

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
300101	M2	DESPEJE Y DESBROCE DE TODO TIPO DE TERRENO, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM.	Treinta y cuatro cents.	0,34
311001	M3	DEMOLICION DE OBRA DE FABRICA DE HORMIGON ARMADO O EN MASA.	Catorce euros con sesenta y tres cents.	14,63
320001N	M3	EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENO SIN CLASIFICAR, INCLUSO CARGA, TRANSP. A OBRA O VERTEDERO Y CANON VERTIDO	Seis euros con noventa y cinco cents.	6,95
320099	M3	EXCAVACIÓN Y ACOPIO DE TIERRA VEGETAL, INCLUSO TRANSPORTE A ZONA DE ACOPIO	Un euro con cincuenta cents.	1,50
320990N	T	EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL EXCAVADO EN PARCELA INVENTARIADA COMO POTENCIALMENTE CONTAMINADA CALCULADO CON PERFILES TRANSVERSALES SOBRE PLANO CON DESTINO A GESTOR AUTORIZADO DE RESIDUOS INCLUIDO CANON DE VERTIDO	Cuarenta y cinco euros.	45,00
320991N	PA	PARTIDA A ALZADA PARA PRESENCIA DE ASISTENCIA TÉCNICA EN SUELOS CONTAMINADOS DURANTE LAS LABORES DE EXCAVACIÓN EN LA PARCELA CONTAMINADA INCLUIDO REDACCIÓN DE INFORME FINAL	Dos mil cuatrocientos euros.	2.400,00
321001	M3	EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS.	Nueve euros con cuarenta y cinco cents.	9,45

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
325001	M3	EXCAVACION EN CIMENTACIONES, POZOS Y CAUCES EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO CARGA, TRANSP. A OBRA O A VERTEDERO, CANON DE VERTIDO O EXTENDIDO Y COMPACTACION EN VERTEDERO DE PROYECTO.	Diez euros con cincuenta cents.	10,50
330100N	M3	RELLENOS EN TERRAPLEN CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O DE PRESTAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	Dos euros con noventa y ocho cents.	2,98
330101N	M3	RELLENOS EN TERRAPLEN CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	Un euro con cincuenta y dos cents.	1,52
332001	M3	RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE OBRAS DE FABRICA CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	Tres euros con cuarenta y cinco cents.	3,45
333002	M3	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE PRESTAMO CALIDAD TIPO ZAHORRA, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	Veinticuatro euros con veintinueve cents.	24,29
339008	M2	GEOTEXTIL NO TEJIDO, UNIDO TERMICAMENTE, EN APOYO DE FIRME Y TERRAPLEN, DE 80 N/CM DE RESISTENCIA A TRACCION Y GRAMAJE SUPERIOR A 150 GR/M2, TOTALMENTE COLOCADO.	Dos euros con dos cents.	2,02
340100N	M3	FORMACION DE EXPLANADA MEJORADA CON MATERIAL "SELECCIONADO" PROCEDENTE DE CANTERA.	Veinte euros con veintisiete cents.	20,27

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
360045	M.	CARRIL HINCADO CON MATERIAL DE DESECHO, PARA CUALQUIER LONGITUD DE HINCA, INCLUSO SUMINISTRO DE CARRIL (45 KG/M), EMBRIDADO Y TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS.	Treinta y tres euros con cuarenta y un cents.	33,41
395002	M.	BAJANTE PREFABRICADA TIPO B-2 DE 0,60 M DE ANCHO.	Cuarenta euros con cuarenta y cinco cents.	40,45
396001	M.	BAJANTE ESCALONADA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU" DE 1,00 M DE ANCHO.	Seiscientos catorce euros con once cents.	614,11
400099	M.	CUNETAS DE HORMIGON EJECUTADAS "IN SITU", TIPO CL, DE 0,30 M DE ANCHO.	Quince euros con cincuenta y cinco cents.	15,55
400100	M.	CUNETAS DE HORMIGON EJECUTADAS "IN SITU", TIPO CL, DE 0,50 M DE ANCHO.	Trece euros con cincuenta y siete cents.	13,57
400102	M.	CUNETAS DE HORMIGON EJECUTADAS "IN SITU", TIPO CL, DE 1,00 M DE ANCHO.	Treinta y dos euros con ochenta y seis cents.	32,86
400200	M.	CUNETAS DE HORMIGON EJECUTADAS "IN SITU", TIPO CD, DE 1,50 M DE ANCHO.	Cuarenta y nueve euros con veintiún cents.	49,21
400201	m	CUNETAS DE HORMIGON EJECUTADAS "IN SITU", TIPO CD, DE 0,50 M DE ANCHO.	Diecinueve euros con sesenta y siete cents.	19,67

