

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	1101.0020	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTACIÓN DE AFORO NO PERMANENTE EN DOBLE CALZADA (2 CARRILES POR SENTIDO) Y COMPUESTA POR BUCLES DE INDUCCIÓN, CASETA DE REGISTRO, CIMENTACIÓN, ARQUETA, BORNERAS Y CONECTORES; INCLUIDO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y MAQUINARIA (TAMBIÉN DESVÍOS DE TRÁFICO, SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL Y TRABAJOS NOCTURNOS EN SU CASO), TOTALMENTE TERMINADA, CONEXIONADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.	SIETE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	7.339,57
0002	1101.0060	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTACIÓN DE AFORO PERMANENTE EN CALZADA DOBLE (2 CARRILES POR SENTIDO) Y COMPUESTA POR BUCLES DE INDUCCIÓN, CASETA DE REGISTRO, CIMENTACIÓN, ARQUETA, BORNERAS, CONECTORES, CONTADOR AUTOMÁTICO DE TRÁFICO, JUNTO CON TODO EL EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA ESTAR DOTADA DE ALIMENTACIÓN SOLAR, TELEMETRÍA Y COMUNICACIONES; INCLUIDO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y MAQUINARIA (TAMBIÉN DESVÍOS DE TRÁFICO, SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL Y TRABAJOS NOCTURNOS EN SU CASO), TOTALMENTE TERMINADA, CONEXIONADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.	CATORCE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS	14.931,11
0003	1102.0015	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA LED EXTERIOR, 45000 LUM,300 W, RENDIMIENTO MÍNIMO DE SALIDA 150 LM/W. CLASE I, IP66, IK08. (2500-4000K)CRI>=70.L90B10:100.000H A 25°C. COMPLETAMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO.	MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1.369,88
0004	1102.0050	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE DE 2 PARES TRENZADOS DE CALIBRE 2X2,5 MM2 CON BLINDAJE DE COBRE ESTANADO, COBERTURA >65%. RESISTENCIA>120 OHMIOS /KM, IMPEDANCIA CARACTERÍSTICA DE 100-120 OHMIOS. CAPACIDAD ELÉCTRICA ENTRE CONDUCTORES <60 PF/M. CONDUCTOR Y BLINDAJE <100PF/M. NO PROPAGADOR DE LLAMA NI INCENDIO, LIBRE DE HALÓGENO, BAJA EMISIÓN DE HUMOS OPACOS Y BAJA CORROSIVIDAD. INCLUYE ROTULACIÓN Y TODOS LOS TRABAJOS, MATERIALES Y MEDIOS AUXILIARES PARA DEJAR LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA PROBADA EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO SEGÚN PLANOS Y DEMÁS DOCUMENTOS DEL PROYECTO, INDICACIONES DE LA DF Y NORMATIVA VIGENTE.	SETECIENTOS NOVENTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	790,87
0005	1102.0051	ud	EJECUCIÓN DE BASE PARA CIMENTACIÓN DE BÁCULOS DE ILUMINACIÓN ( 10<H<12 M) INCLUIDO EXCAVACIÓN, HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN PARA ZAPATA DE CIMENTACIÓN, ARMADURAS EN CASO NECESARIO, ENCOFRADO, IMPERMEABILIZACIÓN CON BREA, RELLENO LOCALIZADO PERNOS DE ANCLAJE Y TODAS LAS OPERACIONES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN SIGUIENDO INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	254,69

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0006	1105.0036	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE, DENOMINACIÓN TÉCNICA RZ1-K (AS)0,6/1 KV NORMA CONSTRUCTIVA Y DE ENSAYOS UNE 211025, CON CONDUCTOR DE COBRE CLASE 5 (UNE-EN 60228), POLIETILENO RETICULADO (XLPE) SEGÚN UNE 21123 Y CUBIERTA POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA SEGÚN UNE 21123 , SECCIÓN 1X35 MM2, CUBIERTA EXTERIOR LIBRE DE HALÓGENOS, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA (UNE-EN 60332-1-2), NO PROPAGADOR DEL INCENDIO (UNE-EN 50399), BAJO CONTENIDO HALÓGENOS (UNE-EN 60754), BAJA EMISIÓN DE HUMOS OPACOS ( UNE-EN 61034-2), BAJA EMISIÓN DE GASES CORROSIVOS (UNE-EN 50267), TEMPERATURA MÁXIMA DEL CONDUCTOR 90° C. ENSAYO DE TENSIÓN ALTERNA DURANTE 5 MINUTOS: 3500 V. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES, TERMINALES, CONEXIONES, ETIQUETADO Y MATERIAL AUXILIAR NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN. INSTALADO DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE INSTALACIÓN, INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE Y CONFORME A LAS REGLAS PROFESIONALES. CORRECTAMENTE CONEXIONADO. CUMPLE EL REGLAMENTO EUROPEO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011. CUMPLE CON LA APLICACIÓN AL REBT/2002 DEL REGLAMENTO DELEGADO 2016/364 DE LA UE, LOS CABLES SON DE LA REACCIÓN AL FUEGO MÍNIMA CCA-S1B,D1,A1.) EN 50575	OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	8,40
0007	1105.0053	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE, DENOMINACIÓN TÉCNICA RZ1-K (AS)0,6/1 KV NORMA CONSTRUCTIVA Y DE ENSAYOS UNE 211025, CON CONDUCTOR DE COBRE CLASE 5 (UNE-EN 60228), POLIETILENO RETICULADO (XLPE) SEGÚN UNE 21123 Y CUBIERTA POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA SEGÚN UNE 21123 , SECCIÓN 3G4 MM2, CUBIERTA EXTERIOR LIBRE DE HALÓGENOS, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA (UNE-EN 60332-1-2), NO PROPAGADOR DEL INCENDIO (UNE-EN 50399), BAJO CONTENIDO HALÓGENOS (UNE-EN 60754), BAJA EMISIÓN DE HUMOS OPACOS ( UNE-EN 61034-2), BAJA EMISIÓN DE GASES CORROSIVOS (UNE-EN 50267), TEMPERATURA MÁXIMA DEL CONDUCTOR 90° C. ENSAYO DE TENSIÓN ALTERNA DURANTE 5 MINUTOS: 3500 V. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES, TERMINALES, CONEXIONES, ETIQUETADO Y MATERIAL AUXILIAR NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN. INSTALADO DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE INSTALACIÓN, INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE Y CONFORME A LAS REGLAS PROFESIONALES. CORRECTAMENTE CONEXIONADO. CUMPLE EL REGLAMENTO EUROPEO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011. CUMPLE CON LA APLICACIÓN AL REBT/2002 DEL REGLAMENTO DELEGADO 2016/364 DE LA UE, LOS CABLES SON DE LA REACCIÓN AL FUEGO MÍNIMA CCA-S1B,D1,A1.) EN 50575	CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	4,73
0008	1105.0054	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE, DENOMINACIÓN TÉCNICA RZ1-K(AS) 0,6/1 KV NORMA CONSTRUCTIVA Y DE ENSAYOS UNE 211025, CON CONDUCTOR DE COBRE CLASE 5 (UNE-EN 60228), POLIETILENO RETICULADO (XLPE) SEGÚN UNE 21123 Y CUBIERTA POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA SEGÚN UNE 21123 , SECCIÓN 3G6 MM2, CUBIERTA EXTERIOR LIBRE DE HALÓGENOS, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA (UNE-EN 60332-1-2), NO PROPAGADOR DEL INCENDIO (UNE-EN 50399), BAJO CONTENIDO HALÓGENOS (UNE-EN 60754), BAJA EMISIÓN DE HUMOS OPACOS ( UNE-EN 61034-2), BAJA EMISIÓN DE GASES CORROSIVOS (UNE-EN 50267), TEMPERATURA MÁXIMA DEL CONDUCTOR 90° C. ENSAYO DE TENSIÓN ALTERNA DURANTE 5 MINUTOS: 3500 V. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES, TERMINALES, CONEXIONES, ETIQUETADO Y MATERIAL AUXILIAR NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN. INSTALADO DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE INSTALACIÓN, INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE Y CONFORME A LAS REGLAS PROFESIONALES. CORRECTAMENTE CONEXIONADO. CUMPLE EL REGLAMENTO EUROPEO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011. CUMPLE CON LA APLICACIÓN AL REBT/2002 DEL REGLAMENTO DELEGADO 2016/364 DE LA UE, LOS CABLES SON DE LA REACCIÓN AL FUEGO MÍNIMA CCA-S1B,D1,A1.) EN 50575		5,52

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0009	1105.N022	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE BANDEJA DE CHAPA METÁLICA LISA Y REFORZADA DE ACERO AL CARBONO SEGÚN UNE-EN 10,130:08 DE 1,5 MM DIMENSIONES 250X350 MM. CERTIFICADO RESISTENCIA AL FUEGO E60 SEGÚN DIN 4102-12 ACABADO ANTI-CORROSIÓN Y GALVANIZADO EN CALIENTE CON ESPESOR MEDIO DE CAPA PROTECTORA DE 70 MICRAS INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOPORTES Y OTROS ACCESORIOS NECESARIOS. COMPLETAMENTE INSTALADA.		273,30
				DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
0010	1105.N023	m	TUBO RÍGIDO DE ACERO GALVANIZADO, DE 40 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, RESISTENCIA AL IMPACTO DE 20 J, RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE 4000 N, CON UNIÓN ENCHUFADA Y MONTADO SUPERFICIALMENTE		8,28
				OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
0011	1105.N116	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRITUBO DE PE DE DOBLE PARED DE 40 MM DE DIAMETRO EXTERIOR. COMPLETAMENTE INSTALADO.		9,67
				NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0012	1107.0001	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA TIPO DOMO DE EXTERIOR COLOR (DÍA/NOCHE) PTZ IP D&N 1/3" SCAN PROGRESIVO DE 2,1 MPX. ÓPTICA ZOOM X30 (4,5 - 135 MM), DIGITAL X16. RESOLUCIÓN 1920X1080. ILUMINACIÓN 0,03 LUX COLOR Y 0 LUX CON IR. IR HASTA 150 MTS. S/N > 52 DB. PROTOCOLOS ULTRA 265, H,265,H,264/ MJPEG. FUNCIONES DE DOMO MOTORIZADO: PRESETS 255. PROTECCIÓN IP66. ALIMENTACIÓN: 24VAC Y POE+ (IEEE802.3AF), CONSUMO 42W (MAX). INCLUSO SOPORTE, ADAPTADOR A COLUMNA, ALIMENTACIÓN 24 VAC, ALIMENTADOR POE++, ARMARIO A PIE DE CÁMARA. TOTALMENTE MONTADO Y EN FUNCIONAMIENTO.		4.757,16
				CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	
0013	1107.0015	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH ETHERNET POE+ (8+2) DE 8 PUERTOS DE COBRE RJ45 10/100/1000 BASE TX POE+ Y 2 PUERTOS 100/1000 MINI-GBIC/SFP. TIPO INDUSTRIAL. GESTIONABLE. ALIMENTACIÓN 48 VDC. TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40 A 75 °C. INCLUSO FUENTE DE ALIMENTACIÓN. TOTALMENTE MONTADO Y EN FUNCIONAMIENTO.		1.323,95
				MIL TRESCIENTOS VEINTITRÉS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0014	1107.0018	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAREJA DE MÓDULOS ÓPTICOS MINI GBIC 1 F.O. MONOMODO HASTA 20 KM. TOTALMENTE MONTADO Y EN FUNCIONAMIENTO.		482,90
				CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
0015	1107.N019	ud		SEISCIENTOS VEINTIÚN EUROS	621,00
0016	1107.N020	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE ETHERNET SFTP CAT 6A		6,00
				SEIS EUROS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0017	1107.N021	ud	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN FV PARA UN PMV DE AUTONOMÍA 48 H SIN SOL Y CON MENSAJE OPERATIVO. INCLUYE PLACAS SOLARES, BATERIAS GEL, REGULADOR SOLAR MPPT, ARMARIO METÁLICO PARA ALOJAR BATERÍAS Y CUADRO ELÉCTRICO CABLEADO, CON TODOS SUS ELEMENTOS ELÉCTRICOS. TODO ESTE MATERIAL ESTÁ INSTALADO DENTRO DEL PMV.	ONCE MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	11.829,60
0018	1107.N050	ud	COLUMNA DE ACERO DE 15 M DE ALTURA, DE 5,6 KN DE ESFUERZO EN PUNTA, DE FORMA TUBULAR Y MONTADO CON UN DADO DE HORMIGÓN		1.061,48
				MIL SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0019	1107.N051	ud	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN FV PARA UNA CÁMARA CCTV DE AUTONOMÍA 48 H SIN SOL Y CON MENSAJE OPERATIVO. INCLUYE PLACAS SOLARES, SOPORTE PARA MONTAJE EN COLUMNA METÁLICA, BATERIAS GEL, REGULADOR SOLAR MPPT, ARMARIO METÁLICO PARA ALOJAR BATERÍAS Y CUADRO ELÉCTRICO CABLEADO, CON TODOS SUS ELEMENTOS ELÉCTRICOS.		2.650,00
				DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS	
0020	1109.N024	ud	ARQUETA DE REGISTRO DE HORMIGÓN PREFABRICADO SIN FONDO DE 80X80X100 CM. PARA INSTALACIONES DE SERVICIOS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/B/40/I DE 15 CM DE ESPESOR Y RELLENO LATERAL CON TIERRA DE LA MISMA EXCAVACIÓN, EN ENTORNO URBANO SIN DIFICULTAD DE MOVILIDAD, EN ACERAS > 5 M DE ANCHO O CALZADA/PLATAFORMA ÚNICA > 12 M DE ANCHO, SIN AFECTACIÓN POR SERVICIOS O ELEMENTOS DE MOBILIARIO URBANO, EN ACTUACIONES DE MÁS DE 5 U		185,49
				CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0021	1110.0017	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CODO CON DOS ENCHUFES DE FUNDICIÓN DN 200 MM. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS PARA SU MONTAJE. PARA CUALQUIER GIRO (1/4, 1/8, 1/16, 1/32). COMPLETAMENTE INSTALADO.		230,87
				DOSCIENTOS TREINTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0022	1110.0021	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO DN200MM, PN16, CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL RECUBIERTO EN EPOXY EN POLVO INTERIOR Y EXTERIORMENTE EJE DE ACERO INOXIDABLE. INCLUYE VOLANTE DE MANIOBRA Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADA.		475,73
				CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0023	1110.0023	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE VÁLVULA DE VENTOSA TRIFUNCIONAL DN 200MM, PN16, CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL, CARCASA DMC, DISCO FLOTANTE DE POLIPROPILENO, BOLA DE ACERO S-235 IR CON EDPM, JUNTAS EDPM. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADA.		2.332,00
				DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0024	1112.0010	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE MENSAJE VARIABLE FORMADO POR DOS ZONAS GRÁFICAS CON RESOLUCIÓN 64 X 64 DE 1280 X 1280 MM Y UNA ZONA ALFANUMÉRICA FORMADA POR 3 LÍNEAS DE 12 CARACTERES CADA UNA, CON ALTURA DE CARACTER 420 MM Y TECNOLOGÍA DE LED'S FULL COLOR EN ZONA GRÁFICA Y ÁMBAR EN ZONA ALFANUMÉRICA, DOTADO DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL, DE GESTIÓN INTERNO Y DE ENERGÍA, INCLUYENDO SOPORTE METÁLICO PARA SUSTENTACIÓN EN PÓRTICO O BANDEROLA. INCLUIDO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y MAQUINARIA (TAMBIÉN DESVÍOS DE TRÁFICO, SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL Y TRABAJOS NOCTURNOS EN SU CASO), TOTALMENTE TERMINADO, CONEXIONADO Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.	CUARENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	43.481,30
0025	1211.0002	ud	SEÑAL DE PUNTO DE ENCUENTRO INCLUIDO: SU SOPORTE PARA INTERIOR/EXTERIOR, COLOCACIÓN, RETIRADA Y MANTENIMIENTO.	CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	192,94
0026	1211.0003	ud	SIRENAS DE ALARMA (ELÉCTRICA Y MANUAL). INCLUIDOS: SOPORTE, COLOCACIÓN, INSTALACIÓN DEL CABLEADO Y MANDO, MANTENIMIENTO Y RETIRADA.	NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	98,05
0027	1212.0002	ud	EXTINTOR DE POLVO ABC Y E, DE 6 KG, DIELECTRICO HASTA 35 KV, INCLUSO SOPORTE, TOTALMENTE INSTALADO.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	58,47
0028	1212.0007	ud	EXTINTOR CO2 5 KG, INCLUSO SOPORTE.	SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	77,95
0029	1213.0003	ud	CONJUNTO DE 10 MANTAS TÉRMICAS DE PRIMEROS AUXILIOS (INDIVIDUALES Y PLEGADAS)	DIECISIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	17,33
0030	1213.0004	ud	CAMILLA DE SOCORRO PLEGABLE Y PORTÁTIL	CIENTO VEINTIÚN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	121,33
0031	1213.0005	mes	ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA O LOCAL, DE 15 M2, DE PRIMEROS AUXILIOS, PORTES INCLUIDOS	DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	252,59
0032	1213.0006	ud	DOTACIÓN/REPOSICIÓN DE MATERIAL SANITARIO/CURAS	OCHENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	89,60
0033	1220.0001	mes	ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA O LOCAL, DE 20 M2, PARA COMEDOR	DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	298,95

