

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	01TLL00100	M2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO TOCONES DE ÁRBOLES Y ACOPIO EN CABALLEROS. MEDIDA EN VERDADERA MAGNITUD.	UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1,77
0002	02AG00001A	H.	AGOTAMIENTO CONTINUO DE AGUA DE LA EXCAVACIÓN EN RECINTO CONFINADO, PARA MANTENER NIVEL FREÁTICO FUERA DE LA ZONA DE TRABAJO, DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOSA DE CIMENTACIÓN HASTA ALTURA SUFICIENTE PARA SU ESTABILIDAD, REALIZADO MEDIANTE EQUIPO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, MÁS DOS (2) BOMBAS DE DRENAJE SEGÚN NECESIDADES DE EXTRACCIÓN.	DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	2,72
0003	02ATT00001B	M3	RELLENO CON TIERRAS PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN EN EMPLAZAMIENTO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM. , HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS AL 95% PROCTOR NORMAL. MEDIDO EN PERFIL COMPACTADO.	UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	1,62
0004	02AVV00013A	M3	EXCAVACIÓN EN EMPLAZAMIENTO, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO PERFILADO DE FONDOS. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.	CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	0,50
0005	02DCP00001	ML	CORTE DE PAVIMENTO CON MEDIOS MECÁNICOS, MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	CERO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	0,63
0006	02PMM00002A	M3	EXCAVACIÓN, EN EMPLAZAMIENTO, EN TERRENO DE CONSISTENCIA MEDIA Y ARENAS, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO AGOTAMIENTO DE AGUA, Y ENTIBACIÓN. EXTRACCIÓN A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES.MEDIDA EN PERFIL NATURAL.	DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	2,90
0007	03AWW00004	UD	ACCESORIOS Y PIEZAS FIJAS DE CABEZA DE ANCLAJES ACTIVO PROVISIONALES HASTA 80 TN MAYORADAS, INYECCION Y TESADO, INCLUSO POSTERIOR CORTE Y RETIRADA. SEGUN PLANO.	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	159,23

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0008	03AWW000098	ML	ANCLAJE ACTIVO PROVISIONAL DE 60 TN, INCLUSO PERFORACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIALES DE ANCLAJES PROVISIONALES DE 180 MM DE DIÁMETRO Y DE 7 TORONES DE 0.6", CON INYECCIÓN DE LECHADA HASTA UN 10% DE EXCESO DEL VOLUMEN TEÓRICO (21,24 KG/ML) DEL TALADRO, EN TERRENO, SEGÚN ESTUDIO GEOLÓGICO Y GEOTÉCNICO HASTA 28,00 M DE LONGITUD. SEGUN PLANO.	SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	73,86
0009	03CMM00130	ML	EJECUCION DE DOBLE MURETE GUIA DE 0,20x0,80 M. INCLUIDOS MATERIALES (HORMIGON/ACERO), REALIZADO EN TERRENO ARENO-ARCILLOSO ENCOFRADO. INCLUSO SU DEMOLICION. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	SESENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	64,12
0010	03CMM00200	M2	EXCAVACIÓN/ PERFORACION CON AYUDA DE LODOS BENTONITICOS DE PANTALLA CONTINUA 800 MM. INCLUYENDO COLOCACIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA DE UTILIZACIÓN DE LODOS BENTONÍTICOS. EN TERRENO ARENO-ARCILLOSO O SIMILAR; SEGUN ESTUDIO GEOLOGICO-GEOTECNICO.	CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	46,59
0011	03ERT001AL	M2	ENCOFRADO METÁLICO, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACION DEL DESENCOFRANTE, DESENCOFRADO Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN INSTRUCCION EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.	QUINCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	15,58
0012	03ERT001ALF	M2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES, LIMPIEZA, APLICACION DEL DESENCOFRANTE, DESENCOFRADO Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION, INCLUSO DETALLE DE BERENJEÑO; CONSTRUIDO SEGUN INSTRUCCION EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.	QUINCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	15,58

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0013	03HAL00018B	M3	HORMIGÓN HA-30/P/40/IIIb. EN LOSA CIMENTACIÓN CON ÁRIDO MACHAQUEO DE DIÁMETRO MAXIMO 40 MM., CEMENTO CEM II/A MR Y CONSISTENCIA PLÁSTICA, ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCIÓN EHE.INCLUSO DOBLE CORDÓN DE MASILLA HIDROEXPANSIVA; Y PROTECCIÓN MEDIANTE MONOCOMPONENTE, BASE POLIURETANO, DE APLICACIÓN A PISTOLA SOBRE LA PANTALLA CON DOTACIÓN DE 200 CM3/ML TIPO DUROSEAL DE PASTA O SIMILAR Y P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO Y CURADO, INCLUSO CONECTADORES CON NERVOMETAL PARA LAS FASES DE HORMIGONADO. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO.	SETENTA EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	70,31
0014	03HAL00019	M3	HORMIGÓN HA-30/F/20/IIIb. PARA PANTALLA CON ÁRIDO RODADO/MACHAQUEO DE DIÁMETRO MAXIMO 20 MM., CEMENTO CEM II/A MR Y CONSISTENCIA FLUIDA, ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCIÓN EHE, P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO Y CURADO. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO.	SETENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	73,29
0015	03HAL00020	M3	HORMIGÓN HA-30/B/25/IIIb. EN VIGA DE CORONACIÓN PARA CIMENTACIÓN CON ÁRIDO RODADO/MACHAQUEO DE DIÁMETRO MAXIMO 25 MM., CEMENTO CEM II/A MR Y CONSISTENCIA BLANDA, ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCIÓN EHE, Y P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO Y CURADO. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO.	SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	75,28
0016	03HAL00038L	M3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa EN LOSA CON ÁRIDO MACHAQUEO DE DIÁMETRO MAXIMO 20 MM., CEMENTO CEM II/A MR Y CONSISTENCIA BLANDA, ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCIÓN EHE. P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO Y CURADO. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO.	SETENTA EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	70,31
0017	03HAL000999	M3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIIb, CON ÁRIDO MACHAQUEO DE DIÁMETRO MÁXIMO 20 MM., CEMENTO CEM II/A MR Y CONSISTENCIA PLÁSTICA, ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EHE .LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO Y CURADO. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO.	SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	74,97

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0018	03HAL000999F	M3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIIb, EN LOSA SUPERIOR VIGAS Y PILARES, CON ÁRIDO MACHAQUEO DE DIÁMETRO MÁXIMO 20 MM., CEMENTO CEM II/A MR Y CONSISTENCIA PLÁSTICA, ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EHE .LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO Y CURADO. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO.	OCHENTA EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	80,26
0019	03WPR00008	M3	HORMIGÓN HM-20 ,CEMENTO CEM II/A -MR CONSISTENCIA PLÁSTICA, ELABORADO,TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA, EN PROTECCIÓN DE TUBERIAS Y ANCLAJES. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.	CINCUESTA Y TRES EUROS con CINCUESTA Y NUEVE CÉNTIMOS	53,59
0020	03WSS00002	M3	HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20. CON ARIDO RODADO/MACHAQUEO DE DIAMETRO MÁXIMO 40 MM., CEMENTO CEM II/A - MR ,CONSISTENCIA PLÁSTICA, ELABORADO,TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE ALISADO DE LA SUPERFICIE Y CURADO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	CINCUESTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	50,29
0021	03WSS0003	M3	RETIRADA DE DETRITOS DE PERFORACIONES, INCLUSO LODOS, MEDIDA SOBRE PERFIL, INCLUSO TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO Y CANON PARA SEPARACIÓN DE LA PARTE SÓLIDA Y LA LIQUIDA. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO.	NUEVE EUROS con CINCUESTA Y CINCO CÉNTIMOS	9,55
0022	03WWW00002	UD	P.A TRANSPORTE, MONTAJE, DESMONTAJE Y RETIRADA EN OBRA DE EQUIPOS Y SUS ELEMENTOS AUXILIARES.	TRES MIL SETECIENTOS DIEZ EUROS	3.710,00
0023	03WWW00004	UD	P.A TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE EN OBRA, INCLUSO P.P. DE PERSONAL ESPECIALISTA, DE EQUIPOS DE ANCLAJES Y ELEMENTOS AUXILIARES.	CUATRO MIL VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	4.025,88

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0024	05FUA00005F	M2	FORJADO CON VIGUETAS AUTORRESISTENTES DE ARMADURAS PRETENSADAS, BOVEDILLAS CERAMICAS, CAPA DE COMPRESION DE 4 CM. CON HORMIGON HA-30/P/20/IIB, CONSISTENCIA PLASTICA, ARMADURAS COMPLEMENTARIAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES CON ACERO B 500 S, INCLUSO P.P. DE MACIZADO DE APOYOS, ENCOFRADOS COMPLEMENTARIOS, APEOS, VIBRADO Y CURADO; CONSTRUIDO SEGUN EHE Y NTE/EHU. MEDIDO DE FUERA A FUERA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1.00 M2.	DIECISEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	16,29
0025	05HAC00015F	KG	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B 500 S PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES VARIOS, INCLUSO CORTE, ELABORADO, COLOCACION Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES; PUESTO EN OBRA SEGUN EHE. MEDIDO EN PESO NOMINAL.	UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS	1,07
0026	05HEM00101	M2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS, INCLUSO LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACION DEL DESENCOFRANTE Y DESENCOFRADO P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; INCLUSO SOPANDAS. CONSTRUIDO SEGUN EHE Y NTE/EME. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.	VEINTIDOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	22,24
0027	05HEM00101V	M2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO, INCLUSO LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACION DEL DESENCOFRANTE Y DESENCOFRADO P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EHE Y NTE/EME. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.	DIECISEIS EUROS	16,00
0028	05HEM00225	m2	DE ENCOFRADO DE MADERA EN JACENAS PARA HORMIGON VISTO INCLUSO TRATAMIENTO PREVIO DEL TABLERO, LIMPIEZA, APLICACION DEL DESENCOFRANTE, Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD, ESTANQUIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EHE Y NTE/EME. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.	ONCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	11,56