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
400805	M.	CUNETAS TIPO CAZ CONTRA BORDILLO DE HORMIGON EJECUTADO IN SITU, DE 0,5 M DE ANCHURA Y TALUD 3,3:1 (H:V), TOTALMENTE TERMINADA	Trece euros con setenta y ocho cents.	13,78
405002	M.	PASO SALVACUNETA CON TUBO DE HORMIGON DE 200 MM DE DIAMETRO.	Veintinueve euros con treinta cents.	29,30
405003	M.	PASO SALVACUNETA CON TUBO DE HORMIGON DE 300 MM DE DIAMETRO.	Cincuenta y siete euros con catorce cents.	57,14
409003	UD	OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGON DE 300 MM DE DIAMETRO.	Cuatrocientos veintidós euros con treinta y siete cents.	422,37
409004	UD	OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGON DE 400 MM DE DIAMETRO	Cuatrocientos setenta y cinco euros con seis cents.	475,06
409006	UD	OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGON DE 600 MM DE DIAMETRO.	Seiscientos veinte euros con cincuenta y nueve cents.	620,59
409008	UD	OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGON DE 800 MM DE DIAMETRO.	Ochocientos sesenta y ocho euros con dieciséis cents.	868,16
409010	UD	OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGON DE 1000 MM DE DIAMETRO.	Mil sesenta y nueve euros con veintinueve cents.	1.069,29

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
409012	UD	OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGON DE 1200 MM DE DIAMETRO.	Mil doscientos treinta y siete euros con siete cents.	1.237,07
410001	UD	ARQUETA DE DRENAJE DE HORMIGON EN MASA DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,00X1,00 M.	Ochocientos dieciocho euros con sesenta y tres cents.	818,63
410009	UD	ARQUETA DE DRENAJE DE HORMIGON ARMADO DE HASTA 2 MDE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,00X1,00 M.	Mil cuarenta y siete euros con treinta y siete cents.	1.047,37
410105	UD	POZO DE REGISTRO DE HORMIGON EN MASA DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,5X1,5 M.	Mil novecientos veintidós euros con cincuenta y cuatro cents.	1.922,54
411002	UD	SUMIDERO LATERAL DE REJILLA, SIN ARQUETA, Y ACOME-TIDA A POZO O ARQUETA EXISTENTE CON TUBO DE PVC DE200 MM DE DIAMETRO, HASTA 5 M DE LONGITUD.	Treinta y tres euros con treinta y cinco cents.	33,35
413003	M.	CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 300 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.	Sesenta y cuatro euros con cincuenta y siete cents.	64,57
413004	M.	CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 400 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.	Ochenta y tres euros con cuarenta y seis cents.	83,46
413006	M.	CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 600 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.	Ciento treinta y un euros con ochenta y seis cents.	131,86

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
413008	M.	CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 800 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.	Doscientos veinticinco euros con dos cents.	225,02
413010	M.	CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 1000 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.	Trescientos veintitrés euros con dieciocho cents.	323,18
413012	M.	CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 1200 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.	Cuatrocientos cincuenta y un euros con setenta y seis cents.	451,76
414003	M.	COLECTOR DE HORMIGON EN ZANJA DE 300 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA	Cuarenta y seis euros con noventa y un cents.	46,91
414006	M.	COLECTOR DE HORMIGON EN ZANJA DE 600 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA	Ochenta y ocho euros con veinticinco cents.	88,25
420021	M.	DREN LONGITUDINAL, INCLUSO GEOTEXTIL, CON TUBO DRENANTE DE PVC DE 210 MM DE DIAMETRO EXTERIOR.	Cuarenta y cuatro euros con ochenta y cinco cents.	44,85
421001	M3	RELLENO DE TRASDOS DE OBRA DE FABRICA, CON MATERIAL FILTRANTE PROCEDENTE DE CANTERA, INCLUSO SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACION.	Veinte euros con tres cents.	20,03
422004	M.	DREN-COLECTOR, INCLUSO GEOTEXTIL, DE DIAMETROS 110/400 MM.	Ciento treinta y cuatro euros con cincuenta y dos cents.	134,52