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0034	1220.0003	mes	ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA O LOCAL, DE 20 M2, PARA SERVICIOS HIGIÉNICOS Y VESTUARIO (CON TABLÓN DE ANUNCIOS Y ARMARIO PARA EPI)	TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	349,09
0035	1220.0005	mes	ASEO SANITARIO QUÍMICO INDIVIDUAL CON DEPÓSITO DE AGUA, RESIDUALES, Y GENERADOR ELÉCTRICO	DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	228,88
0036	1220.0006	ud	ACOMETIDA DE ELECTRICIDAD A LOCAL O CASETA PREFABRICADA	OCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	8,68
0037	1220.0007	ud	ACOMETIDA A LOCAL O CASETA PREFABRICADA DE AGUA POTABLE	CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	192,85
0038	1220.0009	ud	ACOMETIDA A CASETA PREFABRICADA, O LOCAL, DE SANEAMIENTO EN ZANJA	QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	564,04
0039	1231.0001	m²	TAPA METÁLICA PORTANTE PARA EVITACIÓN DE HUECO	SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	61,46
0040	1231.0005	m²	ACERO EN PLANCHA PARA TAPAR ZANJAS (TRÁFICO PESADO) MAYOR O IGUAL A 25 MM	CUARENTA Y TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS	43,08
0041	1232.0001	m²	ESTRUCTURA PORTANTE Y TOLDO (LONA) PARA EVITACIÓN DE LA RADIACIÓN SOLAR EN ZONA DE TRABAJO (3,0 M DE ALTURA)	SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	6,71
0042	1233.0002	m/mes	ALQUILER DE VALLADO TRASLADABLE 2 M ALTURA PANEL ELECTROSOLDADO GALVANIZADO Y PIE DE HORMIGÓN.	CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	4,49
0043	1233.0003	m	VALLADO OPACO TRASLADABLE DE 2 M ALTURA PANEL DE CHAPA CON PLEGUES GALVANIZADA Y PIE DE HORMIGÓN.	CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	45,08
0044	1233.0004	ud	PUERTA METÁLICA OPACA DE 2 M DE ALTURA PASO VEHÍCULOS PANEL DE CHAPA CON PLEGUES GALVANIZADA	DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS	279,02
0045	1233.0005	ud	PUERTA METÁLICA OPACA DE 2 M DE ALTURA PASO PEATONES PANEL DE CHAPA CON PLEGUES GALVANIZADA	CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	132,36

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0046	1241.0001	ud	PÓRTICO DELIMITADOR GÁLIBO/ALTURA FORMADO POR DOS SOPORTES METÁLICOS CIMENTADOS Y UNIDOS POR CABLE DE ACERO CON GUIRNALDAS REFLECTANTES (ROJAS/BLANCAS)		1.094,83
				MIL NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0047	1241.0002	ud	TOPE DE 4 M DE ANCHO PARA PREVENCIÓN DE CAMIÓN/MAQUINARIA EN EXCAVACIONES Y TERRAPLENES.		157,56
				CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0048	1241.0009	m	CINTA ADHESIVA ANTIDESLIZANTE		1,60
				UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
0049	1241.0013	h	CAMIÓN DE RIEGO Y CONDUCTOR PARA REDUCCIÓN POLVO EN PRESENCIA DE TRABAJADORES		91,76
				NOVENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0050	1241.0020	ud	DETECTOR PORTÁTIL ALTA TENSIÓN A DISTANCIA (SIN PÉRTIGA)		221,65
				DOSCIENTOS VEINTIÚN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0051	1242.0001	ud	SEÑAL DE S. Y S. DE PROHIBICIÓN, OBLIGACIÓN Y ADVERTENCIA (10 M <= D < 20 M)		5,82
				CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0052	1242.0002	ud	SEÑAL DE S. Y S. PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS O SALVAMENTO Y SOCORRO (D < 10 M)		5,10
				CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
0053	1242.0003	m	SEÑALIZACIÓN DESNIVEL/OBSTÁCULO CON BANDA ADHESIVA COLOR SEGURIDAD (NEGRO/AMARILLO A 45°).		1,35
				UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0054	1242.0004	ud	LOTE DE 100 SEÑALIZACIONES FIN DE VARILLA METÁLICA EN TRABAJO CON FERRALLA (SETAS)		14,09
				CATORCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
0055	1242.0005	ud	CINTA DE SEÑALIZACIÓN BLANCA/ROJA DE 100 M DE LONGITUD		5,09
				CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
0056	1242.0008	m	MALLA SEÑALIZACIÓN NARANJA (TIPO STOPPER) DE 1 M DE ALTURA INCLUIDOS SOPORTES VERTICALES		1,74
				UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0057	1242.0009	ud	CARTEL GENERAL INDICATIVO SEÑALIZACIÓN DE S. Y S., SU CUMPLIMIENTO, Y PROHIBICIÓN PASO AJENOS A OBRA		12,11
				DOCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
0058	1242.0010	ud	CABALLETE PLEGABLE NEUTRO PARA COLOCACIÓN DE SEÑAL		14,86
				CATORCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0059	1250.0003	m	BARANDILLA/GUARDACUERPOS PROVISIONAL DE BORDE FIJADA POR APRIETE A ESTRUCTURA/FORJADO		25,16
				VEINTICINCO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	
0060	1250.0005	ud	BARANDILLA PORTÁTIL PARA LA PROTECCIÓN PERIMETRAL DE POZOS DE REGISTRO ABIERTOS		139,68
				CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0061	1250.0012	m²	RED HORIZONTAL TIPO S BAJO ESTRUCTURA O FORJADO (FUNGIBLE O REUTILIZABLE) AMORTIZABLE EN DOS USOS		5,57
				CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0062	1261.0001	ud	CASCO DE SEGURIDAD		3,77
				TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0063	1261.0002	ud	CASCO DE SEGURIDAD DE ALTA VISIBILIDAD		14,61
				CATORCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
0064	1261.0005	ud	CASCO DE SEGURIDAD DIELECTRICO PARA ALTA TENSIÓN (> 1.000 V)		161,33
				CIENTO SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
0065	1261.0007	ud	ACCESORIO DE PROTECCIÓN SOLAR DOTADO DE VISERA Y PROTECCIÓN DE NUCA PARA ACOPLAR A CASCO DE SEGURIDAD		7,60
				SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
0066	1262.0002	ud	LOTE 10 PARES TAPONES REUTILIZABLES, MOLDEABLES, ANTIALÉRGICOS, CON CORDÓN, DIADEMA O SISTEMA EQUIVALENTE		25,07
				VEINTICINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
0067	1262.0003	ud	PAR PROTECTORES AUDITIVOS TIPO OREJERAS CON SOPORTE/AJUSTE POR ARNÉS		26,18
				VEINTISÉIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0068	1263.1004	ud	GAFAS DE SEGURIDAD DE MONTURA INTEGRAL O DE CAZOLETAS, VENTILADAS O NO. IMPACTOS PARTÍCULAS Y PROYECCIONES LÍQUIDAS		16,26
				DIECISÉIS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	
0069	1263.1005	ud	CUBREGAFAS DE SEGURIDAD		4,51
				CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
0070	1263.2002	ud	PANTALLA FACIAL DE SEGURIDAD MALLA METÁLICA INOX. INCLUSO ARNÉS DE CABEZA		11,69
				ONCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0071	1263.3001	ud	PANTALLA DE CABEZA PARA PROTECCIÓN EN TRABAJOS DE SOLDADURA CON MIRILLA ABATIBLE		11,88
				ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0072	1263.3008	ud	GAFAS DE SEGURIDAD MONTURA UNIVERSAL SOLDADURA OXIACETILÉNICA Y OXICORTE CON OCULARES U OCULAR ÚNICO		15,41
				QUINCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
0073	1264.0001	ud	SEMIMÁSCARA FACIAL DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA DE UN FILTRO		13,03
				TRECE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
0074	1264.0005	ud	FILTRO RECAMBIABLE CONTRA PARTÍCULAS Y AEROSOL PARA MÁSCARA Y SEMIMÁSCARA FACIALES DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA		8,53
				OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0075	1264.0012	ud	MASCARILLA BUCONASAL AUTOFILTRANTE DESECHABLE (CE NR) PARA PARTÍCULAS Y AEROSOL SIN VÁLVULA DE EXHALACIÓN FFP2		1,18
				UN EURO con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0076	1265.0001	ud	PAR DE GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS		2,31
				DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
0077	1265.0004	ud	PAR DE GUANTES CON PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y MICROORGANISMOS		2,50
				DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
0078	1265.0005	ud	PAR DE GUANTES CON PROTECCIÓN TÉRMICA FRENTE AL AMBIENTE FRÍO Y CONTACTO CON EL FRÍO		8,90
				OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
0079	1265.0010	ud	PAR DE GUANTES CON PROTECCIÓN PARA TRABAJOS DE SOLDADURA		7,63
				SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0080	1265.0013	ud	PAR DE GUANTES DIELECTRICOS O AISLANTES PARA TRABAJOS EN BT (<= 1.000 V C. A., 1.500 C. C.)		23,93
				VEINTITRÉS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0081	1266.1001	ud	PAR DE CALZADO (BOTAS/ZAPATOS) DE SEGURIDAD		18,39
				DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0082	1266.1002	ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD PARA EL TRABAJO SOBRE AGLOMERADO (SUELA LISA RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS E HIDROCARBUROS Y PLANTILLA ANTICALÓRICA)		44,93
				CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0083	1266.1004	ud	PAR DE BOTAS ALTAS/MEDIA CAÑA DE SEGURIDAD RESISTENTES AL AGUA		14,50
				CATORCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
0084	1266.1006	ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR		33,19
				TREINTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0085	1266.1007	ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS		67,51
				SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
0086	1266.1008	ud	PAR DE PLANTILLAS DE SEGURIDAD RESISTENTES A LA PERFORACIÓN		4,66
				CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0087	1266.2001	ud	PANTALONES DE PROTECCIÓN EN TRABAJOS DE SOLDADURA		42,72
				CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0088	1266.2004	ud	DELANTAL (MANDIL) DE PROTECCIÓN EN TRABAJOS DE SOLDADURA		10,32
				DIEZ EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
0089	1267.0001	ud	CREMA/ESPRAY DE PROTECCIÓN SOLAR (RAYOS UVA Y UVB) RESISTENTE AL AGUA Y AL SUDOR		7,71
				SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
0090	1268.0002	ud	DELANTAL (MANDIL) CON PETO PARA PROTECCIÓN EN TRABAJOS DE SOLDADURA		31,72
				TREINTA Y UN EURO con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0091	1269.2103	ud	LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL TEMPORAL (PORTÁTIL), DE 5 A 30 M, PARA ANCLAJE Y DESPLAZAMIENTO DE HASTA CUATRO EQUIPOS ANTICAÍDAS.		54,33
				CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
0092	1269.2110	ud	PUNTO DE ANCLAJE EMPOTRADO EN LA ESTRUCTURA		7,09
				SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
0093	1269.2403	ud	ARNÉS ANTICAÍDAS Y ASIENTO INTEGRADOS		157,93
				CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0094	1269.2404	ud	CINTURÓN DE SUJECIÓN Y RETENCIÓN (UNE-EN 358)		30,08
				TREINTA EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
0095	1269.2503	ud	EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS FORMADO POR AMARRA CON ABSORBEDOR, ARNÉS ANTICAÍDAS, ASIENTO, Y AMARRA DE POSICIONAMIENTO AJUSTABLE		202,82
				DOSCIENTOS DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0096	1269.3301	ud	PRENDA DE PROTECCIÓN (CABEZA, CUERPO Y EXTREMIDADES) CONTRA EL POLVO.		7,88
				SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0097	1269.3401	ud	MONO/BUZO DESECHABLE PARA PROTECCIÓN DEL OPERARIO DE RIEGO DE EMULSIÓN (UN SOLO USO/DÍA)		3,14
				TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0098	1269.3402	ud	MANDIL DESECHABLE CON PETO PARA PROTECCIÓN DEL OPERARIO DE RIEGO DE EMULSIÓN (UN SOLO USO/DÍA)		5,68
				CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0099	1269.3601	ud	CHALECO DE ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3		2,58
				DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0100	1269.3602	ud	PARKA ¾ IMPERMEABLE DE TRABAJO, ACOLCHADA CON FORRO DESMONTABLE, PROTECCIÓN CONTRA FRÍO Y LLUVIA. ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3		71,83
				SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0101	1269.3605	ud	CHAQUETA DE TRABAJO IMPERMEABLE CON CAPUCHA. ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3		62,93
				SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0102	1269.3611	ud	FORRO POLAR DE TRABAJO DE ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3		18,33
				DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
0103	1269.3616	ud	GUANTES/MANOPLAS PROTECCIÓN FRENTE AL FRÍO, ALTA VISIBILIDAD CLASE 3		34,66
				TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0104	202.0030	t	CEMENTO PARA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS Y FABRICACIÓN DE SUELOCEMENTO O GRAVACIMIENTO, PUESTO A PIE DE OBRA		106,00
				CIENTO SEIS EUROS	
0105	211.0010	t	BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL EN MEZCLAS BITUMINOSAS TIPO 35/50		689,00
				SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS	
0106	211.0040	t	BETÚN MEJORADO CON CAUCHO PROCEDENTE DE POLVO DE NEUMÁTICO FUERA DE USO, TIPO BC35/50, PARA MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE, A PIE DE OBRA O PLANTA.		724,56
				SETECIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0107	211.0050	t	BETÚN MEJORADO CON CAUCHO PROCEDENTE DE POLVO DE NEUMÁTICO FUERA DE USO, TIPO BC50/70, PARA MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE, A PIE DE OBRA O PLANTA.		724,56
				SETECIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0108	215.0020	t	BETÚN PMB 45/80-60 MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) PARA MEZCLAS BITUMINOSAS, A PIE DE OBRA O PLANTA.		773,80
				SETECIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0109	215.0030	t	BETÚN PMB 45/80-65 MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) TIPO BM-3C, EMPLEADO EN MEZCLAS BITUMINOSAS A PIE DE OBRA O PLANTA.		795,00
				SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS	
0110	300.0010	m²	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS I/ DESTOCÓNADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO DE AQUELLOS RESTOS QUE SEA NECESARIO, HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.		0,57
				CERO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0111	300.0020	ud	TALA Y TRANSPORTE DE ÁRBOL DE GRAN PORTE (DIÁMETRO MAYOR O IGUAL DE 15 CM) I/ ELIMINACIÓN DEL TOCÓN RESTANTE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.		49,42
				CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0112	301.0010	m³	DEMOLICIÓN DE VOLUMEN APARENTE DE EDIFICACIÓN EXISTENTE I/ DEMOLICIÓN DE LA CIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.		9,30
				NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
0113	301.0020	m³	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO I/ DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.		33,07
				TREINTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
0114	301.0030	m³	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA I/ DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.		30,20
				TREINTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
0115	301.0040	m²	DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR I/ BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.		3,90
				TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
0116	301.0070	m³	DEMOLICIÓN LOCALIZADA DE MURO DE HORMIGÓN ARMADO EN MUROS PANTALLA I/ DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.		51,63
				CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0117	301.0085	m³	HIDRODEMOLICIÓN AUTOMATIZADA DE CUALQUIER ELEMENTO HASTA DEJAR ARMADURAS A LA VISTA Y SIN RASTRO DE OXIDACIÓN, EJECUTADA CON TÉCNICAS DE HIDRODEMOLICIÓN CON ROBOT ESPECÍFICO DE ALTA PRESIÓN (1000 BAR O SUPERIOR), QUE PERMITA LA EJECUCIÓN CONTROLADA AUTOMÁTICAMENTE. INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE REPLANTEO, LIMPIEZA, MEDIOS AUXILIARES, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, ACOPIOS INTERMEDIOS, CONTROL, ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD Y CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	1.832,13
0118	301.0090	m²	CORTE CON DISCO /DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.	SEISCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	624,81
0119	301.0120	m	LEVANTAMIENTO DE VALLAS METÁLICAS // DESMONTAJE, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	3,82
0120	301.0130	m	LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA // DESMONTAJE, ARRANQUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	5,32
0121	301.0140	m²cm	FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE // CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.	CERO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	0,52
0122	301.0160	m	DESMONTAJE DE CONDUCCIÓN DE FIBROCEMENTO // CARGA, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.	VEINTINUEVE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	29,21
0123	301.N041	m²	ESCARIFICADO SUPERFICIAL DEL TERRENO, HASTA UNA PROFUNDIDAD MÍNIMA DE 20 CM. CON MEDIOS MECÁNICOS, HASTA CONSEGUIR SU DISGREGACIÓN Y POSTERIOR COMPACTACIÓN, PARA OBTENER UNA SUPERFICIE HOMOGÉNEA DE APOYO.	CERO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	0,53
0124	301.N050	ud	RETIRADA DE HITOS DE BALIZAMIENTO INCLUSO SOPORTES Y DEMOLICIÓN DE CIMENTACIONES, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM, COSTES ORIGINADOS DE LA SEGURIDAD, LICENCIAS Y PERMISOS Y GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN .	TRECE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	13,62