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0029	06BHH00050	M2	DE FABRICA DE 20 CM. DE ESPESOR, CON BLOQUE HUECO DE HORMIGON DECORATIVO BLANCO, ACABADO ESTRIADO, A CARA VISTA, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO M-4 (1:6), CON PLASTIFICANTE, INCLUSO AVITOLADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA DEL PARAMENTO, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, PLAQUETAS, PIEZAS DE ESQUINA, CORTABLES, ETC.; CONSTRUIDA SEGUN NTE/FFB-10, RB-90. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS.	VEINTISIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	27,30
0030	06WFF00001F	M3.	MORTERO PARA FORMACION DE PENDIENTE DE 0.5 % EN SOLERA DE LA CÁMARA, PARA LLEVAR EL AGUA HASTA LA ZONA DE LAS BOMBAS. MEDIDO EL VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO.	CUARENTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS	47,03
0031	07HAW00002	ML	JUNTA DE DILATACIÓN TIPO FS-40 DE 40 MM. DE RECORRIDO, INCLUSO P.P. DE NIVELACIÓN, SELLADO Y ANCLAJE, MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE TERMINADA.	NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	94,53
0032	07HTF00003F	M2	IMPERMEABILIZACION DE AZOTEA TRANSITABLE FORMADO POR: BARRERA DE VAPOR DE BASE ASFALTICA, CAPA DE HORMIGON ALIGERADO DE 10 CM DE ESPESOR MEDIO, CAPA DE MORTERO DE REGULARIZACION, IMPRIMACION ASFALTICA EN PARAMENTOS VERTICALES, RÍGOLAS Y CAZOLETA, COMPLEJO LAMINAR FORMADO POR DOS MEMBRANAS DE BETUN MODIFICADO DE 4 MM. CON ARMADURA DE POLIETILENO CONTRAPEADAS A CUBREJUNTAS Y SOLDADAS; CAPA DE MORTERO DE PROTECCION. RECIBIDO CON MORTERO BASTARDO, ENLACHADO CON PASTA DE CAL, Y AVITOLADO DE JUNTAS Y P.P. SOLAPES; SEGUN NBE-QB-90 Y UNE-104. MEDIDO EN PROYECCION HORIZONTAL DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1.00 M2.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	44,94
0033	08EBQ00188F	UD	BUSQUEDA DE LA LINEA DE M.T. EXISTENTE, ANTES DE SU ENTRADA AL C.T. EXISTENTE, Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	1.187,20

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0034	08ECGE0333	ML	LINEA COMPUESTA POR CONDUCTORES UNIPOLARES DE COBRE 2 (3x240+0x150)MM2 0.6/1 KV RZ1-K LIBRE DE HALÓGENOS, BAJO TUBO PVC REFORZADO DE DOBLE PARED DE 160 MM. INSTALADA PARA ALIMENTACIÓN A GRUPO ELECTRÓGENO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	31,82
0035	08ECT00100	ML	ZANJA LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN, CON DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, INCLUSO APORTACION DE 4 TUBOS DE PVC DE 200 MM, CON CABLE FIADOR, RELLENADO POSTERIOR DE LA MISMA CON HORMIGON HM-20, EN CAPAS. APORTE DE CINTA SEÑALIZADORA Y ACOPIO DE TIERRAS EN CABALLEROS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	DIEZ EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	10,38
0036	08ECT00112	UD	ARQUETA DE ALTA TENSION, DE 60 CM DE DIAM. NORMALIZADA POR CIA SUMINISTRADORA , INCLUSO TAPA Y P.P. DE ACCESORIOS Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	362,82
0037	08ECT00120B	ML	LINEA DE MEDIA TENSION FORMADA POR CONDUCTORES DE AL 18/30 KV, DHZ1 3X(1X240) MM2. INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL; CONSTRUIDA SEGUN NTE/IEB-35 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	CUARENTA Y TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS	43,13
0038	08ECT00130	UD	EMPALME UNIPOLAR PARA CABLES DE AISLAMIENTO EN SECO 18/30 KV Y SECCIONES COMPRENDIDAS ENTRE 95 Y 240 MM2, INCLUSO P.P. ACCESORIOS Y AYUDAS PARA LA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	3.653,59
0039	08ECT00200F	UD	BORNA AISLADA Y ATORNILLABLE 24 KV (CELDA LINEA), PARA SECCIONES COMPRENDIDAS DE 95 A 249 MM2, AL 12/20 KV TIPO SV 424 C DE ORMAZABAL O SIMILAR. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL E INSTALACION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	NOVENTA EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	90,58

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0040	08ECT00205F	UD	BORNA AISLADA Y ATORNILLABLE 24 KV (CELDA DE PROTECCION), PARA SECCIONES COMPRENDIDAS DE 95 A 249 MM2, AL 12/20 KV TIPO K 158 LR DE ORMAZABAL O SIMILAR. INCLUSO PEQUEÑO E INSTALACION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	NOVENTA EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	90,81
0041	08ECT002104	UD	CENTRO DE TRANSFORMACION PREFABRICADO TIPO PFU-4 O SIMILAR, FORMADO POR PLACAS DE HORMIGON CON JUNTAS DE NEOPRENO, UNIDAS ENTRE SI MEDIANTE TORNILLOS. LAS PUERTAS Y PERSIANAS SON DE ACERO GALVANIZADO DE 2 MM PINTADAS. LAS DIMENSIONES UTILES SON: 4.460X2,380X2,585 M. INCLUSO SOLERA ARMADA DE 10 CM. DE ESPESOR DE HORMIGÓN, PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	DIEZ MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	10.377,88
0042	08ECT00215	UD	CELDA DE LINEA ORMAZABAL TIPO CGM (L-24) 24 KV, 400 A; INCORPORA EN SU INTERIOR UN INTERRUPTOR/SECCIONADOR DE TRES POSICIONES, PASATAPAS, EMBARRADO Y DISPOSITIVOS DE SEÑALIZACIÓN, TANTO DE MANIOBRA COMO DE PRESENCIA DE TENSION. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL E INSTALACION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	TRES MIL CIENTO TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	3.131,52
0043	08ECT00220F	UD	CELDA DE PROTECCION ORMAZABAL TIPO CGM (L-24) 24 KV, 400 A; INCORPORA EN SU INTERIOR UN INTERRUPTOR/SECCIONADOR DE TRES POSICIONES, PASATAPAS, EMBARRADO Y DISPOSITIVOS DE SEÑALIZACIÓN, TANTO DE MANIOBRA COMO DE PRESENCIA DE TENSION. INCLUSO FUSIBLES A.P.R. 40 A. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL E INSTALACION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	3.343,52
0044	08ECT00225F	UD	COSIDO DE TIERRAS INTERIORES DEL CENTRO DE TRANSFORMACION. CON VARILLA DE CU DE 8 MM DE DIAMETRO, CON P.P. DE TERMINALES, DERVACION EN T, MANGUITOS Y ACCESORIOS DE FIJACION. TOTALMENTE INSTALADO, PROBADO Y EN FUNCIONAMIENTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	CIENTO TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	131,61

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0045	08ECT00230	UD	CUADRO DE BAJA TENSION PARA 4 SALIDAS DE 400 A, CON PORTAFUSIBLES UNIPOLARES DE 400 A, INCLUSO P.P. DE ACCESORIOS Y CONEXIONES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	MIL CUATROCIENTOS NOVENTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS	1.490,11
0046	08ECT00230F	UD	CONEXIÓN EN FRÍO MEDIANTE APERTURA DEL BUCLE EN LINEA MEDIA TENSIÓN Y ACONDICIONAMIENTO C.T. EN PUNTO DE ENTRONQUE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y RED EN FUNCIONAMIENTO.	TRES MIL CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	3.052,80
0047	08ECT00240F	UD	DESCARGA DEL TRANSFORMADOR A CUADRO DE BAJA TENSION FORMADA POR CONDUCTOR AL; 0,6/1KV 3X(3X240)+(2X240) MM2. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL E INSTALACION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	236,61
0048	08ECT00245F	M2	GOMA AISLANTE TIPO PIRELLI O SIMILAR, NEGRA A CIRCULOS ON UN ESPESOR DE 6 MM Y RESISTENCIA DE 10 OHMIOS POR PLACA DE 30 CM2.	TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	36,26
0049	08ECT00250F	UD	INTERCONEXION CON TRANSFORMADOR CON CABLES DE AISLAMIENTO EN SECO 18/30 KV, 3X(1X95) MM2 AL, INCLUSO KIT TERMINAL INTERIOR RETRACTIL EN FRIO Y TERMINALES CILINDRICOS DE CONEXION POR PRESION PARA ALUMINIO DE 95 MM2. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL E INSTALACION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	642,90
0050	08ECT00255F	UD	INSTALACION ELECTRICA INTERIOR DEL CENTRO DE TRANSFORMACION, COMPUESTO POR LA COLOCACION DE 2 PANTALLAS ESTANCAS 2X36 W, CON UNA TOMA DE CORRIENTE SCHUKO 16 A O SIMILAR, Y UN EQUIPO AUTONOMO DE EMERGENCIA DE 60 LUM/H, INSTALADO EN MONTAJE SUPERFICIAL BAJO TUBO DE PVC, CON P.P. DE ACCESORIOS. TOTALMENTE INSTALADO, PROBADO Y EN FUNCIONAMIENTO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	188,84