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
422005	M.	DREN-COLECTOR, INCLUSO GEOTEXTIL, DE DIAMETROS 110/500 MM.	Ciento sesenta y tres euros con sesenta y cinco cents.	163,65
426011	M.	TUBO DRENANTE DE PVC EN TRASDOS DE OBRA DE FABRICADE DIAMETRO EXTERIOR MINIMO 110 MM.	Tres euros con veintisiete cents.	3,27
450001	M2	ENCACHADO EN LECHOS DE CAUCES.	Quince euros con diez cents.	15,10
501001N	M3	BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, Y COMPACTACION.	Veintiocho euros.	28,00
502001	M3	LECHO DE ARENA INCLUSO SUMINISTRO, EXTENDIDO Y RETIRADA POSTERIOR	Cuarenta euros con cuarenta y un cents.	40,41
530001N	T.	EMULSION ASFALTICA TIPO ECL-1, EMPLEADO EN RIEGO DE IMPRIMACION.	Quinientos cincuenta euros.	550,00
531001N	T.	EMULSION ASFALTICA TERMOADHERENTE TIPO C60B3 TER (ECR-1), EMPLEADO EN RIEGO DE ADHERENCIA.	Quinientos cincuenta euros.	550,00
535102N	T.	BETUN ASFALTICO TIPO B-60/70, EMPLEADO EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE.	Quinientos cuarenta y cinco euros.	545,00
537001N	T.	FILLER DE APORTACION CON CEMENTO III-1/35/MRSR	Ciento quince euros.	115,00

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
542101N	T.	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S (S-12 CON ARIDO OFITICO), EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.	Sesenta y cinco euros con treinta y tres cents.	65,33
542110N	T.	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S (S-20 CON ARIDO CALIZO), EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.	Cuarenta y cinco euros con veinticinco cents.	45,25
542200	m²	AGLOMERADO IMPRESO EN CALIENTE MEDIANTE COLOCACIÓN DE MOLDE SOBRE LA SUPERFICIE ASFALTADA	Veinticuatro euros con cincuenta cents.	24,50
543.0070	M2	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-8 SURF D EN CAPA DE RODADURA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, CON UN ESPESOR DE 4 cm	Tres euros con ochenta cents.	3,80
545100N	M2	MICRO AGLOMERADO EN FRÍO TIPO MICROF 8 SUP C60BP5 MIC, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y EXTENDIDO	Un euro con ochenta y tres cents.	1,83
547090N	M2/ CM	FRESADO DE PAVIMENTO, INCLUYE LA RETIRADA, TRANSPORTE, CARACTERIZACION Y GESTION DEL RESIDUO.	Un euro con once cents.	1,11

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
582099	M2	PAVIMENTO CONTINUO SLURRY, SOBRE SOPORTES DE ASFALTO, COLOR ROJO, 3-5 MM DE ESPESOR, ACABADO ANTIDESLIZANTE, PREPARACIÓN DEL SOPORTE MEDIANTE ASPIRADO INDUSTRIAL. APLICACIÓN DE DOBLE CAPA DE SLURRY COLOR ROJO, A LLANA DE GOMA, (3KG/M2) MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	Ocho euros con cuarenta y seis cents.	8,46
600103	KG	ACERO EN ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS, TIPO B500S PARA HORMIGON ARMADO, CORTADO, DOBLADO Y COLOCADO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES Y SOLAPES.	Un euro con doce cents.	1,12
600103N	KG	ACERO EN ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS, TIPO B500S PARA HORMIGON ARMADO, CORTADO, DOBLADO Y COLOCADO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES Y SOLAPES.	Un euro con ochenta cents.	1,80
610105	M3	HORMIGON CICLOPEO CON HORMIGON HM-20/SPBF/25/I	Ochenta y ocho euros con veinte cents.	88,20
610121	M3	HORMIGON EN MASA TIPO HM-20/SPBF/25/I Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 200 KG, COLOCADO.	Ochenta y cuatro euros con setenta y cuatro cents.	84,74
610121N	M3	HORMIGON EN MASA TIPO HM-20/SPBF/25/I Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 200 KG, COLOCADO.	Ciento quince euros.	115,00
610251	M3	HORMIGON ARMADO EN CIMENTACIONES Y ENCEPADOS TIPO HA-25/SPBF/25/I Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 250 KG, COLOCADO.	Ciento veinticuatro euros con treinta y siete cents.	124,37

