PRESUPUESTO ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO 1 SEGURIDAD Y SALUD						
	SUBCAPÍTULO 01.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES						
PP10GCI	Ud GAFAS CONTRA IMPACTOS.						
	UD. GAFAS CONTRA IMPACTOS ANTIRAYADURA. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						
	Nº trabajadores	24				24,000	
							24,00
PP10GA	Ud GAFAS ANTIPOLVO.						
	UD. GAFAS ANTIPOLVO TIPO VISITANTE INCOLORA, ANTIEMPAÑABES. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						
	Nº trabajadores	24				24,000	
							24,00
PP10GPL	Ud GAFAS PANORAMICAS LIQUIDOS						
	UD. GAFAS PANORÁMICAS CONTRA LÍQUIDOS CON VÁLVULAS ANTIEMPAÑANTES. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						
	Nº trabajadores	24				24,000	
							24,00
E28RA100	Ud SEMI MASCARA ANTIPOLVO 1FILTRO						
	SEMI-MASCARILLA ANTIPOLVO UN FILTRO, (AMORTIZABLE EN 3 USOS). CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						
	Nº trabajadores	24				24,000	
							24,00
PP10PA	Ud PROTECTORES AUDITIVOS.						
	UD. PROTECTORES AUDITIVOS. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						
	Nº trabajadores	24				24,000	
							24,00
PP30MSS	Ud MANDIL SOLDADOR SERRAJE						
	UD. MANDIL DE SERRAJE PARA SOLDADOR GRADO A, 60X90 CM. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						
	Nº trabajadores (especialista soldador)	4				4,000	
							4,00
PP50PMSH	Ud PAR MANGUITOS SOLDADOR H.						
	UD. PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADOR AL HOMBRO SERRAJE GRADO A, HOMOLOGADO CE.						
	Nº trabajadores (especialista soldador)	4				4,000	
							4,00
PP60PPS	Ud PAR POLAINAS SOLDADOR						
	UD. PAR DE POLAINAS PARA SOLDADOR SERRAJE GRAD A, HOMOLOGADAS CE.						
	Nº trabajadores (especialista soldador)	4				4,000	
							4,00
PP10PSPS	Ud PANT.SEGURID. PARA SOLDADURA.						
	UD. PANTALLA DE SEGURIDAD PARA SOLDADURA. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						
	Nº trabajadores (especialista soldador)	4				4,000	
							4,00
PP50PGS34C	Ud PAR GUANTES SOLDADOR 34 CM						
	UD. PAR DE GUANTES PARA SOLDADOR SERRAJE FORRADO IGNÍFUGO, LARGO 34 CM., HOMOLOGADO CE.						
	Nº trabajadores (especialista soldador)	4				4,000	
							4,00
PP50PGLA	Ud PAR GUANTES LATEX ANTICOR.						
	UD. PAR DE GUANTES DE LATEX RUGOSO ANTICORTE. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						
	Nº trabajadores	24				24,000	
							24,00
PP50PGN	Ud PAR GUANTES NITRILO 100%						
	UD. PAR DE GUANTES DE NITRILO ALTA-RESISTENCIA. 100% AZULTES. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						
	Nº trabajadores	24				24,000	
							24,00
PP60PBSPS	Ud PAR BOTAS SEGUR.PUNT.SERR.						
	UD. PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD S2 SERRAJE/LONA CON PUNTERA Y METÁLICAS. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						
	Nº trabajadores	12				12,000	
							12,00
PP60PBSPP	Ud PAR BOTAS SEGUR.PUNT.PIEL						
	UD. PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD S3 PIEL NEGRA CON PUNTERA Y PLANTILLA METÁLICA. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						
	Nº trabajadores	12				12,000	
							12,00
PP60PBA	Ud PAR BOTAS AISLANTES.						
	UD. PAR DE BOTAS AISLANTES PARA ELECTRICISTA HASTA 5.000 V. DE TENSIÓN. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						
	Nº trabajadores (especialista electricista)	4				4,000	
							4,00
PP60PBAM	Ud PAR DE BOTAS DE AGUA. MONOCOLOR						
	UD. PAR DE BOTAS DE AGUA MONOCOLOR. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						
	Nº trabajadores	24				24,000	
							24,00
PP10CS	Ud CASCO DE SEGURIDAD.						
	UD. CASCO DE SEGURIDAD CON DESUDADOR. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						
	Nº trabajadores	24				24,000	
	extra	3				3,000	
							27,00
PP30MONOTRA	Ud MONO DE TRABAJO.						
	UD. MONO DE TRABAJO. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						
	Nº trabajadores	24				24,000	
							24,00
PP30IMPERM	Ud IMPERMEABLE.						
	UD. IMPERMEABLE DE TRABAJO. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						
	Nº trabajadores	12				12,000	
							12,00
PP30PRBA	Ud PETO REFLECTANTE BUT./AMAR.						
	UD. PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD PERSONAL EN COLORES AMARILLO Y ROJO. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						
	Nº trabajadores	24				24,000	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	extra	3				3,000	
							27,00
PP30ASCA	Ud CINTURON SEGURIDAD CLASE A.						
	UD. CINTURÓN DE SEGURIDAD CLASE A (SUJECCIÓN), CON CUERDA REGULABLE DE 1,8 M. CON GUARDA CABOS Y 2 MOSQUETONES. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						
	Nº trabajadores	4				4,000	
							4,00
PP30ASCC	Ud ARNES DE SEGURIDAD CLASE C						
	UD. ARNÉS DE SEGURIDAD CLASE C (PARACAIDAS), CON CUERDA DE 1 M. Y DOS MOSQUETONES, EN BOLSA DE TRANSPORTE. CERTIFICADO CE NORMA EN 361. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						
	Nº trabajadores	4				4,000	
							4,00
PP30ADC	Ud ANTICAIDAS DESLIZANTE CUERDAS						
	UD. ANTICAIDAS DESLIZANTE PARA CUERDA DE 14 MM, C/MOSQUETÓN. CERTIFICADO CE NORMA EN 361. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						
	Nº trabajadores	4				4,000	
							4,00
PP30AF	Ud APARATO FRENO.						
	UD. APARATO DE FRENO DE PARACAIDAS. CERTIFICADO CE NORMA EN 361. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						
	Nª trabajadores	4				4,000	
							4,00
PP30C14P	m CUERDA D=14MM POLIAMIDA						
	CUERDA REALIZADA EN POLIAMIDA DE ALTA TENACIDAD DE D=14 MM. INCLUSO BARRA ARGOLLAS EN EXTREMO DE POLIMIDAS REVESTIDAS DE PVC. CERTIFICADO CE NORMA EN 361. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						
		64				64,000	
							64,00
PP30CPH	Ud CINTURON PORTAHERRAMIENTAS.						
	UD. CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS. CERTIFICADO CE NORMA EN 361. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						
	Nº trabajadores	12				12,000	
							12,00
PP30CAP	Ud CUERDA AMARRE POLIAMIDA 1M						
	UD. CUERDA DE AMARRE DE LONGITUD 1,00 MT, REALIZADO EN POLIAMIDA DE ALTA TENACIDAD DE 14 MM DE DIÁMETRO, I/ ARGOLLAS EN EXTREMOS DE POLIMIDA REVESTIDAS DE PVC. CERTIFICADO CE NORMA EN 361. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						
	Nº trabajadores	12				12,000	
							12,00
SYS02	Ud FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR						
	FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR CON AMPLIO SOPORTE ABDOMINAL Y SUJECIÓN REGULABLE MEDIANTE VELCRO, AMORTIZABLE EN 4 USOS						
		5				5,000	
							5,00
SYS05	Ud CAJA DE 50 MASCARILLAS QUIRÚRGICAS DE UN SOLO USO						
	CAJA DE 50 MASCARILLAS QUIRÚRGICAS DE UN SOLO USO, TIPO I, DE 17,5X9,5 CM, FORMADAS POR TRES CAPAS, LAS CAPAS INTERIOR Y EXTERIOR DE POLIÉSTER Y LA CAPA INTERMEDIA DE POLIPROPILENO, CON PUENTE NASAL DE ALUMINIO PARA MEJORAR EL AJUSTE AL CONTORNO DE LA NARIZ Y CINTAS ELÁSTICAS PARA SUJECIÓN DE LA MASCARILLA A LA CABEZA.						
		4				4,000	
							4,00
SYS07	Ud JUEGO DE OREJERAS CON ATENUACIÓN ACÚSTICA DE 15 DB						
	JUEGO DE OREJERAS, ESTÁNDAR, COMPUESTO POR UN CASQUETE DISEÑADO PARA PRODUCIR PRESIÓN SOBRE LA CABEZA MEDIANTE UN ARNÉS Y AJUSTE CON ALMOHADILLADO CENTRAL, CON ATENUACIÓN ACÚSTICA DE 15 DB.						
		12				12,000	
							12,00
SYS08	UD MUÑEQUERAS ANTIVIBRATORIAS						
	JUEGOS DE MUÑEQUERAS ANTIVIBRATORIAS						
		5				5,000	
							5,00
SYS28	Ud CREMA SOLAR						
	BOTE DE 1 L O SUPERIOR CAPACIDAD DE CREMA SOLAR DE PROTECCIÓN FACTOR 50. PARA PROTECCIÓN FRENTE A LOS RAYOS SOLARES.						
	cantidad	2				2,000	
							2,00
	SUBCAPÍTULO 01.02 PROTECCIONES COLECTIVAS						
SE10CPRIENT	Ud CARTEL PROVISIONAL RIESGO ENTRADA OBRA/EPI'S						
	CARTEL PROVISIONAL DE RIESGO ENTRADA OBRA/EPI'S. INCLUSO APERTURA DE POZO, HORMIGONADO, COLOCACIÓN Y DESMONTADO. S/R.D. 485/97.						
	ACCESOS A OBRA						
	Nº carteles acceso BPC	1				1,000	
	Nº carteles acceso BE	1				1,000	
	Nº carteles acceso OBRA TOMA	1				1,000	
	Nº carteles acceso OBRA RED	3				3,000	
	Nº carteles acceso ESTACIONES	1				1,000	
							7,00
SE10SSIS	Ud SEÑAL STOP CON SOPORTE						
	SEÑAL DE STOP TIPO OCTOGONAL DE D=600 MM. NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE HIERRO GALVANIZADO 80X40X2 MM. Y 1,3 M. DE ALTURA INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO, COLOCACIÓN Y DESMONTADO. (3 USOS) . S/R.D. 485/97.						
		10				10,000	
							10,00
SE10CIRIS	Ud CARTEL INDICAT.RIESGO CON SOPORTE						
	UD. CARTEL INDICATIVO DE RIESGO DE 0,30X0,30 M. CON SOPORTE METÁLICO DE HIERRO GALVANIZADO 80X40X2 MM. Y 1,3 M. DE ALTURA, INCLUSO APERTURA DE POZO, HORMIGONADO, COLOCACIÓN Y DESMONTADO. S/R.D. 485/97.						
		8				8,000	
							8,00
SE10CIRSS	Ud CARTEL INDICAT.RIESGO SIN SOPORTE						
	UD. CARTEL INDICATIVO DE RIESGO DE 0,30X0,30 M., SIN SOPORTE METÁLICO, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTADO. S/R.D. 485/97.						
		8				8,000	
							8,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SE10BOYA	Ud BOYA INTERMITENTE CON CÉLULA						
	BOYA INTERMITENTE CON CÉLULA FOTOELÉCTRICA PARA SEÑALIZACIÓN NOCTURNA. COLOCADA. S/R.D. 485/97.						
	Nº puntos con riesgo especial	6	6,000			36,000	
							36,00
SE20VCP	Ud VALLA CONTENCION PEATONES.						
	UD. VALLA AUTÓNOMA METÁLICA DE 2,5 M. DE LONGITUD PARA CONTENCIÓN DE PEATONES NORMALIZADA, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. (20 USOS). S/R.D. 485/97.						
		100				100,000	
							100,00
SE20CB	m CINTA DE BALIZAMIENTO R/B.						
	ML. CINTA CORRIDA DE BALIZAMIENTO PLÁSTICA PINTADA A DOS COLORES ROJA Y BLANCA, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTADO. S/R.D. 485/97.						
	ZANJAS						
	Obra de toma	1	50,000			50,000	
	Admision BPC	0,5	200,000			100,000	
	Impulsion BE	0,5	500,000			250,000	
	Red Primaria	0,5	13.000,000			6.500,000	
	Red Forzada	0,5	9.000,000			4.500,000	
	PERIMETRAL						
	Balsa BPC	1	482,700			482,700	
	Balsa BE	1	366,000			366,000	
	Estacion Bombeo	0,5	105,000			52,500	
	Parque solar	0,5	260,000			130,000	
	Puntos singuales	1	150,000			150,000	
							12.581,20
PC10RHPH	m² RED HORIZONTAL PROTEC.HUECOS.						
	M2. RED HORIZONTAL PARA PROTECCIÓN DE HUECOS DE POLIAMIDA DE HILO DE D=4 MM. Y MALLA DE 75X75 MM. INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTADO. S/R.D. 485/97.						
	SOLERAS						
	Estacion bombeo (15x8 m)	1	15,000	10,000		150,000	
							150,00
PC20BTST	m BARANDILLA TIPO SARGTO. TABL.						
	ML. BARANDILLA CON SOPORTE TIPO SARGENTO Y TRES TABLÓNES DE 0,20X0,07 M. EN PERÍMETRO DE FORJADOS TANTO DE PISOS COMO DE CUBIERTA, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. S/R.D. 485/97.						
	SOLERAS						
	Estacion bombeo	2	16,000			32,000	
		2	10,000			20,000	
							52,00
