suma la partida.....	6,90
			Costes indirectos 6,00%	0,41
			TOTAL PARTIDA.....	7,31
0067	CA21401	UD	TAQUILLA METÁLICA DE DIMENSIONES 25X50X180CM DE UNA ALTURA CON UN HUECO DE DIMENSIONES 25X50X180, FABRICADA EN CHAPA LAMINADA EN FRÍO, ACERO ST42, ESPESOR 0.7MM EN CUERPO Y 1,0MM EN PUERTAS, PLIEGUES Y BORDES SIN ARISTAS CORTANTES, PUERTA CON BISAGRAS OCULTAS Y REFORZADAS CON CHAPA EN FORMA DE OMEGA EN EL INTERIOR DE LA HOJA, RESPIRADEROS EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, SOPORTE PARA TARJETA DE IDENTIFICACIÓN, CERRADURA INDIVIDUAL CON DOS LLAVES, AMORTIZABLE EN 3 USOS, INCLUSO COLOCACIÓN.	
			Mano de obra.....	1,49
			Resto de obra y materiales.....	30,53
			Suma la partida.....	32,02
			Costes indirectos 6,00%	1,92
			TOTAL PARTIDA.....	33,94
0068	CA21411	UD	TOPE DE RETROCESO PARA CAMIONES EN EXCAVACIONES Y VERTIDO DE TIERRAS.	
			Mano de obra.....	4,53
			Resto de obra y materiales.....	37,45
			Suma la partida.....	41,98
			Costes indirectos 6,00%	2,52
			TOTAL PARTIDA.....	44,50
0069	CA21446	UD	VALLA MOVIL AMARILLA PARA LIMITACIÓN DE PASO DE PEATONES, INCLUIDA LA COLOCACIÓN.	
			Mano de obra.....	1,49
			Resto de obra y materiales.....	9,52
			Suma la partida.....	11,01
			Costes indirectos 6,00%	0,66
			TOTAL PARTIDA.....	11,67
0070	CA21447	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 TRANSCURSO DE LA OBRA.	
			Mano de obra.....	0,15
			Resto de obra y materiales.....	20,45
			Suma la partida.....	20,60
			Costes indirectos 6,00%	1,24
			TOTAL PARTIDA.....	21,84

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0071	CA21449	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.....		27,36
Suma la partida.....		27,36
Costes indirectos	6,00%	1,64
TOTAL PARTIDA.....		29,00

0072	CA21465	UD	ZAPATO DIELECTRICO FABRICADO EN PIEL FLOR NEGRA CON SUELA AISLANTE Y PUNTERA DE PLÁSTICO RÍGIDO.	
------	---------	----	--	--

Resto de obra y materiales.....		9,47
Suma la partida.....		9,47
Costes indirectos	6,00%	0,57
TOTAL PARTIDA.....		10,04