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0125	301.N060	ud	DESMONTAJE, CARGA Y TRANSPORTE A ALMACÉN DE CARTEL DE SEÑALIZACIÓN EXISTENTE, DE CUALQUIER TIPO, INCLUSO SOPORTES Y DEMOLICIÓN DE CIMENTACIONES, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM, COSTES ORIGINADOS DE LA SEGURIDAD, LICENCIAS Y PERMISOS Y GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN .	CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	41,62
0126	301.N070	ud	DESMONTAJE, CARGA Y TRANSPORTE A ALMACÉN DE PÓRICO DE SEÑALIZACIÓN EXISTENTE, DE CUALQUIER TIPO, INCLUSO SOPORTES Y DEMOLICIÓN DE CIMENTACIONES, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM, COSTES ORIGINADOS DE LA SEGURIDAD, LICENCIAS Y PERMISOS Y GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN .	SETECIENTOS DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	702,96
0127	301.N140	m	LEVANTAMIENTO DE PANTALLAS METÁLICAS ANTIVÁNDÁLICAS // DESMONTAJE, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	4,35
0128	301.N150	u	DESMONTAJE, CARGA Y TRANSPORTE A ALMACÉN DE BANDEROLA DE SEÑALIZACIÓN EXISTENTE, DE CUALQUIER TIPO, INCLUSO SOPORTES Y DEMOLICIÓN DE CIMENTACIONES, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM, COSTES ORIGINADOS DE LA SEGURIDAD, LICENCIAS Y PERMISOS Y GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN .	QUINIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	575,24
0129	305.0280	m³	PRECARGA EN RELLENOS // RETIRADA DEL MATERIAL.	SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,69
0130	306.0010	ud	GEORREFERENCIACIÓN DE PUNTO DE PROSPECCIÓN CON TRES COORDENADAS.	CINCO EUROS	5,00
0131	306.0020	ud	ABONO FIJO POR TRANSPORTE AL ÁREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS DE SONDEO, // PRIMER EMPLAZAMIENTO Y TÉCNICO AUXILIAR.	SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	636,50
0132	306.0030	ud	TRASLADO DE SONDA ENTRE PUNTOS A RECONOCER, INCLUSO EMPLAZAMIENTO (UNO MENOS QUE EL Nº TOTAL DE PUNTOS).	CINCUENTA EUROS	50,00

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0133	306.0040	ud	ABONO FIJO POR TRANSPORTE AL ÁREA DE TRABAJO DEL CONJUNTO DE PENETRÓMETRO (ESTÁTICO O DINÁMICO), EQUIPO DE PLACA DE CARGA, PRESIÓMETRO, DILATÓMETRO, PIEZÓMETRO, SÍSMICOS, ELÉCTRICOS, ELECTRO-MAGNÉTICOS, DIAGRAFÍAS, GEORRÁDAR, VANE-TEST, O CUALQUIER OTRO EQUIPO ANÁLOGO.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS	351,02
0134	306.0060	m	PERFORACIÓN A ROTACIÓN EN RELLENOS O SUELOS, CON DIÁMETROS COMERCIALES Ø<120mm CON EXTRACCIÓN CONTINUA DE TESTIGO // SUMINISTRO DE AGUA Y TESTIFICACIÓN IN SITU POR TÉCNICO COMPETENTE.	CINCUENTA Y CINCO EUROS	55,00
0135	306.0180	m	TUBO RANURADO DE PVC, DE DIÁMETRO Ø>60mm, COLOCADO EN EL INTERIOR DE SONDEO.	OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	8,37
0136	306.0190	ud	EMBOCADURA Y TAPADO DE SONDEO // ARQUETA IDENTIFICADA CON LA DENOMINACIÓN DEL PUNTO, TOTALMENTE TERMINADA.	CUARENTA Y OCHO EUROS	48,00
0137	306.0270	ud	LECTURA DE NIVEL PIEZOMÉTRICO EN SONDEO, A CUALQUIER PROFUNDIDAD // P.P. DE INFORME E INTERPRETACIÓN.	CUARENTA EUROS	40,00
0138	306.0280	ud	ENSAYO DE PENETRACIÓN ESTÁNDAR SPT, A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, SEGÚN UNEENISO22476-3.	TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	32,38
0139	306.0290	m	PENETRACIÓN DINÁMICA TIPO DPL, DPM, DPH Y DPSH, SEGÚN UNE EN ISO 22476-2, Y ENSAYO BORRO, SEGÚN UNE 103809, A CUALQUIER PROFUNDIDAD.	VEINTIDÓS EUROS	22,00
0140	306.0320	ud	CALICATA MANUAL O MECÁNICA, INCLUSO FOTOGRAFÍAS EN COLOR Y REPOSICIÓN, // TESTIFICACIÓN "IN SITU" A CARGO DE TÉCNICO EXPERTO.	CIENTO VEINTICINCO EUROS	125,00
0141	306.0430	ud	ENSAYO PRESIOMÉTRICO, CON CICLO INTERMEDIO DE CARGA-DESCARGA, BAJO DIRECCIÓN "IN SITU" DE TÉCNICO EXPERTO // P.P. DE INFORME DE INTERPRETACIÓN.	TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS	325,00
0142	308.0010	ud	TRANSPORTE A OBRA DE PERSONAL Y EQUIPOS PARA REALIZACIÓN DE ENSAYOS EN ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN.	CUATROCIENTOS EUROS	400,00

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0143	308.0020	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO SÓNICO DE ACERO ROSCADO 2" Y 2,3 MM DE ESPESOR INLCUSO P.P. DE MANGUITOS Y TAPONES PARA SU ASEGURAR SU ESTANQUEIDAD, COMPLETAMENTE FIJADO A LA ARMADURA DEL PILOTE	CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	5,20
0144	308.0060	ud	ENSAYO DE INTEGRIDAD ESTRUCTURAL POR "CROSS-HOLE" ULTRASÓNICO DE PILOTE INSTRUMENTADO CON CUATRO (4) TUBOS (6 DIAGRAFÍAS POR PILOTE) HASTA 35 m DE PROFUNDIDAD.	SETENTA Y CINCO EUROS	75,00
0145	320.0010	m³	EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL // CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM O ACOPIO DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS.	DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	2,50
0146	320.0020	m³	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TIERRA CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO EXCAVADORA O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS // AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN, Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.	DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	2,37
0147	321.0010	m³	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN TIERRA O TRÁNSITO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 M Y UNA PROFUNDIDAD < 6 M, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO // ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.	SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	6,70
0148	321.0020	m³	EXCAVACIÓN MANUAL EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS EN TIERRA O TRÁNSITO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO // ENTIBACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.	CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	47,94
0149	330.0020	m³	TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, // EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES TOTALMENTE TERMINADO.	(EN CASO DE QUE LOS MATERIALES SEAN PROVISTOS POR LA ADMINISTRACIÓN, SE PAGARÁ, SI PROCEDE, EL SUPLEMENTO DE TRANSPORTE POR LA DISTANCIA ADICIONAL).	1,10
				UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0150	330.0030	m³	TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE PRÉSTAMO, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES CON P.P. DE SOBREANCHOS S/PG-3, COMPLETAMENTE TERMINADO I/ MATERIAL, CANON DE PRÉSTAMO Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 2 KM.	CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	4,63
0151	330.0040	m³	SUELO ADECUADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE I/ CANON DE PRÉSTAMO, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES.	SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	6,55
0152	331.0010	m³	PEDRAPLÉN CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA, EXTENDIDO, HUMECTADO, NIVELADO Y COMPACTADO, INCLUSO P.P. DE SOBREANCHOS S/PG-3, COMPLETAMENTE TERMINADO I/ MATERIAL, CANON DE PRÉSTAMO Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 5 km, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES.	DOCE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	12,21
0153	332.0040	m³	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	3,47
0154	332.0050	m³	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA I/ CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 KM, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	8,45
0155	332.0060	m³	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRASDÓS DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE I/ CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 5 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN POR TONGADAS Y TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	6,70

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0156	332.0090	m³	RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE BERMAS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA, I/ CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO	CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	5,70
0157	332.1000	m³	RELLENO EN ZANJA PARA DRENAJE CON MATERIAL GRANULAR DEL TIPO GRAVA SILÍCEA DE 20 A 40 MM DE GRANULOMETRÍA Y FIELTRO DE POLIPROPILENO CON UN PESO MÍNIMO DE 80 G/M², PARA TODAS PERMEABILIDADES.	VEINTIÚN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	21,09
0158	400.0010	m³	HORMIGÓN C20/25 EN FORMACIÓN DE CUNETAS I/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS SIN INCLUIR EXCAVACIÓN	CIENTO SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	106,15
0159	413.0010	m	CAZ DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE HASTA DIÁMETRO DE 300 mm I/ SUMINISTRO DEL CAZ Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, EXCAVACIÓN, AGOTAMIENTO, Y ENTIBACIÓN SI FUESE NECESARIO, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO, NIVELACIÓN Y PREPARACIÓN DE LECHO DE ASIENTO Y PERFILADO.	CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	52,66
0160	413.N011	m	CAZ DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE HASTA DIÁMETRO DE 400 mm I/ SUMINISTRO DEL CAZ Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, EXCAVACIÓN, AGOTAMIENTO, Y ENTIBACIÓN SI FUESE NECESARIO, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO, NIVELACIÓN Y PREPARACIÓN DE LECHO DE ASIENTO Y PERFILADO.		64,43
0161	413.N020	ud	SUMIDERO EN TABLERO DE PUENTES EQUIPADO CON REJILLA METÁLICA	SESENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	28,42
0162	413.N021	m	CAZ DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE HASTA DIÁMETRO DE 500 mm I/ SUMINISTRO DEL CAZ Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, EXCAVACIÓN, AGOTAMIENTO, Y ENTIBACIÓN SI FUESE NECESARIO, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO, NIVELACIÓN Y PREPARACIÓN DE LECHO DE ASIENTO Y PERFILADO.	VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	76,19
0163	414.0070	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN C20/25 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 600MM CLASE 90 (UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA I/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN	SETENTA Y SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	88,97
0164	414.0100	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN C20/25 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 800MM CLASE 90 (UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA I/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN	OCHENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	132,12
				CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0165	414.0140	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN C20/25 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 1000MM CLASE 135 (UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN		184,92
				CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0166	414.0170	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN C20/25 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 1200MM CLASE 135 (UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN		250,29
				DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
0167	414.0200	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN C20/25 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 1500MM CLASE 135 (UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN		336,34
				TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0168	414.0230	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN C20/25 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 1800MM CLASE 135 (UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN		473,07
				CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
0169	417.0020	m	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 110MM SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR , RELLENO CON ARENA HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO . SIN INCLUIR EXCAVACIÓN.		11,62
				ONCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0170	417.0060	m	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 400MM SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR , RELLENO CON ARENA HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO . SIN INCLUIR EXCAVACIÓN.		30,31
				TREINTA EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
0171	418.0011	ud	PATE DE ACERO REVESTIDO CON POLIPROPILENO.		6,69
				SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0172	424.0020	m	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 160 RANURADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 10cm DE ESPESOR REVESTIDO CON GEOTEXTIL Y RELLENO CON GRAVA FILTRANTE HASTA 25cm POR ENCIMA DEL TUBO Y CIERRE DE DOBLE SOLAPA DEL PAQUETE FILTRANTE REALIZADO CON EL PROPIO GEOTEXTIL CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO. EXCLUIDO EXCAVACIÓN EN ZANJA.		16,21
				DIECISÉIS EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	
0173	424.N020	m	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 160 RANURADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 10CM DE ESPESOR REVESTIDO CON GEOTEXTIL Y RELLENO CON GRAVA FILTRANTE HASTA 25CM POR ENCIMA DEL TUBO Y CIERRE DE DOBLE SOLAPA DEL PAQUETE FILTRANTE REALIZADO CON EL PROPIO GEOTEXTIL CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO. EXCLUIDO EXCAVACIÓN EN ZANJA.		16,21

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				DIECISÉIS EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	
0174	430.0010	m	BAJANTE PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 0,30 m DE ANCHO INTERIOR i/SUMINISTRO,TRANSPORTE, EXCAVACIÓN , PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO REJUNTADO CON HORMIGÓN O MORTERO Y P.P. DE EMBOCADURAS Y REMATES		25,05
				VEINTICINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
0175	430.0020	m	BAJANTE PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 0,40 m DE ANCHO INTERIOR i/SUMINISTRO,TRANSPORTE, EXCAVACIÓN , PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO REJUNTADO CON HORMIGÓN O MORTERO Y P.P. DE EMBOCADURAS Y REMATES		36,46
				TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0176	430.N001	u	ARQUETA PREFABRICADA REGISTRABLE DE HORMIGÓN EN MASA DE 100X100X105 CM, MEDIDAS INTERIORES, CON FORMACIÓN DE AGUJEROS PARA CONEXIONES DE TUBOS. COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I DE 10 CM DE ESPESOR Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR. CONFORME A ORDEN FOM/298/2016-NORMA 5.2-IC DRENAJE SUPERFICIAL, ORDEN CIRCULAR 17/2003-DRENAJE SUBTERRÁNEO Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES PARA OBRAS DE CARRETERAS Y PUENTES (PG-3).		447,71
				CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
0177	430.N002	u	BOQUILLA PARA TUBO DE DIAMETRO HASTA 1200 MM		1.099,60
				MIL NOVENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
0178	430.N003	u	BOQUILLA PARA TUBO DE DIAMETRO ENTRE 1500 Y 1800MM		1.463,56
				MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0179	430.N004	u	IMBORNAL DE HORMIGÓN IN SITU HM-20 EN DRENAJE LONGITUDINAL, DE DIMENSIONES INTERIORES 60X30 CM, ESPESOR DE PAREDES 15 CM, PROFUNDIDAD 75 CM, CON MARCO Y REJILLA DE FUNDICIÓN, INCLUIDO EXCAVACIÓN, RELLENO DE TRASDÓS, TOTALMENTE TERMINADO		283,40
				DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
0180	430.N005	u	ARQUETA PREFABRICADA REGISTRABLE DE HORMIGÓN EN MASA DE 150X150X150 CM, MEDIDAS INTERIORES, CON FORMACIÓN DE AGUJEROS PARA CONEXIONES DE TUBOS. COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I DE 10 CM DE ESPESOR Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR. CONFORME A ORDEN FOM/298/2016-NORMA 5.2-IC DRENAJE SUPERFICIAL, ORDEN CIRCULAR 17/2003-DRENAJE SUBTERRÁNEO Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES PARA OBRAS DE CARRETERAS Y PUENTES (PG-3).		1.117,36
				MIL CIENTO DIECISIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0181	430.N040	m	BORDILLO TIPO C3, 17X28 CM BICAPA R5		30,54
				TREINTA EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0182	430.N110	ud			2.038,67
				DOS MIL TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0183	430.N130	ud			1.826,67
				MIL OCHOCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0184	440.N0050	m	CANALIZACIONES ELÉCTRICAS DE MT/BT CON TUBOS DE POLIETILENO DE DOBLE CAPA, LISA LA INTERIOR Y CORRUGADA LA EXTERIOR, DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON 2 TUBOS PARA 1 CIRCUITO DE BAJA TENSIÓN Y 1 DE RESERVA, SITUADOS EN CALZADA, RELLENO CON HORMIGÓN HASTA 8 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DEL TUBO SUPERIOR, BANDA CONTINUA DE SEÑALIZACIÓN, DE PE, SITUADA EN LA PARTE SUPERIOR DE LA ZANJA, CUERDA GUÍA EN CADA TUBO, PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS DE UNIÓN, SEPARADORES Y OBTURADORES.		15,15
				QUINCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
0185	441.0010	m	TUBO POLIETILENO PE 100, DE 200 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESIÓN NOMINAL, SERIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, SOLDADO Y COLOCADO EN EL FONDO DE LA ZANJA		41,37
				CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0186	441.3010	m	CONDUCTO CIRCULAR DE PVC CON ESPIRAL DE PVC RÍGIDO, DE 315 MM DE DIÁMETRO S/UNE-EN 1505 Y UNE-EN 1506), SIN ESPESOR DEFINIDO, TUBO FLEXIBLE Y MONTADO SUPERFICIALMENTE		75,26
				SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	
0187	441.3401	ud	VENTOSA EMBRIDADA DE DIÁMETRO NOMINAL DE 50 MM, DE 16 BAR DE PRESIÓN DE PRUEBA, DE FUNDICIÓN, PRECIO ALTO Y MONTADA EN ARQUETA DE CANALIZACIÓN ENTERRADA		211,50
				DOSCIENTOS ONCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
0188	510.0010	m³	ZAHORRA I/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SOBRE PERFIL TEÓRICO.		26,78
				VEINTISÉIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0189	512.0130	m³	SUELO ESTABILIZADO "IN SITU" CON CEMENTO, TIPO S-EST3 CON MATERIAL DE PRÉSTAMO, EXTENDIDO Y COMPACTADO I/ CANON DE PRÉSTAMO, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM, PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, HUMECTACIÓN O SECADO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE TOTALMENTE TERMINADO, SIN INCLUIR CONGLOMERANTE.		10,41
				DIEZ EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
0190	513.0010	m³	SUELO-CEMENTO FABRICADO EN CENTRAL I/ TRANSPORTE, EXTENDIDO, COMPACTACIÓN, PREFISURACIÓN Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, SIN INCLUIR CEMENTO NI RIEGO DE CURADO, EMPLEANDO MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA		16,45