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0051	08ECT00260F	UD	KIT ELEMENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS, INCLUYE PLACA DE PELIGRO DE MUERTE, BANQUETA AISLANTE, INSULADOR, GUANTES A.T., PERTIGA DE A.T., Y CUADRO DE PRIMEROS AUXILIOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS	265,00
0052	08ECT00262F	UD	TARIFICADOR ESTÁTICO MULTIFUNCIÓN , 3 TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD X/5A, INCLUSO MODULO DE MEDIDA INDIRECTA, INSTALADO SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. CON LA INSTALACIÓN TOTALMENTE TERMINADA Y EN FUNCIONAMIENTO.	MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.227,86
0053	08ECT00265F	UD	PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO DEL TRANSFORMADOR, FORMADO POR 3 PICAS COBREIZADAS DE 14 MM DE DIAMETRO Y 2 M DE LONGITUD, CON UNA SEPARACION DE 50 CM, UNIDAS ENTRE ELLAS CON CONDUCTOR DE CU DESNUDO DE 50 MM2 DE SECCION UNIDOS AL C.T. CON CONDUCTOR CU 0,6/1KV BAJO TUBO CANAFLEX. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL E INSTALACION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	149,22
0054	08ECT00270F	UD	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE PROTECCION, SEGUN SISTEMA Nº7 DE J.M.C., FORMADO POR 8 PICAS COBREIZADAS DE 14 MM DE DIAMETRO Y 2 M DE LONGITUD, CON CONDUCTOR DE CU DESNUDO DE 50 MM2 DE SECCION UNIDOS AL C.T. CON CONDUCTOR CU 0,6/1KV BAJO TUBO CANAFLEX. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL E INSTALACION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	172,65
0055	08ECT00275200	UD	TRANSFORMADOR DE POTENCIA 250 KVA CON TENSION PRIMARIA DE 20 KV Y SECUNDARIA DE 420/242 V, CONSTRUIDO SEGUN RECOMENDACIONES UNESA 5201-D. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL E INSTALACION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	NUEVE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	9.843,58
0056	08ECT00320F	ML	LINEA SUBTERRANEA DE BAJA TENSION FORMADA POR CONDUCTORES DE AL, LIBRE DE HALOGENUROS CON AISLAMIENTO RV 0,6/KV Y 2X(3X240MM2 + 1X150 MM2). MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	VEINTITRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	23,22

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0057	08ECT00330F	UD	PUESTA A TIERRA DE NEUTRO DE LINEA SUBTERRANEA DE B.T. MEDIANTE PICA DE ACERO COBREIZADO DE 14 MM DE DIAMETRO Y 2 M DE LONGITUD; INCLUSO P.P. DE SOLDADURA ALUMIOTERMICA Y PEQUEÑO MATERIAL. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	SEISCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	691,24
0058	08ECT00340	UD	ARQUETA DE BAJA TENSION, NORMALIZADA POR COMPAÑIA SUMINISTRADORA DE 72X62 CM, INCLUSO TAPA Y P.P. DE ACCESORIOS Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	259,57
0059	08ECT00371F	UD	JUEGO DE TERMINALES BIMETÁLICOS 3X240+1X150 MM2, ENGASTADOS HIDRÁULICAMENTE Y AISLADOS MEDIANTE TUBO TERMORRETRACTIL, MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA.	NOVENTA EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	90,33
0060	08EWW00001	UD	BASE DE ENCHUFE CON TOMA DE TIERRA LATERAL, DE 10/16 (II+TT) SUPERFICIAL REALIZADO EN TUBO PVC RIGIDO D=13/GP7 Y CONDUCTOR DE COBRE UNIPOLAR, AISLADO PARA UNA TENSION NOMINAL DE 750 V. Y SECCION 2,5 MM2 (ACTIVO,NEUTRO Y PROTECCION) INCLUIDO CAJA DE REGISTRO " PLEXO " D=70 TOMA DE CORRIENTE SUPERFICIAL"PLEXO" LEGRAND Y REGLETAS DE CONEXION, TOTALMENTE MONTADO E INSTALADO.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	49,98
0061	08EWW00003D	UD	EQUIPO AUTONOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION ESTANCA 150 LUMENES Y UNA HORA DE AUTONOMIA. TOTALMENTE MONTADO E INSTALADO.	SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	66,94
0062	08EWW00005C	UD	PANTALLA ESTANCA 2X36 W AF. REALIZADO EN TUBO PVC D=16 Y CONDUCTOR DE COBRE UNIPOLAR, AISLADO PARA UNA TENSION NOMINAL DE 750 V. Y SECCION 2,5 MM2 (ACTIVO,NEUTRO Y PROTECCION) INCLUIDO CAJA DE REGISTRO, CAJA MECANISMO UNIVERSAL CON TORNILLO, TOTALMENTE MONTADO E INSTALADO.	OCHENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	88,14

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0063	08EWW00006B	UD	PUNTO DE LUZ INDIVIDUAL DE 10 A. SUPERFICIAL, REALIZADO EN TUBO PVC D=13/GP7 CONDUCTOR DE COBRE UNIPOLAR RIGIDO, AISLADO PARA UNA TENSION NOMINAL DE 750 V. Y SECCION 1,5 MM2 , ASI COMO INTERRUPTOR SUPERFICIE "PLEXO" LEGRAND, CAJA DE REGISTRO "PLEXO" D=70 Y REGLETAS DE CONEXION, TOTALMENTE MONTADO E INSTALADO.	TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	33,38
0064	08EWW00017	UD	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCION EN CASETA GRUPO ELECTRÓGENO. FORMADO POR UN CUADRO Y ARMARIO METÁLICO, CON CAPACIDAD PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DE CONTROL Y PROTECCION, INCLUIDOS CARRILES, EMBARRADOS DE CIRCUITOS Y PROTECCIÓN, ASÍ COMO PILOTOS DE SEÑALIZACIÓN, TOTALMENTE CABLEADO, CONEXIONADO Y ROTULADO. INCLUSO AUTOMATISMO DE ARRANQUE. INSTALADO Y PROBADO.	SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	6.735,37

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0065	08EWW0002F	UD	CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCION, PARA CUATRO BOMBAS (4), CON SISTEMA A.E.B. (AUTOGESTIÓN ELECTRÓNICA DE BOMBEO) PARA BOMBAS DE 45 KW, CON CONTROL DE ESTACIÓN ELECTRÓNICA PREPARADA PARA TELEMETRÍA, CONTROL Y GESTIÓN DE ALARMAS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: *ARRANCADOR ESTÁTICO ABB TIPO PSS03 A PSS300/515-500L SEGÚN POTENCIA. *PROTECCIÓN MEDIANTE RELÉ TERMICO DIFERENCIAL *SISTEMA DE CONTROL: FMC-400 *SELECTORES: 0-AUTO-MANUAL *ALARMAS Y REGISTROS: -POSIBILIDAD DE TRANSMISIÓN DE ALARMAS SMS DE FORMA LOCAL -ALMACENAMIENTO ULTIMAS 1000 ALARMAS -ESTADISTICAS DE FUNCIONAMIENTO CON ARMARIO METALICO, PLASTIFICADO DOTADO DE: INTERRUPTOR GENERAL TETRAPOLAR, CONTADORES TETRAPOLARES Y DIFERENCIAL 4P/300 MA, RELES AUXILIARES A 24 V, RELE TERMICO CONTRA SOBRECARGA, MODULO MAGNETOTERMICO CONTRA CORTOCIRCUITO Y SOBRECARGA CON DIFERENCIAL, MANDO OPTIMIZADO POR PLC, SISTEMA MANUAL, TOMA DE ENCHUFE, SISTEMA SEMI-AUTOMATICO, PILOTOS DE MARCHA Y FALLO TERMICO, PILOTOS DE HUMEDAD EN ACEITE, PILOTOS DE ESTADO Y FALLO EN Sonda TERMICA, VOLTIMETRO GENERAL Y CONMUTADOR DE FASES, AMPERIMETROS Y CONMUTADORES HORARIOS POR GRUPO, MANDO SEGUN MIE BT 029, SISTEMA DE RESET, PROTECCIONES INDEPENDIENTES PARA MANDO Y FUERZA, REGULADOR DE NIVEL , DETECTOR DE HUMEDAD 220 V Y PROGRAMADOR PARA TIEMPO SECO. INCLUSO CABLEADO, TOTALMENTE CONEXIONADO Y ROTULADO, EN ARMARIO NORMALIZADO Y PLASTIFICADO. MEDIDA LA UNIDAD PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.		14.048,47
				CATORCE MIL CUARENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0066	08EWW0003	UD	UNIDAD COMPLETA DE MONITORIZACIÓN Y SUPERVISIÓN FORMADA POR: -UNIDAD BASE DE SUPERVISIÓN; 2 MB DE MEMORIA INTERNA. -PANEL OPERATIVO UTILIZADO PARA PRESENTACIÓN LOCAL DE ALARMAS Y MANEJO RÁPIDO. -SISTEMA "ARE" DE MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS. -MEMORIA ELECTRÓNICA DE LA BOMBA. -PUERTO RS-485 PARA LA INTEGRACIÓN CON UNIDADES DE MONITORIZACIÓN Y CONTROL . - PUERTOS DE COMUNICACIÓN RJ-45 (CONEXIONADO LAN E INTERNET) Y RS-232 PARA MODEMS. -SERVIDOR WEB INTEGRADO PARA LECTURA LOCAL DE DATOS Y ANALISIS DE GRÁFICAS INTERNAS. -ENTRADA PARA SENSORES DE BOMBAS GRANDES FLYGT O SIMILAR. -ENTRADA DE MEDICIÓN DE CORRIENTE. -CONTADORES INTERNOS PARA EL NÚMERO DE ARRANQUES Y TIEMPOS DE FUNCIONAMIENTO, AVISOS DE MANTENIMIENTO ETC. TODO EL EQUIPO CONECTADO Y EN FUNCIONAMIENTO.	MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	1.728,30
0067	08EWW0004F	UD	PROTECCIÓN DIFERENCIAL PARA BOMBAS DE POTENCIA INFERIOR A 110 KW. SEGÚN NORMATIVA DE BAJA TENSIÓN. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y PROBADA.	CUATROCIENTOS OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	408,60
0068	08EWW0005F	UD	FUENTE DE ALIMENTACIÓN INDUSTRIAL ININTERRUMPIDA SAI, A 24 VDC 2,0 AH PARA LA UNIDAD DE CONTROL PRINCIPAL, LOS SENSORES PASIVOS Y LOS ELEMENTOS DE TELECOMUNICACIÓN, PROTEGIDA CON FUSIBLE A LA SALIDA DE LAS BATERIAS Y CON FUSIBLES INTERNOS TANTO A LA ENTRADA DE TENSIÓN COMO A LA SALIDA DE LA TENSIÓN CONVERTIDA. FUNCIÓN ADICIONAL DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS DE BATERIAS Y ALARMA DE FALLO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y CONECTADA.	CUATROCIENTOS TRECE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	413,90