EL JEFE DE LA DIVISIÓN DE
PLANEAMIENTO Y PROYECTOS

FIRMADO DIGITALMENTE

Javier González Ramiro
Arquitecto

4.4 PRESUPUESTO

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO CAP. 13 SEGURIDAD Y SALUD			
	SUBCAPÍTULO 13.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES			
CA21077	UD CASCO SEGURIDAD PROT. DIELECTRICA CASCO DE SEGURIDAD PROTECCIÓN DIELECTRICA.	4,00	4,36	17,44
CA21075	UD CASCO DE SEGURIDAD CASCO DE SEGURIDAD	20,00	2,52	50,40
CA21288	UD PAR GUANTES USO GENERAL PAR GUANTES DE PROTECCION DE GOMA FINA REFORZADOS PARA TRABAJOS CON MATERIALES HUMEDOS, ALBAÑILERIA POCERIA, HORMIGONADO, Y USO GENERAL.	20,00	1,08	21,60
CA21286	UD PAR GUANTES ANTICORTE LONETA PAR DE GUANTES ANTICORTE DE LONETA-CUERO.	20,00	1,98	39,60
CA21221	UD JUEGO GUANTES DIELECTRICOS BAJA TENS JUEGO GUANTES DIELECTRICOS, PARA PROTECCIÓN DE CONTACTO ELÉCTRICO EN BAJA TENSIÓN.	4,00	45,42	181,68
CA21284	UD JUEGO GUANTES DIELECTRICOS ALTA TENS PAR GUANTES DE PROTECCION ELECTRICA PARA ALTA TENSION FABRICADOS CON MATERIAL AISLANTE DIELECTRICO.	4,00	52,49	209,96
CA21312	UD PROTECTOR GOMA MANOS PUNTERO PROTECTOR DE MANOS PARA PUNTERO.	3,00	6,85	20,55
CA21290	UD MANGUITOS SOLDADOR PAR MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA, HOMOLOGADOS.	1,00	10,82	10,82
CA21245	UD MANDIL CUERO P/SOLDADURA MANDIL DE CUERO PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	1,00	11,00	11,00
CA21263	UD MONO TRABAJO 1 PIEZA MONO DE TRABAJO DE UNA PIEZA	20,00	15,39	307,80
CA21088	UD CHAQUETA C/CAPUCHA Y PANTALÓN CHAQUETA CON CAPUCHA BROCHES A PRESIÓN Y PANTALÓN CON CINTURÓN ELÁSTICO	20,00	11,13	222,60
CA21449	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	20,00	29,00	580,00
CA21087	UD CHALECOS REFLECTANTES CHALECO REFLECTANTE PARA OBRAS COMPUESTO DE CINTURON Y TIRANTES DE TELA REFLECTANTE, HOMOLOGADO.	20,00	2,55	51,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CA21056	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.	20,00	45,41	908,20
CA21054	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.	20,00	18,09	361,80
CA21281	UD BOTAS DIELECTRICA PARA PROTECCION DE B.T. PAR BOTAS FABRICADAS CON MATERIAL DIELECTRICO PARA PROTECCION ELECTRICA DE B.T., HOMOLOGADAS.	4,00	61,31	245,24
CA21465	UD ZAPATO DIELECTRICO ZAPATO DIELECTRICO FABRICADO EN PIEL FLOR NEGRA CON SUELA AISLANTE Y PUNTERA DE PLÁSTICO RÍGIDO.	4,00	10,04	40,16
CA21180	UD GAFA PROTECTORA GAFA PROTECTORA	7,00	10,92	76,44
CA21278	UD PANTALLA SOLDADOR CABEZA PANTALLA SOLDADOR COLOCADA EN CABEZA, CON MIRILLA ABATIBLE, RESISTENTE A LA PERFORACION, PANETRACION POR OBJETO CANDENTE, ANTI-INFLAMABLE, HOMOLOGADA.	1,00	13,71	13,71
CA21253	UD MASCARA RESPIRATORIA CON FILTRO TIPO FFP3 I/ RECAMBIO MASCARA RESPIRATORIA CON FILTRO TIPO FFP3 INCLUSO FILTROS DE RECAMBIO , HOMOLOGADA	7,00	38,16	267,12
CA21269	UD OREJERAS ANTIRRUIDO OREJERAS ANTIRRUIDO	7,00	23,35	163,45
CA21092	UD CINTURÓN ANTIVIBRATORIO CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO.	2,00	37,55	75,10
CA21095	UD CINTURÓN SEGURIDAD ANTICAÍDAS SUSPENSIÓN 1PTO AMARRE CINTURÓN DE SEGURIDAD DE SUSPENSIÓN CON 1PTO DE AMARRE, SEGÚN UNE-EN 358, INCLUSO REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL R.D. 1407/1992, CERTIFICADO CE EXPEDIDO POR UN ORGANISMO NOTIFICADO, ADOPCIÓN POR PARTE DEL FABRICANTE DE UN SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD, DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD Y FOLLETO INFORMATIVO.	3,00	46,61	139,83