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				DIECISÉIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0191	513.0012	m³	SUELO-CEMENTO FABRICADO EN CENTRAL I/ TRANSPORTE, EXTENDIDO, COMPACTACIÓN, PREFISURACIÓN Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, SIN INCLUIR CEMENTO NI RIEGO DE CURADO. EMPLEANDO MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE CANTERA		28,08
				VEINTIOCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
0192	530.0020	t	EMULSIÓN C50BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.		491,36
				CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0193	531.0020	t	EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS DE CURADO I/ EL BARRIDO Y LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.		624,16
				SEISCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	
0194	531.0040	t	EMULSIÓN C60BP3 ADH, MODIFICADA CON POLÍMEROS, EN RIEGO DE ADHERENCIA I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.		657,43
				SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0195	542.0010	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.		30,61
				TREINTA EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
0196	542.0050	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.		29,35
				VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0197	542.0100	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE G, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.		29,38
				VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0198	542.0120	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S MAM (S-20 DE ALTO MÓDULO INTERMEDIA), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.		29,35
				VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0199	542.0140	t	CEMENTO PARA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS Y FABRICACIÓN DE SUELOCEMENTO O GRAVACIMIENTO, PUESTO A PIE DE OBRA		106,00
				CIENTO SEIS EUROS	
0200	543.0030	m²	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE TIPO PA 11 EN CAPA DE RODADURA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, CON UN ESPESOR DE 4 CM.		3,46
				TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0201	551.0010	m³	HORMIGÓN MAGRO VIBRADO EN BASE DE FIRME, COMPLETAMENTE TERMINADO i/ CURADO	OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	88,50
0202	570.N001	m	BORDILLO REMONTABLE DE HORMIGÓN PREFABRICADO	TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	38,67
0203	570.N002	m	BORDILLO DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE 28X 17 CM	TREINTA Y CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	35,08
0204	600.0010	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 B O B 500 C, CON CARACTERÍSTICAS DE DUCTILIDAD MEJORADAS, COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, I/ CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.	UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	1,81
0205	601.0010	kg	ACERO ESPECIAL Y 1860 S7 EN CORDONES PARA PRETENSAR DE 16,7 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, I/ VAINAS Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS, LOS ANCLAJES ACTIVO Y PASIVO, ACOPLADORES, TODAS LAS OPERACIONES Y EQUIPOS DE TENDIDO, LAS OPERACIONES Y EQUIPOS DE INYECCIÓN, EL SELLADO DE CAJETINES.	CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	4,91
0206	610.0010	m³	HORMIGÓN DE LIMPIEZA C12/15 EN CIMENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA PUESTO EN OBRA.	SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	66,48
0207	610.0020	m³	HORMIGÓN C20/25 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO	OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	86,69
0208	610.0030	m³	HORMIGÓN C25/30 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS Y ACERAS.	NOVENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	99,75
0209	610.0050	m³	HORMIGÓN PARA ARMAR C25/30 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS, TABLEROS, LOSAS, MUROS Y MARCOS.	CIENTO TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS	103,02
0210	610.0060	m³	HORMIGÓN C30/37 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS Y ACERAS.	CIENTO NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	109,05
0211	610.0070	m³	HORMIGÓN C30/37 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS, TABLEROS, LOSAS, MUROS Y MARCOS.		113,62

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0212	610.0150	m³	HORMIGÓN PARA PRETENSAR C40/50, VIBRADO Y CURADO, TOTALMENTE COLOCADO.	CIENTO TRECE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	142,72
0213	610.N080	m	IMPOSTA DE HORMIGÓN C30/37.	CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	46,58
0214	614.1010	m	VIGA PREFABRICADA DOBLE T DE H=100 CM I/ TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y TODOS LOS MATERIALES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.	CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	407,22
0215	614.1020	m	VIGA PREFABRICADA DOBLE T DE H=120 CM I/ TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y TODOS LOS MATERIALES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.	CUATROCIENTOS SIETE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	456,33
0216	614.N015	m	VIGA PREFABRICADA DOBLE T DE H=110 cm I/ TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y TODOS LOS MATERIALES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	433,57
0217	614.N065	m		CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	672,91
0218	617.0710	m	PRETIL METÁLICO GALVANIZADO Y TERMOLACADO CON NIVEL DE CONTENCIÓN H2, ANCHURA DE TRABAJO W4 O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD B O INFERIOR i/ ANCLAJES Y TODOS LOS MATERIALES Y OPERACIONES NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA. NOTA: SE MEDIRÁ EL TERMINAL O LA TRANSICIÓN COMO LONGITUD DE PRETIL (INCLUIR EN PPTP).	SEISCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	240,77
0219	617.0810	m	PRETIL METÁLICO GALVANIZADO Y TERMOLACADO CON NIVEL DE CONTENCIÓN H3, ANCHURA DE TRABAJO W2 O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD B O INFERIOR I/ ANCLAJES Y TODOS LOS MATERIALES Y OPERACIONES NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA. NOTA: SE MEDIRÁ EL TERMINAL O LA TRANSICIÓN COMO LONGITUD DE PRETIL (INCLUIR EN PPTP).	DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	286,56
				DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0220	617.N720	m	PRETIL METÁLICO GALVANIZADO Y TERMOLACADO CON NIVEL DE CONTENCIÓN H2, ANCHURA DE TRABAJO W2 O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD B O INFERIOR i/ ANCLAJES Y TODOS LOS MATERIALES Y OPERACIONES NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA. NOTA: SE MEDIRÁ EL TERMINAL O LA TRANSICIÓN COMO LONGITUD DE PRETIL (INCLUIR EN PPTP).	DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	258,75
0221	620.0020	kg	ACERO LAMINADO ESTRUCTURAL S275JR EN CHAPAS Y PERFILES LAMINADOS I/ P.P. DE DESPUNTES, CORTE, DOBLADO, SOLDADURAS, TRANSPORTE, POSICIONAMIENTO Y COLOCACIÓN EN OBRA, PROTECCIÓN ANTI-CORROSIÓN TOTALMENTE MONTADO.	TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	3,59
0222	620.0030	kg	ACERO LAMINADO ESTRUCTURAL S355 J2+N EN CHAPAS i/ P.P. DE DESPUNTES, CORTE, DOBLADO, SOLDADURAS, TRANSPORTE, POSICIONAMIENTO Y COLOCACIÓN EN OBRA, PROTECCIÓN ANTI-CORROSIÓN TOTALMENTE MONTADO.	TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	3,96
0223	620.N020	ud	ANCLAJE ROSCADO MÉTRICA 20MM DE ACERO 8,8 DE CUALQUIER LONGITUD.	TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	35,38
0224	620.N021	ud	ANCLAJE ROSCADO MÉTRICA 24MM DE ACERO 8,8 DE CUALQUIER LONGITUD.	CUARENTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	40,32
0225	630.3000	m²	PRELOSA PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE HASTA 6 CM DE ESPESOR, COMPLETAMENTE EJECUTADA I/ SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	55,50
0226	658.0010	m³	ESCOLLERA COLOCADA DE 200/400 kg EN ELEMENTOS DE DRENAJE O PROTECCIÓN FLUVIAL, EN CONTRAFUERTE DRENANTES, O PARA CIMENTACIÓN DE MUROS Y OTRAS ESTRUCTURAS.	TREINTA Y SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	37,10
0227	671.0040	m	PERFORACIÓN DE PILOTE DE DIÁMETRO DESDE 650 HASTA 850 MM (INCLUIDO) CON ENTUBACIÓN RECUPERABLE (HASTA 6 M) HASTA 30 M DE PROFUNDIDAD I/ CAMISA Y SU RECUPERACIÓN.	SESENTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	65,13

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0228	671.0130	m	PERFORACIÓN DE PILOTE DE DIÁMETRO DE 1000 mm (INCLUIDO) CON ENTUBACIÓN RECUPERABLE (DE MÁS DE 6 m) HASTA 30 m DE PROFUNDIDAD i/ CAMISA Y SU RECUPERACIÓN.	CIENTO TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	103,82
0229	671.0140	m	PERFORACIÓN DE PILOTE DE DIÁMETRO DE 1200 MM (INCLUIDO) CON ENTUBACIÓN RECUPERABLE (DE MÁS DE 6 M) HASTA 30 M DE PROFUNDIDAD I/ CAMISA Y SU RECUPERACIÓN.	CIENTO VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	124,58
0230	671.0150	m	PERFORACIÓN DE PILOTE DE DIÁMETRO DE 1500 mm (INCLUIDO) CON ENTUBACIÓN RECUPERABLE (DE MÁS DE 6 m) HASTA 30 m DE PROFUNDIDAD i/ CAMISA Y SU RECUPERACIÓN.	CIENTO SESENTA EUROS con UN CÉNTIMO	160,01
0231	671.0630	m	PERFORACIÓN DE PILOTE DE DIÁMETRO DE 1200 mm (INCLUIDO) EN SECO DESDE 25 HASTA 45 m.	CIENTO CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	104,19
0232	675.1250	ud	PARTE FIJA DEL ANCLAJE TIPO 1, 2A, 2B, 5, 6A Y 6B, i/ ELIMINACIÓN DE LONGITUD DEL TIRANTE SOBRENTE, CABEZA DE ANCLAJE Y TENDIDO CON ENSAYO DE ACEPTACIÓN, SELLADO, IMPERMEABILIZACIÓN Y CUALQUIER OPERACIÓN NECESARIA PARA LA PUESTA EN SERVICIO.	CIENTO SEIS EUROS	106,00
0233	675.N160	m	ANCLAJE TIPO 2B (5 CABLES), PROBADO Y ACEPTADO i/ EMPLAZAMIENTOS, PERFORACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DEL TIRANTE, INYECCIÓN Y MATERIAL AUXILIAR (CENTRADORES, SEPARADORES, TUBOS, ETC).	CIENTO QUINCE EUROS	115,00
0234	675.N165	m	ANCLAJE TIPO 2B (3 CABLES), PROBADO Y ACEPTADO i/ EMPLAZAMIENTOS, PERFORACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DEL TIRANTE, INYECCIÓN Y MATERIAL AUXILIAR (CENTRADORES, SEPARADORES, TUBOS, ETC).	OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	88,08

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0235	675.N175	m	ANCLAJE TIPO 2B (7 CABLES), PROBADO Y ACEPTADO i/ EMPLAZAMIENTOS, PERFORACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DEL TIRANTE, INYECCIÓN Y MATERIAL AUXILIAR (CENTRADORES, SEPARADORES, TUBOS, ETC).		141,92
				CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0236	676.0010	ud	TRANSPORTE, MONTAJE Y RETIRADA DE EQUIPO DE INYECCIÓN		7.500,00
				SIETE MIL QUINIENTOS EUROS	
0237	680.0010	m²	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.		28,44
				VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0238	680.0030	m²	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO, EJECUTADO CON MADERA MACHIHEMBADA I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.		33,91
				TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
0239	680.0040	m²	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS CURVOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.		44,95
				CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0240	680.1000	ud	TRANSPORTE, MONTAJE Y RETIRADA DEL EQUIPO Y MEDIOS AUXILIARES PARA EJECUCIÓN DE PILOTES DE DIÁMETRO HASTA 1200 MM.		8.000,00
				OCHO MIL EUROS	
0241	680.1010	ud	TRANSPORTE, MONTAJE Y RETIRADA DEL EQUIPO Y MEDIOS AUXILIARES PARA EJECUCIÓN DE PILOTES DE DIÁMETRO DESDE 1200 MM HASTA 2000 MM.		12.000,00
				DOCE MIL EUROS	
0242	681.0010	m³	GE[ε]BWGU&B@[{VX9QWE} JcG&\$ؤ 11		12,21
				DOCE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	
0243	682.0010	m³	ALIGERAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO.		79,18
				SETENTA Y NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0244	690.0021	m²	IMPERMEABILIZACIÓN DEL TABLERO MEDIANTE LÁMINA ASFÁLTICA DE BETÚN ELASTÓMERO SBS EN SISTEMA MONOCAPA, AUTOPROTEGIDA CON GRÁNULOS CERÁMICOS, DE 6 KG/M2 DE MASA NOMINAL, TOTALMENTE ADHERIDA AL SOPORTE CON SOPLETE, INCLUSO PREPARACIÓN Y LIMPIEZA PREVIA DEL SOPORTE, SOLAPES Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, TOTALMENTE TERMINADA.		23,66

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				VEINTITRÉS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0245	690.0040	m²	IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS ENTERRADOS CON PINTURA I/ P.P. DE CHORREADO PREVIO CON ARENA Y TODOS LOS MEDIOS NECESARIOS PARA LA COMPLETA EJECUCIÓN.		7,84
				SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0246	690.0050	m²	IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS ENTERRADOS (MUROS, ESTRIBOS, ALETAS?) CON LÁMINA ASFÁLTICA. CONSTITUÍDA POR: IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA, MÍNIMO 0,5 KG/M², BANDA DE REFUERZO ASFÁLTICA COLOCADA EN TODOS LOS ÁNGULOS ADHERIDA CON SOPLETE AL SOPORTE PREVIAMENTE IMPRIMADO (SOLAPES DE 8 CM MÍNIMO); LÁMINA ASFÁLTICA DE BETÚN ELASTÓMERO ADHERIDA AL SOPORTE CON SOPLETE, LÁMINA DRENANTE FIJADA MECÁNICAMENTE AL SOPORTE (MEDIANTE DISPAROS O FIJACIONES), TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA Y FLEXIBLE PERFORADA, RELLENO GRANULAR ENVUELTO EN GEOTEXTIL. LISTA PARA VERTER TIERRAS.		29,17
				VEINTINUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
0247	690.0080	ud	SUMIDERO DE FUNDICIÓN DE 200 X 200 MM. EN TABLERO, INCLUYENDO EL TUBO DE DESAGÜE DE PVC DE 110 MM. DE DIÁMETRO , REJILLA DE FUNDICIÓN Y MARCO PARA LA MISMA, TOTALMENTE COLOCADO.		75,28
				SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
0248	690.N015	m²	IMPERMEABILIZACIÓN FRENTE AL AGUA Y SALES DE DESHIELO DE LOSAS Y TABLEROS DE ESTRUCTURAS, CON LÁMINA LÍQUIDA DE BETÚN EPOXI "MASTERSEAL M 452, SEGÚN UNE EN 1504-2" O SIMILAR, MEDIANTE APLICACIÓN DE UNA PRIMERA CAPA DE MASTERSEAL M 452 DILUIDO UN 25% EN PESO CON AGUA, CON UN CONSUMO DE 300 GR/M2 Y POSTERIOR APLICACIÓN DE DOS CAPAS PURAS SIN DILUIR CON UNA DOTACIÓN DE 350 GR/M2/CAPA. EN LA CAPA FINAL SE REALIZARÁ UN ESPOLVOREO CON ARIDO SILÍCIO SECO, CON POSTERIOR BARRIDO DEL SOBRENTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.		14,79
				CATORCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0249	690.N055	m²	IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS ENTERRADOS. CONSTITUÍDA POR: IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA, MÍNIMO 0,5 KG/M², BANDA DE REFUERZO ASFÁLTICA COLOCADA EN TODOS LOS ÁNGULOS ADHERIDA CON SOPLETE AL SOPORTE PREVIAMENTE IMPRIMADO (SOLAPES DE 8 CM MÍNIMO); LÁMINA ASFÁLTICA DE BETÚN ELASTÓMERO ADHERIDA AL SOPORTE CON SOPLETE, LÁMINA DRENANTE FIJADA MECÁNICAMENTE AL SOPORTE (MEDIANTE DISPAROS O FIJACIONES), TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA Y FLEXIBLE PERFORADA, RELLENO GRANULAR ENVUELTO EN GEOTEXTIL. LISTA PARA VERTER TIERRAS.		38,87
				TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0250	690.N080	m²	LÁMINA DRENANTE GEOCOMPUESTA, PARA DRENAJE EN PARAMENTOS ENTERRADOS, TRASDÓS DE OBRAS DE FÁBRICA (MUROS, ESTRIBOS, ALETAS...), TOTALMENTE COLOCADO.		11,41
				ONCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
0251	692.0100	dm³	APARATO DE APOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO (STANDARD, ANCLADO O GOFRADO) SUSTITUIBLE, TOTALMENTE COLOCADO I/ NIVELACIÓN DEL APOYO CON MORTERO ESPECIAL DE ALTA RESISTENCIA Y AUTONIVELANTE.		28,77
				VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0252	694.0030	m	JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 80 mm DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA // P.P. DE OPERACIONES DE CORTE Y DEMOLICIÓN, PERFORACIONES, RESINA EPOXI, PERNOS, ANCLAJES QUÍMICOS Y SELLADORES.		478,98
				CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0253	694.0040	m	JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 100 MM DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA // P.P. DE OPERACIONES DE CORTE Y DEMOLICIÓN, PERFORACIONES, RESINA EPOXI, PERNOS, ANCLAJES QUÍMICOS Y SELLADORES.		556,85
				QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0254	694.N035	m	JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 110 MM DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR		578,17
				QUINIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
0255	694.N040	m	JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 140 MM DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA // P.P. DE OPERACIONES DE CORTE Y DEMOLICIÓN, PERFORACIONES, RESINA EPOXI, PERNOS, ANCLAJES QUÍMICOS Y SELLADORES.		694,84
				SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0256	694.N055	m	JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 180 mm DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA // P.P. DE OPERACIONES DE CORTE Y DEMOLICIÓN, PERFORACIONES, RESINA EPOXI, PERNOS, ANCLAJES QUÍMICOS Y SELLADORES.		659,57
				SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0257	694.N060	m	JUNTA DILATACIÓN EN MUROS		268,23
				DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	
0258	694.N065	m	JUNTA DE DILATACIÓN PARA MARCOS DE 70 MM DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA // P.P. DE OPERACIONES DE CORTE Y DEMOLICIÓN, PERFORACIONES, RESINA EPOXI, PERNOS, ANCLAJES QUÍMICOS Y SELLADORES.		242,42
				DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0259	694.N070	m	JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 380 mm DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA // P.P. DE OPERACIONES DE CORTE Y DEMOLICIÓN, PERFORACIONES, RESINA EPOXI, PERNOS, ANCLAJES QUÍMICOS Y SELLADORES.		1.156,20
				MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0260	695.0010	ud	REDACCIÓN DE "PROYECTO E INFORME DE PRUEBA DE CARGA" DESCRIBIENDO LOS MEDIOS EMPLEADOS Y LOS RESULTADOS OBTENIDOS // LA REALIZACIÓN DE LOS CÁLCULOS Y LA DEFINICIÓN DE LOS PLANOS QUE SE CONSIDERE NECESARIO, EN PUENTES ISOSTÁTICOS		1.819,35
				MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0261	695.0020	ud	REDACCIÓN DE "PROYECTO E INFORME DE PRUEBA DE CARGA" DESCRIBIENDO LOS MEDIOS EMPLEADOS Y LOS RESULTADOS OBTENIDOS // LA REALIZACIÓN DE LOS CÁLCULOS Y LA DEFINICIÓN DE LOS PLANOS QUE SE CONSIDERE NECESARIO, EN PUENTES HIPERESTÁTICOS		3.324,72
				TRES MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0262	695.0040	ud	REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO DE UN VANO <= 20 M O EN EL 1ER VANO DE UN PUENTE DE VARIOS VANOS ISOSTÁTICOS DE LUCES <= 20 M		1.692,58
				MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0263	695.0060	ud	REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO DE UN VANO > 20 M O EN EL 1ER VANO DE UN PUENTE DE VARIOS VANOS ISOSTÁTICOS DE LUCES > 20 M		2.775,98
				DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0264	695.0070	ud	REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO DE VARIOS VANOS POR CADA VANO DE LUZ > 20 m , EXCEPTO EN EL PRIMER VANO		695,17
				SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
0265	695.0080	ud	REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE HIPERESTÁTICO DE HASTA 4 VANOS DE LUZ MÁXIMA <= 40 M		3.533,06
				TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
0266	695.0120	día	PUESTA A DISPOSICIÓN Y PRESTACIÓN DE SERVICIO DE VEHÍCULO DE SUMINISTRO DE CARGA		465,47
				CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0267	700.0010	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 10 cm DE ANCHO SIN RESALTES // LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).		0,54
				CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0268	700.0020	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 15 cm DE ANCHO SIN RESALTES // LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).		0,71
				CERO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0269	700.0030	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 20 cm DE ANCHO SIN RESALTES <i>i</i> / LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).		0,88
				CERO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0270	700.0100	m	MARCA VIAL TIPO II (RW) DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA DE BASE SOLVENTE, DE 10 CM DE ANCHO <i>i</i> / LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PREMARCAJE Y ELIMINACIÓN POSTERIOR (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).		0,37
				CERO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0271	700.0110	m	MARCA VIAL TIPO II (RW) DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA DE BASE SOLVENTE, DE 15 CM DE ANCHO <i>i</i> / LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PREMARCAJE Y ELIMINACIÓN POSTERIOR (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).		0,46
				CERO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0272	700.0190	m²	MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE PLÁSTICA EN FRÍO, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS <i>i</i> / LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE PINTADA).		10,75
				DIEZ EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0273	700.0260	m	RESALTE EN MARCA VIAL DE 20 cm DE ANCHO, TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE <i>i</i> / LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA DE RESALTES CON SUS VANOS).		0,68
				CERO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0274	700.N040	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 40 cm DE ANCHO SIN RESALTES <i>i</i> / LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).		1,57
				UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0275	701.0020	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 175 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>i</i> / TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		314,72
				TRESCIENTOS CATORCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0276	701.0040	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>i</i> / TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		234,67
				DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0277	701.0042	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 90 cm DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>i</i> / TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		186,10

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
0278	701.0044	ud	SEÑAL TRIANGULAR INVERTIDA DE 175 cm DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>i</i> / TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		355,87
				TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0279	701.0046	ud	SEÑAL TRIANGULAR INVERTIDA DE 135 cm DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>i</i> / TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		234,97
				DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0280	701.0060	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 120 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>i</i> / TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		292,10
				DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
0281	701.0080	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>i</i> / TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		217,32
				DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
0282	701.0100	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>i</i> / TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		162,08
				CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
0283	701.0110	ud	SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 90 CM, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>i</i> / TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		230,31
				DOSCIENTOS TREINTA EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
0284	701.0150	ud	SEÑAL CUADRADA DE 90 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>i</i> / TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		251,46
				DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0285	701.0190	ud	SEÑAL RECTANGULAR DE 90X135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>i</i> / TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		319,40

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
0286	701.0210	ud	SEÑAL RECTANGULAR DE 60X120 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>i</i> / TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		231,96
				DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0287	701.0230	m²	CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE CLASE RA2, <i>i</i> / TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		396,51
				TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
0288	701.0250	m²	CARTEL DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, <i>i</i> / TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		396,51
				TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
0289	701.0270	m²	PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO RETRORREFLECTANTE CLASE RA2 <i>i</i> / PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMIENTOS, TOTALMENTE COLOCADO Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		398,01
				TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con UN CÉNTIMOS	
0290	701.0280	m²	PANEL EN LAMAS DE ALUMINIO EXTRUSIONADO RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA3, COLOCADO EN PÓRTICOS O BANDEROLAS <i>i</i> / TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO (SIN INCLUIR PÓRTICO O BANDEROLA).		293,47
				DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0291	701.0310	ud	BANDEROLA DE ACERO GALVANIZADO DE HASTA 7,00 m DE BRAZO Y/O HASTA 30 m² DE CARTEL <i>i</i> / EXCAVACIÓN, RELLENO, CIMENTACIÓN MEDIANTE HORMIGÓN ARMADO Y ANCLAJES Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, COMPLETAMENTE COLOCADA (SIN INCLUIR CARTEL).		14.979,62
				CATORCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0292	701.0410	ud	HITO KILOMÉTRICO S-570 DE 60x60 cm DE LADO, CON MATERIAL RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA3 <i>i</i> / POSTE, TORNILLERÍA Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO.		138,74
				CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0293	701.0470	ud	HITO MIRIAMÉTRICO RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2 <i>i</i> / TORNILLERÍA, EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO.		537,40
				QUINIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0294	701.N230	m²	CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE CLASE RA3, <i>i</i> / TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		405,38
				CUATROCIENTOS CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0295	701.N270	m²	PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO RETRORREFLECTANTE CLASE RA3 <i>i</i> / PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMIENTOS, TOTALMENTE COLOCADO Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		404,21
				CUATROCIENTOS CUATRO EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	
0296	701.N390	ud	PÓRTICO DE ACERO GALVANIZADO DE HASTA 26,00 M DE LUZ Y/O HASTA 80 M² DE CARTEL <i>i</i> / EXCAVACIÓN, RELLENO, CIMENTACIÓN MEDIANTE HORMIGÓN ARMADO Y ANCLAJES Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, COMPLETAMENTE COLOCADO (SIN INCLUIR CARTEL).		80.019,06
				OCHENTA MIL DIECINUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
0297	701.N400	ud	PÓRTICO DE ACERO GALVANIZADO DE HASTA 30,00 m DE LUZ Y/O HASTA 80 m² DE CARTEL <i>i</i> / EXCAVACIÓN, RELLENO, CIMENTACIÓN MEDIANTE HORMIGÓN ARMADO Y ANCLAJES Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, COMPLETAMENTE COLOCADO (SIN INCLUIR CARTEL).		81.757,65
				OCHENTA Y UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0298	701.N410	ud	PÓRTICO DE ACERO GALVANIZADO DE HASTA 34,00 m DE LUZ Y/O HASTA 80 m² DE CARTEL <i>i</i> / EXCAVACIÓN, RELLENO, CIMENTACIÓN MEDIANTE HORMIGÓN ARMADO Y ANCLAJES Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, COMPLETAMENTE COLOCADO (SIN INCLUIR CARTEL).		97.522,44
				NOVENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS VEINTIDÓS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0299	702.0010	ud	CAPTAFARO HORIZONTAL CON REFLECTANCIA A UNA CARA.		6,08
				SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
0300	703.0010	ud	BALIZA CILÍNDRICA CH-75 CON MATERIAL REFLECTANTE CLASE RA2, TOTALMENTE COLOCADA.		50,05
				CINCUENTA EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
0301	703.0030	ud	HITO DE VÉRTICE N-180 CON MATERIAL RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, LASTRADO CON GRAVA O GRAVILLA, TOTALMENTE COLOCADO.		570,10
				QUINIENTOS SETENTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
0302	703.0075	ud	HITO DE ARISTA (DE 45 cm) TIPO II (PARA AUTOPISTA O AUTOVÍA), DE RETRORREFLECTANCIA CLASE RA2, SOBRE BARRERA, TOTALMENTE COLOCADO.		15,64
				QUINCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0303	703.0080	ud	PANEL DIRECCIONAL DE 160x40 cm Y RETRORREFLECTANCIA CLASE RA2 <i>i</i> / TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		247,11

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
0304	703.0090	ud	PANEL DIRECCIONAL DOBLE DE 160x40 cm Y RETRORREFLECTANCIA CLASE RA2 i/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		374,53
				TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0305	704.0520	m	BARRERA METÁLICA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN N2, ANCHURA DE TRABAJO W5 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,40 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A i/ CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).		29,38
				VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0306	704.0600	m	BARRERA METÁLICA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN H1, ANCHURA DE TRABAJO W5 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,30 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A i/ CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).		34,22
				TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	
0307	704.0620	m	BARRERA METÁLICA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN H1, ANCHURA DE TRABAJO W3 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 0,90 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A i/ CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).		43,48
				CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0308	704.1500	m	BARRERA METÁLICA DE SEGURIDAD SIMPLE CON SISTEMA PARA PROTECCIÓN DE MOTOCICLISTAS (SPM), CON NIVEL DE CONTENCIÓN N2, ANCHURA DE TRABAJO W5 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,30 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A Y NIVEL DE SEVERIDAD I i/ CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).		61,59
				SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0309	704.2630	m	BARRERA DE HORMIGÓN PREFABRICADA CON DOBLE CARA ACTIVA CON NIVEL DE CONTENCIÓN H1, ANCHURA DE TRABAJO W4 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 0,60 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD B O INFERIOR i/ PARTE PROPORCIONAL PIEZAS ESPECIALES (JUNTAS DE DILATACIÓN, TERMINALES, TRANSICIONES ENTRE SISTEMAS, ETC.), ANCLAJES, PEDESTALES, TACONES EN ÉSTOS PARA EL PASO DEL AGUA A SUMIDERS Y TODOS LOS MATERIALES Y OPERACIONES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD. NOTA: SE MEDIRÁ EL TERMINAL COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).		104,22
				CIENTO CUATRO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0310	704.3720	m	BARRERA METÁLICA MÓVIL EN PASO DE MEDIANA, CON NIVEL DE CONTENCIÓN H2, ANCHURA DE TRABAJO W3 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 0,30 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD B O INFERIOR i/ ANCLAJES Y TODOS LOS MATERIALES Y OPERACIONES NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA. NOTA: SE MEDIRÁ EL TERMINAL O LA TRANSICIÓN COMO LONGITUD DE BARRERA MÓVIL DE PASO DE MEDIANA (INCLUIR EN PPTP).		712,79
				SETECIENTOS DOCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0311	704.N010	ud	MARQUESINA DE PARADA DE AUTOBUS FORMADA POR POSTES EN PERFIL DE ALUMINIO EXTRUIDO, REFORZADOS INTERIORMENTE CON TUBO Y BASE EN ACERO, CONECTADOS EN LA PARTE SUPERIOR POR UN PERFIL DE UN ALUMINIO EXTRUIDO CON LA FUNCIÓN DE RECOGIDA DE LLUVIA. LA FIJACIÓN AL PAVIMENTO SE REALIZA MEDIANTE PLATABANDAS CON TIRAFONDOS.		8.692,00
				OCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS	
0312	704.N100	ud	MÓDULO DE CERRAMIENTO DE 1,80 X 2,50 m DE PROTECCIÓN ANTIVANDALISMO EN PASOS SUPERIORES		214,29
				DOSCIENTOS CATORCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
0313	704.N650	m	BARRERA METÁLICA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN H2, ANCHURA DE TRABAJO W2 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 0,30 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A i/ CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).		37,55
				TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0314	704.N660	m	BARRERA METÁLICA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN H1, ANCHURA DE TRABAJO W4 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 0,70 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A i/ CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).		46,09
				CUARENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
0315	704.N670	u	ATENUADOR DE IMPACTO DE NIVEL DE COMPORTAMIENTO C110 DE ANCHO VARIABLE 1,6-2,3 m Y 7,00 m DE LARGO i/ CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA.		16.591,67
				DIECISÉIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0316	704.N680	u	ATENUADOR DE IMPACTO DE NIVEL DE COMPORTAMIENTO C110 DE ANCHO FIJO 0,9 m Y 7,00 m DE LARGO i/ CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA.		10.916,34
				DIEZ MIL NOVECIENTOS DIECISÉIS EUROS con	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0317	704.N735	m	AMORTIZACIÓN DE BARRERA DE HORMIGÓN PREFABRICADA SIMPLE, INCLUSOS TRASLADOS DURANTE LA OBRA.	TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	35,53
0318	800.0010	m³km	TRANSPORTE SUPLEMENTARIO DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EJECUCIÓN DE EXCAVACIONES O PARA LA CONSTRUCCIÓN DE RELLENOS (TERRAPLENES, PEDRAPLENES, TODO-UNO Y LOCALIZADOS), MEDIDO SOBRE PLANOS DE PROYECTO Y AUTORIZADO EXPRESAMENTE POR LA DIRECCIÓN DE OBRA.	TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	0,30
0319	801.0010	m	JALONAMIENTO PARA DELIMITACIÓN DE VEGETACIÓN DE INTERÉS, REALIZADO CON CINTA PLÁSTICA Y ESTACAS DE MADERA DE 1,5 M DE ALTURA Y SEPARADAS UNOS 10 M ENTRE SÍ, TOTALMENTE TERMINADO Y DESMANTELAMIENTO FINAL.	CERO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	0,51
0320	801.0050	m³	ACOPIO, MANTENIMIENTO, CARGA, TRANSPORTE Y EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA, EN SUPERFICIES HORIZONTALES.	CERO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	1,10
0321	801.0060	m²	ACOPIO, MANTENIMIENTO, CARGA, TRANSPORTE Y EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA EN TALUDES.	UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	1,54
0322	801.0070	m²	HIDROSIEMBRA CON MEZCLA DE SEMILLAS HERBÁCEAS // PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ABONADO Y MANTENIMIENTO.	UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1,14
0323	801.0080	ud	ESTRUCTURA DE ESCAPE DE FAUNA EN VALLADO PERIMETRAL, TOTALMENTE INSTALADA.	UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	169,65
0324	801.0100	m²	COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.	CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	124,88
0325	801.0150	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN QUERCUS SUBER (ALCORNOCHE MEDITERRÁNEO) DE 1/2 SAVIAS EN ALVEOLO FORESTAL DE 300 CC, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN DE 30 X 30 X 30 CM CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL // FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.	CIENTO VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	4,04
0326	801.0370	ud	RIEGO DE ÁRBOLES MEDIANTE CAMIÓN CISTERNA 8000 L // CARGA Y TRANSPORTE DESDE PUNTO DE ABASTECIMIENTO HASTA EL LUGAR DE USO.	CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	2,31
				DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0327	801.0380	ud	RIEGO DE ARBUSTOS MEDIANTE CAMIÓN CISTERNA 8000 L // CARGA Y TRANSPORTE DESDE PUNTO DE ABASTECIMIENTO HASTA EL LUGAR DE USO.	UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1,86
0328	801.N002	m²	RECUPERACIÓN ZONA RIBERA. INCLUYE ELIMINACIÓN DE FOCOS CONTAMINANTES EXISTENTES, LIMPIEZA DE MÁRGENES Y LECHOS DEL CAUCE Y EL SOTO RIPARIO, MEDIANTE LA RETIRADA DE ÁRBOLES MUERTOS Y LA RECOGIDA DE RESIDUOS INERTES.	SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	6,36
0329	801.N004	m	ADAPTACIÓN DE OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSALES DE DIÁMETRO O ANCHURA > 2 M PARA EL USO POR PARTE DE FAUNA TERRESTRE CONSISTENTE EN RECRECIDO DE HORMIGÓN DE SOLERA DE OBRA, DE ENTRE 0,5 M Y 1 DE ANCHURA Y 30 CM DE ALTURA CON DEPRESIÓN PARA CANAL DE AGUAS BAJAS.	VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	25,78
0330	801.N050	m	BARRERA DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS CONSTITUIDAS POR BALAS DE PAJA, RESTOS VEGETALES O SACOS TERREROS PARA PROTECCIÓN DE CAUCES DE RÍOS	OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	8,20
0331	801.N060	ud	BALSA DE RETENCIÓN Y DECANTACIÓN EN ZONAS PRÉSTAMO DE MEDIDAS MÍNIMAS DE 10 M X 4 M X 2,5 M DOTADAS DE RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE PARA LA RETENCIÓN DE SEDIMENTOS Y MATERIALES CONTAMINANTES EN AGUAS DE ESCORRENTÍA.	MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	1.945,10
0332	801.N070	ud	BALSA DE RETENCIÓN Y DECANTACIÓN EN ZONAS DE OBRA Y ZONAS AUXILIARES DE MEDIDAS MÍNIMAS DE 5 M X 2 M X 1,5 M DOTADAS DE RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE PARA LA RETENCIÓN DE SEDIMENTOS Y MATERIALES CONTAMINANTES EN AGUAS DE ESCORRENTÍA.	NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	935,98
0333	801.N080	m²	ADECUACIÓN DE SUELOS EN ZONAS AUXILIARES PARA LA UBICACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	VEINTIDÓS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	22,26
0334	801.N090	mes	SEGUIMIENTO ARQUEOLÓGICO A PIE DE OBRA DE MOVIMIENTO DE TIERRAS	CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	4.296,14
0335	801.N100	ud	MEDIDAS DE PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO HISTÓRICO SEGÚN ESTUDIO ARQUEOLÓGICO PREVIO ADJUNTO EN ANEJO CORRESPONDIENTE: -SONDEOS PREVIOS DE CONTROL Y SEGUIMIENTO ARQUEOLÓGICO INTENSIVO EN EL PERÍMETRO -DOCUMENTACIÓN PLANIMÉTRICA Y ESTUDIO HISTÓRICO ARQUEOLÓGICO	MIL OCHOCIENTOS DOS EUROS	1.802,00

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0336	801.N401	m	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANTALLA METÁLICA OPACA ANTICOLISIÓN DE AVES FORMADA POR UNA CARCASA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO EN FRÍO DE 1 MM DE ESPESOR CON SOPORTES DISPUESTOS CADA 2 METROS.		86,57
				OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0337	801.N480	m	REFUERZO DEL CERRAMIENTO FRENTE A PRESENCIA DE JABALÍS MEDIANTE SUPERPOSICIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA (0.40 M SOBRE EL TERRENO Y 0.40 M ENTERRADOS EN EL MISMO) EN CUADRÍCULA DE 5 CM DE ANCHO. FIJADA MEDIANTE ARANDELAS DE ACERO INOXIDABLE A LA PARTE EXTERIOR DEL CERRAMIENTO.		6,51
				SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
0338	801.N501	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN SALIX ALBA (SAUCE) 8-10 CM DIÁMETRO, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.		17,47
				DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0339	801.N502	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN POPULUS ALBA (ÁLAMO) CEPPELLÓN DE DIÁMETRO MÍNIMO 51 CM Y PROFUNDIDAD MÍNIMA 35,7, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.		16,00
				DIECISÉIS EUROS	
0340	801.N503	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN FRAXINUS ANGUSTIFOLIA (FRESNO) CEPELLÓN DE DIÁMETRO MÍNIMO 82,5 CM Y PROFUNDIDAD MÍNIMA 57,75 CM, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.		16,07
				DIECISÉIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
0341	801.N504	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN VIBURNUM TINUS (DURILLO) C10L, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.		9,56
				NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0342	801.N505	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN RHAMNUS ALATERNUS (ALADIERNO) C10L, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.		6,02

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS	
0343	801.N506	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN ARBUTUS UNEDO (MADROÑO) C5L, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.		4,32
				CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
0344	801.N507	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN PISTACIA LENTISCUS (LENTISCO) C3L, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.		5,84
				CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0345	801.N508	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN RUSCUS ACULEATUS (RUSCO) C2L, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.		7,53
				SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0346	801.N509	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN ASPARAGUS ACUTIFOLIUS (ESPARAGUERA) MACETA 15 CM, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.		5,98
				CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0347	801.N510	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN RUBIA PEREGRINA (RUBIA) C2L, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.		5,98
				CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0348	801.N511	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN CLEMATIS FLAMMULA (CLEMÁTIDE) C3L, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.		8,55
				OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0349	801.N512	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN LONICERA IMPLEXA (MADRESELVA) C3L, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.		7,17
				SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0350	801.N513	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN SMILAX ASPERA (ZARZAPARRILLA) C1,3L, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.		4,23
CUATRO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS					
0351	801.N514	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN ROSA SEMPERVIRENS (ROSAL SILVESTRE) C1,3L, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.		5,84
CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
0352	801.N515	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN RUBUS ULMIFOLIUS (ZARZAMORA) ALVEOLO FORESTAL, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.		4,13
CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
0353	801.N516	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN SALIX ELEAGNOS (SAUCE GRIS) C3L, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.		14,11
CATORCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
0354	801.N517	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN CORNUS SANGUINEA (SANGUINO) C1,5L, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.		5,35
CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
0355	801.N518	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN HEDERA HELIX (HIEDRA) C3L, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.		6,67
SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
0356	801.N519	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN QUERCUS ILEX (ENCINA) C25L, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.		7,46
SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0357	801.N520	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN QUERCUS SUBER (ALCORNOCHE) C30L, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.		3,64
TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
0358	915.0020	ud	PUERTA PARA CERRAMIENTO DE UNA HOJA, TOTALMENTE COLOCADA.		247,27
DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
0359	915.0025	ud	PUERTA DE DOS HOJAS, FORMADA POR PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y MALLA DE TRIPLE TORSIÓN		358,55
TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
0360	915.0030	ud	HITO DE EXPROPIACIÓN LISO PREFABRICADO EN HORMIGÓN BLANCO DE DIMENSIONES 1,15 M DE ALTURA, 20X20 CM EN LA BASE INFERIOR, 15X15 CM EN EL EXTREMO SUPERIOR, ACABADO EN PUNTA PIRAMIDAL CON INSCRIPCIÓN DEL ENTE AL QUE PERTENECE, 80 KG DE PESO, CON 4 VARILLAS DE ACERO CORRUGADO B 500 B O B 500 C, CON CARACTERÍSTICAS DE DUCTILIDAD MEJORADAS DE 8 MM DE DIÁMETRO Y 1,30 M DE LARGO, ASOMANDO POR LA BASE INFERIOR 20 CM APROXIMADAMENTE, PARA POSTERIOR HORMIGONADO EN HOYO, INCLUSO EXCAVACIÓN DE HOYO Y CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN C12/15, TOTALMENTE COLOCADO.		38,35
TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
0361	915.N010	m	CERRAMIENTO DE 2,40 M DE ALTURA TOTAL, 2,0 M DE ALTURA SOBRE EL TERRENO Y 0,40 M ENTERRADOS, COMPUESTO POR POSTES METÁLICOS CADA 3,5 M, ARRIOSTRAMIENTO CADA 35 M CON MALLA METÁLICA DE SIMPLE TORSIÓN DE ACERO GALVANIZADO REFORZADO CON ALAMBRE DE DIÁMETRO 2,7 MM FORMADA POR ROMBOS DE 50 MM Y PROVISTA DE REFUERZO MEDIANTE SUPERPOSICIÓN DE 0,80 M DE ALTURA TOTAL, 0,40 M SOBRE EL TERRENO Y 0,40 M ENTERRADOS, DE MALLA ELECTROSOLDADA EN CUADRICULA DE 5 CM DE ANCHO, I/ PARTE PROPORCIONAL DE CIMIENTOS, TOTALMENTE COLOCADO. EXCEPTO PUERTAS		21,08
VEINTIÚN EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
0362	923.N010	ud	ARQUETA DE ALUMBRADO PREFABRICADA DE REGISTRO DE HORMIGÓN, CONSTITUIDA POR ARQUETA SIN FONDO DE DIMENSIONES INTERIORES DE 60X60 Y 100CM DE PROFUNDIDAD, INCLUIDA EXCAVACIÓN CON ENTIBACIÓN Y AGOTAMIENTO, CAMA DE GRAVA EN EL FONDO, TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN Y MORTERO DE CEMENTO, COLOCADA SOBRE TERRENO NATURAL COMPACTADO, INCLUSO P.P. DE FORMACIÓN DE AGUJEROS PARA CONEXIONADO DE LINEAS, TRANSPORTE SOBRENTE Y ACOMETIDA Y REMATE DE TUBOS, TOTALMENTE EJECUTADA.		124,59
CIENTO VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0363	950.0010	t	CLASIFICACIÓN Y RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS, EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS DE EXCAVACIÓN, MEDIANTE MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS DE LOS RESIDUOS Y SU DEPÓSITO EN LA ZONA PRINCIPAL DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS DE LA OBRA.		6,51
				SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
0364	950.0020	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSO - RNP- DE CARÁCTER NO PÉTREO (CARTÓN-PAPEL, MADERA, VIDRIO, PLÁSTICOS Y METALES INCLUIDOS ENVASES Y EMBALAJES DE ESTOS MATERIALES ASÍ COMO BIODEGRADABLES DEL DESBROCE) A PLANTA DE VALORIZACIÓN AUTORIZADA POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA, INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.		10,96
				DIEZ EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0365	950.0030	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSOS -RNP- DE CARÁCTER PÉTREO (EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS) CONSTITUIDOS POR HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS (O MEZCLA DE ÉSTOS), YESO Y/O MEZCLAS BITUMINOSAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.		7,78
				SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0366	950.0040	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE CARÁCTER PÉTREO CONSTITUIDOS POR TIERRAS Y PIEDRAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 20 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.		6,94

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0367	950.0051	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS -RP- (ENVASES CONTAMINADOS) A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.		327,70
				TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
0368	961.N010	ud	ARQUETA PREFABRICADA DE REGISTRO DE ALUMBRADO DE 40X40X40CM, CON REGISTRO PEATONAL B-125 SEGÚN UNE-EN 124, INCLUSO EXCAVACIÓN, FONDO DE ARENA, RELLENO Y COMPACTADO DE TIERRA, TRANSPORTE SOBRANTE Y ACOMETIDA Y REMATE DE TUBOS.		77,07
				SETENTA Y SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
0369	961.N020	ud	TOMA DE TIERRA INDEPENDIENTE CON PICA DE ACERO COBRIZADO DE D=14,3 MM. Y 2 M DE LONGITUD, CABLE DE COBRE DE 35 MM2, UNIDO MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA, INCLUYENDO REGISTRO DE COMPROBACIÓN Y PUENTE DE PRUEBA.		39,58
				TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0370	961.N030	ud	BASE PARA CIMENTACIÓN DE BÁCULOS DE ILUMINACIÓN (10<H<12 M) // EXCAVACIÓN, HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN PARA ZAPATA DE CIMENTACIÓN, ARMADURAS EN CASO NECESARIO, ENCOFRADOS, IMPERMEABILIZACIÓN CON BREA, RELLENO LOCALIZADO, PERNOS DE ANCLAJE Y TODAS LAS OPERACIONES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.		252,84
				DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0371	961.N040	m	CABLE CON CONDUCTOR DE COBRE DE 0,6/ 1KV DE TENSIÓN ASIGNADA, CON DESIGNACIÓN RZ1-K (AS), TETRAPOLAR, DE SECCIÓN 4 X 16 MM2, CON CUBIERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINAS CON BAJA EMISIÓN HUMOS, COLOCADO EN TUBO		10,46
				DIEZ EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0372	961.N050	m	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, UNIPOLAR DE SECCIÓN 1X35 MM2, MONTADO EN MALLA DE TOMA DE TIERRA		10,10
				DIEZ EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
0373	961.N060	ud	RETIRADA Y COLOCACIÓN DE BÁCULO DE ALUMBRADO PÚBLICO		599,75
				QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0374	961.N080	m	TUBO RÍGIDO DE ACERO GALVANIZADO, DE 16 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, RESISTENCIA AL IMPACTO DE 20 J, RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE 4000 N, CON UNIÓN ROSCADA Y MONTADO SUPERFICIALMENTE		4,00
				CUATRO EUROS	
0375	961.N090	m	CABLE CON CONDUCTOR DE COBRE DE 0,6/ 1KV DE TENSIÓN ASIGNADA, CON DESIGNACIÓN RZ1-K (AS), TRIPOLAR, DE SECCIÓN 3 X 6 MM2, CON CUBIERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINAS CON BAJA EMISIÓN HUMOS, COLOCADO EN TUBO		4,61
				CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
0376	961.N100	ud	LUMINARIA ESTANCA LINEAL CON LÁMPARAS LED, PHILIPS FLOW LED BGP491 LED40 I O SIMILAR, CUERPO Y DIFUSOR DE POLICARBONATO, GRADO DE PROTECCIÓN IP65, TEMPERATURA DE COLOR DE 4000 K, FLUJO LUMINOSO DE 4000 LM, POTENCIA ABSORVIDA 37 W, EFICACIA LUMINOSA DE 108 LW/W, DE 750 MM DE LONGITUD, COLOCADO SUPERFICIALMENTE.		303,46
				TRESCIENTOS TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0377	961.N110	ud	ACOMETIDA ELÉCTRICA INCLUIDA CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN, MAGNETOTÉRMICOS Y DIFERENCIALES, CONEXIONADO Y P/P DE OBRA CIVIL.		495,75
				CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0378	961.N200	m	CANALIZACIONES ELÉCTRICAS DE MT/BT CON TUBOS DE POLIETILENO DE DOBLE CAPA, LISA LA INTERIOR Y CORRUGADA LA EXTERIOR, DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON 2 TUBOS PARA 2 CIRCUITOS DE BAJA TENSIÓN, SITUADOS EN ACERA, RELLENO CON HORMIGÓN HASTA 8 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DEL TUBO SUPERIOR, BANDA CONTINUA DE SEÑALIZACIÓN, DE PE, SITUADA EN LA PARTE SUPERIOR DE LA ZANJA, CUERDA GUÍA EN CADA TUBO, PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS DE UNIÓN, SEPARADORES Y OBTURADORES		15,15
				QUINCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0379	961.N210	m	CANALIZACIONES ELÉCTRICAS DE MT/BT CON TUBOS DE POLIETILENO DE DOBLE CAPA, LISA LA INTERIOR Y CORRUGADA LA EXTERIOR, DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON 2 TUBOS PARA 2 CIRCUITOS DE MEDIA TENSIÓN, SITUADOS EN ACERA, RELLENO CON HORMIGÓN HASTA 8 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DEL TUBO SUPERIOR, BANDA CONTINUA DE SEÑALIZACIÓN, DE PE, SITUADA EN LA PARTE SUPERIOR DE LA ZANJA, CUERDA GUÍA EN CADA TUBO, PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS DE UNIÓN, SEPARADORES Y OBTURADORES		15,15
				QUINCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
0380	961.N300	m	HINCA A ROTACIÓN PARA LA INSTALACION DE UNA TUBERIA DE ACERO DE 500X5 MM PARA EL CRUCE DE DE SERVICIOS BAJO CALZADA, TOTALMENTE ACABADA. INCLUYENDO: ESTUDIO DE GEORADAR Y TOPOGRAFIA. TRASLADO Y EMPLAZAMIENTO DE MAQUINARIA Y MATERIAL.SERVICIO DE CAMIÓN GRUA AUTO-CARGANTE PARA LOS TRABAJOS EN OBRA PERFORACIÓN MEDIANTE HINCA POR ROTACIÓN Y EMPUJE EN TERRENO FACILMENTE EXCAVABLE, SUMINISTRO, SOLDADURA Y INTRODUCCIÓN CANONADA DE DIÁMETRO 500 MM Y 5 MM DE ESPESOR SUMINISTRO DE ANILLO DE CORTE DE DIÁMETRO 500 MM Y 5 MM DE ESPESOR, INSTALACIÓN DE CANONADA DE SERVICIO, TRABAJOS DE CIMENTACIÓN, TAPAS DE ACERO PARA LA CIMENTACIÓN		824,85
				OCHOCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0381	961.N310	m	INYECCIÓN DEL TERRENO MEDIANTE TUBO-MANGUITO, CON 200 KG/M DE CEMENTO		74,03
				SETENTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS	
0382	961.N320	m	CANALIZACIONES ELÉCTRICAS DE MT/BT CON TUBOS DE POLIETILENO DE DOBLE CAPA, LISA LA INTERIOR Y CORRUGADA LA EXTERIOR, DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON 2 TUBOS PARA 2 CIRCUITOS DE MEDIA TENSIÓN, SITUADOS EN TIERRA, RELLENO CON HORMIGÓN HASTA 8 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DEL TUBO SUPERIOR, BANDA CONTINUA DE SEÑALIZACIÓN, DE PE, SITUADA EN LA PARTE SUPERIOR DE LA ZANJA, CUERDA GUÍA EN CADA TUBO, PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS DE UNIÓN, SEPARADORES Y OBTURADORES		13,33
				TRECE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0383	961.N330	m	2 TUBOS DE POLIETILENO DE DOBLE CAPA, LISA LA INTERIOR Y CORRUGADA LA EXTERIOR, DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON 4 TUBOS PARA 2 CIRCUITOS DE MEDIA TENSIÓ, SITUADOS DENTRO DE TUBO ACERO HINCADO EN TERRENO, CUERDA GUÍA EN CADA TUBO, PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS DE UNIÓN, SEPARADORES Y OBTURADORES		18,62
				DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0384	961.N700	m	INYECCIONES DE LECHADA DE CEMENTO, CON UN CONSUMO DE CEMENTO DE 200 KG/M		62,17
				SESENTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
0385	962.N010	ud	PARTIDA ALZADA DE MONTAJE DE TUBERÍA DE GAS		4.984,46
				CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0386	962.N020	ud	MONTAJE DE CAMISA DE ACERO PROTECCIÓN TUBERIA DE GAS		3.915,51
				TRES MIL NOVECIENTOS QUINCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
0387	962.N030	ud	REDACCIÓN DE PROYECTO DE OBRA, INCLUYE TASAS MUNICIPALES, Y HONORARIOS DE DIRECCIÓN FACULTATIVA.		6.142,81
				SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
0388	963.N010	m	TUBO POLIETILENO PE 100, DE 200 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESIÓN NOMINAL, SERIE SDR 17, UNE-EN 12201-2, SOLDADO Y COLOCADO EN EL FONDO DE LA ZANJA		54,69
				CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0389	963.N020	ud	ACOMETIDA DE AGUA A LA PARCELA INDUSTRIA DE 63 MM DE DIÁMETRO		442,39
				CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0390	963.N050	m	TUBO DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 200 MM DE DIÁMETRO NOMINAL INTERIOR, SEGÚN LA NORMA ISO 2531, UNIÓN CAMPANA CON ANILLA ELASTOMÉRICA PARA AGUA Y CONTRABRIDA DE ESTANQUEIDAD Y COLOCADO EN EL FONDO DE LA ZANJA		46,31
				CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
0391	963.N160	m	DESMONTAJE DE CONDUCCIÓN DE ABASTECIMIENTO		29,21
				VEINTINUEVE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0392	964.N004	ud	MARCO CIRCULAR DE FUNDICIÓN DÚCTIL PARA POZO DE REGISTRO Y TAPA ABATIBLE Y CON CIERRE, PASO LIBRE DE 600 MM DE DIÁMETRO Y CLASE D400 SEGÚN NORMA UNE-EN 124, COLOCADO CON MORTERO		137,06
				CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
0393	964.N080	m	TUBO DE POLIETILENO DE DESIGNACIÓN PE 100, DE 400 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE 6 BAR DE PRESIÓN NOMINAL, SERIE SDR 26, UNE-EN 12201-2, SOLDADO Y COLOCADO EN EL FONDO DE LA ZANJA		138,88
				CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0394	964.N090	ud	PIEZA EN T ELECTROSOLDABLE PE100, DN=400MM,PN=6BAR		823,09
				OCHOCIENTOS VEINTITRÉS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
0395	964.N110	m	PARED PARA POZO CIRCULAR DE D= 100 CM, DE PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN, COLOCADAS CON MORTERO MIXTO 1:0,5:4		188,36
				CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0396	964.N510	ud	SOLERA DE HORMIGÓN HA-25/P/20/I, DE 1 M DE DIÁMETRO Y DE 10 CM DE ESPESOR, LIGERAMENTE ARMADA CON UNA MALLA ELECTROSOLDADA DE 15X30X4 EN UNA CUANTÍA DE 1,017 KG DE ACERO POR M2 , PARA POZO DE REGISTRO		16,59
				DIECISÉIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0397	964.N514	ud	PELDAÑO PARA POZO DE REGISTRO CON FUNDICIÓN NODULAR, DE 200X200X200 MM, Y 1,7 KG DE PESO, COLOCADO CON MORTERO CEMENTO 1:6		15,67
				QUINCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0398	964.N520	ud	CUBETA BASE PARA POZO DE REGISTRO FORMADA POR UNA PIEZA PREFABRICADA DE HORMIGÓN, DE DIÁMETRO INTERIOR 100 CM Y DE ALTURA 100 CM, CON JUNTA MACHIHEMBRADA, SOBRE LA QUE SE COLOCARÁN ANILLOS DE POZO PREFABRICADOS, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUSO RECIBIDO DE PATES	CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	146,81
0399	966.N010	m	CANALIZACIÓN CON 4 TUBOS DE PVC CORRUGADO DE D=110 MM Y DADO DE RECUBRIMIENTO DE 41X45 CM CON HORMIGÓN HM-20/P/20/I, CUERDA GUÍA EN CADA TUBO, PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS DE UNIÓN, SEPARADORES Y OBTURADORES	VEINTICUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS	24,01
0400	966.N020	ud	ARQUETA DE REGISTRO DE HORMIGÓN PREFABRICADO CON TAPA TIPO DM, PARA INSTALACIONES DE TELEFONÍA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/B/40/I DE 15 CM DE ESPESOR Y RELLENO LATERAL CON TIERRA DE LA MISMA EXCAVACIÓN	CINCUENTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	50,18
0401	966.N030	m	CANALIZACIÓN CON 2 TUBOS DE PVC CORRUGADO DE D=110 MM Y DADO DE RECUBRIMIENTO DE 27X45 CM CON HORMIGÓN HM-20/P/20/I, CUERDA GUÍA EN CADA TUBO, PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS DE UNIÓN, SEPARADORES Y OBTURADORES	DIECISÉIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	16,28
0402	966.N040	ud	ARQUETA REGISTRO "DF-I" DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE 1090 X 900 MM DE DIMENSIONES INTERIORES C/TAPA METÁLICA PARA INSTALACIONES DE TELEFÓNICA	OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	872,71

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0403	966.N050	ud	CÁMARA DE REGISTRO DE TELEFONÍA PREFABRICADA TIPO GABPF COMPLETA, SEGÚN LO ESPECIFICADO POR LAS NORMAS DE COMPAÑÍA, FORMADA POR HORMIGÓN ARMADO, CON VENTANAS PARA ENTRADA DE CONDUCTOS, INCLUIDA LA EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TERREO FLOJO, CON TRANSPORTE A VERTEDERO DE PRODUCTO SOBRANTE, HORMIGÓN DE LIMPIEZA, EMBOCADURA DE CONDUCTOS, RELLENO LATERAL DE TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGLETAS, ENGANCHES DE POLEAS,, ETC. TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.	CINCO MIL CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	5.173,23
0404	966.N060	m	CANALIZACIÓN CON 12 TUBOS DE PVC CORRUGADO DE D=110 MM Y DADO DE RECUBRIMIENTO DE 55X78 CM CON HORMIGÓN HM-20/P/20/I, CUERDA GUÍA EN CADA TUBO, PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS DE UNIÓN, SEPARADORES Y OBTURADORES	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	59,29
0405	966.N070	m²	ARMADURA PARA LOSAS DE HORMIGÓN AP500 T CON MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRAS CORRUGADAS DE ACERO ME 15X15 CM D:5-5 MM 6X2.2 M B500T UNE-EN 10080	DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	2,90
0406	966.N080	ud	DESMONTAJE APOYO MADERA EXISTENTE DE LÍNEA TELEFÓNICA AÉREA, INCLUSO EXTRACCIÓN DE CIMENTACIÓN, CARGA DEL POSTE Y DESMONTAJE, TRASNPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE ACOPIO, INCLUSO CANON DE VERTIDO.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	252,68
0407	966.N090	ud	MONTAJE POSTE DE MADERA EN LÍNEA TELEFÓNICA AÉREA, TOTALMENTE ACABADA	TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	338,32

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0408	966.N100	m	CANALIZACIÓN CON 6 TUBOS DE PVC CORRUGADO DE D=110 MM Y DADO DE RECUBRIMIENTO DE 41X61,5 CM CON HORMIGÓN HM-20/P/20/I, CUERDA GUÍA EN CADA TUBO, PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS DE UNIÓN, SEPARADORES Y OBTURADORES	VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	29,45
0409	966.N110	m	CANALIZACIÓN CON 2 TUBOS DE PVC CORRUGADO DE D=110 MM Y DADO DE RECUBRIMIENTO DE 27X45 CM CON HORMIGÓN HM-20/P/20/I, CUERDA GUÍA EN CADA TUBO, PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS DE UNIÓN, SEPARADORES Y OBTURADORES	DIECISÉIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	16,29
0410	966.N120	ud	ARQUETA DE REGISTRO DE HORMIGÓN PREFABRICADO CON TAPA TIPO DM, PARA INSTALACIONES DE TELEFONÍA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/B/40/I DE 15 CM DE ESPESOR Y RELLENO LATERAL CON TIERRA DE LA MISMA EXCAVACIÓN	SEISCIENTOS TRECE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	613,89
0411	967.N010	m	TUBO DE POLIETILENO DE DESIGNACIÓN PE 100, DE 250 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESIÓN NOMINAL, SERIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, SOLDADO Y COLOCADO EN EL FONDO DE LA ZANJA	NOVENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	94,35
0412	967.N020	ud	HIDRANTE DE RIEGO 4" DE DIÁMETRO NOMINAL, CON VÁLVULA HIDRÁULICA VOLUMÉTRICA, FILTRO CAZAPIEDRAS, 2 VÁLVULAS DE COMPUERTA, VENTOSA CON VÁLVULA DE BOLA DE AISLAMIENTO Y CALDERERÍA DE UNIÓN CON LA TUBERÍA PRINCIPAL Y DE MONTAJE DE MECANISMOS, APTA PARA UNA PRESIÓN MÁXIMA DE 6 BAR, COMPLETAMENTE MONTADO Y PROBADO, CON UNIONES Y ACCESORIOS.	DOS MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	2.196,72
0413	968.N010	m²	DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DEL TERRENO EN SUPERFICIE NATURAL, I/ ARRANQUE DE CEPAS, ARBUSTOS Y CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA, INCLUSO HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: I >= 5 HORAS. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN ESCASO.	CERO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	0,78

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0414	968.N020	m³	EXCAVACIÓN LOCALIZADA EN TIERRAS CON MEDIOS MANUALES, INCLUSO CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA DEL MATERIAL, I/HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES. TRABAJO: CUALQUIER FRANJA HORARIA. BANDA DE MANTENIMIENTO: I >= 5 HORAS.	CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	48,23
0415	968.N030	m³	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS, TRASDÓS DE MUROS Y ESTRIBOS DE OBRAS DE FÁBRICA CON MATERIAL DE LA TRAZA, I/ CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES EN CASO NECESARIO, I/HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES. TRABAJO: CUALQUIER FRANJA HORARIA. BANDA DE MANTENIMIENTO: I >= 5 HORAS.		6,69
0416	968.N040	m	COLOCACIÓN Y SUMINISTRO DE CANALETA METÁLICA DE 3 CANALES EN PUENTE	SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	32,04
0417	968.N050	m³	EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TIERRAS A MÁQUINA, CON PROFUNDIDAD HASTA 4 M, SIN INCLUIR ENTIBACIÓN, CON AGOTAMIENTO, REFINO, APLOMADO DE PAREDES, CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA DE PRODUCTOS SOBREPESANTES, I/ HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES. TRABAJO: CUALQUIER FRANJA HORARIA. BANDA DE MANTENIMIENTO: I >= 5 HORAS. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN ESCASO.	TREINTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	18,19
0418	968.N060	m	TENDIDO DE CABLE EN CANALETA NUEVA	DIECIOCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	1,92
0419	968.N070	m	LEVANTE DE BAJADA DE CABLES EXISTENTES.	UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	26,71
0420	968.N080	m	DESTAPADO DE CANALETA EXISTENTE PARA LOCALIZAR CABLES O TIRAR CABLES NUEVOS. TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: I >= 5 HORAS CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE	VEINTISÉIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	3,93
				TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0421	968.N090	m	CANALETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO DE 25 N/MM2 DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN, NORMALIZADA TIPO NORMAL (1000X328X170) DE 2 ALVEOLOS Y UNA TAPA. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO LA ADECUACIÓN DEL TERRENO, LA COMPACTACIÓN, LA NIVELACIÓN DE LA SOLERA, LA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM, EL SELLADO DE LAS TAPAS Y LAS JUNTAS CON MORTERO Y LOS RELLENOS COMPACTADOS. TRABAJO: DIURNO SIN CORTE DE TENSIÓN. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.	TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	35,74
0422	968.N100	m	REORDENAR CABLES EXISTENTES PARA TENDIDO DE NUEVO CABLE POR FALTA DE ESPACIO EN LA CANALETA. TRABAJO: CUALQUIER FRANJA HORARIA EXCEPCIONAL BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN ESCASO	UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	1,92
0423	968.N110	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE UN CONJUNTO DE SUSPENSIÓN DE FEEDER EN PALOMILLA (TIPO CT14), EN RECTA O CURVA, PARA UNO O DOS CABLES . COMPRENDE EL MONTAJE DE LA PALOMILLA W1A SOBRE EL POSTE CON LOS EJES ROSCADOS Y CONTRATACIONES QUE CORRESPONDAN SEGÚN EL TIPO DE POSTE, MONTAJE DEL HERRAJE CON SU CONJUNTO DE AISLAMIENTO, FIJADO A LA PALOMILLA W1A CON LOS EJES ROSCADOS. POSICIONADO CORRECTO. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.	DOSCIENTOS VEINTIÚN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	221,18
0424	968.N120	ud	DESMONTAJE DE UN CONJUNTO DE PÉNDOLA TIPO CO6 EQUIPOTENCIAL. COMPRENDE EL DESENGRIFADO DE LA PÉNDOLA EN EL H.C., RETIRADA DE LA GRIFA Y LA PÉNDOLA CON EL RESTO DE PIEZAS QUE FORMEN EL CONJUNTO. RECOGIDA DE TODOS LOS ELEMENTOS. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MEDIOS AUXILIARES Y RETIRADA DEL MATERIAL DESMONTADO CON TRASLADO A VERTEDERO O ALMACÉN DE ADIF SEGÚN INDIQUE EL DIRECTOR DE LA OBRA POR PARTE DE ADIF	SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	7,48
0425	968.N130	ud	MONTAJE DE UN CONJUNTO DE PÉNDOLA TIPO CO6 EQUIPOTENCIAL. COMPRENDE LA COLOCACIÓN DE LA PÉNDOLA FLEXIBLE, SU ENGRIFADO EN EL SUSTENTADOR Y HC EN SU LUGAR EXACTO, REALIZANDO EL APRIETE CON LLAVE DINAMOMÉTRICA, ASÍ COMO EL AJUSTE DEL BRAZO DE ATIRANTADO SI FUERA NECESARIO EN FUNCIÓN DEL RENDIMIENTO. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES	DOCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	12,79