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0069	08EWW0006	UD	CIRCUITO DE EMERGENCIA DE NIVEL ALTO PARA 4 BOMBAS, PARA CONTROL DE FUNCIONAMIENTO DEL ARMARIO EN CASO DE FALLO DE LA UNIDAD DE CONTROL PRINCIPAL, PERMITIENDO FUNCIONAR EL MISMO EN MODO DE EMERGENCIA HASTA LA REPARACIÓN DE LA UNIDAD PRINCIPAL. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO.	CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	464,78
0070	08GE000123FA300JD		GRUPO ELECTROGENO DE 300 KVA. 400/230 V , 50 HZ, ACCIONADO POR MOTOR DIESEL, REFRIGERADO POR AGUA, INSONORIZADO, INCLUSO BANCADA, AMORTIGUADORES ELASTICO TIPO "SILENTBLOCK", DEPOSITO DE GAS-OIL INTERNO Y EXTERIOR DE 100 L, INCLUSO TUBO DE SALIDA DE GASES, CON SILENCIADOR Y CON CUADRO DE INTERVENCIÓN AUTOMÁTICA POR FALLO DE TENSIÓN DE RED (FTR), CON CENTRALITA DIGITAL Y CONMUTACIÓN RED-GRUPO MEDIANTE CONTACTORES TETRAPOLARES, MONTADO EN ARMARIO PARA FIJACIÓN EN PARED. TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.	CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	41.574,28
0071	08WWW0006F	UD	PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO DEL GRUPO ELECTROGENO, FORMADA POR 3 PICAS DE ACERO COBRIZADAS DE 14 MM. DE DIAMETRO Y 2,00 M. DE LONGITUD CON UNA SEPARACION DE 50 CM., UNIDAS ENTRE ELLAS CON CONDUCTOR DE CU DESNUDO DE 50 MM2 DE SECCION Y UNIDOS AL CUADRO DE CONMUTACION CON CONDUCTOR CU 0,6/1 KV., BAJO TUBO CANAFLEX.	CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	149,23
0072	08WWW0007F	UD	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE PROTECCION, SEGUN SISTEMA N° 7 DE J.M.C., FORMADO POR UN CIRCUITO RECTANGULAR DE 13,00 X 8,00 M., CONSTITUIDO POR 8 PICAS DE ACERO COBRIZADAS DE 14 MM. DE DIAMETRO Y 2,00 M. DE LONGITUD, UNIDAS ENTRE SI CON CONDUCTOR DE CU DESNUDO DE 50 MM2 DE SECCION ,MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTERMICA Y UNIDOS A LA CASETA , CON CONDUCTOR CU 0,6/1 KV BAJO TUBO CANAFLEX MONTADO.	CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	182,49

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0073	08WWW0968F	ML	BANDEJA DE REJILLA 70X100, METALICA ELEC- TROZINCADA, INCLUSO P.P. DE SOPORTES, TRAMOS CURVOS, UNIONES REDUCCIONES Y ACCESORIOS. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMEN- TE INSTALADA.	SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	7,20
0074	09IPP00010	M2	IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS EXTE- RIORES CON PINTURA DE OXIASFALTO APLICA- DO A DOS MANOS, CON UNA DOTACIÓN MÍNÍ- MA DE 1 KG/M2, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DEL PARAMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJE- CUTADA.	DIEZ EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	10,58
0075	09ISS00192	M2	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE CUBIERTA MEDIANTE EMULSIÓN ASFÁLTICA CON DOTA- CIÓN DE 0.5 KG/M2 DE TISAKOTE O SIMILAR, LÁ- MINA LBM (APP) 40 FT TIPO TISAPLAS POLIME- RICA PY O SIMILAR, 4 KG/M2, CON ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER DE 150 GR/M2 (FLO- TANTE RESPECTO AL SOPORTE), LÁMINA SE- MIADHERIDA A LA ANTERIOR LBM (APP) 50 FP TIPO TISAPLAS POLIMÚRICA PARKING PY 5KG/M2 CON ARMADURA DE FIELTRO DE PO- LIESTER DE 250 GR/M2 CONTRAPEADA A CU- BRE JUNTA. GEOTEXTIL 200/M2, INCLUYENDO ADITIVO, MANO DE OBRA , MAQUINARIA Y CA- PA DE HORMIGON LIGERO EN PROTECION. ME- DIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	26,63
0076	09ISS00193	M2	REPARACIÓN Y REGULARIZACIÓN CON MORTE- RO DE LA CARA VISTA DE LA PANTALLA ANTES DE SU IMPERMEABILIZACIÓN, MEDIDA LA SU- PERFICIE TERMINADA.	TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	3,04
0077	11APA00001F	M2	DE PUERTA DE HOJAS ABATIBLES EJECUTADA CON PERFILES CONFORMADOS EN FRIO DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, DE ESPE- SOR MINIMO 0.8 MM. TIPO IV (> 3 M2.), CON LA- MAS DE VENTILACIÓN EN LA PARTE INFERIOR, INCLUSO JUNQUILLOS, CANTONERAS,PATI- LLAS DE FIJACION, JUNTAS DE ESTANQUIDAD DE NEOPRENO, VIERTEAGUAS, HERRAJES DE COLGAR Y CIERRE DE SEGURIDAD Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELASTICA. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO, CO- LOCADA.	CUARENTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	40,29

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0078	11VLL0220EX	ML.	CERRAMIENTO METALICO TIPO "EXPO", FORMADO POR TUBOS Ø80 MM Y 2 MM. DE ESPESOR, EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE (480 GR/M2), CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIÓN, PLASTIFICADO/LACADO POR TERMOENDURECIMIENTO DE POLVO DE POLIESTER, MÍNIMO 80 MICRAS. LOS TUBOS IRAN SEPARADOS 12 CM. ENTRE ARISTA EXTERIOR DE TUBOS, SOLDADOS A LA PLETINA INFERIOR, INCLUSO P.P. DE PINTURA DE VALLA Y MURETE INFERIOR, COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA Y TUBERIA DE PEAD DE Ø63 MM. PARA DESAGÜE DEL AGUA ACUMULADA EN EL MISMO, COLOCADA CADA 1,50 M. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y TERMINADA. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUERTA DE ACCESO CORREDERA DE IGUALES CARACTERÍSTICAS.	DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	226,56
0079	11WWW0002	M2	REJILLA PARA VENTILACION DE CASETA EJECUTADA CON PERFILES DE ACERO LAMINADO EN FRIJO, GALVANIZADOS EN CALIENTE, DOBLE AGRAFADO Y CONSTRUIDA CON TUBULAR 50X15X1.5 EN BASTIDOR, LAMAS FIJAS DE ESPESOR MINIMO 0.8 MM. PATILLAS DE FIJACION, MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y COLOCADA.	NOVENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	97,33
0080	13SAA00022	M2	IMPERMEABILIZACIÓN DE LAS PAREDES INTERIORES DE CAMARA DE TORMENTA , FORMADA POR: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, INCLUSO RECOGIDO, REVESTIMIENTO CON MICRO-MORTERO A BASE DE CEMENTO BLANCO Y RESINAS SINTETICAS, (SIKA TOP 141 SP O SIMILAR); SEGUN NTE/RPP. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA, INCLUSO REMATE PARED/SUELO.	SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	7,31
0081	15ASS00003	ML	SUMIDERO (IMBORNAL) CORRIDO, FORMADO POR CANAL PREFABRICADO DE HORMIGÓN 534 MM.DE ANCHURA, CON REJILLA DE FUNDICIÓN MODELO "CORTA AGUAS" B-30AD- D400, DE DIMENSIONES 976X490 MM. Y 70 MM DE ALTURA, COLOCADAS SEGÚN ANCHURA TOTAL DE LA CALLE CONSTRUIDO SEGUN PLANOS, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM20 DE 10 CM DE ESPESOR, MARCO CON GUIAS ANGULAR DE HIERRO Y APOYOS DE NEOPRENO ANTIRUIDO, EXCAVACION, ACOPIO Y RELLENO DE TIERRAS Y P.P. DE CONEXIÓN CON TUBERIA DE DESCARGA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISA-13 Y ORDENANZA MUNICIPAL.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y TERMINADA.	CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	186,83

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0082	15ASS00004	UD.	SUMIDERO SIMPLE DE DIMENSIONES 1075X660 MM ,FORMADO POR IMBORNAL PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE PROFUNDIDAD TOTAL 660 MM, CON REJILLA DE FUNDICIÓN MODELO "CORTA AGUAS" B-30AD- D400, DE DIMENSIONES 976X490 MM. Y 70 MM DE ALTURA, COLOCADAS SOBRE IMBORNAL SEGUN PLANOS, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM20 DE 10 CM DE ESPESOR, MARCO CON GUIAS ANGULARES DE HIERRO Y APOYOS DE NEOPRENO ANTIRUIDO, EXCAVACION, ACOPIO Y RELLENO DE TIERRAS Y P.P. DE CONEXIÓN CON TUBERÍA DE DESCARGA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISA-13 Y ORDENANZA MUNICIPAL.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y TERMINADA.	CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	194,85
0083	15EPP00700A	UD	ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PUBLICO DE 40x40X50 cm., FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGON HM-20 Y 15 cm. DE ESPESOR, DESAGUE CENTRAL Y FORMACION DE PENDIENTE, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE CON MORTERO M-4 (1:6) Y ENFOSADO INTERIOR; INCLUSO CERCO Y TAPA DE POLIAMIDA REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO DE 40x40 cm., MODELO OFICIAL, EMBOCADURA DE CANALIZACIONES, EXCAVACION Y TRANSPORTE DE TIERRAS; CONSTRUIDA SEGUN NORMAS MV., ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	DOSCIENTOS SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	207,86
0084	15MAA00006	M3	EXCAVACION, EN APERTURA DE CAJA, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO ROCA. REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PERFILADO DE FONDO Y COMPACTADO HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 60 CM. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.	CERO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	0,95
0085	15PBB00002A	ML	BORDILLO BICAPA PREFABRICADO DE HORMIGON HM-40 ACHAFLANADO, DE 25X15X12 CM. DE SECCIÓN, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1); CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSP-17.MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	VEINTIUN EUROS con DOS CÉNTIMOS	21,02
0086	17TTT00210	M3.	RETIRADA DE TIERRAS EN OBRA, A PLANTA DE TRATAMIENTO SITUADA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 25 KM., FORMADA POR: CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.	TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	3,17