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CA21302	UD PORTÁTIL LUMINOSO SUMUNISTRO E INSTALACION DE LAMPARA PORTATIL DE MANO CON MANGO AISLANTE Y MALLA PROTECTORA.	10,00	4,49	44,90
CA21291	UD TAPONES ANTIRUIDO PAR TAPONES ANTIRUIDO DE POLIVINILO, HOMOLOGADOS.	30,00	0,72	21,60
CA21094	UD CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS CINTURON PORTAHERRAMIENTAS, HOMOLOGADO.	20,00	13,25	265,00
CA21287	UD GUANTES PARA SOLDADOR PAR GUANTES PARA TRABAJOS DE SOLDADURA CON MANGA 12 CM., HOMOLOGADOS.	1,00	8,40	8,40
CA21255	UD MASCARILLA CELULOSA ANTIPOLVO MARCARILLA DE CELULOSA ANTIPOLVO.	20,00	0,14	2,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES				4.358,20
SUBCAPÍTULO 13.2 PROTECCIONES COLECTIVAS				
CA21090	M CINTA SEÑALIZADORA COLOCACIÓN DE CINTA PARA SEÑALIZACIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN ZANJA SUBTERRÁNEA.	400,00	0,30	120,00
CA21115	UD CONO PVC 50CM REFL EG1 CONO PARA SEÑALIZACIÓN EN PVC, DE 50CM DE ALTURA Y REFLEXIÓN EG NIVEL 1, INCLUSO COLOCACIÓN.	40,00	18,08	723,20
CA21153	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.	20,00	38,15	763,00
CA21166	UD EXTI PORTA POLV ABC 12 KG EXTINTOR PORTÁTIL PERMANENTEMENTE PRESURIZADO CON AGENTE EXTINTOR POLVO POLIVALENTE ABC Y 12 KG DE CAPACIDAD CON MARCADO CE, PARA LA EXTINCIÓN DE FUEGOS DE TIPO A, B Y C CON UNA EFICACIA 34A-233B-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.	5,00	79,63	398,15

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CA21167	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.			
		5,00	53,33	266,65
CA21201	H HORAS DE CAMION CISTER. RIEGOS HORA DE CAMION CISTERNA REGADOR INCLUSO CONDUCTOR.			
		320,00	37,39	11.964,80
CA21216	UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL 30M 25A AMTZ 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 30 M DE SENSIBILIDAD, 25 A DE INTENSIDAD NOMINAL, PARA INSTALACIONES A 220 V, AMORTIZABLE EN UN USO.			
		2,00	94,74	189,48
CA21215	UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL 300M 40A AMTZ 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 300 M. DE SENSIBILIDAD, 40 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, PARA INSTALACIONES A 380 V., AMORTIZABLE EN UN USO.			
		1,00	95,97	95,97
CA21241	M LÍNEA PRINCIPAL TIERRA AISL 16MM2 Ø25MM LÍNEA PRINCIPAL DE PUESTA A TIERRA INSTALADA CON CONDUCTOR DE COBRE RV-K 0.6/1 KV DE 16MM2 DE SECCIÓN, PROTEGIDA CON TUBO CORRUGADO SIMPLE DE PVC DE DIÁMETRO 25MM, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL Y PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CONEXIÓN AL PUNTO DE PUESTA A TIERRA, SEGÚN EL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002.			
		2,00	7,54	15,08
CA21243	M MALLA DE PLÁSTICO COLOR BUTANO MALLA DE PLASTICO COLOR BUTANO.			
		500,00	0,42	210,00
CA21252	M MARCA VIAL DISC.NAR.10 CM. TB-12 MARCA VIAL DISCONTINUA NARANJA DE 10 CM. DE ANCHO, TIPO TB-12, REALMENTE PINTADA CON PINTURA CONVENCIONAL CON MICROESFERAS DE VIDRIO DE LARGA DURACION , INCLUSO PREMARCAJE.			
		300,00	0,67	201,00
CA21271	UD PALETA MANUAL PASO ALTERNATIVO FLECHA/STOP PALETA MANUAL PASO ALTERNATIVO FLECHA/STOP			
		6,00	12,32	73,92
CA21292	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.			
		10,00	52,66	526,60

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CA21300	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.	10,00	14,30	143,00
CA21390	UD PORTICOS DE SEÑALIZACIÓN DE LÍNEAS AÉREAS SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTICOS DE SEÑALIZACION DE LINEAS AEREAS EXISTENTES.	4,00	305,14	1.220,56
CA21371	UD SEÑAL PVC CON INDICACIONES DE SEGURIDAD SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE PVC SERIGRAFIADO CON INDICACIONES VARIAS DE SEGURIDAD SEGÚN RD 485/1997.	15,00	4,29	64,35
CA21399	UD TAPA PROTECTOR POZOS MADERA TAPA PROTECTOR DE POZOS REALIZADA EN MADERA.	20,00	7,31	146,20
CA21411	UD TOPE PARA CAMIÓN TOPE DE RETROCESO PARA CAMIONES EN EXCAVACIONES Y VERTIDO DE TIERRAS.	2,00	44,50	89,00
CA21446	UD VALLA MÓVIL P/PEATONES AMTZ 5 VALLA MOVIL AMARILLA PARA LIMITACIÓN DE PASO DE PEATONES, INCLUIDA LA COLOCACIÓN.	30,00	11,67	350,10
CA21447	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.	200,00	21,84	4.368,00
CA21046	UD BARRERA NEW JERSEY PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRERA DE SEGURIDAD RIGIDA TIPO NEW JERSEY, DE PVC COLOR BLANCO-ROJO EN PIEZAS DE 1,20X0,60X0,40 METROS DE LONGITUD COLOCADAS CON LASTRE DE AGUA O ARENA, INCLUSO MONTAJES Y DESMONTAJES NECESARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.	100,00	137,15	13.715,00
CA21053	M2 BORRADO MARCA VIAL BORRADO DE MARCA VIAL, ESTARCIDOS Y SIMBOLOS,	30,00	11,79	353,70
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.2 PROTECCIONES COLECTIVAS				35.997,76

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 13.3 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR				
CA21015	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.			
		16,00	239,03	3.824,48
CA21013	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.			
		16,00	272,13	4.354,08
CA21014	MES ALQUILER CASETA 14,40 M2 COMEDOR 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.			
		16,00	197,94	3.167,04
CA21043	UD BANCO METÁLICO P/5 PERSONAS BANCO METÁLICO CON CAPACIDAD PARA CINCO PERSONAS, AMORTIZABLE EN 2 USOS.			
		4,00	32,70	130,80
CA21248	UD MANO OBRA LIMPIEZA VESTUARIO/MES LIMPIEZA DE VESTUARIOS PARA CONSERVACIÓN DE LOS MISMOS EN CONDICIONES DE SALUD E HIGIENE ADECUADAS.			
		128,00	47,35	6.060,80
CA21178	UD FRIGORÍFICO 120 L. FRIGORÍFICO DE 120 LITROS DE CAPACIDAD.			
		1,00	290,48	290,48
CA21061	UD CALENTADOR ACUMULADOR DE AGUA CALENTADOR ACUMULADOR DE AGUA, DE 100 LITROS DE CAPACIDAD, DE POTENCIA 750/1000 W., INSTALADO.			
		2,00	311,84	623,68
CA21260	UD MESA METÁLICA P/10 PERSONAS MESA METÁLICA CON LAMINADO PLÁSTICO, CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS, AMORTIZABLE EN 2 USOS.			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CA21205	UD HORNO MICROONDAS HORNO MICROONDAS PARA CALENTAR COMIDAS DE 19 L PLATO GIRATORIO Y RELOJ PROGRAMADOR.	2,00	55,63	111,26
CA21318	UD RADIADOR ELÉCTRICO 1000W RADIADOR ELÉCTRICO DE 1000 W AMORTIZABLE EN DOS USOS.	2,00	30,56	61,12
CA21159	UD ESPEJO P/VESTUARIO Y ASEOS ESPEJO PARA VESTUARIOS Y ASEOS DE OBRA.	2,00	27,00	54,00
CA21401	UD TAQUILLA MET 25X50X180CM 1ALT 1HUE TAQUILLA METÁLICA DE DIMENSIONES 25X50X180CM DE UNA ALTURA CON UN HUECO DE DIMENSIONES 25X50X180, FABRICADA EN CHAPA LAMINADA EN FRÍO, ACERO ST42, ESPESOR 0.7MM EN CUERPO Y 1,0MM EN PUERTAS, PLIEGUES Y BORDES SIN ARISTAS CORTANTES, PUERTA CON BISAGRAS OCULTAS Y REFORZADAS CON CHAPA EN FORMA DE OMEGA EN EL INTERIOR DE LA HOJA, RESPIRADEROS EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, SOPORTE PARA TARJETA DE IDENTIFICACIÓN, CERRADURA INDIVIDUAL CON DOS LLAVES, AMORTIZABLE EN 3 USOS, INCLUSO COLOCACIÓN.	4,00	31,93	127,72
CA21323	UD RECIPIENTE RECOGIDA DESPERDICIOS RECIPIENTE PARA RECOGIDA DE DESPERDICIOS.	20,00	33,94	678,80
CA21007	UD ACOMETIDA DE OBRA A LA RED ELÉCTRICA ACOMETIDA ELECTRICA DESDE CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION, PARA OFICINAS, ASEOS, VESTUARIOS, COMEDORES, ETC...	2,00	37,17	74,34
CA21005	UD ACOMETIDA DE OBRA A LA RED DE ABASTECIMIENTO ACOMETIDA DE AGUA DESDE ARQUETA DE DISTRIBUCION, PARA ASEOS, VESTUARIOS, COMEDORES, ETC...	1,00	239,10	239,10
CA21004	UD ACOMETIDA DE OBRA A LA RED SANEAMIENTO ACOMETIDA A LA RED DE SANEAMIENTO.	1,00	568,58	568,58
		1,00	241,64	241,64
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.3 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR				20.607,92