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0426	968.N140	ud	MONTAJE DE UN CONJUNTO DE SUSPENSIÓN DE LOS TIPOS CA2 Y CA4 SOBRE MÉNSULA O PÓRTICO RÍGIDO. COMPRENDE EL MONTAJE DEL HERRAJE I5R Ó H7R SOBRE LA MÉNSULA O PÓRTICO RÍGIDO CON LOS EJES ROSCADOS. COLOCACIÓN DEL CONJUNTO DE AISLAMIENTO ARMADO SOBRE EL MISMO, MONTAJE DE LA HORQUILLA Y POLEA, EN SU CASO, PARA LOS RT. POSICIONADO CORRECTO. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES	OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	83,35
0427	968.N150	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE POSTE DE VÍA GENERAL . INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL. TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO (INCLUYENDO DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.) SU MEDICIÓN SE AJUSTARÁ A LA CANTIDAD REQUERIDA POR EL PROYECTO	SEISCIENTOS OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	608,51
0428	968.N160	ud	SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE MACIZO DE HORMIGÓN TIPO 'CD5', EN TERRENO NORMAL. COMPRENDE LA EXCAVACIÓN PARA ALOJAMIENTO DE MACIZO DE HORMIGÓN TIPO 'CD5', EN TERRENO NORMAL QUE NO REQUIERA COMPRESOR. RETIRADA Y REPOSICIÓN DEL BALASTO SI FUERA NECESARIO, LA RETIRADA DE LOS PRODUCTOS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO DE LA CONTRATA. SUMINISTRO Y MONTAJE DE LA TOMA DE TIERRA. SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CENTRADO DE LA ARMADURA. SUMINISTRO DE HORMIGÓN EN MASA DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y RESISTENCIA MAYOR DE 250 KG/CM², SU VERTIDO Y VIBRADO. TODO ELLO DE ACUERDO CON LAS DIMENSIONES Y NORMAS QUE ADIF INDIQUE. INCLUYE SUMINISTRO, MONTAJE, DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.	SETECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	733,66
0429	968.N170	ud	MONTAJE DE UN CONJUNTO DE MÉNSULA CA1RTTG, CON MÉNSULA NORMAL O ALARGADA IGUAL O MENOR DE 50 CM. COMPRENDE EL MONTAJE DE LA MÉNSULA SOBRE EL POSTE CON SUS CONJUNTOS DE GIRO DE MÉNSULA Y DE TIRANTE, SOPORTES, CONTRATACIONES, TIRANTE, ETC. A SU ALTURA Y NIVELACIÓN CORRECTAS. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES	CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	132,13
0430	968.N180	ud	MONTAJE DE UNA MÉNSULA DE LOS TIPOS B1RT, B2RT, B1RTE Ó B2RTE, NORMAL O ALARGADA IGUAL O MENOR DE 50 CM. COMPRENDE EL MONTAJE DE LA MÉNSULA SIN INCLUIR EL RESTO DE ELEMENTOS QUE FORMAN EL CONJUNTO, SITUÁNDOLA A SU ALTURA Y NIVELACIÓN CORRECTAS. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES	SETENTA EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	70,53
0431	968.N190	ud	MONTAJE DE UN CONJUNTO DE BAJADA DE CABLE DE DE TIERRA A LA TOMA DE TIERRA. COMPRENDE LA PREPARACIÓN DEL CABLE A MONTAR, CONEXIÓN DE ÉSTE AL CABLE DE TIERRA MEDIANTE GRIFA BIMETÁLICA, BAJADA DEL CABLE SOBRE EL POSTE HASTA LA TOMA DE TIERRA Y SU CONEXIÓN A LA PICA PRINCIPAL, COLOCACIÓN DE TRES METROS DE TUBO DE PVC GRAPADO AL POSTE CON SUS CODOS Y APERTURA Y TAPADO DE ROZA POR EL MACIZO. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES	CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS	143,00

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0432	968.N200	ud	MONTAJE DE UN CONJUNTO DE VISERA DE PROTECCIÓN DE LA CATENARIA EN P.S. O CUALQUIER TIPO DE ESTRUCTURA DE FÁBRICA O METÁLICA, SIN VOLADIZO. COMPRENDE EL TRANSPORTE DE LA VISERA A PIE DE OBRA, LA COLOCACIÓN DE LA MISMA SOBRE LA ESTRUCTURA DE HORMIGÓN O METÁLICA EN LA FORMA QUE INDIQUE ADIF, PERFECTAMENTE ADAPTADA A LA ESTRUCTURA Y NIVELADA CON LOS HERRAJES QUE SE HAYAN PREVISTO. NO INCLUYE LA VALORACIÓN DE ÉSTOS POR SER MUY VARIABLE. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.		835,00
				OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS	
0433	968.N210	km	KM. DE REVISIÓN DE PENDOLADO DE LA CATENARIA, CUALQUIER TIPO DE PÉNDOLAS. COMPRENDE EL RECONOCIMIENTO DE CADA UNA DE ELLAS COMPROBANDO SU ESTADO, SU DISTRIBUCIÓN EN LOS VANOS, PEQUEÑAS REPARACIONES Y TOMA DE DATOS DE LOS DEFECTOS ENCONTRADOS Y LOS TRABAJOS REALIZADOS. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MEDIOS AUXILIARES		1.354,71
				MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
0434	968.N220	ud	DESMONTAJE DE UN CONJUNTO DE SUSPENSIÓN DE LOS TIPOS CA2 Y CA4, EN TÚNEL O P.S. COMPRENDE LA RETIRADA DEL CONJUNTO CON TODAS SUS PIEZAS CUALQUIERA QUE SEA SU SITUACIÓN, INCLUIDOS LOS RT Y EL TRANSPORTE DE MATERIALES AL ALMACÉN DE ADIF. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES		96,84
				NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0435	968.N230	ud	DESMONTAJE DE UN CONJUNTO DE SUSPENSIÓN DE LOS TIPOS CA2 Y CA4, EN P.S. COMPRENDE LA RETIRADA DEL CONJUNTO CON TODAS SUS PIEZAS CUALQUIERA QUE SEA SU SITUACIÓN DE CADA UNA DE ELLAS COMPROBANDO SU ESTADO, SU DISTRIBUCIÓN EN LOS VANOS, PEQUEÑAS REPARACIONES Y TOMA DE DATOS DE LOS DEFECTOS ENCONTRADOS Y LOS TRABAJOS REALIZADOS. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MEDIOS AUXILIARES.		110,11
				CIENTO DIEZ EUROS con ONCE CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0436	968.N240	ud	DESMONTAJE DE UNA MÉNSULA DE LOS TIPOS B1RT, B2RT, B1RTE Ó B2RTE, NORMAL O ALARGADA IGUAL O MENOR DE 50 CM. COMPRENDE LA RETIRADA DE LOS CONJUNTOS DE SUSPENSIÓN Y ATIRANTADO SI LOS TUVIERE, EL DESMONTAJE DE LA MÉNSULA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL POSTE. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MEDIOS AUXILIARES Y RETIRADA DEL MATERIAL DESMONTADO CON TRASLADO A VERTEDERO O ALMACÉN DE ADIF SEGÚN INDIQUE EL DIRECTOR DE LA OBRA POR PARTE DE ADIF.		89,14
				OCHENTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
0437	968.N250	ud	DESMONTAJE DE CONJUNTO DE MÉNSULA CA1RT-TG, NORMAL O ALARGADA IGUAL O MENOR DE 50 CM. COMPRENDE LA RETIRADA DE LOS CONJUNTOS DE SUSPENSIÓN Y ATIRANTADO SI LOS TUVIERE, EL DESMONTAJE DE LA MÉNSULA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL POSTE. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MEDIOS AUXILIARES Y RETIRADA DEL MATERIAL DESMONTADO CON TRASLADO A VERTEDERO O ALMACÉN DE ADIF SEGÚN INDIQUE EL DIRECTOR DE LA OBRA POR PARTE DE ADIF.		125,38
				CIENTO VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0438	968.N260	ud	DESMONTAJE DE UN POSTE DE CATENARIA TIPO X O XR SOBRE MACIZO DE HORMIGÓN, EN TRAYECTO O ESTACIÓN, CUALQUIER SITUACIÓN. COMPRENDE EL CORTADO DEL POSTE CON SOLDADURA AUTÓGENA A SOLETE A NIVEL DEL MACIZO O COMO INDIQUE ADIF. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MONTADO CON TRASLADO A VERTEDERO O ALMACÉN DE ADIF SEGÚN INDIQUE EL DIRECTOR DE LA OBRA POR PARTE DE ADIF		95,58
				NOVENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0439	968.N270	ud	DEMOLICIÓN DE MACIZO DE HORMIGÓN, CUALQUIER TIPO Y SITUACIÓN. COMPRENDE LA DEMOLICIÓN DEL MACIZO CON COMPRESOR Y MARTILLO EN LA FORMA Y NORMAS QUE ADIF INDIQUE. RETIRADA DE LOS ESCOMBROS A VERTEDERO DE LA CONTRATA. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.		363,08
				TRESCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
0440	968.N280	ud	DESMONTAJE DE UN CONJUNTO DE BAJADA DE CABLE DE TIERRA A TOMA DE TIERRA, EN TRAYECTO O ESTACIÓN, CUALQUIER SITUACIÓN. COMPRENDE EL CORTADO DEL CABLE CON SOLDADURA AUTÓGENA A SOPLETE A NIVEL DEL MACIZO O COMO INDIQUE ADIF. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MONTADO CON TRASLADO A VERTEDERO O ALMACÉN DE ADIF SEGÚN INDIQUE EL DIRECTOR DE LA OBRA POR PARTE DE ADIF		101,91
				CIENTO UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
0441	968.N290	ud	MONTAJE DE UN CONJUNTO DE DE SUSPENSIÓN DE LOS TIPOS CA2 Y CA4 EN P.S. O CUALQUIER TIPO DE ESTRUCTURA DE FÁBRICA O METÁLICA, SIN VOLADIZO. COMPRENDE EL TRANSPORTE DEL CONJUNTO DE SUSPENSIÓN DE LOS TIPOS CA2 Y CA4 EN P.S.A PIE DE OBRA, LA COLOCACIÓN DE LA MISMA SOBRE LA ESTRUCTURA DE HORMIGÓN O METÁLICA EN LA FORMA QUE INDIQUE ADIF, PERFECTAMENTE ADAPTADA A LA ESTRUCTURA Y NIVELADA CON LOS HERRAJES QUE SE HAYAN PREVISTO. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.		142,04
				CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
0442	968.N300	ud	DESMONTAJE DE UN CONJUNTO DE DE SUSPENSIÓN DE LOS TIPOS CA2 Y CA4 EN P.S. O CUALQUIER TIPO DE ESTRUCTURA DE FÁBRICA O METÁLICA, SIN VOLADIZO. COMPRENDE EL TRANSPORTE DEL CONJUNTO DE SUSPENSIÓN Y RECOGIDA DE TODOS LOS ELEMENTOS. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MEDIOS AUXILIARES Y RETIRADA DEL MATERIAL DESMONTADO CON TRASLADO A VERTEDERO O ALMACÉN DE ADIF SEGÚN INDIQUE EL DIRECTOR DE LA OBRA POR PARTE DE ADIF		71,25
				SETENTA Y UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0443	968.N310	km	REVISIÓN OCULAR A PIE DE UN KM. DE TODAS LAS INSTALACIONES DE ELECTRIFICACIÓN EN V.G. TRAYECTO O ESTACIÓN. COMPRENDE EL RECONOCIMIENTO OCULAR A PIE DE TODAS LAS INSTALACIONES DE ELECTRIFICACIÓN: MACIZOS, POSTES, PÓRTICOS, MÉNSULAS, SUSPENSIONES, ATIRANTADOS, AISLADORES, CABLE SUSTENTADOR, H.H.C.C., PÉNDOLAS, SECCIONAMIENTO DE AIRE U CANTÓN, COLAS DE ANCLAJE, CONJUNTOS DE CONTRAPESO, ALIMENTACIONES DE LOS FEEDERES A CATERINARIA, SECCIONADORES, LOS PUNTOS FIJOS, SUS COLAS DE ANCLAJE Y CONJUNTOS DE TIRANTES DE ANCLAJE, LOS DESCARGADORES DE ANTENAS Y SUS BAJADAS, VISERAS DE PROTECCIÓN, CABLE GUARDA Y SUS BAJADAS, CIRCUITO DE RETORNO, Y DE UNA MANERA GENERAL EL ASPECTO GEOMÉTRICO DE LA CATENARIA. ESTA UNIDAD SE EJECUTARÁ CON UN MÍNIMO DE TRES AGENTES, PROVISTOS DE PRISMÁTICOS, PÉRTIGA AISLADA DE MEDICIÓN DE ALTA TENSIÓN.		286,75
				DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0444	968.N320	ud	GENERACIÓN DE CUADERNO DE TRABAJO DE UN CANTÓN DE SECCIONAMIENTO S/ NORMA ADIF L.A.C Nº 12.		414,50
				CUATROCIENTOS CATORCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
0445	969.N100	ud	DESMONTAJE, CARGA, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN EN NUEVA UBICACIÓN DE BANDEROLA DE SEÑALIZACIÓN EXISTENTE, DE CUALQUIER TIPO, INCLUSO SOPORTES Y DEMOLICIÓN DE CIMENTACIONES, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM, COSTES ORIGINADOS DE LA SEGURIDAD, LICENCIAS Y PERMISOS Y GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN .		3.484,59
				TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS 1**

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0446	969.N150	ud	BANDEROLA DE ACERO GALVANIZADO DE HASTA 7,00 M DE BRAZO PARA SOPORTE DE CAMARAS DEL SERVICIO CATALÁN DE TRÁNSITO // EXCAVACIÓN, RELLENO, CIMENTACIÓN MEDIANTE HORMIGÓN ARMADO Y ANCLAJES Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, COMPLETAMENTE COLOCADA (SIN INCLUIR CÁMARAS).		14.979,62
				CATORCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0447	969.N200	m	CANALIZACIÓN Y CONDUCTOR DE ALUMBRADO CON DOS TUBOS DE PVC, // EXCAVACIÓN EN ZANJA, CAMA DE ARENA, CUBRICIÓN DE HORMIGÓN Y POSTERIOR RELLENO DE ZANJA.		37,64
				TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

Barcelona, a 14 de mayo de 2023

Á

El Ingeniero Director del Proyecto,

Á

Á

Á

D. Alejandro Pacios Piensos

Á

Los Ingenieros Autores del Proyecto,

Á

Á

Á

D. Josep M<sup>a</sup> Roig Vilaseca

ÓUUA a 14 de mayo de 2023

Doña. Carmen Sánchez Zorzano

IDOM

Á