PC20MPS	m MALLA POLIETILENO SEGURIDAD						
	MALLA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD CON TRATAMIENTO PARA PROTECCIÓN DE ULTRAVIOLETAS, COLOR NARANJA DE 1 M. DE ALTURA Y DOBLE ZÓCALO DEL MISMO MATERIAL, I/COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. (AMORTIZACIÓN EN DOS PUESTAS). S/R.D. 485/97.						
	SOLERAS						
	Estacion bombeo	1	50,000			50,000	
							50,00
PC10CATA	m CABLE DE ATADO TRAB.ALTURA						
	ML. CABLE DE SEGURIDAD PARA ATADO EN TRABAJOS DE ALTURA, SUJETO MADIANTE ANCLAJES HORMIGONADOS Y SEPARADOS CADA 2ML.I/MONTAJE Y DESMONTAJE. S/R.D. 485/97.						
		20				20,000	
							20,00
MO10ESE	Hr EQUIPO DE SEÑALIZACIÓN						
	H. EQUIPO DE LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA, CONSIDERANDO UNA HORA DIARIA DE OFICIAL DE 2ª Y DE AYUDANTE. S/R.D. 485/97.						
	En proximidades vias de circulacion	50				50,000	
	En otros puntos singulares	15				15,000	
							65,00
SYS01	Ud BARRERA NEW JERSEY						
	BARRERA DE SEGURIDAD PORTÁTIL TIPO NEW JERSEY DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 1,20X0,60X0,40 M, CON CAPACIDAD DE LASTRADO DE 150 L, COLOR ROJO O BLANCO, AMORTIZABLE EN 20 USOS.						
		10				10,000	
							10,00
SYS03	m PROTECCIÓN FRENTE A LA CAÍDA DE CAMIONES EN BORDES DE EXCAVACIÓN						
	PROTECCIÓN FRENTE A LA CAÍDA DE CAMIONES EN BORDES DE EXCAVACIÓN, DURANTE LOS TRABAJOS DE DESCARGA DIRECTA DE HORMIGÓN O MATERIALES DE RELLENO, FORMADA POR TOPE COMPUESTO POR 1 TABLONES DE MADERA DE PINO DE 0,20X0X20 CM, AMORTIZABLES EN 4 USOS Y PERFILES DE ACERO UNE-EN 10025 S275JR, LAMINADO EN CALIENTE, DE LA SERIE IPN 200, GALVANIZADO EN CALIENTE, DE 1 M DE LONGITUD, HINCADOS EN EL TERRENO CADA 2,0 M, AMORTIZABLES EN 150 USOS. INCLUSO ELEMENTOS DE ACERO PARA EL ENSAMBLE DE LOS TABLONES.						
		5				5,000	
							5,00
YSB060	Ud CONO DE BALIZAMIENTO						
	CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 75 CM DE ALTURA, DE 1 PIEZA DE POLIETILENO CON LASTRE DE ARENA, CON 2 BANDAS REFLECTANTES DE 150 MM DE ANCHURA Y RETRORREFLECTANCIA NIVEL 1 (E.G.), AMORTIZABLE EN 10 USOS. INCLUSO ARENA UTILIZADA PARA EL LASTRADO DE LAS PIEZAS, MANTENIMIENTO EN CONDICIONES SEGURAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA Y DESMONTAJE.						
		40				40,000	
							40,00
SYS04	Ud PÓRTICO DE LIMITACIÓN DE ALTURA LIBRE DE 5 M,						
	PÓRTICO DE LIMITACIÓN DE ALTURA LIBRE DE 5 M, PARA PROTECCIÓN DE LÍNEAS ELÉCTRICAS AÉREAS, COMPUESTO POR 2 ROLLIZOS DE MADERA DE 15/20 CM DE DIÁMETRO, HINCADOS EN EL TERRENO, SEPARADOS ENTRE SÍ 6 M, AMORTIZABLES EN 5 USOS Y UNIDOS EN SU PARTE SUPERIOR MEDIANTE CABLE TENSADO DE ACERO DE 10 MM DE DIÁMETRO, SOBRE EL QUE SE SUSPENDERÁ UN CORDÓN DE BALIZAMIENTO CON GUIRNALDAS REFLECTANTES DE PLÁSTICO, COLOR ROJO Y BLANCO.						
		4				4,000	
							4,00
SYS06	l GEL HIDROALCOHÓLICO VIRUCIDA						
	GEL HIDROALCOHÓLICO, BACTERICIDA Y VIRUCIDA, PARA LA DESINFECCIÓN DE MANOS.						
		20				20,000	
							20,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	SUBCAPÍTULO 01.03 INSTALACIONES PROVISIONALES						
IP20APELECT	Ud ACOMET.PROV.ELECT.A CASETA.						
	ACOMETIDA PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD A CASETA DE OBRA, DESDE EL CUADRO GENERAL FORMADA POR MANGUERA FLEXIBLE DE 4X4 MM2 DE TENSIÓN NOMINAL 750 V., INCORPORANDO CONDUCTOR DE TIERRA COLOR VERDE Y AMARILLO, FIJADA SOBRE APOYOS INTERMEDIOS CADA 2,50 M. INSTALADA.						
	Caseta Vestuarios	2				2,000	
	Caseta Comedor	1				1,000	
	Caseta Aseos	1				1,000	
							4,00
IP20APFONT	Ud ACOMET.PROV.FONTAN.A CASETA.						
	UD. ACOMETIDA PROVISIONAL DE FONTANERIA A CASETAS DE OBRA.						
	Caseta Comedor	1				1,000	
	Caseta Aseos	1				1,000	
							2,00
IP20APSANEA	Ud ACOMET.PROV.SANEAMT.A CASETA.						
	UD. ACOMETIDA PROVISIONAL DE SANEAMIENTO A CASETAS DE OBRA.						
	Caseta Comedor	1				1,000	
	Caseta Aseos	1				1,000	
							2,00
IP10ACPCOME	Ud ALQUILER CASETA P.VESTUARIOS.						
	MÉS DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA VESTUARIOS DE OBRA DE 6X2.35 M., CON ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE PERFILES CONFORMADOS EN FRIO Y CERRAMIENTO CHAPA NERVADA Y GALVANIZADA CON TERMINACIÓN DE PINTURA PRELACADA. AISLAMIENTO INTERIOR CON LANA DE VIDRIO COMBINADA CON POLIESTIRENO EXPANDIDO. REVESTIMIENTO DE P.V.C. EN SUELOS Y TABLERO MELAMINADO EN PAREDES. VENTANAS DE ALUMINIO ANODIZADO, CON PERSIANAS CORREDERAS DE PROTECCIÓN, INCLUSO INSTALACIÓN ELÉCTRICA CON DISTRIBUCIÓN INTERIOR DE ALUMBRADO Y FUERZA CON TOMA EXTERIOR A 220 V.						
	Alquiler casetas	2	18,000			36,000	
							36,00
IP10AAIDLT2	Ud A.A/2INOD,DUCHA,LAV.,TERMO						
	MÉS DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA ASEOS DE OBRA DE 4.10X1.90 M. CON DOS INODOROS, UNA DUCHA, UN LAVABO TERMO ELÉCTRICO DE 50 LITROS DE CAPACIDAD; CON LAS MISMAS CARACTERISTICAS QUE LAS OFICINAS. SUELO DE CONTRACHAPADO HIDRÓFUGO CON CAPA FENÓLICA ANTIDESLIZANTE Y RESISTENTE AL DESGASTE. PIEZAS SANITARIAS DE FIBRA DE VIDRIO ACABADAS EN GEL-COAT BLANCO Y PINTURA ANTIDESLIZANTE. PUERTAS INTERIORES DE MADERA EN LOS COMPARTIMENTOS. INSTALACIÓN DE FONTANERIA CON TUBERIAS DE POLIBUTILENO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA CORRIENTE MONOFÁSICA DE 220 V. PROTEGIDA CON INTERRUPTOR AUTOMÁTICO.						
	Alquiler casetas	1	18,000			18,000	
							18,00
IP10ACPOFIC	Ud ALQUILER CASETA PREFA.COMEDOR						
	UD. MÉS DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA COMEDOR DE OBRA DE 6X2.35 M., CON ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE PERFILES CONFORMADOS EN FRIO Y CERRAMIENTO CHAPA NERVADA Y GALVANIZADA CON TERMINACIÓN DE PINTURA PRELACADA. AISLAMIENTO INTERIOR CON LANA DE VIDRIO COMBINADA CON POLIESTIRENO EXPANDIDO. REVESTIMIENTO DE P.V.C. EN SUELOS Y TABLERO MELAMINADO EN PAREDES. VENTANAS DE ALUMINIO ANODIZADO, CON PERSIANAS CORREDERAS DE PROTECCIÓN, INCLUSO INSTALACIÓN ELÉCTRICA CON DISTRIBUCIÓN INTERIOR DE ALUMBRADO Y FUERZA CON TOMA EXTERIOR A 220 V.						
	alquiler caseta	1	18,000			18,000	
							18,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
IP10TCPREF	Ud TRANSPORTE CASETA PREFABRICAD						
	TRANSPORTE DE CASETA PREFABRICADA A OBRA, INCLUSO DESCARGA Y POSTERIOR RECOGIDA.						
	Caseta Vestuarios	2				2,000	
	Caseta Comedor	1				1,000	
	Caseta Aseos	1				1,000	
							4,00
IP30TMINDIV	Ud TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL.						
	TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL CON LLAVE DE 1.78 M. DE ALTURA COLOCADA. (10 USOS)						
	Nº trabajadores	12				12,000	
	Para eventuales	5				5,000	
							17,00
IP30BP5P	Ud BANCO POLIPROPILENO 5 PERS.						
	BANCO DE POLIPROPILENO PARA 5 PERSONAS CON SOPORTES METALICOS, COLOCADO. (10 USOS)						
		3				3,000	
							3,00
IP30JINDUS	Ud JABONERA INDUSTRIAL.						
	UD. JABONERA DE USO INDUSTRIAL CON DOSIFICADOR DE JABÓN, EN ACERO INOXIDABLE, COLOCADA. (10 USOS)						
	Por aseo	1	2,000			2,000	
							2,00
IP30DB800L	Ud DEPOSITO DE BASURAS DE 800 L.						
	UD. DEPOSITO DE BASURAS DE 800 LITROS DE CAPACIDAD REALIZADO EN POLIETILENO INYECTADO, ACERO Y BANDAS DE CAUCHO, CON RUEDAS PARA SU TRANSPORTE, COLOCADO. (10 USOS)						
	Junto a caseta	4				4,000	
							4,00
MO10LDC	Ud LIMPIEZA Y DESINFECCION CASET.						
	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE CASETAS DE OBRA, CONSIDERANDO UNA LIMPIEZA POR CADA DOS SEMANAS.						
	2 limpiezas/mes	2	18,000			36,000	
							36,00
DEXTINTABC	Ud EXTINTOR POLVO 6KG ABC						
	UD EXTINTOR DE POLVO DE 6 KG PARA FUEGOS DE TIPO ABC.						
	En casetas	4				4,000	
							4,00
DEXTINTCO2	Ud EXTINTOR CO2 6 KG						
	UD EXTINTOR DE CO2 DE 6 KG						
	En casetas	4				4,000	
							4,00
DESTUAIRE	Ud ESTUFA DE AIRE						
	UD ESTUFA DE AIRE CALIENTE.						
	En casetas	4				4,000	
							4,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ANEM-TFA42	Ud ANEMOMETRO						
	ANEMÓMETRO PORTÁTIL DIGITAL DE HÉLICE DIRECCIONAL CON TERMÓMETRO. PRECISA ENFRENTARLO AL VIENTO PARA UNA CORRECTA LECTURA. INDICA LA VELOCIDAD DEL VIENTO ACTUAL COMO PROMEDIO DE LOS ÚLTIMOS 4 SEGUNDOS, PUDIENDO AJUSTARSE ENTRE 2 Y 10 SEG. INDICA LA VELOCIDAD DEL VIENTO MÁXIMA Y MEDIA DESDE EL ENCENDIDO.UNIDADES DE MEDIDA: BEAUFORT (BARRAS GRÁFICAS), NUDOS, MPH, M/SEG Y KM/H. RANGO DE MEDIDA: 0,2 A 30 M/SEG.						
		1				1,000	
							1,00
D27GA001	Ud TOMA TIERRA (PICA)						
	UD. TOMA TIERRA CON PICA COBRIZADA DE D=14,3 MM. Y 2 M. DE LONGITUD, CABLE DE COBRE DESNUDO DE 1X35 MM2. CLAVADA A TIERRA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO.						
		4				4,000	
							4,00
D2EGA001	Ud INTERRUPTOR DIFERENCIAL 25 A.						
	UD. INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 25 A. INTENSIDAD NOMINAL, TETRAPOLAR CON SENSIBILIDAD DE 0.3 A. FIJADO A PRESION Y CON DESMONTAJE INCLUIDO.						
		4				4,000	
							4,00
CALEM-TFA42	Ud CALIENTA COMIDAS 800W						
	CALIENTA COMIDAS DE TIPO MICROONDAS, DE POTENCIA 800 W. TOTALMENTE COLOCADO.						
	Unidades	1	1,000			1,000	
						1,000	
							1,00
IP30BP5M	Ud MESA POLIPROPILENO 12 PERS.						
	MESA DE POLIPROPILENO PARA 12 PERSONAS CON SOPORTES METALICOS, COLOCADA						
	Comedor	2	1,000			2,000	
							2,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	SUBCAPÍTULO 01.04 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS						
IP30BOBRA	Ud BOTIQUIN DE OBRA.						
	UD. BOTIQUÍN DE OBRA INSTALADO. ACORDE AL ANEXO VI A.3 DEL REAL DECRETO 486/97 DE 14 DE ABRIL						
		4				4,000	
							4,00
IP30RBOTIQ	Ud REPOSICION DE BOTIQUIN.						
	UD. REPOSICIÓN DE MATERIAL DE BOTIQUÍN DE OBRA.						
		4				4,000	
							4,00
IP30CPEVAC	Ud CAMILLA PORTATIL EVACUACIONES						
	UD. CAMILLA PORTÁTIL PARA EVACUACIONES, COLOCADA. (20 USOS)						
		1				1,000	
							1,00
	SUBCAPÍTULO 01.05 FORMACIÓN Y REUNIONES INFORMATIVAS						
MO10CSH	Hr REUNIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD						
	REUNIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD, COMPUESTO POR UN TÉCNICO EN MATERIA DE SEGURIDAD CON CATEGORIA DE ENCARGADO, DOS TRABAJADORES CON CATEGORIA DE OFICIAL DE 2ª, UN AYUDANTE Y UN VIGILANTE DE SEGURIDAD CON CATEGORIA DE OFICIAL DE 1ª, CONSIDERANDO UNA REUNIÓN COMO MÍNIMO AL MES.						
	Reunion mensual (1 hora)	18	1,000			18,000	
	Reunion extraordinaria	2				2,000	
							20,00
MREPREOBR	Ud MES DE RECURSO PREVENTIVO EN OBRA						
	FORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, CONSIDERANDO UNA HORA A LA SEMANA Y REALIZADA POR UN ENCARGADO.						
	Meses obra	18				18,000	
							18,00
MO10FSH	Hr FORMACION SEGURIDAD Y SALUD						
	FORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, CONSIDERANDO UNA HORA A LA SEMANA Y REALIZADA POR UN ENCARGADO.						
	2 Hora mes	18	2,000			36,000	
							36,00