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0087	17TTT00211	M3.	RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS DE DEMOLICIÓN EN OBRA, A PLANTA DE TRATAMIENTO SITUADA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 25 KM., FORMADA POR: CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN DEMOLIDO.	CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	4,45
0088	17TTT00212	M3.	RETIRADA DE RESIDUOS BITUMINOSOS DE DEMOLICIÓN EN OBRA, A PLANTA DE TRATAMIENTO SITUADA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 25 KM., FORMADA POR: CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN DEMOLIDO.	CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	5,63
0089	19SCI00003F	UD	EXTINTOR MANUAL A.F.P.G. DE POLVO SECO POLIVALENTE O A.B.C.E. DE 6 KG., COLOCADO SOBRE SOPORTE FIJADO AL PARAMENTO VERTICAL, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y DESMONTAJE, SEGUN R.D. 1627/97. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	SESENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	63,59
0090	19STT00102F	M2	REJILLA GALVANIZADA EN CALIENTE TIPO TRAMEX, DE 30X30/30X6 COLOCADO EN ZONA DE VALVULAS SOBRE PERFILES METALICOS, MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE COLOCADA.	OCHENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	82,74
0091	56CMM00001F	M3.	ENCACHADO DE PIEDRA FORMADO POR BOLSOS DE TAMAÑO MEDIO ENTRE 40 Y 50 MM. COLOCADO EN FONDO DE EXCAVACIÓN. MEDIDA EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO.	CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	4,96
0092	65PAP00001D	M2.	PAVIMENTO DE ADOQUIN DE HORMIGÓN CON BISEL DE 20X10X8 CM., COLORES A ELEGIR, COLOCADO SOBRE CAPA DE 3 CM. DE ARENA DE RIO, INCLUSO MORTERO DE ENRASE Y P.P. DE MOTIVOS ARTISTICOS.	TREINTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	30,76
0093	65PFC00011D	M3	ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO Z-1, INCLUSO EXTENDIDO. SEGUN PG-3.	DIECISEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	16,25

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0094	65PFC00011DF	M3	ALBERO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN SEGUN PG-3.	VEINTIUN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	21,60
0095	65PFC00101D	M3	COMPACTACION DE LA ZAHORRA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS AL 98% PRÓCTOR MODIFICADO, INCLUSO P.P. DE REGADO. MEDIDA EN VERDADERA MAGNITUD.	UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	1,82
0096	65PFL00001D	TN	BETUN ASFALTICO 40/50 EMPLEADO EN MEZCLAS ASFALTICAS EN CALIENTE.	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS	452,03
0097	65PFL00031DA	TN	EMULSION ASFALTICA ECI EMPLEADA EN RIEGOS DE IMPRIMACION, INCLUSO BARRIDO PREVIO AL RIEGO.	CUATROCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	428,58
0098	65PFL00110D	TN	EMULSION ASFALTICA ECR-0 EMPLEADA EN RIEGOS DE ADHESION, INCLUSO BARRIDO PREVIO AL RIEGO.	CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	446,92
0099	65PFM00011D	TN	AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE, MEZCLA TIPO AC 16 S, FABRICADO Y EMPLEADO EN PAVIMENTO TOTALMENTE TERMINADO, INCLUSO PUESTA A COTA DE REGISTROS EXISTENTES, SIN INCLUIR EL IMPORTE DEL BETUN.	VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	21,84
0100	65PPCA00004D	M2	CESPED ARTIFICIAL DE 20 MM , EN FIBRA DE POLIPROPILENO MEDIDA LA SUPERFICIE COLGADA. TOTALMENTE TERMINADO.	DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	16,99
0101	65PPH00001D	M2	PAVIMENTO DE HORMIGON IMPRESO DE ESPESOR 12 CM. HM20/P/15/E, Y MALLAZO Ø6 MM. 10X10, CON DISEÑO Y COLOR A ELEGIR POR LOS SERVICIOS TÉCNICOS DEL AYUNTAMIENTO INCLUSO P.P. DE JUNTAS DE RETRACCIÓN CADA 5 M. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	26,97

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0102	65PPR00002C	M2	ACERA CON LOSETA DE TERRAZO RANURADO DE 40X40 CM. EN COLOR, SOBRE CAPA DE 10 CM. DE ESPESOR DE HORMIGON HM-20.	VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	21,87
0103	65PPR00003A	M2	ACERA CON LOSETA DE TERRAZO DE TEXTURA RUGOSA Y/O BOTONES DE 40X40 CM. EN COLOR, SOBRE CAPA DE 10 CMS. DE ESPESOR DE HORMIGON HM-20, INCLUSO P.P. DE PUESTA A COTA DE REGISTROS, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	22,82
0104	65PPR00051D	M2	DEMOLICIÓN DE ACERA, Y PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLOS CON MEDIOS MECANICOS Y/ O MANUALES Y DEPÓSITO EN CABALLEROS DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES.	UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1,75
0105	65WPA00020F	UD	P.A. A JUSTIFICAR PARA SEGURIDAD Y SALUD.	VEINTISEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	26.482,21
0106	65WPA00041A	UD	REPOSICIÓN DE LOS HITOS DE LA ZONA AFECTADA DE LA CAMARA DE TORMENTAS. MEDIDAS LAS UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS A PRECIOS DE PROYECTO.	CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	42,40
0107	65WPA00041F	UD	ADECUACIÓN DE ZONA AJARDINADA DONDE SU UBICA LA EBAP, REPOSICIÓN DE ZONA AFECTADA DEL PASEO MARÍTIMO, TERMINACIONES EN ZONA DE PLAYA Y DEMÁS SERVICIOS AFECTADOS. MEDIDAS LAS UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS A PRECIOS DE PROYECTO.	SEIS MIL CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	6.135,28
0108	65WPA0005D	UD	P.A. A JUSTIFICAR LEGALIZACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CENTRO DE TRANSFORMACIÓN.	TRES MIL VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	3.027,36
0109	65WPA10031F	UD	P.A. A JUSTIFICAR REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO AFECTADAS POR LAS OBRAS.	DOS MIL SETECIENTOS TRES EUROS	2.703,00

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0110	65WPA10033A1	UD	P.A. A JUSTIFICAR ABONO ÍNTEGRO, DE REPOSICIÓN DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y EN SU CASO VERTICAL	CUATRO MIL QUINIENTOS VEINTIUN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	4.521,50
0111	65WPA10033A2	UD	P.A. A JUSTIFICAR REPOSICIÓN DE RIGOLA, ADOQUÍN PREFABRICADO DE HORMIGÓN.	MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN EUROS	1.431,00
0112	65WPA10033A3	UD	P.A. A JUSTIFICAR ABONO INTEGRO, DESMONTAJE, TRASLADO, REHABILITACIÓN Y RECOLOCACIÓN DE LAS FAROLAS, JUEGOS INFANTILES, BANCOS, HITOS, Y DEMÁS MOBILIARIO URBANO EXISTENTE, INCLUSO DEMOLICIÓN Y EJECUCIÓN DE NUEVAS CIMENTACIONES.	TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS	3.551,00
0113	65WPA10033A4	UD	P.A. A JUSTIFICAR ABONO INTEGRO, TRASPLANTE DE ARBOL/PALMERA DE 90 CM DE DIAMETRO, CON TRASPLANTADORA. INCLUSO PODA DE RAICES, PODA DE RAMAS, TRANSPORTE AL LUGAR DE DESTINO, PLANTACIÓN Y RECORTA DE RAICES.	TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	3.257,38
0114	65WPA10033A5	UD	P.A. A JUSTIFICAR ABONO INTEGRO, REPOSICIÓN DE RED DE RIEGO EXISTENTE, INCLUIDOS ELEMENTOS MECANICOS DE DISTRIBUCIÓN.	SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS	795,00
0115	65WPA10033F	UD	P.A. A JUSTIFICAR A PRECIOS DE PROYECTO, DE REPOSICIÓN DE RED B.T., ALUMBRADO Y TELEFONÍA, AFECTADAS POR LAS OBRAS.	TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	3.153,50
0116	65WPM00042	UD	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ACERADO Y BORDILLO EN ZONA DE PASEO MARÍTIMO . MEDIDAS LAS UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS A PRECIOS DE PROYECTO.	MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS	1.272,00

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0117	65WPR00044	UD	PROTECCIÓN Y ADECUACIÓN DE ZANJA EN ZONA PASEO MARITIMO Y CERCANIAS, MEDIANTE USO DE CARRO DE ENTIBACION SI FUESE NECESARIO, Y BOMBEO EN CONTINUO DE LAS AGUAS ENCONTRADAS EN LA EXCAVACIÓN. INCLUSO REPOSICIÓN DE LA PARTE DEL MURO DEL PASEO MARÍTIMO (PRETEL Y PAVIMENTO) SI SE AFECTASE POR LAS OBRAS. MEDIDAS LAS UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS A PRECIOS DE PROYECTO.	DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS	2.650,00
0118	71ALB00001F	UD	MANO DE OBRA PARA MONTAJE Y CONEXIONADO DE EQUIPOS, SONDAS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y TERMINACIONES.	CINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	5.287,28
0119	71ANC00001	UD	ANCLAJES DE HORMIGÓN Y APOYO DE CONDUCCIONES DENTRO DE LA EBAP, ELABORADO CON CEMENTO CEM II/A -MR, SEGÚN PLANOS.	CUATROCIENTOS ONCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	411,64