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 13.4 MEDICINA PREVENTIVA				
CA21256	UD MATERIAL SANITARIO BOTIQUINES MATERIAL SANITARIO PARA EQUIPAMIENTO Y REPOSICION DE BOTIQUINES.	16,00	57,38	918,08
CA21058	UD BOTIQUÍN URGENCIA BOTIQUÍN DE URGENCIA CON CONTENIDOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS.	16,00	55,57	889,12
CA21325	UD RECONOCIMIENTO MÉDICO RECONOCIMIENTO MÉDICO.	40,00	54,06	2.162,40
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.4 MEDICINA PREVENTIVA				3.969,60
SUBCAPÍTULO 13.5 SERVICIO PREVENCIÓN OBRA				
CA21172	H FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	320,00	15,90	5.088,00
CA21344	UD REUNIÓN DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD REUNIÓN DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD.	32,00	104,30	3.337,60
CA21247	UD MANO DE OBRA BRIGADA SEGURIDAD MANO DE OBRA DE BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE PROTECCIONES.	128,00	126,27	16.162,56
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.5 SERVICIO PREVENCIÓN OBRA.....				24.588,16
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.5 SERVICIO PREVENCIÓN OBRA.....				24.588,16
SUBCAPÍTULO 13.4 MEDICINA PREVENTIVA				
CA21256	UD MATERIAL SANITARIO BOTIQUINES MATERIAL SANITARIO PARA EQUIPAMIENTO Y REPOSICION DE BOTIQUINES.	16,00	57,38	918,08
CA21058	UD BOTIQUÍN URGENCIA BOTIQUÍN DE URGENCIA CON CONTENIDOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS.	16,00	55,57	889,12
CA21325	UD RECONOCIMIENTO MÉDICO RECONOCIMIENTO MÉDICO.	40,00	54,06	2.162,40
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.4 MEDICINA PREVENTIVA				3.969,60

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 13.5 SERVICIO PREVENCIÓN OBRA				
CA21172	H FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.			
		320,00	15,90	5.088,00
CA21344	UD REUNIÓN DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD REUNIÓN DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD.			
		32,00	104,30	3.337,60
CA21247	UD MANO DE OBRA BRIGADA SEGURIDAD MANO DE OBRA DE BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE PROTECCIONES.			
		128,00	126,27	16.162,56
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.5 SERVICIO PREVENCIÓN OBRA.....				24.588,16
TOTAL CAPÍTULO CAP. 13 SEGURIDAD Y SALUD				89.521,64

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE
CAP. 13	SEGURIDAD Y SALUD	89.521,64
-13.1	-PROTECCIONES INDIVIDUALES	4.358,20
-13.2	-PROTECCIONES COLECTIVAS	35.997,76
-13.3	-INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR	20.607,92
-13.4	-MEDICINA PREVENTIVA.....	3.969,60
-13.5	-SERVICIO PREVENCION OBRA	24.588,16
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	89.521,64

EL JEFE DE LA DIVISIÓN DE PLANEAMIENTO Y PROYECTOS

FIRMADO DIGITALMENTE

Javier González Ramiro
Arquitecto