CUADRO DE PRECIOS 1

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO MODERNIZACIÓN C.R. CENICERO. SEGURIDAD Y SALUD

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	ANEM-TFA42	Ud	ANEMÓMETRO PORTÁTIL DIGITAL DE HÉLICE DIRECCIONAL CON TERMÓMETRO. PRECISA ENFRENTARLO AL VIENTO PARA UNA CORRECTA LECTURA. INDICA LA VELOCIDAD DEL VIENTO ACTUAL COMO PROMEDIO DE LOS ÚLTIMOS 4 SEGUNDOS, PUDIENDO AJUSTARSE ENTRE 2 Y 10 SEG. INDICA LA VELOCIDAD DEL VIENTO MÁXIMA Y MEDIA DESDE EL ENCENDIDO.UNIDADES DE MEDIDA: BEAUFORT (BARRAS GRÁFICAS), NUDOS, MPH, M/SEG Y KM/H. RANGO DE MEDIDA: 0,2 A 30 M/SEG.	SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	65,71
0002	CALEM-TFA42	Ud	CALIENTA COMIDAS DE TIPO MICROONDAS, DE POTENCIA 800 W. TOTALMENTE COLOCADO.	CIENTO VEINTITRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	123,60
0003	D27GA001	Ud	UD. TOMA TIERRA CON PICA COBRIZADA DE D=14,3 MM. Y 2 M. DE LONGITUD, CABLE DE COBRE DESNUDO DE 1X35 MM2. CLAVADA A TIERRA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO.	VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	21,96
0004	D2EGA001	Ud	UD. INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 25 A. INTENSIDAD NOMINAL, TETRAPOLAR CON SENSIBILIDAD DE 0.3 A. FIJADO A PRESION Y CON DESMONTAJE INCLUIDO.	OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	84,35
0005	DESTUAIRE	Ud	UD ESTUFA DE AIRE CALIENTE.	TREINTA EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	30,90
0006	DEXTINTABC	Ud	UD EXTINTOR DE POLVO DE 6 KG PARA FUEGOS DE TIPO ABC.	SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	65,46
0007	DEXTINTCO2	Ud	UD EXTINTOR DE CO2 DE 6 KG	CIENTO OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	108,15
0008	E28RA100	Ud	SEMI-MASCARILLA ANTIPOLVO UN FILTRO, (AMORTIZABLE EN 3 USOS). CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	8,15
0009	IP10AAIDLT2	Ud	MÉS DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA ASEOS DE OBRA DE 4.10X1.90 M. CON DOS INODOROS, UNA DUCHA, UN LAVABO TERMO ELÉCTRICO DE 50 LITROS DE CAPACIDAD; CON LAS MISMAS CARACTERISTICAS QUE LAS OFICINAS. SUELO DE CONTRACHAPADO HIDRÓFUGO CON CAPA FENÓLICA ANTIDESLIZANTE Y RESISTENTE AL DESGASTE. PIEZAS SANITARIAS DE FIBRA DE VIDRIO ACABADAS EN GEL-COAT BLANCO Y PINTURA ANTIDESLIZANTE. PUERTAS INTERIORES DE MADERA EN LOS COMPARTIMENTOS. INSTALACIÓN DE FONTANERIA CON TUBERIAS DE POLIBUTILENO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA CORRIENTE MONOFÁSICA DE 220 V. PROTEGIDA CON INTERRUPTOR AUTOMÁTICO.	DOSCIENTOS DIEZ EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	210,64
0010	IP10ACPCOME	Ud	MÉS DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA VESTUARIOS DE OBRA DE 6X2.35 M., CON ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE PERFILES CONFORMADOS EN FRIO Y CERRAMIENTO CHAPA NERVADA Y GALVANIZADA CON TERMINACIÓN DE PINTURA PRELACADA. AISLAMIENTO INTERIOR CON LANA DE VIDRIO COMBINADA CON POLIESTIRENO EXPANDIDO. REVESTIMIENTO DE P.V.C. EN SUELOS Y TABLERO MELAMINADO EN PAREDES. VENTANAS DE ALUMINIO ANODIZADO, CON PERSIANAS CORREDERAS DE PROTECCIÓN, INCLUSO INSTALACIÓN ELÉCTRICA CON DISTRIBUCIÓN INTERIOR DE ALUMBRADO Y FUERZA CON TOMA EXTERIOR A 220 V.	CIENTO CATORCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	114,74
0011	IP10ACPOFIC	Ud	UD. MÉS DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA COMEDOR DE OBRA DE 6X2.35 M., CON ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE PERFILES CONFORMADOS EN FRIO Y CERRAMIENTO CHAPA NERVADA Y GALVANIZADA CON TERMINACIÓN DE PINTURA PRELACADA. AISLAMIENTO INTERIOR CON LANA DE VIDRIO COMBINADA CON POLIESTIRENO EXPANDIDO. REVESTIMIENTO DE P.V.C. EN SUELOS Y TABLERO MELAMINADO EN PAREDES. VENTANAS DE ALUMINIO ANODIZADO, CON PERSIANAS CORREDERAS DE PROTECCIÓN, INCLUSO INSTALACIÓN ELÉCTRICA CON DISTRIBUCIÓN INTERIOR DE ALUMBRADO Y FUERZA CON TOMA EXTERIOR A 220 V.	CIENTO CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	105,20
0012	IP10TCPREF	Ud	TRANSPORTE DE CASETA PREFABRICADA A OBRA, INCLUSO DESCARGA Y POSTERIOR RECOGIDA.	DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	217,42
0013	IP20APELECT	Ud	ACOMETIDA PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD A CASETA DE OBRA, DESDE EL CUADRO GENERAL FORMADA POR MANGUERA FLEXIBLE DE 4X4 MM2 DE TENSIÓN NOMINAL 750 V., INCORPORANDO CONDUCTOR DE TIERRA COLOR VERDE Y AMARILLO, FIJADA SOBRE APOYOS INTERMEDIOS CADA 2,50 M. INSTALADA.	NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	96,52
0014	IP20APFONT	Ud	UD. ACOMETIDA PROVISIONAL DE FONTANERIA A CASETAS DE OBRA.	SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	77,25

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0015	IP20APSANEA	Ud	UD. ACOMETIDA PROVISIONAL DE SANEAMIENTO A CASETAS DE OBRA.	SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	66,95
0016	IP30BOBRA	Ud	UD. BOTIQUÍN DE OBRA INSTALADO. ACORDE AL ANEXO VI A.3 DEL REAL DECRETO 486/97 DE 14 DE ABRIL	CUARENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	40,72
0017	IP30BP5M	Ud	MESA DE POLIPROPILENO PARA 12 PERSONAS CON SOPORTES METALICOS, COLOCADA	CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	184,53
0018	IP30BP5P	Ud	BANCO DE POLIPROPILENO PARA 5 PERSONAS CON SOPORTES METALICOS, COLOCADO. (10 USOS)	VEINTIUN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	21,67
0019	IP30CPEVAC	Ud	UD. CAMILLA PORTÁTIL PARA EVACUACIONES, COLOCADA. (20 USOS)	SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	6,66
0020	IP30DB800L	Ud	UD. DEPOSITO DE BASURAS DE 800 LITROS DE CAPACIDAD REALIZADO EN POLIETILENO INYECTADO, ACERO Y BANDAS DE CAUCHO, CON RUEDAS PARA SU TRANSPORTE, COLOCADO. (10 USOS)	DIECISIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	17,75
0021	IP30JINDUS	Ud	UD. JABONERA DE USO INDUSTRIAL CON DOSIFICADOR DE JABÓN, EN ACERO INOXIDABLE, COLOCADA. (10 USOS)	CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	5,96
0022	IP30RBOTIQ	Ud	UD. REPOSICIÓN DE MATERIAL DE BOTIQUÍN DE OBRA.	VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	28,87
0023	IP30TMINDIV	Ud	TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL CON LLAVE DE 1.78 M. DE ALTURA COLOCADA. (10 USOS)	DOCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	12,76
0024	MO10CSH	Hr	REUNIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD, COMPUESTO POR UN TÉCNICO EN MATERIA DE SEGURIDAD CON CATEGORIA DE ENCARGADO, DOS TRABAJADORES CON CATEGORIA DE OFICIAL DE 2ª, UN AYUDANTE Y UN VIGILANTE DE SEGURIDAD CON CATEGORIA DE OFICIAL DE 1ª, CONSIDERANDO UNA REUNIÓN COMO MÍNIMO AL MES.	CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	52,76
0025	MO10ESE	Hr	H. EQUIPO DE LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA, CONSIDERANDO UNA HORA DIARIA DE OFICIAL DE 2ª Y DE AYUDANTE. S/R.D. 485/97.	TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	39,44
0026	MO10FSH	Hr	FORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, CONSIDERANDO UNA HORA A LA SEMANA Y REALIZADA POR UN ENCARGADO.	DIECISEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	16,34
0027	MO10LDC	Ud	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE CASETAS DE OBRA, CONSIDERANDO UNA LIMPIEZA POR CADA DOS SEMANAS.	TREINTA EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	30,90
0028	MREPREOBR	Ud	FORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, CONSIDERANDO UNA HORA A LA SEMANA Y REALIZADA POR UN ENCARGADO.	SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	62,40
0029	PC10CATA	m	ML. CABLE DE SEGURIDAD PARA ATADO EN TRABAJOS DE ALTURA, SUJETO MADIANTE ANCLAJES HORMIGONADOS Y SEPARADOS CADA 2ML.I/MONTAJE Y DESMONTAJE. S/R.D. 485/97.	TRECE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	13,58
0030	PC10RHPH	m²	M2. RED HORIZONTAL PARA PROTECCIÓN DE HUECOS DE POLIAMIDA DE HILO DE D=4 MM. Y MALLA DE 75X75 MM. INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTADO. S/R.D. 485/97.	NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	9,09
0031	PC20BTST	m	ML. BARANDILLA CON SOPORTE TIPO SARGENTO Y TRES TABLÓNES DE 0,20X0,07 M. EN PERÍMETRO DE FORJADOS TANTO DE PISOS COMO DE CUBIERTA, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. S/R.D. 485/97.	SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	7,14
0032	PC20MPS	m	MALLA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD CON TRATAMIENTO PARA PROTECCIÓN DE ULTRAVIOLETAS, COLOR NARANJA DE 1 M. DE ALTURA Y DOBLE ZÓCALO DEL MISMO MATERIAL, I/COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. (AMORTIZACIÓN EN DOS PUESTAS). S/R.D. 485/97.	DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	2,28
0033	PP10CS	Ud	UD. CASCO DE SEGURIDAD CON DESUDADOR. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	TRES EUROS	3,00
0034	PP10GA	Ud	UD. GAFAS ANTIPOLVO TIPO VISITANTE INCOLORA, ANTIEMPAÑABES. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	2,47
0035	PP10GCI	Ud	UD. GAFAS CONTRA IMPACTOS ANTIRAYADURA. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,49
0036	PP10GPL	Ud	UD. GAFAS PANORÁMICAS CONTRA LÍQUIDOS CON VÁLVULAS ANTIEMPAÑANTES. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	9,27
0037	PP10PA	Ud	UD. PROTECTORES AUDITIVOS. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	7,74
0038	PP10PSPS	Ud	UD. PANTALLA DE SEGURIDAD PARA SOLDADURA. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	DOCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	12,07
0039	PP30ADC	Ud	UD. ANTICAIDAS DESLIZANTE PARA CUERDA DE 14 MM, C/MOSQUETÓN. CERTIFICADO CE NORMA EN 361. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	CIENTO OCHENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	180,25
0040	PP30AF	Ud	UD. APARATO DE FRENO DE PARACAIDAS. CERTIFICADO CE NORMA EN 361. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	62,40