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0120	71CAL00001	UD	CALDERERIA INTERIOR DE LA EBAP, EJECUTADA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, MONTADA Y AJUSTADA A LAS DIMENSIONES DE LA EBAP, DN 800/600/400 SEGÚN PLANOS Y FORMADA POR: -COLECTOR DN 800 DE 6 M DE LONGITUD, ESPESOR 10 MM, UN EXTREMO BRIDADO (BRIDA PLANA PARA SOLDAR) Y OTRO EXTREMO CON CAP INCLUSO PASAMUROS, INJERTO EN TUBERÍA Y LA VÁLVULA DE CORTE PARA LA INSTALACIÓN DEL TRANSMISOR DE PRESIÓN -2 TUBOS EN DN 100 PARA PURGAR AIRE, Y MANÓMETROS. -4 INJERTOS DN 400 A COLECTOR EN ESPESOR 10 MM, CON OTRO EXTREMO BRIDADO (BRIDA PLANA PARA SOLDAR) -4 TRAMOS EN IMPULSION DE 10 MM ESPESOR, FORMADOS POR: +CARRETE RECTO DN400 DE APROXIMADAMENTE 3,50 M. +CODO 90 GRADOS CON AVANCE DE 1 M. +BRIDA PLANA EN EXTREMO RECTO DN500 , BRIDA PLANA PARA SOLDAR. +CARRETES PASAMUROS PARA TUBERIAS DN 400 ENTRE ZONA BOMBAS Y ZONA VALVULAS. +4 UD. PIEZA DE PASO DE DN 300 A DN 400. TODO CON TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE MONTADA Y AJUSTADA, SEGÚN PLANOS.	DIECIOCHO MIL QUINIENTOS CINCUENTA EUROS	18.550,00
0121	71TAE00006F	UD	REGULADORES DE NIVEL (SIN MERCURIO) PARA ARRANQUE/PARADA DE LAS 4 BOMBAS, Y PARA SEÑAL DE EMERGENCIA POR REBOSE INCLUSO CONEXION CON EL CUADRO DE MANDOS Y MANIOBRA, MONTADOS Y PROBADOS.	SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	638,52
0122	71TPA01403DA	ML	TUBOS GUIA (PAREJA) EN ACERO INOX. AISI 316 L, INCLUSO P.P. PLACAS DE ANCLAJE, SUPERIOR E INFERIOR, CON TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE. COLOCADA.	CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	136,53

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0123	71VCE11204D	UD	VALVULA COMPUERTA DE CIERRE ELASTICO, CON EJE DE ACERO INOXIDABLE CON ACOPLAMIENTO DE BRIDA, DE 400 DE DIAMETRO Y 10 ATMOSFERAS DE TRABAJO, COLOCADA Y PROBADA.	MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1.929,88
0124	71VRA03003E	UD	VALVULA DE RETENCION DE BRIDAS, DE BOLA, DE FUNDICION, DE 400 MM. DE PASO Y 10 ATMOSFERAS DE TRABAJO, COLOCADA Y PROBADA.	TRES MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	3.199,14
0125	71VRA03090F	UD	ZOCALO DN300 ACODADO ,EN HIERRO FUNDIDO GG25, COLOR GRIS COLOCADO.	DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	2.955,34
0126	71VRA04001D	UD	CARRETE DE DESMONTAJE DN400 MM Y 10 ATMOSFERAS DE TRABAJO, CON TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE, COLOCADO.	QUINIENTOS SETENTA EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	570,34
0127	71VUNI000002800UD	UD	VENTOSA TRIFUNCIONAL DE CUERPO COMPACTO DN 200 MM DE FUNDICION DUCTIL CON REVESTIMIENTO EPOXI DE 250 MICRAS Y 16 ATM DE PRESION, FLOTADORES DE ACERO LATONADO REVESTIDOS DE ELASTOMERO, INCLUSO TOBERA Y PURGADOR DE CONTROL DE LATON, VALVULA DE CORTE 200 MM Y PIEZA EN "T" 800/800/200 PARA SU COLOCACION EN LA RED.. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	SEIS MIL NOVECIENTOS DOCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	6.912,90
0128	71VUNI000002800UD	UD	VENTOSA TRIFUNCIONAL DE CUERPO COMPACTO DN 100 MM DE FUNDICION DUCTIL CON REVESTIMIENTO EPOXI DE 250 MICRAS Y 16 ATM DE PRESION, FLOTADORES DE ACERO LATONADO REVESTIDOS DE ELASTOMERO, INCLUSO TOBERA Y PURGADOR DE CONTROL DE LATON, VALVULA DE CORTE 100 MM PARA SU COLOCACION EN LA RED.. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	MIL OCHOCIENTOS TREINTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	1.830,20

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0129	71ZVA00010F	ML	ZANJA PARA ALOJAMIENTO DE LA RED DE BAJA TENSION, 1 TUBOS DE DIAM 160 MM. DIMENSIONES: 60X60 CM. INCLUIDAS LAS ENTIBACIONES NECESARIAS, ALAMBRE GUIA, HORMIGON, RELLENO DE LAS TIERRAS Y ACOPIO EN CABALLEROS DE PRODUCTOS SOBRANTES SEGÚN PLANOS.	SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	6,24
0130	71ZVA00900	ML	ALOJAMIENTO DE TUBO DE PVC Ø160 MM. DIMENSIONES, INCLUSO ALAMBRE GUIA, HORMIGON Y RELLENO DE LAS TIERRAS.	CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS	4,03
0131	72AZF10003	UD	FORMACIÓN DE ZONA FINAL DE ANCLAJE AL FONDO MARINO ,DE TUBERIA DE ALIVIADERO, MEDIANTE ABRAZADERAS FORMADAS POR PLETINA DE 30 MM. DE ACERO ATORNILLADAS Y CARTELAS SOLDADAS A PILOTES HINCADOS EN EL FONDO, SEGÚN PLANOS, PARA FACILITAR LA DIFUSIÓN DE LAS AGUAS PLUVIALES. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.	CINCO MIL DIECIOCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	5.018,29
0132	72CCT0001F	ML	INSPECCIÓN DE TRAMO DE TUBERIA COLOCADA MEDIANTE CÁMARA DE TV SOBRE ROBOT, INCLUSO P.P. DE ELABORACIÓN DE INFORME CON LAS POSIBLES INCIDENCIAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	CERO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	0,80
0133	72DPR00003B	M2.	TRAMPILLÓN EN CHAPA DE ACERO ESTIRADO GALVANIZADO EN CALIENTE, DE 6 MM, DE ESPESOR CON REFUERZOS L 60/60/6 Y CANTONERAS , INCLUSO MARCO , ANCLAJE A OBRA CIVIL, CIERRE HIDRAULICO Y DE SEGURIDAD, ABATIBLE, TOTALMENTE INSTALADO.	CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS	168,03

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0134	72EBS00001	UD	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE , PARA IMPULSION DE AGUAS PLUVIALES, DE 37 KW. DE POTENCIA, PARA UN CAUDAL UNITARIO DE 268,4 L/SEG. Y ALTURA MANOMETRICA DE 11,40 M.C.A., DISPONE DE PROTECCION TERMICA POR TCS CON SENSORES TERMICOS EN CADA FASE DEL BOBINADO, PROTECCION DE ESTANQUEIDAD, SONDAS EN CIRCUITO CERRADO DE REFRIGERACION Y SISTEMA DE REFRIGERACION POR CAMISA CERRADA DE REFRIGERACION. INCLUSO CODO-PATIN, CABLES DE CONEXION Y CADENA DE ACERO INOXIDABLE (8,0 m.) PARA SU IZADO, COLOCADA Y PROBADA.	VEINTE MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	20.139,33
0135	72LAS1000C800	UD	LASTRE DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/40/Qb+IIIc (MR), COLOCADO CADA 2 M , EN TUBERÍA DE POLIETILENO, DE DIAMETRO 800 MM., DE 0.4 M. DE ANCHURA EXTERIOR DE CORONA Y 0.6 M. DE ANCHURA, SEGÚN PLANOS.	QUINIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	592,77
0136	72PPA0001DAEF	UD	ESCALERA DE ALUMINIO, CON TRAVESAÑOS ANTIDESLIZANTES, BASTÓN DE ENTRADA Y SALIDA CON ESTRUCTURA DE AROS DE PROTECCIÓN TOTALMENTE COLOCADO (H 2,10 M).	CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	449,06
0137	72PPA0001DAEF1UD		ESCALERA DE ALUMINIO ALTURA 5,40M , CON TRAVESAÑOS ANTIDESLIZANTES, BASTÓN DE ENTRADA Y SALIDA CON ESTRUCTURA DE AROS DE PROTECCIÓN TOTALMENTE COLOCADO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.381,86
0138	72TBE01503	UD	DEFENSA TIPO ERIZO, COLOCADA EN LA ZONA DE DIFUSION EN LA PARTE FINAL DEL ALIVIA-DERO SUBMARINO. TOTALMENTE TERMINADA SEGÚN PLANOS.	DOS MIL OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	2.084,21
0139	72TPE010006800	ML	TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD Ø800 MM 6 ATM CON UNIÓN SOLDADA, Ó MANGUITO ELECTROSOLDABLE. ESPESOR 30,6 MM. INCLUSO P.P. DE CODOS Y PIEZAS ESPECIALES. COLOCADA Y PROBADA.	CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS	187,01