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
610371	M3	HORMIGON ARMADO EN ALZADOS Y MARCOS TIPO HA-25/SPBF/25/I Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 250 KG, COLOCADO.	Ciento veintiséis euros con noventa y tres cents.	126,93
610381N	M3	HORMIGON ARMADO EN ALZADOS Y MARCOS TIPO HA-30/SPBF/25/IIBIIIAHEIIAI Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 300 KG, COLOCADO.	Noventa y tres euros con diez cents.	93,10
620201	KG	ACERO LAMINADO EN PERFILES HUECOS, CHAPAS Y REDONDOS, TIPO S-355-J2G3, INCL. TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, P.P. DE SOLDADURAS, CONSTRUCCION, MONTAJE Y TODOS LOS MEDIOS NECESARIOS PARA SU EJECUCION.	Tres euros con catorce cents.	3,14
658005	T.	ESCOLLERA DE TAMAÑO MEDIO SUPERIOR A 500 KG PARA PROTECCION DE TALUDES.	Trece euros con treinta y seis cents.	13,36
669575N	M.	MICROPILOTE DE 220 MM DE DIAMETRO DE PERFORACION, ARMADURA TUBULAR DE 165,1X8 MM, (CARGA NOMINAL 90 T) Y ARMADURA SUPLEMENTARIA DE 40 MM DE DIAMETRO CON CORRUGADO HELICOIDAL	Ciento noventa y un euros con veintiséis cents.	191,26
671050	M.	PILOTE DE HORMIGON ARMADO DE 50 CM DE DIAMETRO, EJECUTADO "IN SITU", MEDIANTE LODOS BENTONITICOS, INCLUSO TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS.	Doscientos cinco euros con setenta y siete cents.	205,77

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
671050N	M.	PILOTE DE HORMIGON ARMADO DE 35 CM DE DIAMETRO, EJECUTADO "IN SITU", MEDIANTE LODOS BENTONITICOS, INCLUSO TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS.	Ciento noventa y cuatro euros con veinticinco cents.	194,25
680010	M2	ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON VISTO Y POSTERIOR DESENCOFRADO.	Veintiún euros con setenta y nueve cents.	21,79
680011	M2	ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON OCULTO Y POSTERIOR DESENCOFRADO.	Dieciocho euros con noventa y cinco cents.	18,95
684100	M2	LAMINA COMPLETA POLIET.A.D.COMPUESTA POR LAMINA DENODULOS DE POLIET. A.D. Y LAMINA DESLIZANTE DE PO-LIET. Y UN FILTRO DE GEOTEXTIL, COLOCADAY FIJADA AL TERRENO PARA HORMIGONADO CONTRA EL.	Catorce euros con veintiún cents.	14,21
690020	M2	IMPERMEABILIZACION EN TRASDOS DE OBRA DE FABRICA CON PINTURA ASFALTICA CON DOTACION 2,0 KG/M2.	Dos euros con ochenta y un cents.	2,81
691502	M.	JUNTA DE CONSTRUCCION CON CONTINUIDAD ESTRUCTURAL,ESTANCA, EN OBRAS DE HORMIGON, FORMADA POR UNA BANDA DE CAUCHO DE ALTA RESISTENCIA DE 20 CM DE ANCHURA.	Dieciocho euros con noventa y un cents.	18,91
700010	M.	MARCA REFLEXIVA TERMOPLASTICA EN CALIENTE, EN LINEAS LONGITUDINALES DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.	Ochenta y cinco cents.	0,85

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
700040	M.	MARCA REFLEXIVA TERMOPLASTICA EN CALIENTE, EN LINEAS LONGITUDINALES DE 40 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.	Dos euros con treinta y un cents.	2,31
700110	M.	MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.	Cuarenta y siete cents.	0,47
700140	M.	MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES DE 40 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.	Ochenta y cinco cents.	0,85
700500	M2	MARCA REFLEXIVA TERMOPLASTICA EN CALIENTE, EN LINEAS TRANSVERSALES, SIMBOLOS, FLECHAS, INSCRIPCIONESCEBRADOS ETC., REALMENTE PINTADO.	Veintiún euros con ochenta y nueve cents.	21,89
700600	M2	MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS TRANSVERSALES, SIMBOLOS, FLECHAS, INSCRIPCIONES, CEBRADOS ETC., REALMENTE PINTADO.	Quince euros con ochenta y ocho cents.	15,88
701005	UD	SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO.	Doscientos sesenta euros con sesenta cents.	260,60
701006	UD	SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), TRIANGULAR DE 90 CM DE LADO.	Ciento sesenta y nueve euros con setenta y siete cents.	169,77
701014	UD	SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), CIRCULAR DE 90 CM DE DIAMETRO.	Doscientos cuarenta y ocho euros con cuarenta y ocho cents.	248,48

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
701015	UD	SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), CIRCULAR DE 60 CM DE DIAMETRO.	Ciento sesenta y tres euros con ochenta y un cents.	163,81
701024	UD	SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), OCTOGONAL DE 90 CM DE LADO.	Doscientos sesenta y tres euros con cuarenta y dos cents.	263,42
701034	UD	SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), CUADRADA DE 90 CM DE LADO.	Doscientos sesenta y tres euros con treinta y ocho cents.	263,38
701044	UD	SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), RECTANGULAR DE 90 X 135 CM DE LADO.	Doscientos ochenta y cinco euros con diecinueve cents.	285,19
701101	M2	CARTEL, PLACA COMPLEMENTARIA O SEÑAL DE DIRECCION, CONFIRMACION O SITUACION, REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), CON CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, INCLUSO SOPORTES.	Trescientos treinta y ocho euros con cuarenta y un cents.	338,41
710031	UD	HITO CILINDRICO DE POLIETILENO ABATIBLE DE 700 MM DE ALTURA.	Cincuenta y seis euros con dieciséis cents.	56,16
712011	M.	CERRAMIENTO DE 2,00 M DE ALTURA, CON MALLA METALICA DE SIMPLE TORSION 50-17-14 GALVANIZADA Y PLASTIFICADA, POSTES SUJECION PLASTIFICADOS, INCLUSO CIMENTACION, TENSADO Y ATIRANTADO.	Veinte euros con cincuenta y nueve cents.	20,59

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
712950	m²	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANTALLA VEGETAL, INCLUYENDO PERFILES SOPORTE HEA160 CON PLACA BASE SOLDADA 300X300X20 PARA ATORNILLAR SOBRE PERNOS EMBEBIDOS EN LA CIMENTACIÓN Y LOS PANELES ACÚSTICOS.	Ciento treinta euros.	130,00
712960	m²	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA DE GAVIONES EN MALLAS DE 2X1,5 M INCLUIDO TRANSPORTE Y PIEDRA DE CANTERA	Ciento cinco euros.	105,00
756505	UD	MONTAJE DE COLUMNA O BACULO TRONCOCONICO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 10M DE ALTO Y CUALQUIER TIPO Y NUMERO DE LUMINARIAS INCLUSO CIMENTACION Y TUBO PVC A ARQUETA MAS PROXIMA	Ciento treinta y siete euros con cuarenta y cuatro cents.	137,44
756600	UD	DESMONTAJE DE COLUMNA O BACULO TRONCOCONICO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE CUALQUIER ALTURA MODELOY NUMERO DE LUMINARIAS TIPO AM-10	Noventa y seis euros con treinta y siete cents.	96,37
756900	u	SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA LED COMPLETA, COLUMNA TRONCOCÓNICA TIPO AM-10 DE 10 M. INCLUSO CIMENTACIÓN Y CAJA DE DERIVACIÓN BASE PARA BÁCULO, PERNOS DE ANCLAJE, ARQUETA DE PASO O BASE DE COLUMNA DE BÁCULO INCLUSO TAPA DE FUNDICIÓN, PICA PARA PUESTA A TIERRA Y SENSOR EN LUMINARIA. TOTALMENTE INSTALADA Y PROGRAMADA	Mil novecientos setenta y cinco euros.	1.975,00

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
767004	M.	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERIA DE PVC CORRUGADO FLEXIBLE (S/UNE-20.432) DE DIAMETRO 90 MM TENDIDO EN ZANJA EXISTENTE TAL Y COMO SE INDICA EN EL PLIEGO DE CONDICIONES DEL PROYECTO.	Un euro con setenta y dos cents.	1,72
767007	M.	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERIA DE PVC CORRUGADO FLEXIBLE (S/UNE-20.432) DE DIAMETRO 160 MM TENDIDO EN ZANJA EXISTENTE	Dos euros con ochenta y seis cents.	2,86
772001	M.	EXCAVACION DE ZANJA Y POSTERIOR RELLENO PARA TUBERIA EN CANALIZACION ELECTRICA, FUERA DE ACERA DE NUEVA CONSTRUCCION, O FUERA DE FIRME DE NUEVA CONSTRUCCION CON DISPOSICION LONGITUDINAL.	Cuarenta y dos euros con setenta y cinco cents.	42,75
778001	UD	ARQUETA REGISTRABLE EN BASE DE COLUMNA O BACULO, DE DIMENSIONES INTERIORES 0,4X0,4X1 M. INCLUSO EXCAVACION, ENCOFRADO, HORMIGON H-200 Y H-150.	Trescientos setenta euros con cuarenta y un cents.	370,41
778002	UD	ARQUETA REGISTRABLE PARA DERIVACIONES, ACOMETIDAS O CRUCES DE CALZADA, DE DIMENSIONES INTERIORES 0,6X0,6 M Y HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD.	Cuatrocientos setenta y un euros con veinticinco cents.	471,25
778010	UD	ARQUETA PREF.TIPO HF EN REPOS. FIBRA OPTICA,HOMOL.EUSKALTEL, DE 0,9X1,1X1,0 DE DIMENS. EXT. CON VEN-TANAS ENTRADA CONDUCTOS,INC.EXC.ZANJA,10 CM HORMG.LIMPIEZA, RELLENO, TRANSPORTE, ETC.	Setecientos noventa y un euros con siete cents.	791,07

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
800.095N	M2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANTALLA ACUSTICA DE MADERA DE HASTA 3 M DE ALTURA, SOBRE BARRERA DE HORMIGÓN, EXCLUYENDO POSTES DE SUJECIÓN, PLACAS DE ANCLAJE, CIMENTACIÓN Y BASE DE APOYO	Sesenta y tres euros con veinticinco cents.	63,25
800024D	M3	APORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL DEL TIPO T1, ACOPIADA EN OBRA, DIFICULTAD DE EXTENSION BAJA. EXTENDIDO EN TERRAPLENES, FRANJAS DE EXPROPIACIÓN, MUROS, VIALES ABANDONADOS, SALIDAS DE DRENAJE, ESCOLLERAS E ISLETAS REVEGETABLES.	Dos euros con setenta y siete cents.	2,77
804102	M2	LABOREO HASTA 20 CM DE PROFUNDIDAD, MANUALMENTE, SIN DESPEDREGADO.	Un euro con ochenta cents.	1,80
805001	M2	DESPEDREGADO DE PIEDRAS MAYORES DE 5 CM. EN EL 5-15% DE LA SUPERFICIE.	Ochenta y siete cents.	0,87
808010	M2	RASTRILLADO LIGERO DE TIERRA VEGETAL CON MEDIOS MANUALES.	Treinta y un cents.	0,31
810525	M2	HIDROSIEMBRA H1 A BASE DE:8 GR ESTABILIZADOR POLIBUTADIENO,20 GR SEMILLAS HERBACEAS Y SIN LEÑOSAS,30 GR CELULOSA,30 GR PAJA, 20 GR ABONO NPK,10 GR ABONO LIB.CONTR.2 GR POL.ABSOR.S/ADIT	Treinta y ocho cents.	0,38
819001	UD	TALA DE ÁRBOL Y EXTRACCIÓN DE TOCÓN, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE HASTA EL PUNTO LIMPIO DE LA OBRA PARA SER DEPOSITADO DE UNA MANERA SELECTIVA.	Ochenta y siete euros con catorce cents.	87,14

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
821101	UD	PLANTA DE HOJA CADUCA TIPO F1C, GRUPO B, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.	Cinco euros con noventa y siete cents.	5,97
821120	UD	PLANTA DE HOJA CADUCA TIPO F3C, GRUPO A, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.	Veintiséis euros con ochenta y tres cents.	26,83
821121	UD	PLANTA DE HOJA CADUCA TIPO F3C, GRUPO B, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.	Treinta y ocho euros con sesenta y siete cents.	38,67
822111	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC2, GRUPO B, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.	Tres euros con cuarenta y dos cents.	3,42
822120	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3, GRUPO A, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.	Tres euros con ochenta y siete cents.	3,87
822121	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3, GRUPO B, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.	Cinco euros con veintisiete cents.	5,27
822130	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC4, GRUPO A, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.	Cinco euros con veintinueve cents.	5,29

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
826006	m	BARRERA DE RETENCIÓN DE S.S. DE AGUAS DE ESCORRENTÍA EN OBRA A BASE DE BALAS DE PAJA RODEADAS CON GEOTEXTIL Y ANCLADAS AL SUELO MEDIANTE BARRAS DE TETRACERO	Cuatro euros con cincuenta cents.	4,50
829023N	UD	TUBO PROTECTOR DE MALLA PLASTIFICADA DE D=7 CM Y ALTURA 75 CM, TOTALMENTE COLOCADO	Un euro con cuarenta y siete cents.	1,47
833008N		DESPLAZAMIENTO DE HIDRANTE CONTRA INCENDIOS DE SUPERFICIE, CONEXION DIAMETRO 100 MM, TIPO ATLAS SIMPLIFICADO O SIMILAR, CON TRES RACORES DE ENLACE, CIERRE HERMETICO, VACIA-DO AUTOMATICO, INCLUSO T, CARRETES, CODOS Y REGISTRO PARA VALVULAS, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.	Setenta y un euros con ochenta y seis cents.	71,86
836101	M2	SIEGA MANUAL CON MOTODESBROZADORA DE HILO EN AREAS SEMBRADAS, DIFICULTAD MEDIA, INCLUSO RECOGIDA DE RESIDUOS.	Quince cents.	0,15
837021	UD	RIEGO DE ARBOL CON 30 L INCLUIDO BOMBEO TRASPORTE DESDE MENOS DE 5 KM Y APLICACION.	Cuarenta y nueve cents.	0,49
837111	UD	RIEGO DE ARBUSTO CON 10 L INCLUIDO BOMBEO TRASPORTE DESDE MENOS DE 5 KM Y APLICACION.	Veintidós cents.	0,22
838030	UD	ABONADO DE ARBOLES A BASE DE 1 PASTILLA/ARBOL DE ABONO DE LIBERACION CONTROLADA.	Diecisiete cents.	0,17

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
843001	m2	ELIMINACIÓN DE PLANTA INVASORA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS (TALA, DESTOCONADO, EXTRACCIÓN, ELIMINACIÓN DE ESPECIES ALÓCTONAS,) INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO Y GESTIÓN	Treinta y ocho euros con cincuenta y cinco cents.	38,55
845090	M	BALIZAMIENTO DE 1 METRO DE ALTURA CON MALLA DE POLIETILENO NARANJA, INCLUSO SOPORTES Y COLOCACIÓN	Noventa y cinco cents.	0,95
845091	UD	PROTECCIÓN PARA TRONCO DE ÁRBOL, CONFECCIONADA EN OBRA, MEDIANTE ENTABLADO DEL FUSTE CON TABLA NUEVA SOBRE TACOS DE POLIESTIRENO DE ALTA DENSIDAD DE DIMENSIONES10X10X5 CM HASTA UNA ALTURA DE 2 M, INCLUIDO COSIDO DEL ENTABLADO CON AROS DE ALAMBRE DE ATAR DE D=1,3 MM COLOCADOS CADA 15 CM, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.	Treinta y ocho euros con cincuenta y dos cents.	38,52
849002	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS DE ESCORRENTÍA DE LA TRAZA EN OBRA MEDIANTE FLOCULANTES, COMO MEDIDA EXTRAORDINARIA COMPLEMENTARIA PARA AQUELLAS BALSAS QUE REQUIERAN ESTA MEDIDA	Mil seiscientos euros.	1.600,00
852001N	UD	BALSA DE DECANTACIÓN DE BENTONITA ARTIFICIAL, A BASE DE LÁMINAS DE BENTONITA SÓDICA Y POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD EXCAVADA EN TERRENO NATURAL INCLUSO RETIRADA DE SOBANTES EN LA PROPIA OBRA Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE.	Doscientos diez euros.	210,00

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
852002	Dia	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (RETIRADA DEL MATERIAL RETENIDO) DE LAS BALSAS DE DECANTACIÓN. LA LIMPIEZA SE REALIZARÁ CADA 15 DÍAS. LAS BALSAS NO ESTARÁN EN FUNCIONAMIENTO TODAS A LA VEZ.	Ochenta euros.	80,00
852002N	UD	CONTROL CONTINUO DE LA CALIDAD DEL EFLUENTE DE LAS BALSAS DE DECANTACIÓN (PH, Tº, Sólidos en suspensión, Conductividad...)	Cuatrocientos euros.	400,00
854006	UD	PUNTO LIMPIO SEÑALIZADO PARA ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS, DESECHOS Y SIMILARES DURANTE LA CONSTRUCCIÓN, GESTIONADO POR GESTOR AUTORIZADO Y QUE INCLUYA UN TEJADO Y CUBETO RETENTOR DE FUGAS FORMADO POR 3 DEPÓSITOS ESTANCOS PREPARADOS PARA RESIDUOS TÓXICOS INCLUYENDO COMPONENTES DE MAQUINARIA, 1 CONTENEDOR ABIERTO SOBRE TERRENO PREPARADO PARA RECIPIENTES METÁLICOS, 1 CONTENEDOR ESTANCO DE PAPEL Y CARTÓN, 1 CONTENEDOR ESTANCO PARA RECIPIENTES DE VIDRIO Y 1 CONTENEDOR ABIERTO PARA MADERAS, INCLUIDO DEMOLICIÓN Y RESTAURACIÓN DEL ÁREA UTILIZADA.	Cuatro mil quinientos euros.	4.500,00
854007	UD	PUNTO SEÑALIZADO PARA LA LIMPIEZA DE HORMIGONERA, INCLUYENDO SU MANTENIMIENTO, PICADO, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DEL RESIDUO DEL DESMANTELAMIENTO Y RECUPERACIÓN DEL ÁREA AFECTADA. LLEVA UNA PEQUEÑA BALSA DE DECANTACIÓN.	Cuatrocientos cuarenta y tres euros con un cent.	443,01

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
854008	Días	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (RETIRADA DEL MATERIAL RETENIDO) DEL PUNTO DE LIMPIEZA DE HORMIGONERA Y DE SU PEQUEÑA Balsa de decantación. La limpieza se realizará cada 15 días.	Cincuenta euros.	50,00
854009	m2	SELLADO DE IMPERMEABILIZACIÓN MULTICAPA PARA LAS ACTIVIDADES CONTAMINANTES, COMPUESTA POR SUELO NATURAL O DE RELLENO COMPACTADO; GEOMEMBRANA IMPERMEABLE DE PEAD.	Veinticuatro euros con cincuenta cents.	24,50
870099	M.	VALLA TEJANA YTU24W (FITOR FORESTAL) O SIMILAR, CON UNIONES DE DOS TRAVESAÑOS DE DIAMETRO 8 CM CON PILARES CADA 2 M DE DIÁMETRO 10 CM PARA EMPOTRAR DE ALTURA VISTA 1,2-1,6 M.	Diez euros con cuarenta y siete cents.	10,47
902009	M.	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 90 MM DE DIAMETRO EXTERIOR Y 10 ATMS DE PRESION DE TRABAJO, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS DE UNION.	Once euros con setenta y dos cents.	11,72
907001	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE POSTE DE HORMIGON DE 9 M DE ALTO PARA LINEA ELECTRICA INCLUSO CIMENTACION, IZADO Y DEMAS OPERACIONES PARA SU CORRECTA PUESTA EN OBRA	Quinientos veintiún euros con cuarenta y nueve cents.	521,49

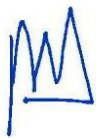
<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
907002	UD	DESMONTAJE, DESPLAZAMIENTO Y POSTERIOR COLOCACIÓN DE POSTE PARA LÍNEA ELÉCTRICA EXISTENTE, INCLUSO CIMENTACIÓN, IZADO Y DE MAS OPERACIONES PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Doscientos treinta y nueve euros con diecinueve cents.	239,19
907004	KM	REPOSICIÓN DE LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA DE BAJA TENSIÓN, INCLUSO TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	Dos mil quinientos euros.	2.500,00
907090	UD	DESMONTAJE DE POSTE DE HORMIGON PARA LINEA ELECTRICA AEREA INCLUSO PP DESMONTAJE DE LINEA Y TRANSPORTE A VEREDERO	Cuatrocientos diez euros con once cents.	410,11
921001	UD	ARQUETA PARA ACOMETIDAS EN REPOSICION DE ABASTECIMIENTO, DE HORMIGON ARMADO DE HASTA 0,80 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 0,40 X 0,40 M, COMPLETAMENTE TERMINADA.	Doscientos cuarenta y tres euros con quince cents.	243,15
950101	M.	REFUERZO DE HORMIGON PARA TUBERIA DE SERVICIOS AFECTADOS EXISTENTE SEGUN PLANO DE DETALLE	Ciento treinta y ocho euros con treinta y seis cents.	138,36
981525	M.	TUBERIA DE PVC 16 AT. D = 125 MM EN RED PRINCIPAL DE EXTINCION DE INCENDIOS, COLOCACION, SOPORTES, PIEZAS ESPECIALES, VALVULERIA, VENTOSAS, PRUEBAS DE CARGA.	Veintitrés euros con treinta y cuatro cents.	23,34
TABLERO 3		TABLERO 3 PK 5+300	Mil ciento cuarenta euros.	1.140,00

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
TABLERO1	m²	TABLERO 1 PS 2+415	Mil doscientos cincuenta y cinco euros con ochenta cents.	1.255,80
TABLERO2	m²	TABLERO 2 PS 4+200	Novcientos veinticinco euros.	925,00

Bilbao, Junio de 2020

AUTOR DEL PROYECTO

DIRECTOR DEL PROYECTO



Fdo.: Fernando Carrasco Garnica
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Colegiado nº35.188

Fdo.: Miguel Angel Castilla
Jefe de la Sección de Gestión de la
Demanda