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0041	PP30ASCA	Ud	UD. CINTURÓN DE SEGURIDAD CLASE A (SUJECCIÓN), CON CUERDA REGULABLE DE 1,8 M. CON GUARDA CABOS Y 2 MOSQUETONES. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.		65,62
				SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0042	PP30ASCC	Ud	UD. ARNÉS DE SEGURIDAD CLASE C (PARACAIDAS), CON CUERDA DE 1 M. Y DOS MOSQUETONES, EN BOLSA DE TRANSPORTE. CERTIFICADO CE NORMA EN 361. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.		78,00
				SETENTA Y OCHO EUROS	
0043	PP30C14P	m	CUERDA REALIZADA EN POLIAMIDA DE ALTA TENACIDAD DE D=14 MM. INCLUSO BARRA ARGOLLAS EN EXTREMO DE POLIMIDAS REVESTIDAS DE PVC. CERTIFICADO CE NORMA EN 361. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.		5,11
				CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
0044	PP30CAP	Ud	UD. CUERDA DE AMARRE DE LONGITUD 1,00 MT, REALIZADO EN POLIAMIDA DE ALTA TENACIDAD DE 14 MM DE DIÁMETRO, I/ ARGOLLAS EN EXTREMOS DE POLIMIDA REVESTIDAS DE PVC. CERTIFICADO CE NORMA EN 361. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.		8,66
				OCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0045	PP30CPH	Ud	UD. CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS. CERTIFICADO CE NORMA EN 361. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.		21,67
				VEINTIUN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0046	PP30IMPERM	Ud	UD. IMPERMEABLE DE TRABAJO. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.		9,29
				NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
0047	PP30MONOTRA	Ud	UD. MONO DE TRABAJO. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.		16,10
				DIECISEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
0048	PP30MSS	Ud	UD. MANDIL DE SERRAJE PARA SOLDADOR GRADO A, 60X90 CM. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.		14,42
				CATORCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0049	PP30PRBA	Ud	UD. PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD PERSONAL EN COLORES AMARILLO Y ROJO. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.		10,30
				DIEZ EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
0050	PP50PGLA	Ud	UD. PAR DE GUANTES DE LATEX RUGOSO ANTICORTE. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.		2,78
				DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0051	PP50PGN	Ud	UD. PAR DE GUANTES DE NITRILO ALTA-RESISTENCIA. 100% AZULTES. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.		3,29
				TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
0052	PP50PGS34C	Ud	UD. PAR DE GUANTES PARA SOLDADOR SERRAJE FORRADO IGNÍFUGO, LARGO 34 CM., HOMOLOGADO CE.		7,74
				SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0053	PP50PMSH	Ud	UD. PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADOR AL HOMBRO SERRAJE GRADO A, HOMOLOGADO CE.		10,53
				DIEZ EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0054	PP60PBA	Ud	UD. PAR DE BOTAS AISLANTES PARA ELECTRICISTA HASTA 5.000 V. DE TENSIÓN. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.		25,69
				VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0055	PP60PBAM	Ud	UD. PAR DE BOTAS DE AGUA MONOCOLOR. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.		13,97
				TRECE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0056	PP60PBSPP	Ud	UD. PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD S3 PIEL NEGRA CON PUNTERA Y PLANTILLA METÁLICA. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.		36,57
				TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0057	PP60PBSPS	Ud	UD. PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD S2 SERRAJE/LONA CON PUNTERA Y METÁLICAS. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.		24,14
				VEINTICUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
0058	PP60PPS	Ud	UD. PAR DE POLAINAS PARA SOLDADOR SERRAJE GRAD A, HOMOLOGADAS CE.		10,22
				DIEZ EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
0059	SE10BOYA	Ud	BOYA INTERMITENTE CON CÉLULA FOTOELÉCTRICA PARA SEÑALIZACIÓN NOCTURNA. COLOCADA. S/R.D. 485/97.		52,33
				CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
0060	SE10CIRIS	Ud	UD. CARTEL INDICATIVO DE RIESGO DE 0,30X0,30 M. CON SOPORTE METÁLICO DE HIERRO GALVANIZADO 80X40X2 MM. Y 1,3 M. DE ALTURA, INCLUSO APERTURA DE POZO, HORMIGONADO, COLOCACIÓN Y DESMONTADO. S/R.D. 485/97.		19,04
				DIECINUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
0061	SE10CIRSS	Ud	UD. CARTEL INDICATIVO DE RIESGO DE 0,30X0,30 M., SIN SOPORTE METÁLICO, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTADO. S/R.D. 485/97.		3,17
				TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
0062	SE10CPRIENT	Ud	CARTEL PROVISIONAL DE RIESGO ENTRADA OBRA/EPI'S. INCLUSO APERTURA DE POZO, HORMIGONADO, COLOCACIÓN Y DESMONTADO. S/R.D. 485/97.		107,23
				CIENTO SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
0063	SE10SSIS	Ud	SEÑAL DE STOP TIPO OCTOGONAL DE D=600 MM. NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE HIERRO GALVANIZADO 80X40X2 MM. Y 1,3 M. DE ALTURA INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO, COLOCACIÓN Y DESMONTADO. (3 USOS) . S/R.D. 485/97.		77,37
				SETENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0064	SE20CB	m	ML. CINTA CORRIDA DE BALIZAMIENTO PLÁSTICA PINTADA A DOS COLORES ROJA Y BLANCA, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTADO. S/R.D. 485/97.		0,30
				CERO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0065	SE20VCP	Ud	UD. VALLA AUTÓNOMA METÁLICA DE 2,5 M. DE LONGITUD PARA CONTENCIÓN DE PEATONES NORMALIZADA, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. (20 USOS). S/R.D. 485/97.	DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	2,62
0066	SYS01	Ud	BARRERA DE SEGURIDAD PORTÁTIL TIPO NEW JERSEY DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 1,20X0,60X0,40 M, CON CAPACIDAD DE LASTRADO DE 150 L, COLOR ROJO O BLANCO, AMORTIZABLE EN 20 USOS.	CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	5,40
0067	SYS02	Ud	FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR CON AMPLIO SOPORTE ABDOMINAL Y SUJECIÓN REGULABLE MEDIANTE VELCRO, AMORTIZABLE EN 4 USOS	CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	5,05
0068	SYS03	m	PROTECCIÓN FRENTE A LA CAÍDA DE CAMIONES EN BORDES DE EXCAVACIÓN, DURANTE LOS TRABAJOS DE DESCARGA DIRECTA DE HORMIGÓN O MATERIALES DE RELLENO, FORMADA POR TOPE COMPUESTO POR 1 TABLONES DE MADERA DE PINO DE 0,20X0X20 CM, AMORTIZABLES EN 4 USOS Y PERFILES DE ACERO UNE-EN 10025 S275JR, LAMINADO EN CALIENTE, DE LA SERIE IPN 200, GALVANIZADO EN CALIENTE, DE 1 M DE LONGITUD, HINCADOS EN EL TERRENO CADA 2,0 M, AMORTIZABLES EN 150 USOS. INCLUSO ELEMENTOS DE ACERO PARA EL ENSAMBLE DE LOS TABLONES.	DIECISIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	17,19
0069	SYS04	Ud	PÓRTICO DE LIMITACIÓN DE ALTURA LIBRE DE 5 M, PARA PROTECCIÓN DE LÍNEAS ELÉCTRICAS AÉREAS, COMPUESTO POR 2 ROLLIZOS DE MADERA DE 15/20 CM DE DIÁMETRO, HINCADOS EN EL TERRENO, SEPARADOS ENTRE SÍ 6 M, AMORTIZABLES EN 5 USOS Y UNIDOS EN SU PARTE SUPERIOR MEDIANTE CABLE TENSADO DE ACERO DE 10 MM DE DIÁMETRO, SOBRE EL QUE SE SUSPENDERÁ UN CORDÓN DE BALIZAMIENTO CON GUIRNALDAS REFLECTANTES DE PLÁSTICO, COLOR ROJO Y BLANCO.	CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	132,16
0070	SYS05	Ud	CAJA DE 50 MASCARILLAS QUIRÚRGICAS DE UN SOLO USO, TIPO I, DE 17,5X9,5 CM, FORMADAS POR TRES CAPAS, LAS CAPAS INTERIOR Y EXTERIOR DE POLIÉSTER Y LA CAPA INTERMEDIA DE POLIPROPILENO, CON PUENTE NASAL DE ALUMINIO PARA MEJORAR EL AJUSTE AL CONTORNO DE LA NARIZ Y CINTAS ELÁSTICAS PARA SUJECIÓN DE LA MASCARILLA A LA CABEZA.	VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	29,36
0071	SYS06	l	GEL HIDROALCOHÓLICO, BACTERICIDA Y VIRUCIDA, PARA LA DESINFECCIÓN DE MANOS.	CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	5,66
0072	SYS07	Ud	JUEGO DE OREJERAS, ESTÁNDAR, COMPUESTO POR UN CASQUETE DISEÑADO PARA PRODUCIR PRESIÓN SOBRE LA CABEZA MEDIANTE UN ARNÉS Y AJUSTE CON ALMOHADILLADO CENTRAL, CON ATENUACIÓN ACÚSTICA DE 15 DB.	DIEZ EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	10,15
0073	SYS08	UD	JUEGOS DE MUÑEQUERAS ANTIVIBRATORIAS	CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	5,65
0074	SYS28	Ud	BOTE DE 1 L O SUPERIOR CAPACIDAD DE CREMA SOLAR DE PROTECCIÓN FACTOR 50. PARA PROTECCIÓN FRENTE A LOS RAYOS SOLARES.	CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	51,50
0075	YSB060	Ud	CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 75 CM DE ALTURA, DE 1 PIEZA DE POLIETILENO CON LASTRE DE ARENA, CON 2 BANDAS REFLECTANTES DE 150 MM DE ANCHURA Y RETRORREFLECTANCIA NIVEL 1 (E.G.), AMORTIZABLE EN 10 USOS. INCLUSO ARENA UTILIZADA PARA EL LASTRADO DE LAS PIEZAS, MANTENIMIENTO EN CONDICIONES SEGURAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA Y DESMONTAJE.	DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2,65

En Zaragoza, a mayo de 2023

Por CINGRAL

Autor del Proyecto

Fdo. D. Daniel Cameo Moreno

Colegiado Nº 1.059 del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco.

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO MODERNIZACIÓN C.R. CENICERO. SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ANEM-TFA42		Ud	ANEMOMETRO anemómetro portátil digital de hélice direccional con termómetro. precisa enfrentarlo al viento para una correcta lectura. indica la velocidad del viento actual como promedio de los últimos 4 segundos, pudiendo ajustarse entre 2 y 10 seg. indica la velocidad del viento máxima y media desde el encendido.unidades de medida: beaufort (barras gráficas), nudos, mph, m/seg y km/h. rango de medida: 0,2 a 30 m/seg.			
TFA 42.6000	1,000	Ud	anemometro tfa 42.6000	63,80	63,80	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	63,80	1,91	
			TOTAL PARTIDA.....			65,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CALEM-TFA42		Ud	CALIENTA COMIDAS 800W calienta comidas de tipo microondas, de potencia 800 w. totalmente colocado.			
CAL800	1,000	Ud	calientacomidas 800w	120,00	120,00	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	120,00	3,60	
			TOTAL PARTIDA.....			123,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

D27GA001		Ud	TOMA TIERRA (PICA) ud. toma tierra con pica cobrizada de d=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre desnudo de 1x35 mm2. clavada a tierra y con el desmontaje incluido.			
MO008	0,216	Hr	oficial de primera	20,96	4,53	
MO002	0,251	Hr	ayudante	19,08	4,79	
U30GA010	1,000	Ud	pica de tierra 2000/14,3 i/bri	3,60	3,60	
BT-DT01PT0104	5,000	m.l.	cable de cobre desnudo de 35 mm2 de sección nominal	1,68	8,40	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	21,30	0,64	
			TOTAL PARTIDA.....			21,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

D2EGA001		Ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 25 A. ud. interruptor diferencial de 25 a. intensidad nominal, tetrapolar con sensibilidad de 0.3 a. fijado a presion y con desmontaje incluido.			
MO008	0,433	Hr	oficial de primera	20,96	9,08	
MO002	0,501	Hr	ayudante	19,08	9,56	
MAT800	1,000	Ud	interuptor diferencial 25 a.	63,25	63,25	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	81,90	2,46	
			TOTAL PARTIDA.....			84,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

DESTUAIRE		Ud	ESTUFA DE AIRE ud estufa de aire caliente.			
UESTUAIRE	1,000	Ud	estufa de aire caliente	30,00	30,00	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	30,00	0,90	
			TOTAL PARTIDA.....			30,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DEXTINTABC		Ud	EXTINTOR POLVO 6KG ABC ud extintor de polvo de 6 kg para fuegos de tipo abc.			
L01054	1,000	ud	extintor polvo abc 6 kg	63,55	63,55	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	63,60	1,91	
			TOTAL PARTIDA.....			65,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

DEXTINTCO2		Ud	EXTINTOR CO2 6 KG ud extintor de co2 de 6 kg			
UEXTINTCO2	1,000	Ud	extintor co2 6 kg	105,00	105,00	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	105,00	3,15	
			TOTAL PARTIDA.....			108,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

E28RA100		Ud	SEMI MASCARA ANTIPOLVO 1FILTRO semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). certificado ce. s/r.d. 773/97 y r.d. 1407/92.			
P31IA150	0,333	Ud	semi-mascarilla 1 filtro	23,75	7,91	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	7,90	0,24	
			TOTAL PARTIDA.....			8,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

IP10AAIDLT2		Ud	A.A/2INOD,DUCHA,LAV.,TERMO més de alquiler de caseta prefabricada para aseos de obra de 4.10x1.90 m. con dos inodoros, una ducha, un lavabo termo eléctrico de 50 litros de capacidad; con las mismas caracteristicas que las oficinas. suelo de contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste. piezas sanitarias de fibra de vidrio acabadas en gel-coat blanco y pintura antideslizante. puertas interiores de madera en los compartimentos. instalación de fontaneria con tuberias de polibutileno e instalación eléctrica para corriente monofásica de 220 v. protegida con interruptor automático.			
ESS50	1,000	Ud	a.a/2inod,ducha,lav.,termo	204,50	204,50	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	204,50	6,14	
			TOTAL PARTIDA.....			210,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

IP10ACPCOME		Ud	ALQUILER CASETA P.VESTUARIOS. més de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios de obra de 6x2.35 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frio y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. revestimiento de p.v.c. en suelos y tablero melaminado en paredes. ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 v.			
ESS30	1,000	Ud	alquiler caseta p.vestuarios	111,40	111,40	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	111,40	3,34	
			TOTAL PARTIDA.....			114,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