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0140	72TPE010006S800ML		TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD Ø800 MM 6 ATM CON UNIÓN SOLDADA O CON MANGUITO ELECTROSOLDADO, ESPESOR 30,6 MM. INCLUSO P.P. DE CODOS Y PIEZAS ESPECIALES. COLOCADA Y PROBADA.	DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	277,67
0141	72TPE0200F	ML	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, COEXTRUIDA, DE DN 200 MM, EXTERIOR 200 MM , E INTERIOR 180 MM, DE DOBLE PARED, EXTERIOR CORRUGADO DE COLOR NEGRO E INTERIOR LISO DE COLOR BLANCO, PARA INSTALACIONES SIN PRESION SEGÚN UNE-EN 13476, DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL > 8 KN/M2 SEGUN UNE-EN ISO 9969, EN TRAMOS DE 6 M, INCLUSO P.P. DE MANGUITO Y JUNTA DE ESTANQUEIDAD EN EPDM. CON CERTIFICADO AENOR, CONECTADA A POZO Ó A TUBERIA DE MAYOR DIÁMETRO MEDIANTE PIEZA "CLICK". MEDIDA LA LONGITUD COLOCADA Y PROBADA.	OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	8,14
0142	72TPE0250	ML	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, COEXTRUIDA, DE DN 250 MM, EXTERIOR 250 MM , E INTERIOR 218 MM, DE DOBLE PARED, EXTERIOR CORRUGADO DE COLOR NEGRO E INTERIOR LISO DE COLOR BLANCO, PARA INSTALACIONES SIN PRESION SEGÚN UNE-EN 13476, DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL > 8 KN/M2 SEGUN UNE-EN ISO 9969, EN TRAMOS DE 6 M, INCLUSO P.P. DE MANGUITO Y JUNTA DE ESTANQUEIDAD EN EPDM. CON CERTIFICADO AENOR, CONECTADA A POZO Ó A TUBERIA DE MAYOR DIÁMETRO MEDIANTE PIEZA "CLICK". MEDIDA LA LONGITUD COLOCADA Y PROBADA.	NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	9,20
0143	72TPE0315	ML	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, COEXTRUIDA, DE DN 315 MM, EXTERIOR 315 MM , E INTERIOR 271 MM, DE DOBLE PARED, EXTERIOR CORRUGADO DE COLOR NEGRO E INTERIOR LISO DE COLOR BLANCO/AZUL, PARA INSTALACIONES SIN PRESION SEGÚN UNE-EN 13476, DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL > 8 KN/M2 SEGUN UNE-EN ISO 9969, EN TRAMOS DE 6 M, INCLUSO P.P. DE MANGUITO Y JUNTA DE ESTANQUEIDAD EN EPDM. CON CERTIFICADO CALIDAD, CONECTADA A POZO Ó A TUBERIA DE MAYOR DIÁMETRO MEDIANTE PIEZA "CLICK". MEDIDA LA LONGITUD COLOCADA Y PROBADA.	DOCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	12,56

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0144	72TPE0400F	ML	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, COEXTRUIDA, DE DN 400 MM, EXTERIOR 400 MM , E INTERIOR 343 MM, DE DOBLE PARED, EXTERIOR CORRUGADO DE COLOR NEGRO E INTERIOR LISO DE COLOR BLANCO, PARA INSTALACIONES SIN PRESION SEGÚN UNE-EN 13476, DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL > 8 KN/M2 SEGUN UNE-EN ISO 9969, EN TRAMOS DE 6 M, INCLUSO P.P. DE MANGUITO Y JUNTA DE ESTANQUEIDAD EN EPDM. CON CERTIFICADO AENOR. MEDIDA LA LONGITUD COLOCADA Y PROBADA.	VEINTE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	20,53
0145	72TPE0500F	ML	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, COEXTRUIDA, DE DN 500 MM, EXTERIOR 500 MM , E INTERIOR 427 MM, DE DOBLE PARED, EXTERIOR CORRUGADO DE COLOR NEGRO E INTERIOR LISO DE COLOR BLANCO, PARA INSTALACIONES SIN PRESION SEGÚN UNE-EN 13476, DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL > 8 KN/M2 SEGUN UNE-EN ISO 9969, EN TRAMOS DE 6 M, INCLUSO P.P. DE MANGUITO Y JUNTA DE ESTANQUEIDAD EN EPDM. CON CERTIFICADO AENOR. MEDIDA LA LONGITUD COLOCADA Y PROBADA.	VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	27,78
0146	72TPE0630F	ML	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, COEXTRUIDA, DE DN 630 MM, EXTERIOR 630 MM , E INTERIOR 535 MM, DE DOBLE PARED, EXTERIOR CORRUGADO DE COLOR NEGRO E INTERIOR LISO DE COLOR BLANCO, PARA INSTALACIONES SIN PRESION SEGÚN UNE-EN 13476, DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL > 8 KN/M2 SEGUN UNE-EN ISO 9969, EN TRAMOS DE 6 M, INCLUSO P.P. DE MANGUITO Y JUNTA DE ESTANQUEIDAD EN EPDM. CON CERTIFICADO AENOR. MEDIDA LA LONGITUD COLOCADA Y PROBADA.	TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	36,71
0147	72TPE0700	ML	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, COEXTRUIDA, DE DN 700 MM, EXTERIOR 700 MM , E INTERIOR 635 MM, DE DOBLE PARED, EXTERIOR CORRUGADO DE COLOR NEGRO E INTERIOR LISO DE COLOR BLANCO/ AZUL, PARA INSTALACIONES SIN PRESION SEGÚN UNE-EN 13476, DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL > 8 KN/M2 SEGUN UNE-EN ISO 9969, EN TRAMOS DE 6 M, INCLUSO P.P. DE MANGUITO Y JUNTA DE ESTANQUEIDAD EN EPDM. CON CERTIFICADO CALIDAD. MEDIDA LA LONGITUD COLOCADA Y PROBADA.	CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	50,84

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0148	72TPE0800F	ML	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, COEXTRUIDA, DE DN 800 MM, EXTERIOR 800 MM , E INTERIOR 678 MM, DE DOBLE PARED, EXTERIOR CORRUGADO DE COLOR NEGRO E INTERIOR LISO DE COLOR BLANCO, PARA INSTALACIONES SIN PRESION SEGÚN UNE-EN 13476, DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL > 8 KN/M2 SEGUN UNE-EN ISO 9969, EN TRAMOS DE 6 M, INCLUSO P.P. DE MANGUITO Y JUNTA DE ESTANQUEIDAD EN EPDM. CON CERTIFICADO AENOR. MEDIDA LA LONGITUD COLOCADA Y PROBADA.	OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	83,70
0149	72TPE1000F	ML	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, COEXTRUIDA, DE DN 1000 MM, EXTERIOR 1000 MM , E INTERIOR 851 MM, DE DOBLE PARED, EXTERIOR CORRUGADO DE COLOR NEGRO E INTERIOR LISO DE COLOR BLANCO, PARA INSTALACIONES SIN PRESION SEGÚN UNE-EN 13476, DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL > 8 KN/M2 SEGUN UNE-EN ISO 9969, EN TRAMOS DE 6 M, INCLUSO P.P. DE MANGUITO Y JUNTA DE ESTANQUEIDAD EN EPDM. CON CERTIFICADO AENOR. MEDIDA LA LONGITUD COLOCADA Y PROBADA.	CIENTO DOCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	112,49
0150	72ZHO00002PC	ML	PROTECCIÓN DE ZANJA ABIERTA PARA CONEXIÓN DE IMBORNALES CON LA RED, MEDIANTE CAPA DE 30 CM. DE ESPESOR DE HORMIGÓN H-100, MEDIDA LA LONGITUD DE ZANJA HORMIGONADA.	SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	6,28
0151	72ZRP06001	UD	TAPA DE REGISTRO CIRCULAR DE POLIETILENO DE 60 CM. DE PASO ÚTIL, PARA TRAFICO PESADO, CARGA DE 40 TM., COLOCADO.	CIENTO TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	131,93
0152	72ZRT06001	UD	TAPA DE REGISTRO CIRCULAR DE FUNDICION DÚCTIL DE 60 CM. DE PASO ÚTIL, PARA TRAFICO PESADO, CARGA DE 40 TM., COLOCADO.	CIENTO OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	108,78
0153	72ZRT06001D	UD	TAPA DE REGISTRO CIRCULAR DE FUNDICION DÚCTIL DE 60 CM. DE PASO ÚTIL, PARA TRAFICO PESADO, CARGA DE 40 TM., COLOCADO.	CIENTO OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	108,78

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0154	72ZVA00001	ML	ZANJA EN ZONA DE PLAYA EN TERRENO DE ARENA/LASTRA/ROCA , PARA TUBERIA DE IMPULSION, INCLUSO RELLENO DE ARENAS / TIE-RRAS . TERMINADA.	TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	36,80
0155	72ZVA00002	ML	ZANJA EN ZONA DE ROMPIENTES PARA ALIVIA-DERO , EN ZONA ARENAS INCLUSO ROCA, RE-LLENO CON LAS ARENAS. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.	TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	398,15
0156	72ZVA00002PC	ML	ZANJA PARA ALOJAMIENTO DE TUBERIA CONE-XIÓN DE IMBORNALES, Ø250 MM Y Ø 200 MM, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO AGLOMERADO Y ROCA, INCLUIDAS LAS ENTIBA-CIONES NECESARIAS, ARENA DE ASIENTO DE LA TUBERIA Y PROTECCIÓN, RELLENO Y COM-PACTACIÓN DE LAS TIERRAS AL 98% PROC-TOR MODIFICADO, P.P. DE AGOTAMIENTO DE AGUA SI FUERA NECESARIO Y ACOPIO DE MA-TERIAL SOBRANTE EN CABALLEROS. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.	CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	4,05
0157	72ZVA00003	ML	ZANJA EN FONDO MARINO EN ZONA ARENA IN-CLUSO ROCA, PARA ALIVIADERO ,INCLUSO RELLENO DE LAS ARENAS. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.	TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	387,25
0158	72ZVA00003PF	ML	ZANJA PARA ALOJAMIENTO DE TUBERIA PRIN-CIPAL DE PLUVIALES, Ø1000 Ó Ø800 MM , EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO AGLOMERADO Y ROCA, INCLUIDAS LAS ENTIBA-CIONES NECESARIAS, ARENA DE ASIENTO DE LA TUBERIA Y PROTECCIÓN, RELLENO Y COM-PACTACIÓN DE LAS TIERRAS AL 98% PROC-TOR MODIFICADO, P.P. DE AGOTAMIENTO DE AGUA SI FUERA NECESARIO Y ACOPIO DE MA-TERIAL SOBRANTE EN CABALLEROS. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.	OCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	8,41