IP10ACPOFIC		Ud	ALQUILER CASETA PREFA.COMEDOR ud. més de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 6x2.35 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frio y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. revestimiento de p.v.c. en suelos y tablero melaminado en paredes. ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 v.			
ESS20	1,000	Ud	alquiler caseta prefa.comedor	102,14	102,14	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	102,10	3,06	
			TOTAL PARTIDA.....			105,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

PROYECTO MODERNIZACIÓN C.R. CENICERO. SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IP10TCPREF		Ud	TRANSPORTE CASETA PREFABRICAD			
			transporte de caseta prefabricada a obra, incluso descarga y posterior recogida.			
MO010	2,000	Hr	peón	17,33	34,66	
ESS70	1,000	Ud	transporte caseta prefabricad	176,43	176,43	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	211,10	6,33	
			TOTAL PARTIDA.....			217,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

IP20APELECT		Ud	ACOMET.PROV.ELECT.A CASETA.			
			acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x4 mm2 de tensión nominal 750 v., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.			
ESS80	1,000	Ud	acomet.prov.elect.a caseta.	93,71	93,71	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	93,70	2,81	
			TOTAL PARTIDA.....			96,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

IP20APFONT		Ud	ACOMET.PROV.FONTAN.A CASETA.			
			ud. acometida provisional de fontaneria a casetas de obra.			
ESS90	1,000	Ud	acomet.prov.fontan.a caseta.	75,00	75,00	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	75,00	2,25	
			TOTAL PARTIDA.....			77,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

IP20APSANEA		Ud	ACOMET.PROV.SANEAMT.A CASETA.			
			ud. acometida provisional de saneamiento a casetas de obra.			
ESS100	1,000	Ud	acomet.prov.saneamt.a caseta.	65,00	65,00	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	65,00	1,95	
			TOTAL PARTIDA.....			66,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

IP30BOBRA		Ud	BOTIQUIN DE OBRA.			
			ud. botiquín de obra instalado. acorde al anexo vi a.3 del real decreto 486/97 de 14 de abril			
L01059	1,000	Ud	botiquín portátil de obra	39,53	39,53	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	39,50	1,19	
			TOTAL PARTIDA.....			40,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

IP30BP5M		Ud	MESA POLIPROPILENO 12 PERS.			
			mesa de polipropileno para 12 personas con soportes metalicos, colocada			
MO010	0,200	Hr	peón	17,33	3,47	
ESS121	1,000	Ud	mesa polipropileno 12 pers.	175,68	175,68	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	179,20	5,38	
			TOTAL PARTIDA.....			184,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

IP30BP5P		Ud	BANCO POLIPROPILENO 5 PERS.			
			banco de polipropileno para 5 personas con soportes metalicos, colocado. (10 usos)			
MO010	0,200	Hr	peón	17,33	3,47	
ESS120	0,100	Ud	banco polipropileno 5 pers.	175,68	17,57	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	21,00	0,63	
			TOTAL PARTIDA.....			21,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IP30CPEVAC		Ud	CAMILLA PORTATIL EVACUACIONES			
			ud. camilla portátil para evacuaciones, colocada. (20 usos)			
ESS210	0,050	Ud	camilla portatil evacuaciones	129,22	6,46	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	6,50	0,20	
			TOTAL PARTIDA.....			6,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

IP30DB800L		Ud	DEPOSITO DE BASURAS DE 800 L.			
			ud. deposito de basuras de 800 litros de capacidad realizado en polietileno inyectado, acero y bandas de caucho, con ruedas para su transporte, colocado. (10 usos)			
MO010	0,050	Hr	peón	17,33	0,87	
ESS180	0,100	Ud	deposito de basuras de 800 l.	163,63	16,36	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	17,20	0,52	
			TOTAL PARTIDA.....			17,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

IP30JINDUS		Ud	JABONERA INDUSTRIAL.			
			ud. jabonera de uso industrial con dosificador de jabón, en acero inoxidable, colocada. (10 usos)			
MO010	0,200	Hr	peón	17,33	3,47	
ESS130	0,100	Ud	jabonera industr.a.inoxidab.	23,20	2,32	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	5,80	0,17	
			TOTAL PARTIDA.....			5,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

IP30RBOTIQ		Ud	REPOSICION DE BOTIQUIN.			
			ud. reposición de material de botiquín de obra.			
L01060	1,000	ud	reposición material sanitario	28,03	28,03	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	28,00	0,84	
			TOTAL PARTIDA.....			28,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

IP30TMINDIV		Ud	TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL.			
			taquilla metálica individual con llave de 1.78 m. de altura colocada. (10 usos)			
MO010	0,200	Hr	peón	17,33	3,47	
L01021	0,100	Ud	taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)	89,18	8,92	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	12,40	0,37	
			TOTAL PARTIDA.....			12,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

MO10CSH		Hr	REUNIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD			
			reunión de seguridad y salud, compuesto por un técnico en materia de seguridad con categoria de encargado, dos trabajadores con categoria de oficial de 2ª, un ayudante y un vigilante de seguridad con categoria de oficial de 1ª, considerando una reunión como mínimo al mes.			
ESS1120	1,000	Hr	comite de segurid.e higiene	51,22	51,22	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	51,20	1,54	
			TOTAL PARTIDA.....			52,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

MO10ESE		Hr	EQUIPO DE SEÑALIZACIÓN			
			h. equipo de limpieza y conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando una hora diaria de oficial de 2ª y de ayudante. s/r.d. 485/97.			
MO008D	1,000	Hr	oficial 1ª	20,96	20,96	
MO010	1,000	Hr	peón	17,33	17,33	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	38,30	1,15	
			TOTAL PARTIDA.....			39,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

PROYECTO MODERNIZACIÓN C.R. CENICERO. SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO10FSH		Hr	FORMACION SEGURIDAD Y SALUD			
			formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.			
L01062	1,000	Hr	formación en seguridad y salud	15,86	15,86	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	15,90	0,48	
			TOTAL PARTIDA.....			16,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

MO10LDC		Ud	LIMPIEZA Y DESINFECCION CASET.			
			limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando una limpieza por cada dos semanas.			
ESS1160	1,000	Ud	limpieza y desinfección caseta	30,00	30,00	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	30,00	0,90	
			TOTAL PARTIDA.....			30,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

MREPREOBR		Ud	MES DE RECURSO PREVENTIVO EN OBRA			
			formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.			
MTRECPREOBR	1,000	Ud	mes de recurso preventivo en obra	60,58	60,58	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	60,60	1,82	
			TOTAL PARTIDA.....			62,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

PC10CATA		m	CABLE DE ATADO TRAB.ALTURA			
			ml. cable de seguridad para atado en trabajos de altura, sujeto madiante anclajes hormigonados y separados cada 2ml.i/montaje y desmontaje. s/r.d. 485/97.			
MO008D	0,060	Hr	oficial 1ª	20,96	1,26	
MO010	0,060	Hr	peón	17,33	1,04	
ESS960	1,050	m.l.	cable de seguridad.	9,50	9,98	
ESS920	3,000	Ud	anclaje red a forjado.	0,30	0,90	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	13,20	0,40	
			TOTAL PARTIDA.....			13,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

PC10RHPH		m²	RED HORIZONTAL PROTEC.HUECOS.			
			m2. red horizontal para protección de huecos de poliamida de hilo de d=4 mm. y malla de 75x75 mm. incluso colocación y desmontado. s/r.d. 485/97.			
MO008D	0,200	Hr	oficial 1ª	20,96	4,19	
MO010	0,200	Hr	peón	17,33	3,47	
ESS910	0,300	m²	red de seguridad h=10 m.	0,91	0,27	
ESS920	3,000	Ud	anclaje red a forjado.	0,30	0,90	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	8,80	0,26	
			TOTAL PARTIDA.....			9,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

PC20BTST		m	BARANDILLA TIPO SARGTO. TABL.			
			ml. barandilla con soporte tipo sargento y tres tablónes de 0,20x0,07 m. en perímetro de forjados tanto de pisos como de cubierta, incluso colocación y desmontaje. s/r.d. 485/97.			
MO010	0,100	Hr	peón	17,33	1,73	
MO008	0,100	Hr	oficial de primera	20,96	2,10	
ESS1010	0,020	Ud	soporte tipo sargento.	12,10	0,24	
ESS330	1,000	m.l.	tablón madera 0.20x0,07m-3 mt	2,86	2,86	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	6,90	0,21	
			TOTAL PARTIDA.....			7,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PC20MPS		m	MALLA POLIETILENO SEGURIDAD			
			malla de polietileno alta densidad con tratamiento para protección de ultravioletas, color naranja de 1 m. de altura y doble zócalo del mismo material, i/colocación y desmontaje. (amortización en dos puestas). s/r.d. 485/97.			
MO010	0,100	Hr	peón	17,33	1,73	
ESS990	0,500	m.l.	malla poliet.1 mt. naranja	0,96	0,48	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	2,20	0,07	
			TOTAL PARTIDA.....			2,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

PP10CS		Ud	CASCO DE SEGURIDAD.			
			ud. casco de seguridad con desudador. certificado ce. s/r.d. 773/97 y r.d. 1407/92.			
ESS350	1,000	Ud	casco de seguridad homologado	2,91	2,91	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	2,90	0,09	
			TOTAL PARTIDA.....			3,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS

PP10GA		Ud	GAFAS ANTIPOLVO.			
			ud. gafas antipolvo tipo visitante incolora, antiempañabes. certificado ce. s/r.d. 773/97 y r.d. 1407/92.			
ESS410	1,000	Ud	gafas antipolvo.	2,40	2,40	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	2,40	0,07	
			TOTAL PARTIDA.....			2,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

PP10GCI		Ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS.			
			ud. gafas contra impactos antirayadura. certificado ce. s/r.d. 773/97 y r.d. 1407/92.			
ESS400	1,000	Ud	gafas contra impactos.	6,30	6,30	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	6,30	0,19	
			TOTAL PARTIDA.....			6,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

PP10GPL		Ud	GAFAS PANORAMICAS LIQUIDOS			
			ud. gafas panorámicas contra líquidos con válvulas antiempañantes. certificado ce. s/r.d. 773/97 y r.d. 1407/92.			
ESS420	1,000	Ud	gafas panorámicas líquidos	9,00	9,00	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	9,00	0,27	
			TOTAL PARTIDA.....			9,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

PP10PA		Ud	PROTECTORES AUDITIVOS.			
			ud. protectores auditivos. certificado ce. s/r.d. 773/97 y r.d. 1407/92.			
ESS450	1,000	Ud	protectores auditivos.	7,51	7,51	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	7,50	0,23	
			TOTAL PARTIDA.....			7,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

PP10PSPS		Ud	PANT.SEGURID. PARA SOLDADURA.			
			ud. pantalla de seguridad para soldadura. certificado ce. s/r.d. 773/97 y r.d. 1407/92.			
ESS360	1,000	Ud	pantalla seguri.para soldador	11,72	11,72	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	11,70	0,35	
			TOTAL PARTIDA.....			12,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

PP30ADC		Ud	ANTICAIDAS DESLIZANTE CUERDAS			
			ud. anticaidas deslizante para cuerda de 14 mm, c/mosquetón. certificado ce norma en 361. s/r.d. 773/97 y r.d. 1407/92.			
ESS610	1,000	Ud	anticaidas desliz.cuerda 14 m.	175,00	175,00	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	175,00	5,25	
			TOTAL PARTIDA.....			180,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

PROYECTO MODERNIZACIÓN C.R. CENICERO. SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PP30AF		Ud	APARATO FRENO.			
			ud. aparato de freno de paracaidas. certificado ce norma en 361. s/r.d. 773/97 y r.d. 1407/92.			
ESS620	1,000	Ud	aparato freno paracaidas(arnés)	60,58	60,58	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	60,60	1,82	
			TOTAL PARTIDA.....			62,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

PP30ASCA		Ud	CINTURON SEGURIDAD CLASE A.			
			ud. cinturón de seguridad clase a (sujección), con cuerda regulable de 1,8 m. con guarda cabos y 2 mosquetones. certificado ce. s/r.d. 773/97 y r.d. 1407/92.			
ESS580	1,000	Ud	cinturón de seguridad homologado	63,71	63,71	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	63,70	1,91	
			TOTAL PARTIDA.....			65,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

PP30ASCC		Ud	ARNES DE SEGURIDAD CLASE C			
			ud. arnés de seguridad clase c (paracaidas), con cuerda de 1 m. y dos mosquetones, en bolsa de transporte. certificado ce norma en 361. s/r.d. 773/97 y r.d. 1407/92.			
ESS590	1,000	Ud	arnés segur.homologado	75,73	75,73	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	75,70	2,27	
			TOTAL PARTIDA.....			78,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS

PP30C14P		m	CUERDA D=14MM POLIAMIDA			
			cuerda realizada en poliamida de alta tenacidad de d=14 mm. incluso barra argollas en extremo de polimidas revestidas de pvc. certificado ce norma en 361. s/r.d. 773/97 y r.d. 1407/92.			
ESS630	1,000	Ud	cuerda poliam.para fre.p.caid	4,96	4,96	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	5,00	0,15	
			TOTAL PARTIDA.....			5,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

PP30CAP		Ud	CUERDA AMARRE POLIAMIDA 1M			
			ud. cuerda de amarre de longitud 1,00 mt, realizado en poliamida de alta tenacidad de 14 mm de diámetro, i/ argollas en extremos de polimida revestidas de pvc. certificado ce norma en 361. s/r.d. 773/97 y r.d. 1407/92.			
ESS700	1,000	Ud	amarre poliamida	8,41	8,41	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	8,40	0,25	
			TOTAL PARTIDA.....			8,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

PP30CPH		Ud	CINTURON PORTAHERRAMIENTAS.			
			ud. cinturón portaherramientas. certificado ce norma en 361. s/r.d. 773/97 y r.d. 1407/92.			
ESS680	1,000	Ud	cinturón porta herramientas.	21,04	21,04	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	21,00	0,63	
			TOTAL PARTIDA.....			21,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

PP30IMPERM		Ud	IMPERMEABLE.			
			ud. impermeable de trabajo. certificado ce. s/r.d. 773/97 y r.d. 1407/92.			
ESS540	1,000	Ud	impermeable.	9,02	9,02	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	9,00	0,27	
			TOTAL PARTIDA.....			9,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PP30MONOTRA		Ud	MONO DE TRABAJO.			
			ud. mono de trabajo. certificado ce. s/r.d. 773/97 y r.d. 1407/92.			
ESS530	1,000	Ud	mono de trabajo.	15,63	15,63	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	15,60	0,47	
			TOTAL PARTIDA.....			16,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

PP30MSS		Ud	MANDIL SOLDADOR SERRAJE			
			ud. mandil de serraje para soldador grado a, 60x90 cm. certificado ce. s/r.d. 773/97 y r.d. 1407/92.			
ESS550	1,000	Ud	mandil de cuero para soldador	14,00	14,00	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	14,00	0,42	
			TOTAL PARTIDA.....			14,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

PP30PRBA		Ud	PETO REFLECTANTE BUT./AMAR.			
			ud. peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo. certificado ce. s/r.d. 773/97 y r.d. 1407/92.			
ESS570	1,000	Ud	peto reflectante but./amar.	10,00	10,00	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	10,00	0,30	
			TOTAL PARTIDA.....			10,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

PP50PGLA		Ud	PAR GUANTES LATEX ANTICOR.			
			ud. par de guantes de latex rugoso anticorte. certificado ce. s/r.d. 773/97 y r.d. 1407/92.			
ESS780	1,000	Ud	par guantes latex anticorte	2,70	2,70	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	2,70	0,08	
			TOTAL PARTIDA.....			2,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

PP50PGN		Ud	PAR GUANTES NITRILO 100%			
			ud. par de guantes de nitrilo alta-resistencia. 100% azultes. certificado ce. s/r.d. 773/97 y r.d. 1407/92.			
ESS790	1,000	Ud	par guantes de nitrilo	3,19	3,19	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	3,20	0,10	
			TOTAL PARTIDA.....			3,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

PP50PGS34C		Ud	PAR GUANTES SOLDADOR 34 CM			
			ud. par de guantes para soldador serraje forrado ignífugo, largo 34 cm., homologado ce.			
ESS800	1,000	Ud	par de guantes para soldador.	7,51	7,51	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	7,50	0,23	
			TOTAL PARTIDA.....			7,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

PP50PMSH		Ud	PAR MANGUITOS SOLDADOR H.			
			ud. par de manguitos para soldador al hombro serraje grado a, homologado ce.			
ESS820	1,000	Ud	par de manguitos soldador	10,22	10,22	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	10,20	0,31	
			TOTAL PARTIDA.....			10,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

PP60PBA		Ud	PAR BOTAS AISLANTES.			
			ud. par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 v. de tensión. certificado ce. s/r.d. 773/97 y r.d. 1407/92.			
ESS880	1,000	Ud	par de botas aislantes elect.	24,94	24,94	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	24,90	0,75	
			TOTAL PARTIDA.....			25,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

PROYECTO MODERNIZACIÓN C.R. CENICERO. SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PP60PBAM		Ud	PAR DE BOTAS DE AGUA. MONOCOLOR			
			ud. par de botas de agua monocolor. certificado ce. s/r.d. 773/97 y r.d. 1407/92.			
ESS840	1,000	Ud	par de botas de agua.	13,56	13,56	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	13,60	0,41	
			TOTAL PARTIDA.....			13,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

PP60PBSPP		Ud	PAR BOTAS SEGUR.PUNT.PIEL			
			ud. par de botas de seguridad s3 piel negra con puntera y plantilla metálica. certificado ce. s/r.d. 773/97 y r.d. 1407/92.			
ESS870	1,000	Ud	par de botas seguri.con punt/plan.	35,50	35,50	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	35,50	1,07	
			TOTAL PARTIDA.....			36,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

PP60PBSPS		Ud	PAR BOTAS SEGUR.PUNT.SERR.			
			ud. par de botas de seguridad s2 serraje/lona con puntera y metálicas. certificado ce. s/r.d. 773/97 y r.d. 1407/92.			
ESS860	1,000	Ud	par de botas seguri.con punt.serr.	23,44	23,44	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	23,40	0,70	
			TOTAL PARTIDA.....			24,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

PP60PPS		Ud	PAR POLAINAS SOLDADOR			
			ud. par de polainas para soldador serraje grad a, homologadas ce.			
ESS890	1,000	Ud	par de polainas para soldador	9,92	9,92	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	9,90	0,30	
			TOTAL PARTIDA.....			10,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

SE10BOYA		Ud	BOYA INTERMITENTE CON CÉLULA			
			boya intermitente con célula fotoeléctrica para señalización nocturna. colocada. s/r.d. 485/97.			
MO008	0,350	Hr	oficial de primera	20,96	7,34	
MO010	0,200	Hr	peón	17,33	3,47	
BOYA	1,000	Ud	boya intermitente con célula	40,00	40,00	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	50,80	1,52	
			TOTAL PARTIDA.....			52,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

SE10CIRIS		Ud	CARTEL INDICAT.RIESGO CON SOPORTE			
			ud. cartel indicativo de riesgo de 0,30x0,30 m. con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura, incluso apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado. s/r.d. 485/97.			
MO010	0,350	Hr	peón	17,33	6,07	
L01048	1,000	Ud	cartel indicativo de riesgo con soporte	12,41	12,41	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	18,50	0,56	
			TOTAL PARTIDA.....			19,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

SE10CIRSS		Ud	CARTEL INDICAT.RIESGO SIN SOPORTE			
			ud. cartel indicativo de riesgo de 0,30x0,30 m., sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado. s/r.d. 485/97.			
MO010	0,050	Hr	peón	17,33	0,87	
L01047	1,000	Ud	cartel indicativo riesgo sin soporte	2,21	2,21	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	3,10	0,09	
			TOTAL PARTIDA.....			3,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SE10CPRIENT		Ud	CARTEL PROVISIONAL RIESGO ENTRADA OBRA/EPI'S			
			cartel provisional de riesgo entrada obra/epi's. incluso apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado. s/r.d. 485/97.			
MO010	0,715	Hr	peón	17,33	12,39	
MAQ048	0,400	Hr	vibrador hormigón o regla vibrante	22,23	8,89	
ESS300	1,000	Ud	cartel indic. entrada obra 2.00x1.50 m	15,00	15,00	
ESS230	0,500	Ud	soporte metálico para señal	14,69	7,35	
MAT178	1,200	m³	hormigón hm-20/b/20/x0 en obra	50,40	60,48	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	104,10	3,12	
			TOTAL PARTIDA.....			107,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

SE10SSIS		Ud	SEÑAL STOP CON SOPORTE			
			señal de stop tipo octogonal de d=600 mm. normalizada, con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura incluso parte proporcional de apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado. (3 usos) . s/r.d. 485/97.			
MO010	0,350	Hr	peón	17,33	6,07	
L01046	1,000	Ud	señal normalizada tráfico con soporte	69,05	69,05	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	75,10	2,25	
			TOTAL PARTIDA.....			77,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

SE20CB		m	CINTA DE BALIZAMIENTO R/B.			
			ml. cinta corrida de balizamiento plástica pintada a dos colores roja y blanca, incluso colocación y desmontado. s/r.d. 485/97.			
MO010	0,010	Hr	peón	17,33	0,17	
ESS290	1,000	m.l.	cinta de balizamiento reflec.	0,12	0,12	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	0,30	0,01	
			TOTAL PARTIDA.....			0,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

SE20VCP		Ud	VALLA CONTENCION PEATONES.			
			ud. valla autónoma metálica de 2,5 m. de longitud para contención de peatones normalizada, incluso colocación y desmontaje. (20 usos). s/r.d. 485/97.			
ESS270	0,050	m.l.	valla contención peatones	50,80	2,54	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	2,50	0,08	
			TOTAL PARTIDA.....			2,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

SYS01		Ud	BARRERA NEW JERSEY			
			barrera de seguridad portátil tipo new jersey de polietileno de alta densidad, de 1,20x0,60x0,40 m, con capacidad de lastrado de 150 l, color rojo o blanco, amortizable en 20 usos.			
ESS250	1,000	Ud	barrera new jersey	5,24	5,24	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	5,20	0,16	
			TOTAL PARTIDA.....			5,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

SYS02		Ud	FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR			
			faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, amortizable en 4 usos			
ESS251	1,000	Ud	faja de protección lumbar	4,90	4,90	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	4,90	0,15	
			TOTAL PARTIDA.....			5,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

PROYECTO MODERNIZACIÓN C.R. CENICERO. SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SYS03		m	PROTECCIÓN FRENTE A LA CAÍDA DE CAMIONES EN BORDES DE EXCAVACIÓN			
			protección frente a la caída de camiones en bordes de excavación, durante los trabajos de descarga directa de hormigón o materiales de relleno, formada por tope compuesto por 1 tablones de madera de pino de 0,20x0x20 cm, amortizables en 4 usos y perfiles de acero une-en 10025 s275jr, laminado en caliente, de la serie ipn 200, galvanizado en caliente, de 1 m de longitud, hincados en el terreno cada 2,0 m, amortizables en 150 usos. incluso elementos de acero para el ensamble de los tablones.			
ESS254	1,000	Ud	tablón de madera de pino 1x0,20x0,20	3,32	3,32	
ESS255	0,300	m	perfil de acero une-en 10025 s275jr, serie ipn 200	44,55	13,37	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	16,70	0,50	
			TOTAL PARTIDA.....			17,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

SYS04		Ud	PÓRTICO DE LIMITACIÓN DE ALTURA LIBRE DE 5 M,			
			pórtico de limitación de altura libre de 5 m, para protección de líneas eléctricas aéreas, compuesto por 2 rollizos de madera de 15/20 cm de diámetro, hincados en el terreno, separados entre sí 6 m, amortizables en 5 usos y unidos en su parte superior mediante cable tensado de acero de 10 mm de diámetro, sobre el que se suspenderá un cordón de balizamiento con guirnaldas reflectantes de plástico, color rojo y blanco.			
ESS256	10,000	m	rollizo de madera, de 15 a 20 cm de diámetro.	3,78	37,80	
ESS257	1,000	Ud	señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado	29,50	29,50	
ESS258	10,000	m	cable de acero de 10 mm de diámetro.	2,01	20,10	
ESS259	1,000	Ud	cordón de balizamiento con guirnaldas	0,93	0,93	
MAQ200	0,100	Hr	miniretroexcavadora sobre neumáticos, de 37,5 kw	38,24	3,82	
MAQ251	0,400	Hr	camión con grúa de hasta 6 t	42,52	17,01	
MO008	0,500	Hr	oficial de primera	20,96	10,48	
MO010	0,500	Hr	peón	17,33	8,67	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	128,30	3,85	
			TOTAL PARTIDA.....			132,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

SYS05		Ud	CAJA DE 50 MASCARILLAS QUIRÚRGICAS DE UN SOLO USO			
			caja de 50 mascarillas quirúrgicas de un solo uso, tipo i, de 17,5x9,5 cm, formadas por tres capas, las capas interior y exterior de poliéster y la capa intermedia de polipropileno, con puente nasal de aluminio para mejorar el ajuste al contorno de la nariz y cintas elásticas para sujeción de la mascarilla a la cabeza.			
ESS260	1,000	Ud	caja de 50 mascarillas quirúrgicas de un solo uso	28,50	28,50	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	28,50	0,86	
			TOTAL PARTIDA.....			29,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

SYS06		l	GEL HIDROALCOHÓLICO VIRUCIDA			
			gel hidroalcohólico, bactericida y virucida, para la desinfección de manos.			
ESS262	1,000	l	gel hidroalcohólico, bactericida y virucida	5,49	5,49	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	5,50	0,17	
			TOTAL PARTIDA.....			5,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

SYS07		Ud	JUEGO DE OREJERAS CON ATENUACIÓN ACÚSTICA DE 15 DB			
			juego de orejeras, estándar, compuesto por un casquete diseñado para producir presión sobre la cabeza mediante un arnés y ajuste con almohadillado central, con atenuación acústica de 15 db.			
ESS263	1,000	Ud	juego de orejeras con atenuación acústica de 15 db	9,85	9,85	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	9,90	0,30	
			TOTAL PARTIDA.....			10,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

SYS08		UD	MUÑEQUERAS ANTIVIBRATORIAS			
			juegos de muñequeras antivibratorias			
ESS265	2,000		muñequeras antivibratorias	2,74	5,48	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	5,50	0,17	
			TOTAL PARTIDA.....			5,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SYS28		Ud	CREMA SOLAR			
			bote de 1 l o superior capacidad de crema solar de protección factor 50. para protección frente a los rayos solares.			
ESS365	1,000	ud	crema solar	50,00	50,00	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	50,00	1,50	
			TOTAL PARTIDA.....			51,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

YSB060		Ud	CONO DE BALIZAMIENTO			
			cono de balizamiento reflectante de 75 cm de altura, de 1 pieza de polietileno con lastre de arena, con 2 bandas reflectantes de 150 mm de anchura y retrorreflectancia nivel 1 (e.g.), amortizable en 10 usos. incluso arena utilizada para el lastrado de las piezas, mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera y desmontaje.			
MO010	0,051	Hr	peón	17,33	0,88	
ESS935	0,100	Ud	cono de balizamiento reflectante 75 cm de altura	16,80	1,68	
MAT014	0,001	m³	arena de río (0-5mm)	14,83	0,01	
%00PCI03	3,000	%	costes indirectos	2,60	0,08	
			TOTAL PARTIDA.....			2,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

PRESUPUESTOS PARCIALES

PRESUPUESTO

PROYECTO MODERNIZACIÓN C.R. CENICERO. SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 1 SEGURIDAD Y SALUD			
	SUBCAPÍTULO 01.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES			
PP10GCI	Ud GAFAS CONTRA IMPACTOS.			
	UD. GAFAS CONTRA IMPACTOS ANTIRAYADURA. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.			
		24,00	6,49	155,76
PP10GA	Ud GAFAS ANTIPOLVO.			
	UD. GAFAS ANTIPOLVO TIPO VISITANTE INCOLORA, ANTIEMPAÑABES. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.			
		24,00	2,47	59,28
PP10GPL	Ud GAFAS PANORAMICAS LIQUIDOS			
	UD. GAFAS PANORÁMICAS CONTRA LÍQUIDOS CON VÁLVULAS ANTIEMPAÑANTES. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.			
		24,00	9,27	222,48
E28RA100	Ud SEMI MASCARA ANTIPOLVO 1FILTRO			
	SEMI-MASCARILLA ANTIPOLVO UN FILTRO, (AMORTIZABLE EN 3 USOS). CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.			
		24,00	8,15	195,60
PP10PA	Ud PROTECTORES AUDITIVOS.			
	UD. PROTECTORES AUDITIVOS. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.			
		24,00	7,74	185,76
PP30MSS	Ud MANDIL SOLDADOR SERRAJE			
	UD. MANDIL DE SERRAJE PARA SOLDADOR GRADO A, 60X90 CM. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.			
		4,00	14,42	57,68
PP50PMSH	Ud PAR MANGUITOS SOLDADOR H.			
	UD. PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADOR AL HOMBRO SERRAJE GRADO A, HOMOLOGADO CE.			
		4,00	10,53	42,12
PP60PPS	Ud PAR POLAINAS SOLDADOR			
	UD. PAR DE POLAINAS PARA SOLDADOR SERRAJE GRAD A, HOMOLOGADAS CE.			
		4,00	10,22	40,88
PP10PSPS	Ud PANT.SEGURID. PARA SOLDADURA.			
	UD. PANTALLA DE SEGURIDAD PARA SOLDADURA. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.			
		4,00	12,07	48,28
PP50PGS34C	Ud PAR GUANTES SOLDADOR 34 CM			
	UD. PAR DE GUANTES PARA SOLDADOR SERRAJE FORRADO IGNÍFUGO, LARGO 34 CM., HOMOLOGADO CE.			
		4,00	7,74	30,96
PP50PGLA	Ud PAR GUANTES LATEX ANTICOR.			
	UD. PAR DE GUANTES DE LATEX RUGOSO ANTICORTE. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.			
		24,00	2,78	66,72
PP50PGN	Ud PAR GUANTES NITRILO 100%			
	UD. PAR DE GUANTES DE NITRILO ALTA-RESISTENCIA. 100% AZULTES. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.			
		24,00	3,29	78,96
PP60PBSPS	Ud PAR BOTAS SEGUR.PUNT.SERR.			
	UD. PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD S2 SERRAJE/LONA CON PUNTERA Y METÁLICAS. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.			
		12,00	24,14	289,68
PP60PBSPP	Ud PAR BOTAS SEGUR.PUNT.PIEL			
	UD. PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD S3 PIEL NEGRA CON PUNTERA Y PLANTILLA METÁLICA. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.			
		12,00	36,57	438,84
PP60PBA	Ud PAR BOTAS AISLANTES.			
	UD. PAR DE BOTAS AISLANTES PARA ELECTRICISTA HASTA 5.000 V. DE TENSIÓN. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.			
		4,00	25,69	102,76
PP60PBAM	Ud PAR DE BOTAS DE AGUA. MONOCOLOR			
	UD. PAR DE BOTAS DE AGUA MONOCOLOR. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.			
		24,00	13,97	335,28
PP10CS	Ud CASCO DE SEGURIDAD.			
	UD. CASCO DE SEGURIDAD CON DESUDADOR. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.			
		27,00	3,00	81,00
PP30MONOTRA	Ud MONO DE TRABAJO.			
	UD. MONO DE TRABAJO. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.			
		24,00	16,10	386,40
PP30IMPERM	Ud IMPERMEABLE.			
	UD. IMPERMEABLE DE TRABAJO. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.			
		12,00	9,29	111,48
PP30PRBA	Ud PETO REFLECTANTE BUT./AMAR.			
	UD. PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD PERSONAL EN COLORES AMARILLO Y ROJO. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.			
		27,00	10,30	278,10
PP30ASCA	Ud CINTURON SEGURIDAD CLASE A.			
	UD. CINTURÓN DE SEGURIDAD CLASE A (SUJECCIÓN), CON CUERDA REGULABLE DE 1,8 M. CON GUARDA CABOS Y 2 MOSQUETONES. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.			
		4,00	65,62	262,48
PP30ASCC	Ud ARNES DE SEGURIDAD CLASE C			
	UD. ARNÉS DE SEGURIDAD CLASE C (PARACAIDAS), CON CUERDA DE 1 M. Y DOS MOSQUETONES, EN BOLSA DE TRANSPORTE. CERTIFICADO CE NORMA EN 361. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.			
		4,00	78,00	312,00
PP30ADC	Ud ANTICAIDAS DESLIZANTE CUERDAS			
	UD. ANTICAIDAS DESLIZANTE PARA CUERDA DE 14 MM, C/MOSQUETÓN. CERTIFICADO CE NORMA EN 361. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.			
		4,00	180,25	721,00
PP30AF	Ud APARATO FRENO.			
	UD. APARATO DE FRENO DE PARACAIDAS. CERTIFICADO CE NORMA EN 361. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.			
		4,00	62,40	249,60

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PP30C14P	m CUERDA D=14MM POLIAMIDA			
	CUERDA REALIZADA EN POLIAMIDA DE ALTA TENACIDAD DE D=14 MM. INCLUSO BARRA ARGOLLAS EN EXTREMO DE POLIMIDAS REVESTIDAS DE PVC. CERTIFICADO CE NORMA EN 361. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.			
		64,00	5,11	327,04
PP30CPH	Ud CINTURON PORTAHERRAMIENTAS.			
	UD. CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS. CERTIFICADO CE NORMA EN 361. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.			
		12,00	21,67	260,04
PP30CAP	Ud CUERDA AMARRE POLIAMIDA 1M			
	UD. CUERDA DE AMARRE DE LONGITUD 1,00 MT, REALIZADO EN POLIAMIDA DE ALTA TENACIDAD DE 14 MM DE DIÁMETRO, I/ ARGOLLAS EN EXTREMOS DE POLIMIDA REVESTIDAS DE PVC. CERTIFICADO CE NORMA EN 361. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.			
		12,00	8,66	103,92
SYS02	Ud FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR			
	FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR CON AMPLIO SOPORTE ABDOMINAL Y SUJECIÓN REGULABLE MEDIANTE VELCRO, AMORTIZABLE EN 4 USOS			
		5,00	5,05	25,25
SYS05	Ud CAJA DE 50 MASCARILLAS QUIRÚRGICAS DE UN SOLO USO			
	CAJA DE 50 MASCARILLAS QUIRÚRGICAS DE UN SOLO USO, TIPO I, DE 17,5X9,5 CM, FORMADAS POR TRES CAPAS, LAS CAPAS INTERIOR Y EXTERIOR DE POLIÉSTER Y LA CAPA INTERMEDIA DE POLIPROPILENO, CON PUENTE NASAL DE ALUMINIO PARA MEJORAR EL AJUSTE AL CONTORNO DE LA NARIZ Y CINTAS ELÁSTICAS PARA SUJECIÓN DE LA MASCARILLA A LA CABEZA.			
		4,00	29,36	117,44
SYS07	Ud JUEGO DE OREJERAS CON ATENUACIÓN ACÚSTICA DE 15 DB			
	JUEGO DE OREJERAS, ESTÁNDAR, COMPUESTO POR UN CASQUETE DISEÑADO PARA PRODUCIR PRESIÓN SOBRE LA CABEZA MEDIANTE UN ARNÉS Y AJUSTE CON ALMOHADILLADO CENTRAL, CON ATENUACIÓN ACÚSTICA DE 15 DB.			
		12,00	10,15	121,80
SYS08	UD MUÑEQUERAS ANTIVIBRATORIAS			
	JUEGOS DE MUÑEQUERAS ANTIVIBRATORIAS			
		5,00	5,65	28,25
SYS28	Ud CREMA SOLAR			
	BOTE DE 1 L O SUPERIOR CAPACIDAD DE CREMA SOLAR DE PROTECCIÓN FACTOR 50. PARA PROTECCIÓN FRENTE A LOS RAYOS SOLARES.			
		2,00	51,50	103,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES..			5.839,84

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 01.02 PROTECCIONES COLECTIVAS			
SE10CPRIENT	Ud CARTEL PROVISIONAL RIESGO ENTRADA OBRA/EPI'S			
	CARTEL PROVISIONAL DE RIESGO ENTRADA OBRA/EPI'S. INCLUSO APERTURA DE POZO, HORMIGONADO, COLOCACIÓN Y DESMONTADO. S/R.D. 485/97.			
		7,00	107,23	750,61
SE10SSIS	Ud SEÑAL STOP CON SOPORTE			
	SEÑAL DE STOP TIPO OCTOGONAL DE D=600 MM. NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE HIERRO GALVANIZADO 80X40X2 MM. Y 1,3 M. DE ALTURA INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO, COLOCACIÓN Y DESMONTADO. (3 USOS) . S/R.D. 485/97.			
		10,00	77,37	773,70
SE10CIRIS	Ud CARTEL INDICAT.RIESGO CON SOPORTE			
	UD. CARTEL INDICATIVO DE RIESGO DE 0,30X0,30 M. CON SOPORTE METÁLICO DE HIERRO GALVANIZADO 80X40X2 MM. Y 1,3 M. DE ALTURA, INCLUSO APERTURA DE POZO, HORMIGONADO, COLOCACIÓN Y DESMONTADO. S/R.D. 485/97.			
		8,00	19,04	152,32
SE10CIRSS	Ud CARTEL INDICAT.RIESGO SIN SOPORTE			
	UD. CARTEL INDICATIVO DE RIESGO DE 0,30X0,30 M., SIN SOPORTE METÁLICO, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTADO. S/R.D. 485/97.			
		8,00	3,17	25,36
SE10BOYA	Ud BOYA INTERMITENTE CON CÉLULA			
	BOYA INTERMITENTE CON CÉLULA FOTOELÉCTRICA PARA SEÑALIZACIÓN NOCTURNA. COLOCADA. S/R.D. 485/97.			
		36,00	52,33	1.883,88
SE20VCP	Ud VALLA CONTENCION PEATONES.			
	UD. VALLA AUTÓNOMA METÁLICA DE 2,5 M. DE LONGITUD PARA CONTENCIÓN DE PEATONES NORMALIZADA, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. (20 USOS). S/R.D. 485/97.			
		100,00	2,62	262,00
SE20CB	m CINTA DE BALIZAMIENTO R/B.			
	ML. CINTA CORRIDA DE BALIZAMIENTO PLÁSTICA PINTADA A DOS COLORES ROJA Y BLANCA, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTADO. S/R.D. 485/97.			
		12.581,20	0,30	3.774,36
PC10RHPH	m² RED HORIZONTAL PROTEC.HUECOS.			
	M2. RED HORIZONTAL PARA PROTECCIÓN DE HUECOS DE POLIAMIDA DE HILO DE D=4 MM. Y MALLA DE 75X75 MM. INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTADO. S/R.D. 485/97.			
		150,00	9,09	1.363,50
PC20BTST	m BARANDILLA TIPO SARGTO. TABL.			
	ML. BARANDILLA CON SOPORTE TIPO SARGENTO Y TRES TABLÓNES DE 0,20X0,07 M. EN PERÍMETRO DE FORJADOS TANTO DE PISOS COMO DE CUBIERTA, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. S/R.D. 485/97.			
		52,00	7,14	371,28
PC20MPS	m MALLA POLIETILENO SEGURIDAD			
	MALLA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD CON TRATAMIENTO PARA PROTECCIÓN DE ULTRAVIOLETAS, COLOR NARANJA DE 1 M. DE ALTURA Y DOBLE ZÓCALO DEL MISMO MATERIAL, I/COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. (AMORTIZACIÓN EN DOS PUESTAS). S/R.D. 485/97.			
		50,00	2,28	114,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PC10CATA	m CABLE DE ATADO TRAB.ALTURA			
	ML. CABLE DE SEGURIDAD PARA ATADO EN TRABAJOS DE ALTURA, SUJETO MADIANTE ANCLAJES HORMIGONADOS Y SEPARADOS CADA 2ML.I/MONTAJE Y DESMONTAJE. S/R.D. 485/97.			
		20,00	13,58	271,60
MO10ESE	Hr EQUIPO DE SEÑALIZACIÓN			
	H. EQUIPO DE LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA, CONSIDERANDO UNA HORA DIARIA DE OFICIAL DE 2ª Y DE AYUDANTE. S/R.D. 485/97.			
		65,00	39,44	2.563,60
SYS01	Ud BARRERA NEW JERSEY			
	BARRERA DE SEGURIDAD PORTÁTIL TIPO NEW JERSEY DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 1,20X0,60X0,40 M, CON CAPACIDAD DE LASTRADO DE 150 L, COLOR ROJO O BLANCO, AMORTIZABLE EN 20 USOS.			
		10,00	5,40	54,00
SYS03	m PROTECCIÓN FRENTE A LA CAÍDA DE CAMIONES EN BORDES DE EXCAVACIÓN			
	PROTECCIÓN FRENTE A LA CAÍDA DE CAMIONES EN BORDES DE EXCAVACIÓN, DURANTE LOS TRABAJOS DE DESCARGA DIRECTA DE HORMIGÓN O MATERIALES DE RELLENO, FORMADA POR TOPE COMPUESTO POR 1 TABLONES DE MADERA DE PINO DE 0,20X0X20 CM, AMORTIZABLES EN 4 USOS Y PERFILES DE ACERO UNE-EN 10025 S275JR, LAMINADO EN CALIENTE, DE LA SERIE IPN 200, GALVANIZADO EN CALIENTE, DE 1 M DE LONGITUD, HINCADOS EN EL TERRENO CADA 2,0 M, AMORTIZABLES EN 150 USOS. INCLUSO ELEMENTOS DE ACERO PARA EL ENSAMBLE DE LOS TABLONES.			
		5,00	17,19	85,95
YSB060	Ud CONO DE BALIZAMIENTO			
	CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 75 CM DE ALTURA, DE 1 PIEZA DE POLIETILENO CON LASTRE DE ARENA, CON 2 BANDAS REFLECTANTES DE 150 MM DE ANCHURA Y RETRORREFLECTANCIA NIVEL 1 (E.G.), AMORTIZABLE EN 10 USOS. INCLUSO ARENA UTILIZADA PARA EL LASTRADO DE LAS PIEZAS, MANTENIMIENTO EN CONDICIONES SEGURAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA Y DESMONTAJE.			
		40,00	2,65	106,00
SYS04	Ud PÓRTICO DE LIMITACIÓN DE ALTURA LIBRE DE 5 M,			
	PÓRTICO DE LIMITACIÓN DE ALTURA LIBRE DE 5 M, PARA PROTECCIÓN DE LÍNEAS ELÉCTRICAS AÉREAS, COMPUESTO POR 2 ROLLIZOS DE MADERA DE 15/20 CM DE DIÁMETRO, HINCADOS EN EL TERRENO, SEPARADOS ENTRE SÍ 6 M, AMORTIZABLES EN 5 USOS Y UNIDOS EN SU PARTE SUPERIOR MEDIANTE CABLE TENSADO DE ACERO DE 10 MM DE DIÁMETRO, SOBRE EL QUE SE SUSPENDERÁ UN CORDÓN DE BALIZAMIENTO CON GUIRNALDAS REFLECTANTES DE PLÁSTICO, COLOR ROJO Y BLANCO.			
		4,00	132,16	528,64
SYS06	l GEL HIDROALCOHÓLICO VIRUCIDA			
	GEL HIDROALCOHÓLICO, BACTERICIDA Y VIRUCIDA, PARA LA DESINFECCIÓN DE MANOS.			
		20,00	5,66	113,20
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 PROTECCIONES COLECTIVAS.....			13.194,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 01.03 INSTALACIONES PROVISIONALES			
IP20APELECT	Ud ACOMET.PROV.ELECT.A CASETA.			
	ACOMETIDA PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD A CASETA DE OBRA, DESDE EL CUADRO GENERAL FORMADA POR MANGUERA FLEXIBLE DE 4X4 MM2 DE TENSIÓN NOMINAL 750 V., INCORPORANDO CONDUCTOR DE TIERRA COLOR VERDE Y AMARILLO, FIJADA SOBRE APOYOS INTERMEDIOS CADA 2,50 M. INSTALADA.			
		4,00	96,52	386,08
IP20APFONT	Ud ACOMET.PROV.FONTAN.A CASETA.			
	UD. ACOMETIDA PROVISIONAL DE FONTANERIA A CASETAS DE OBRA.			
		2,00	77,25	154,50
IP20APSANEA	Ud ACOMET.PROV.SANEAMT.A CASETA.			
	UD. ACOMETIDA PROVISIONAL DE SANEAMIENTO A CASETAS DE OBRA.			
		2,00	66,95	133,90
IP10ACPCOME	Ud ALQUILER CASETA P.VESTUARIOS.			
	MÉS DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA VESTUARIOS DE OBRA DE 6X2.35 M., CON ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE PERFILES CONFORMADOS EN FRIO Y CERRAMIENTO CHAPA NERVADA Y GALVANIZADA CON TERMINACIÓN DE PINTURA PRELACADA. AISLAMIENTO INTERIOR CON LANA DE VIDRIO COMBINADA CON POLIESTIRENO EXPANDIDO. REVESTIMIENTO DE P.V.C. EN SUELOS Y TABLERO MELAMINADO EN PAREDES. VENTANAS DE ALUMINIO ANODIZADO, CON PERSIANAS CORREDERAS DE PROTECCIÓN, INCLUSO INSTALACIÓN ELÉCTRICA CON DISTRIBUCIÓN INTERIOR DE ALUMBRADO Y FUERZA CON TOMA EXTERIOR A 220 V.			
		36,00	114,74	4.130,64
IP10AAIDLT2	Ud A.A/2INOD,DUCHA,LAV.,TERMO			
	MÉS DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA ASEOS DE OBRA DE 4.10X1.90 M. CON DOS INODOROS, UNA DUCHA, UN LAVABO TERMO ELÉCTRICO DE 50 LITROS DE CAPACIDAD; CON LAS MISMAS CARACTERISTICAS QUE LAS OFICINAS. SUELO DE CONTRACHAPADO HIDRÓFUGO CON CAPA FENÓLICA ANTIDESLIZANTE Y RESISTENTE AL DESGASTE. PIEZAS SANITARIAS DE FIBRA DE VIDRIO ACABADAS EN GEL-COAT BLANCO Y PINTURA ANTIDESLIZANTE. PUERTAS INTERIORES DE MADERA EN LOS COMPARTIMENTOS. INSTALACIÓN DE FONTANERIA CON TUBERIAS DE POLIBUTILENO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA CORRIENTE MONOFÁSICA DE 220 V. PROTEGIDA CON INTERRUPTOR AUTOMÁTICO.			
		18,00	210,64	3.791,52
IP10ACPOFIC	Ud ALQUILER CASETA PREFA.COMEDOR			
	UD. MÉS DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA COMEDOR DE OBRA DE 6X2.35 M., CON ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE PERFILES CONFORMADOS EN FRIO Y CERRAMIENTO CHAPA NERVADA Y GALVANIZADA CON TERMINACIÓN DE PINTURA PRELACADA. AISLAMIENTO INTERIOR CON LANA DE VIDRIO COMBINADA CON POLIESTIRENO EXPANDIDO. REVESTIMIENTO DE P.V.C. EN SUELOS Y TABLERO MELAMINADO EN PAREDES. VENTANAS DE ALUMINIO ANODIZADO, CON PERSIANAS CORREDERAS DE PROTECCIÓN, INCLUSO INSTALACIÓN ELÉCTRICA CON DISTRIBUCIÓN INTERIOR DE ALUMBRADO Y FUERZA CON TOMA EXTERIOR A 220 V.			
		18,00	105,20	1.893,60
IP10TCPREF	Ud TRANSPORTE CASETA PREFABRICAD			
	TRANSPORTE DE CASETA PREFABRICADA A OBRA, INCLUSO DESCARGA Y POSTERIOR RECOGIDA.			
		4,00	217,42	869,68
IP30TMINDIV	Ud TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL.			
	TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL CON LLAVE DE 1.78 M. DE ALTURA COLOCADA. (10 USOS)			
		17,00	12,76	216,92

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
IP30BP5P	Ud BANCO POLIPROPILENO 5 PERS.			
	BANCO DE POLIPROPILENO PARA 5 PERSONAS CON SOPORTES METALICOS, COLOCADO. (10 USOS)			
		3,00	21,67	65,01
IP30JINDUS	Ud JABONERA INDUSTRIAL.			
	UD. JABONERA DE USO INDUSTRIAL CON DOSIFICADOR DE JABÓN, EN ACERO INOXIDABLE, COLOCADA. (10 USOS)			
		2,00	5,96	11,92
IP30DB800L	Ud DEPOSITO DE BASURAS DE 800 L.			
	UD. DEPOSITO DE BASURAS DE 800 LITROS DE CAPACIDAD REALIZADO EN POLIETILENO INYECTADO, ACERO Y BANDAS DE CAUCHO, CON RUEDAS PARA SU TRANSPORTE, COLOCADO. (10 USOS)			
		4,00	17,75	71,00
MO10LDC	Ud LIMPIEZA Y DESINFECCION CASET.			
	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE CASETAS DE OBRA, CONSIDERANDO UNA LIMPIEZA POR CADA DOS SEMANAS.			
		36,00	30,90	1.112,40
DEXTINTABC	Ud EXTINTOR POLVO 6KG ABC			
	UD EXTINTOR DE POLVO DE 6 KG PARA FUEGOS DE TIPO ABC.			
		4,00	65,46	261,84
DEXTINTCO2	Ud EXTINTOR CO2 6 KG			
	UD EXTINTOR DE CO2 DE 6 KG			
		4,00	108,15	432,60
DESTUAIRE	Ud ESTUFA DE AIRE			
	UD ESTUFA DE AIRE CALIENTE.			
		4,00	30,90	123,60
ANEM-TFA42	Ud ANEMOMETRO			
	ANEMÓMETRO PORTÁTIL DIGITAL DE HÉLICE DIRECCIONAL CON TERMÓMETRO. PRECISA ENFRENTARLO AL VIENTO PARA UNA CORRECTA LECTURA. INDICA LA VELOCIDAD DEL VIENTO ACTUAL COMO PROMEDIO DE LOS ÚLTIMOS 4 SEGUNDOS, PUDIENDO AJUSTARSE ENTRE 2 Y 10 SEG. INDICA LA VELOCIDAD DEL VIENTO MÁXIMA Y MEDIA DESDE EL ENCENDIDO.UNIDADES DE MEDIDA: BEAUFORT (BARRAS GRÁFICAS), NUDOS, MPH, M/SEG Y KM/H. RANGO DE MEDIDA: 0,2 A 30 M/SEG.			
		1,00	65,71	65,71
D27GA001	Ud TOMA TIERRA (PICA)			
	UD. TOMA TIERRA CON PICA COBRIZADA DE D=14,3 MM. Y 2 M. DE LONGITUD, CABLE DE COBRE DESNUDO DE 1X35 MM2. CLAVADA A TIERRA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO.			
		4,00	21,96	87,84
D2EGA001	Ud INTERRUPTOR DIFERENCIAL 25 A.			
	UD. INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 25 A. INTENSIDAD NOMINAL, TETRAPOLAR CON SENSIBILIDAD DE 0.3 A. FIJADO A PRESION Y CON DESMONTAJE INCLUIDO.			
		4,00	84,35	337,40

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CALEM-TFA42	Ud CALIENTA COMIDAS 800W			
	CALIENTA COMIDAS DE TIPO MICROONDAS, DE POTENCIA 800 W. TOTALMENTE COLOCADO.			
		1,00	123,60	123,60
IP30BP5M	Ud MESA POLIPROPILENO 12 PERS.			
	MESA DE POLIPROPILENO PARA 12 PERSONAS CON SOPORTES METALICOS, COLOCADA			
		2,00	184,53	369,06
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 INSTALACIONES.....			14.638,82
	SUBCAPÍTULO 01.04 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS			
IP30BOBRA	Ud BOTIQUIN DE OBRA.			
	UD. BOTIQUÍN DE OBRA INSTALADO. ACORDE AL ANEXO VI A.3 DEL REAL DECRETO 486/97 DE 14 DE ABRIL			
		4,00	40,72	162,88
IP30RBOTIQ	Ud REPOSICION DE BOTIQUIN.			
	UD. REPOSICIÓN DE MATERIAL DE BOTIQUÍN DE OBRA.			
		4,00	28,87	115,48
IP30CPEVAC	Ud CAMILLA PORTATIL EVACUACIONES			
	UD. CAMILLA PORTÁTIL PARA EVACUACIONES, COLOCADA. (20 USOS)			
		1,00	6,66	6,66
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 MEDICINA PREVENTIVA Y.....			285,02
	SUBCAPÍTULO 01.05 FORMACIÓN Y REUNIONES INFORMATIVAS			
MO10CSH	Hr REUNIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD			
	REUNIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD, COMPUESTO POR UN TÉCNICO EN MATERIA DE SEGURIDAD CON CATEGORIA DE ENCARGADO, DOS TRABAJADORES CON CATEGORIA DE OFICIAL DE 2ª, UN AYUDANTE Y UN VIGILANTE DE SEGURIDAD CON CATEGORIA DE OFICIAL DE 1ª, CONSIDERANDO UNA REUNIÓN COMO MÍNIMO AL MES.			
		20,00	52,76	1.055,20
MREPREOBR	Ud MES DE RECURSO PREVENTIVO EN OBRA			
	FORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, CONSIDERANDO UNA HORA A LA SEMANA Y REALIZADA POR UN ENCARGADO.			
		18,00	62,40	1.123,20
MO10FSH	Hr FORMACION SEGURIDAD Y SALUD			
	FORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, CONSIDERANDO UNA HORA A LA SEMANA Y REALIZADA POR UN ENCARGADO.			
		36,00	16,34	588,24
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.05 FORMACIÓN Y REUNIONES.....			2.766,64
	TOTAL CAPÍTULO 1 SEGURIDAD Y SALUD.....			36.724,32
	TOTAL.....			36.724,32

RESUMEN

RESUMEN DE PRESUPUESTO

PROYECTO MODERNIZACIÓN C.R. CENICERO. SEGURIDAD Y SALUD

CAPITULO	RESUMEN		EUROS
1	SEGURIDAD Y SALUD		36.724,32
-01.01	-PROTECCIONES INDIVIDUALES	5.839,84	
-01.02	-PROTECCIONES COLECTIVAS	13.194,00	
-01.03	-INSTALACIONES PROVISIONALES	14.638,82	
-01.04	-MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS	285,02	
-01.05	-FORMACIÓN Y REUNIONES INFORMATIVAS	2.766,64	
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		36.724,32
	13,00% Gastos generales	4.774,16	
	6,00% Beneficio industrial	2.203,46	
	SUMA DE G.G. y B.I.		6.977,62
	21,00% I.V.A.		9.177,41
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA		52.879,35
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		52.879,35

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CINCUENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

En Zaragoza, a mayo de 2023

Por CINGRAL

Autor del Proyecto

Fdo. D. Daniel Cameo Moreno
Colegiado Nº 1.059 del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos
de Aragón, Navarra y País Vasco.