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0159	72ZVA00004PB	ML	ZANJA PARA ALOJAMIENTO DE TUBERIA PRINCIPAL DE PLUVIALES, Ø700/Ø630/Ø500 MM, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO AGLOMERADO Y ROCA, INCLUIDAS LAS ENTIBACIONES NECESARIAS, ARENA DE ASIENTO DE LA TUBERIA Y PROTECCIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE LAS TIERRAS AL 98% PROCTOR NORMAL, P.P. DE AGOTAMIENTO DE AGUA SI FUERA NECESARIO Y ACOPIO DE MATERIAL SOBRANTE EN CABALLEROS. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.	SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	6,16
0160	72ZVA00005P	ML	ZANJA PARA ALOJAMIENTO DE TUBERIA PRINCIPAL DE PLUVIALES, Ø400 MM/ Ø315 MM, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO AGLOMERADO Y ROCA, INCLUIDAS LAS ENTIBACIONES NECESARIAS, ARENA DE ASIENTO DE LA TUBERIA Y PROTECCIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE LAS TIERRAS AL 98% PROCTOR MODIFICADO, P.P. DE AGOTAMIENTO DE AGUA SI FUERA NECESARIO Y ACOPIO DE MATERIAL SOBRANTE EN CABALLEROS. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.	CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	5,18
0161	72ZVA00006P800PML		ZANJA PARA ALOJAMIENTO DE DOS TUBERIAS DE PLUVIALES, Ø800 MM Y Ø1000 MM, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO AGLOMERADO Y ROCA, INCLUIDAS LAS ENTIBACIONES NECESARIAS, ARENA DE ASIENTO DE LA TUBERIA Y PROTECCIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE LAS TIERRAS AL 98% PROCTOR NORMAL, P.P. DE AGOTAMIENTO DE AGUA SI FUERA NECESARIO Y ACOPIO DE MATERIAL SOBRANTE EN CABALLEROS. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.	DIEZ EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	10,81
0162	72ZWPDR002	UD	POZO DRENANTE PARA AGUAS PLUVIALES EN HORMIGÓN EN MASA / PREFABRICADO, CEMENTO CEM II/A -MR, DE DIAMETRO 1,20 M. Y PROFUNDIDAD VARIABLE SEGUN PLANOS, CON ORIFICIOS DE SALIDA EN LA PARTE INFERIOR, INCLUSO CAPA DE GRAVA PERIMETRAL, PROTEGIDA CON GEOTEXTIL PARA EVITAR EL PASO DE ARENA, TOTALMENTE TERMINADO SEGÚN PLANOS.	QUINIENTOS TREINTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	530,65

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0163	72ZWPLU002	UD	POZO DE REGISTRO DE PLUVIALES EN HORMIGÓN EN MASA / PREFABRICADO, CON CEMENTO CEM II/A -MR , DE DIAMETRO 1,20 M. Y PROFUNDIDAD VARIABLE SEGUN PLANOS, TOTALMENTE TERMINADO.	TRESCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	373,60
0164	72ZWPLU005FPD	UD	LIMPIEZA O EN SU CASO ANULACIÓN DE IMBORNALES Y POZOS DRENANTES EXISTENTES. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.	MIL NOVECIENTOS OCHO EUROS	1.908,00
0165	75MCP00001F	UD	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL RIEGO PERIÓDICO DE LA ZONA DE OBRAS QUE PUEDAN OCASIONAR EMISIONES DE POLVO EN EL TRANSCURSO DE LAS MISMAS.	SETECIENTOS DIECISIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	717,62
0166	75MCP00005F	UD	ACONDICIONAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE ZONA DESTINADA A LAVADO DE MAQUINARIA Y CAMIONES HORMIGONERA, DESCOMPACTACIÓN DE SUELOS, RETIRADA DE TIERRA VEGETAL.	SEISCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	672,04
0167	97PAC00001F	UD	P.A. A JUSTIFICAR COLOCACIÓN DE MÓDULO DE CONTADORES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIA. TOTALMENTE COLOCADO	QUINIENTOS TREINTA EUROS	530,00
0168	99LEG0002F	UD	DOCUMENTACIÓN Y LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE TELECONTROL, SEGÚN NORMATIVA VIGENTE.	DOS MIL QUINIENTOS SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	2.507,96
0169	99TEL0001F	UD	ARMARIO DE TELECONTROL EN POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP66. RELÉ DE DESACOPLO PARA SALIDAS DIGITALES. PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICA Y DIFERENCIAL. TOTALMENTE CABLEADO BAJO CANALETA RANURADA, CON BORNEROS DE INTERCONEXIÓN PARA TODAS LAS SEÑALES. INCLUSO MONTAJE EN TALLER DEL CUADRO, ROTULACIÓN DEL MISMO Y ESQUEMAS.	MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	1.558,20

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0170	99TEL0002F	UD	SUMINISTRO DE EQUIPO DE TELECONTROL S550, MARCA SOFREL, CON LA SIGUIENTE CONFIGURACIÓN DE HARDWARE: - 1 UNID. CPU S550 CON ALIMENTACIÓN - 1 UNID. SOFTWARE AUTOMATISMOS LENGUAJE ST - 1 UNID. SOFTWARE DE SANEAMIENTO - 1 UNID. TARJETA EXTERNA DE 16 DI (ENTRADAS DIGITALES) - 2 UNID. TARJETA 8 DI (ENTRADAS DIGITALES) - 2 UNID. TARJETA 4 SD+WDG (SALIDAS DIGITALES + PERRO GUARDIÁN) - 2 UNID. TARJETA 4 AI (ENTRADAS ANALÓGICAS MULTIÉSTANDAR 4-20 MA) - 1 UNID. TARJETA MODEM GSM/GPRS - 1 UNID. PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DE RED - 6 UNID. PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS PARA SEÑALES ANALÓGICAS - 1 UNID. BATERÍA DE GEL 12VDC, 12AH. SUMINISTRO DE GRUPO TOTAL DE 32ED, 8SD, 8EA QUE CUMPLEN CON UN 10% MÁS SOBRE EL NÚMERO DE ENTRADAS Y SALIDAS NECESARIO PARA LA INSTALACIÓN, EN PREVISIÓN DE POSIBLES AMPLIACIONES. TOTALMENTE MONTADO, PROBADO Y LEGALIZADO, INTEGRADO EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA COMPAÑÍA DE SERVICIOS DE AGUA DE ROQUETAS DE MAR.	TRES MIL SEISCIENTOS CUATRO EUROS	3.604,00
0171	99TEL0003F	UD	INSTALACION EN CAMPO DE LA ESTACIÓN DE TELECONTROL E INTERCONEXIÓN CON LAS SEÑALES DE CONTROL DE LAS BOMBAS EN EL ARMARIO DE ARRANCADORES DE LAS MISMAS, TOTALMENTE MONTADO, PROBADO.	MIL SIETE EUROS	1.007,00
0172	99TEL0004F	UD	INTERCONEXIÓN MEDIANTE CONDUCTOR APANTALLADO DE SALIDA ANALÓGICA DE ARRANCADORES ESTÁTICOS CON ENTRADAS ANALÓGICAS DE TELECONTROL PARA INCLUIR LA INTENSIDAD DE CADA BOMBA EN EL SISTEMA DE TELECONTROL. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONVERTIDOR DE 5A/4-20MA PARA MEDIDA DE INTENSIDAD DE BOMBA EN LAS DE ARRANQUE DIRECTO E INTERCONEXIÓN CON SISTEMA DE TELECONTROL, MEDIANTE CABLE APANTALLADO, TOTALMENTE MONTADO, PROBADO.	TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	349,80

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0173	99TEL0005F	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSMISOR DE PRESIÓN 0-25BAR, PARA MEDIDA DE PRESIÓN DE BOMBEO, PREPARADO PARA GOLPE DE ARIETE, (CON FONDO DE ESCALA EN MEMBRANA DE 100BAR) Y SALIDA 4-20MA. INCLUSO LA INSTALACIÓN E INTERCONEXIÓN DEL EQUIPO CON EL CUADRO DE TELECONTROL, MEDIANTE MANGUERA APANTALLADA DE 3G1MM2 CU, CANALIZADA BAJO TUBO DE PVC EN MONTAJE SUPERFICIAL TOTALMENTE MONTADO, PROBADO.	TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS	371,00
0174	99TEL0006F	UD	DETECTOR DE INTRUSIÓN COMPUESTO POR INTERRUPTOR MAGNÉTICO DE SEGURIDAD INSTALADO SOBRE PUERTA DE ACCESO AL RECINTO, SIRENA ELECTRÓNICA DE AVISO DE PRESENCIA INSTALADA EN EL CUADRO DE TELECONTROL Y SELECTOR DE DOS POSICIONES CON CERRADURA Y 2 LLAVES PARA IDENTIFICACIÓN ADOSADA EN PUERTA DEL CUADRO. EL CABLEADO DEL INTERRUPTOR MAGNÉTICO SE REALIZARÁ MEDIANTE MANGUERA APANTALLADA CU 2X1MM2, BAJO TUBO DE PVC RÍGIDO CON MONTAJE SUPERFICIAL, TOTALMENTE INSTALADO Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO.	DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	296,80
0175	99TEL0007F	UD	ESTA PARTIDA INCLUYE LAS SIGUIENTES TAREAS: - PROGRAMACIÓN DE ESTACIÓN REMOTA PARA AUTOMATIZACIÓN DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO EBAP, PARA FUNCIONAMIENTO POR NIVEL CONTINUO Y BOYA DE MÁXIMO, INCLUYENDO LA ROTACIÓN DE BOMBAS POR TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO O NÚMERO DE ARRANQUES, DETECCIÓN DE FALLOS PARA EXCLUSIÓN EN EL PROCESO DE ROTACIÓN, CONTROL DEL FUNCIONAMIENTO DEL GRUPO ELECTRÓGENO, ASÍ COMO LA DETECCIÓN DE FALLOS DE FUNCIONAMIENTO. - PRUEBA UNITARIA DE SEÑALES DE CAMPO. - PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACIÓN CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO EN AUTOMÁTICO DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO, PRUEBAS DE COMUNICACIÓN CON EL PUESTO CENTRAL Y ENVÍO DE ALARMAS A OPERADORES DE GUARDIA. TOTALMENTE MONTADO, PROBADO.	MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	1.367,40

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0176	99TUF001	ML	TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL Ø800 MM. UNION ELASTICA, INCLUSO MANGA DE POLIETI- LENO MONTADA Y PROBADA. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CODOS Y PIEZAS ESPECIA- LES. SEGÚN PLANOS	DOSCIENTOS SIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	207,41

Almería, a septiembre 2016.

El Autor del Proyecto

F.Javier Parrón Cruz
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos