

CUADRO DE PRECIOS N°1

Código	UM	Descripción	Importe en letras	Importe en cifras
300101SV	M2	DESPEJE Y DESBROCE DE TODO TIPO DE TERRENO, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM.	Dos euros con cuarenta cents.	2,40
303001SV	M2	ESCARIFICADO Y COMPACTACION DEL FIRME EXISTENTE.	Noventa y seis cents.	0,96
310002DSV	M.	DEMOLICION DE CONDUCCION	Nueve euros con cincuenta y cinco cents.	9,55
311001SV	M3	DEMOLICION DE OBRA DE FABRICA DE HORMIGON ARMADO OEN MASA.	Quince euros con cuarenta y ocho cents.	15,48
311002SV	M3	DEMOLICION O.F. DE MAMPOSTERIA, INCLUSO ACOPIO DE MATERIAL Y/O GARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO SI LO HUBIERE	Doce euros con cincuenta y un cents.	12,51
320002SV_	M3	EXCAVACION EN TODO TIPO DE TERRENO, SIN CLASIFICACION, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO.	Doce euros con diez cents.	12,10
321001SV	M3	EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS.	Doce euros con veintiún cents.	12,21
330100SV	M3	RELLENOS EN TERRAPLEN CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O DE PRETAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	Un euro con ochenta y tres cents.	1,83
332001	M3	RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE OBRA DE FABRICA CON MATERIAL TIPO PEDRAPLEN PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O PRETAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	Tres euros con veintidós cents.	3,22
332101	M3	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O DE PRETAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	Tres euros con veinte cents.	3,20
340100SV	M3	FORMACION DE EXPLANADA MEJORADA CON MATERIAL "SELECCIONADO" PROCEDENTE DE CANTERA DE CBR>20.	Veinte euros con doce cents.	20,12
395001SV	M.	BAJANTE PREFABRICADA TIPO B-1 DE 0,30 M DE ANCHO.	Diecinueve euros con sesenta y ocho cents.	19,68

Código	UM	Descripción	Importe en letras	Importe en cifras
400100SV	M.	CUNETA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", TIPO CL, DE 0,50 M DE ANCHO.	Veinte euros con setenta y cinco cents.	20,75
400102SV	M.	CUNETA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", TIPO CL, DE 1,00 M DE ANCHO.	Treinta euros con cincuenta y siete cents.	30,57
400297	M.	CUNETA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", TIPO CR DE0,50 M DE ANCHO.	Diecisiete euros con noventa y cuatro cents.	17,94
406030SV	M.	RÍGOLA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", DE 0,30 M DE ANCHO.	Quince euros con cuarenta y tres cents.	15,43
406050SV	M.	RÍGOLA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", DE 0,50 M DE ANCHO.	Diecisiete euros con diecinueve cents.	17,19
410001SV	UD	ARQUETA DE DRENAJE DE HORMIGON EN MASA DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,00X1,00 M.	Seiscientos veintisiete euros con trece cents.	627,13
410009SV	UD	ARQUETA DE DRENAJE DE HORMIGON ARMADO DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,00 X 1,00 M.	Mil ochenta y dos euros con cincuenta y seis cents.	1.082,56
410100DSV	UD	POZO DE REGISTRO DE HORMIGÓN EN MASA DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 0,65X0,65 M	Cuatrocientos cuarenta euros con cincuenta y tres cents.	440,53
410101SV	UD	POZO DE REGISTRO DE HORMIGON ARMADO DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,00 X 1,00 M.	Mil cincuenta y tres euros con ochenta y dos cents.	1.053,82
410102SV	UD	POZO DE REGISTRO DE HORMIGON EN MASA DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,00 X 1,00 M.	Seiscientos veintiocho euros con dos cents.	628,02
410197SV	M.	SUPLEMENTO DE ALTURA POR ENCIMA DE 2,00 M., EN ARQUETA DE HORMIGON ARMADO DE DIMENSIONES INTERIORESDE 1,00 X 1,00 M.	Cuatrocientos noventa y siete euros con cincuenta y un cents.	497,51

Código	UM	Descripción	Importe en letras	Importe en cifras
410210SV	M.	SUPLEMENTO DE ALTURA, ENTRADA DE HOMBRE, POR ENCIMADE 2,00 M EN POZO DE REGISTRO.	Trescientos ochenta euros con cuarenta y un cents.	380,41
411002SV	UD	SUMIDERO LATERAL DE REJILLA, SIN ARQUETA, Y ACOMETIDA A POZO O ARQUETA EXISTENTE CON TUBO DE PVC DE200 MM DE DIAMETRO, HASTA 5 M DE LONGITUD.	Ochenta euros con veinticuatro cents.	80,24
411003SVD	UD	SUMIDERO LATERAL SIN ARQUETA,CON BUZON Y ACOMETIDA A POZO O ARQUETA EXISTENTE CON TUBO DE DIAMETRO 250 MM,TOTALMENTE COLOCADO Y TERMINADO.	Ciento ochenta y cinco euros con sesenta y ocho cents.	185,68
413003SV	M.	CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 300 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.	Sesenta y ocho euros con setenta y ocho cents.	68,78
413004SV	M.	CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 400 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.	Ochenta y cuatro euros con setenta y tres cents.	84,73
413006SV	M.	CAÑO DE HORMIGON ARMADO EN ZANJA DE 600 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.	Ciento veintisiete euros con veinticinco cents.	127,25
414224SV	M.	COLECTOR DE PVC, DE 200 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.	Quince euros con diez cents.	15,10
414226SV	M.	COLECTOR DE PVC, DE 315 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.	Cuarenta y seis euros con noventa y ocho cents.	46,98
414227SV	M.	COLECTOR DE PVC, DE 400 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.	Sesenta y siete euros con cincuenta cents.	67,50
420011SV	M.	DREN LONGITUDINAL, INCLUSO GEOTEXTIL, CON TUBO DRENANTE DE PVC DE 110 MM DE DIAMETRO EXTERIOR.	Veintiocho euros con veintinueve cents.	28,29
421001SV	M3	RELLENO DE TRASDOS DE OBRA DE FABRICA, CON MATERIAL FILTRANTE PROCEDENTE DE CANTERA, INCLUSO SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACION.	Veintiséis euros con cincuenta y nueve cents.	26,59

Código	UM	Descripción	Importe en letras	Importe en cifras
422010	M2	GEOTEXTIL NO TEJIDO, UNIDO TERMICAMENTE, EN APOYO DE FIRME Y TERRAPLEN, DE 100 N/CM DE RESISTENCIA A TRACCION Y GRAMAJE SUPERIOR A 200 GR/M2, TOTALMENTE COLOCADO.	Dos euros con cuatro cents.	2,04
426011SV	M.	TUBO DRENANTE DE PVC EN TRASDOS DE OBRA DE FABRICADE DIAMETRO EXTERIOR MINIMO 110 MM.	Cinco euros con ochenta y seis cents.	5,86
502001SV	M3	LECHO DE ARENA INCLUSO SUMINISTRO, EXTENDIDO Y RETIRADA POSTERIOR	Treinta y cinco euros con cuarenta cents.	35,40
510001SV	M3	BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, Y COMPACTACION.	Treinta euros con un cent.	30,01
513001SV	M3	BASE DE GRAVA-CEMENTO, CON ARIDO CALIZO, CEMENTO III-1/35/MRSR, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	Sesenta y cinco euros con dos cents.	65,02
513002SVD	M3	SUELO-CEMENTO TIPO SC-40 EN CAPAS DE BASE O SUBBASE, CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA Y CEMENTO III-1/35/MRSR, INCLUSO FABRICACION EN CENTRAL, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTACION.	Cincuenta y seis euros con cuatro cents.	56,04
@531001SV	T	EMULSION TERMOADHERENTE MODIFICADA, EMPLEADO EN RIEGO DE ADHERENCIA.	Seiscientos setenta y cinco euros con setenta y siete cents.	675,77
@531003SV	T.	EMULSION TERMOADHERENTE, EMPLEADA EN RIEGO DE ADHERENCIA.	Quinientos sesenta y siete euros con cinco cents.	567,05
532001SV	T.	EMULSION ASFALTICA TIPO C60B3 CUR, EMPLEADO EN RIEGO DE CURADO.	Cuatrocientos cuarenta y un euros con diez cents.	441,10
535102SV	T.	BETUN ASFALTICO TIPO B-50/70, EMPLEADO EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE.	Quinientos diecinueve euros con veintisiete cents.	519,27
535700SV	T	BETÚN ASFÁLTICO MODIFICADO CON POLÍMEROS, BM-3c, EMPLEADO EN MB DISCONTINUA EN CALIENTE PARA CAPAS DE RODADURA DE PEQUEÑO ESPESOR.	Seiscientos doce euros con noventa y ocho cents.	612,98

Código	UM	Descripción	Importe en letras	Importe en cifras
537001SV	T.	FILLER DE APORTACION CON CEMENTO III-1/35/MRSR	Ciento veintitrés euros con sesenta y nueve cents.	123,69
542101SV	T.	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF S CON ARIDO OFITICO, EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.	Cuarenta y cuatro euros con un cent.	44,01
542110SV	T.	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 bin S CON ARIDO CALIZO, EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.	Treinta y ocho euros con dos cents.	38,02
542120SV	T.	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 base S CON ARIDO CALIZO, EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.	Treinta y siete euros con cincuenta y un cents.	37,51
543501SV	T.	MICROAGLOMERADO EN CALIENTE DISCONTINUO TIPO BBTM 11A CON ARIDO OFITICO, EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.	Cuarenta y seis euros con sesenta y seis cents.	46,66
547006SV	M2	FRESADO DE FIRME BITUMINOSO EXISTENTE 6 CM DE ESPESOR, INCLUYENDO EL TRANSPORTE A VERTEDERO.	Tres euros con once cents.	3,11
570201SV	M.	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON, ACHAFLANADO, DE15 CM DE ANCHURA EN LA PARTE SUPERIOR Y 25 CM DE ALTURA, P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO 1:1, BISELADO DE ARISTAS Y LIMPIEZA.	Veinticinco euros con cincuenta y cuatro cents.	25,54
570350SV	M.	BORDILLO MONTABLE RANURADO, PREFABRICADO DE HORMIGON EN ISLETAS DE 25 CM DE ANCHO EN LA BASE Y 15 CM DE ALTO, P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO 1:1, BISELADO DE ARISTAS Y LIMPIEZA.	Treinta euros con seis cents.	30,06
570600SV	M.	BORDILLO RECTO DE JARDÍN, DE 8 CM DE ANCHURA Y 20 CM DE ALTURA, CON TERMINACIÓN SUPERIOR SEMICIRCULAR, P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO 1:1 Y LIMPIEZA.	Veinte euros con veintiséis cents.	20,26
572001SV	M2	BALDOSA HIDRAULICA DE HASTA 4 CM DE ESPESOR,RECIBIDA CON MORTERO Y TAMAÑO UNITARIO MENOR DE 0,15 M2.	Veinte euros con tres cents.	20,03
600103SV	KG	ACERO EN ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS, TIPO B500 PARA HORMIGON ARMADO, CORTADO, DOBLADO Y COLOCADO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES Y SOLAPES.	Un euro con cincuenta cents.	1,50

Código	UM	Descripción	Importe en letras	Importe en cifras
610121SV	M3	HORMIGON EN MASA TIPO HM-20/SPBF/25/I Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 200 KG, COLOCADO.	Noventa y tres euros con cincuenta y un cents.	93,51
610122SV	M3	HORMIGON EN MASA TIPO HM-20/SPBF/40/I Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 200 KG, LIMPIEZA.	Ochenta y seis euros con sesenta y cinco cents.	86,65
610253SV	M3	HORMIGON ARMADO EN CIMENTACIONES Y ENCEPADOS TIPO HA-25/SPBF/25/IIAI Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 275 KG, COLOCADO.	Cien euros con sesenta y tres cents.	100,63
610373SV	M3	HORMIGON ARMADO EN ALZADOS Y MARCOS TIPO HA-25/SPBF/25/IIAI Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 275 KG, COLOCADO.	Ciento nueve euros con treinta y ocho cents.	109,38
610801DSV	M2.	HORMIGÓN DE ISLETAS MEDIANTE HORMIGÓN IMPRESO PARA PROPORCIONAR ACABADO RUGOSO ANTIDESLIZANTE, TOTALMENTE TERMINADO.	Cincuenta euros con cincuenta y cuatro cents.	50,54
658005SV	T.	ESCOLLERA DE TAMAÑO MEDIO SUPERIOR A 500 KG PARA PROTECCION DE TALUDES.	Treinta y cinco euros con sesenta y ocho cents.	35,68
680010SV	M2	ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON VISTO Y POSTERIOR DESENCOFRADO.	Treinta euros con cuatro cents.	30,04
680011SV	M2	ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON OCULTO Y POSTERIOR DESENCOFRADO.	Veinticinco euros con seis cents.	25,06
691702SV	M.	JUNTA DE CONSTRUCCION CON CONTINUIDAD ESTRUCTURAL, ESTANCA, EN OBRAS DE HORMIGON, FORMADA POR BANDA DE PVC DE 200 MM DE ANCHURA.	Veintiún euros con noventa y dos cents.	21,92
700010SV_	M.	MARCA VIAL DE TIPO II(RR) TERMOPLASTICA EN CALIENTE, EN LINEAS LONGITUDINALES DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.	Ochenta y dos cents.	0,82
700030SV_	M.	MARCA VIAL DE TIPO II(RR) TERMOPLASTICA EN CALIENTE, EN LINEAS LONGITUDINALES DE 30 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.	Un euro con noventa y nueve cents.	1,99

Código	UM	Descripción	Importe en letras	Importe en cifras
700110SV_	M.	MARCA VIAL DE TIPO II(RR) CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.	Sesenta y seis cents.	0,66
700130SV_	M.	MARCA VIAL DE TIPO II(RR) CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES DE 30 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.	Un euro con cincuenta y un cents.	1,51
700400	UD	DESMONTAJE DE PORTICO EXISTENTE.	Dos mil sesenta y un euros con ocho cents.	2.061,08
700500SV_	M2	MARCA VIAL DE TIPO II(RR) TERMOPLASTICA EN CALIENTE, EN LINEAS TRANSVERSALES, SIMBOLOS, FLECHAS, INSCRIPCIONESCEBRADOS ETC., REALMENTE PINTADO.	Dieciocho euros con veintiocho cents.	18,28
700600SV_	M2	MARCA VIAL DE TIPO II(RR) CONVENCIONAL EN LINEAS TRANSVERSALES, SIMBOLOS, FLECHAS, INSCRIPCIONES, CEBRADOS ETC., REALMENTE PINTADO.	Trece euros con veintisiete cents.	13,27
701005SV_	UD	SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO.	Doscientos veintitrés euros con ochenta y un cents.	223,81
701006SV_	UD	SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), TRIANGULAR DE 90 CM DE LADO.	Ciento treinta y cinco euros con cuarenta y ocho cents.	135,48
701014SV_	UD	SEÑAL RETRORREFLECTANTE CLASE RA2 (ALTA INTENSIDAD), CIRCULAR DE 90 CM DE DIAMETRO.	Doscientos doce euros con noventa cents.	212,90
701015SV_	UD	SEÑAL RETRORREFLECTANTE CLASE RA2 (ALTA INTENSIDAD), CIRCULAR DE 60 CM DE DIAMETRO.	Ciento veintisiete euros con treinta y seis cents.	127,36
701022SV_	UD	SEÑAL RETRORREFLECTANTE CLASE RA1 (INTENSIDAD NORMAL), OCTOGONAL DE 60 CM DE LADO.	Ciento veintiún euros con ochenta y tres cents.	121,83
701024SV_	UD	SEÑAL RETRORREFLECTANTE CLASE RA2 (ALTA INTENSIDAD), OCTOGONAL DE 90 CM DE LADO.	Doscientos dieciocho euros con diecisiete cents.	218,17

Código	UM	Descripción	Importe en letras	Importe en cifras
701044SV_	UD	SEÑAL RETRORREFLECTANTE CLASE RA2 (ALTA INTENSIDAD), RECTANGULAR DE 90 X 135 CM DE LADO.	Doscientos cuarenta euros con ochenta cents.	240,80
701101SV_	M2	CARTEL, PLACA COMPLEMENTARIA O SEÑAL DE DIRECCION, CONFIRMACION O SITUACION, RETRORREFLECTANTE CLASE RA3 (ALTA INTENSIDAD), CON LAMAS DE ALUMINIO, INCLUSO SOPORTES.	Doscientos ochenta y ocho euros con ochenta y un cents.	288,81
701400SV	UD	DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL EXISTENTE, EXCEPTO PORTICO, BANDEROLA O CARTEL.	Cincuenta y seis euros con cinco cents.	56,05
701400SVD	UD	MONTAJE Y DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL EXISTENTE, EXCEPTO PORTICO, BANDEROLA O CARTEL.	Setenta y nueve euros con ochenta y nueve cents.	79,89
702015SV	UD	CAPTAFARO TRONCOCÓNICO INCLUSO ADHESIVO TOTALMENTE COLOCADO	Diecisiete euros con once cents.	17,11
703010SV	UD	CAPTAFARO EN BARRERA CON CATADIÓPTRICO	Cuatro euros con setenta y siete cents.	4,77
703011SV	UD	CAPTAFARO DE NEOPRENO EN BARRERA DE HORMIGON	Cuatro euros con setenta y siete cents.	4,77
703031SV	UD	HITO CILINDRICO DE PLASTICO DE 750 MM DE ALTURA.	Cincuenta y dos euros con diecisiete cents.	52,17
703070	UD	DELINEADOR DE CALZADA LASTRADO, DE 1,00 M DE DIAMETRO, REFLECTANTE NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD).	Cuatrocientos diez euros con setenta y ocho cents.	410,78
704001SV	M.	BARRERA DE SEGURIDAD PREFABRICADA DE HORMIGON, SIMPLE CON PERFIL NEW JERSEY.	Sesenta y seis euros con cinco cents.	66,05
704002SV	M.	BARRERA DE SEGURIDAD VIAL DOBLE PREFABRICADA DE HORMIGÓN PARA USO EN MEDIANAS, CON MARCADO CE, NIVEL DE CONTENCIÓN H1, ANCHURA DE TRABAJO W4, DB-80 (SISTEMA DELTA BLOC) Ó SIMILAR	Noventa y cuatro euros con cincuenta y ocho cents.	94,58

Código	UM	Descripción	Importe en letras	Importe en cifras
704003SV	M	BARRERA DE SEGURIDAD VIAL SIMPLE PREFABRICADA DE HORMIGÓN PARA USO EN BORDE LATERAL, CON MARCADO CE, NIVEL DE CONTENCIÓN H2, ANCHURA DE TRABAJO W4, DB-80AS-R (SISTEMA DELTA BLOC) Ó SIMILAR	Ciento sesenta y tres euros con setenta y ocho cents.	163,78
704004SV	M.	BARRERA DE SEGURIDAD VIAL DOBLE PREFABRICADA DE HORMIGON PARA USO EN MEDIANAS, CON MARCADO CE, NIVEL DE CONTENCIÓN H2, ANCHURA DE TRABAJO W5, DB ET-100 O SIMILAR	Ciento cincuenta y tres euros con noventa y nueve cents.	153,99
704600SV	UD	BARRERA DE SEGURIDAD PLASTIFICADA, LASTRADA DE 700MM. DE ALTURA X 1000 MM. DE LONGITUD.	Setenta y siete euros con ochenta y ocho cents.	77,88
704702_	M.	BARRERA DE SEGURIDAD METALICA SIMPLE CON DOS VALLAS SUPERPUESTAS,CON NIVEL DE CONTENCIÓN H1, ANCHURA DE TRABAJO W5 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,1 m O INFERIOR, INDICE DE SEVERIDAD A, CON MARCADO CE, INCLUSO POSTES Y PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA.	Cincuenta y un euros con ochenta y nueve cents.	51,89
704721SV	UD	TERMINAL DE BARRERA DE SEGURIDAD DE 12 M, FORMADA POR DOS PERFILES-BIONDA DE ACERO GALVANIZADO, EN DESMONTE O TERRAPLEN, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, CIMENTACIONES Y ACCES. DE FIJACION.	Quinientos noventa euros con treinta y tres cents.	590,33
704740SV	UD	TERMINAL BARRERA DE HORMIGON TIPO DB 80, DB 80 AS-R, DB 80 AS-A O SIMILAR DE 8 METROS	Mil cincuenta y tres euros con ochenta y tres cents.	1.053,83
704742SV	UD	TERMINAL BARRERA DE HORMIGÓN TIPO BD ET-100 O SIMILAR	Mil noventa y siete euros con veintiocho cents.	1.097,28
704901SV	M.	DESMONTAJE DE BARRERA DE SEGURIDAD METALICA SIMPLE O DOBLE.	Nueve euros con cincuenta y cuatro cents.	9,54
704904SV	M.	DESMONTAJE DE BARRERA DE SEGURIDAD PREFABRICADA DE HORMIGON, DE CUALQUIER PERFIL.	Tres euros con noventa y ocho cents.	3,98
707100SV	UD	BANDEROLA DE 5 A 6 M DE BRAZO CON PERFIL DE ALUMINIO, PARA CARTELES CON UNA SUPERFICIE TOTAL DE HASTA 20 M2.	Cinco mil ochocientos cuarenta y cuatro euros con dieciocho cents.	5.844,18

Código	UM	Descripción	Importe en letras	Importe en cifras
707104SV	UD	BANDEROLA DE 9 A 10 M DE BRAZO CON PERFIL DE ALUMINIO, PARA CARTELES CON UNA SUPERFICIE TOTAL DE HASTA 20 M2.	Once mil catorce euros.	11.014,00
707105SV	UD	BANDEROLA DE 10 A 11 M DE BRAZO CON PERFIL DE ALUMINIO, PARA CARTELES CON UNA SUPERFICIE TOTAL DE HASTA 20 M2.	Trece mil once euros con cuatro cents.	13.011,04
707401SV	UD	DESMONTAJE DE BANDEROLA EXISTENTE.	Cuatrocientos noventa y dos euros con cuarenta y siete cents.	492,47
707402SV	M2	DESMONTAJE CARTEL, PLACA COMPLEM. O SEÑAL DIREC.	Ochenta y un euros con sesenta y cuatro cents.	81,64
708001SV	M2	PANEL REFLEXIVO, PAR APÓRTICOS, BANDEROLAS Y POSTES ELEVADOS, RETROREFLECTANTE CLASE RA2, DE LAMAS DE ALUMINIO EXTRUSIONADO	Trescientos diecisiete euros con siete cents.	317,07
708002SV	M2	PANEL REFLEXIVO, RETROREFLECTANTE CLASE RA2, DE LAMAS DE ALUMINIO EXTRUSIONADO, CON POSTES DE SUSTENTACION Y CIMENTACION	Doscientos ochenta y siete euros con cuarenta y siete cents.	287,47
712099SVD	UD	PUERTA METALICA EN ACCESO A FINCA	Mil quinientos ochenta y nueve euros con cincuenta y ocho cents.	1.589,58
712901SVD	M.	DESMONTAJE DE CERRAMIENTO METALICO DE CUALQUIER TIPO, DE ALTURA INFERIOR A 3 M.	Doce euros con once cents.	12,11
712902SVD	M.	CERRAMIENTO DE 2,00 M DE ALTURA, CON MALLA METALICA DE DIMENSIONES 200x25 GALVANIZADA, CON POSTES DE SUJECION GALVANIZADOS, INCLUSO CIMENTACION, SUJECCION Y PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SUJECCION.	Treinta y dos euros con noventa y cuatro cents.	32,94
713003SV	UD	SEMAFORO MOVIL, INCLUIDA BATERÍA O CONEXIONADO A RED DE ALUMBRADO.	Mil quinientos euros con dieciocho cents.	1.500,18

Código	UM	Descripción	Importe en letras	Importe en cifras
714002SV	UD	SOPORTE DE ALUMINIO PARA SEÑALIZACION DE TIPO EUROPEO, DE 114 MM DE DIAMETRO EXTERIOR Y 3,5 MM DE ESPESOR, HASTA 4,8 M DE ALTURA.	Quinientos sesenta y ocho euros con noventa y ocho cents.	568,98
714032SV	UD	PANEL-ARCON DE ALUMINIO PARA SEÑALIZACION DE TIPO EUROPEO CON POSTE EXTERIOR, REFLEXIVO NIVEL II (ALTA INTENSIDAD), CON SUPERFICIE ENTRE 0,8 Y 1,4 M2 (INCLUIDO EL LIMITE SUPERIOR).	Trescientos cuarenta euros con treinta y dos cents.	340,32
726010SV_	UD	DETECTOR ELECTROMAGNETICO A TRAVES DE LAZO INDUCTIVO PARA VEHICULOS, INCLUYENDO PRUEBAS NECESARIAS, COMPLETAMENTE INSTALADO.	Trescientos ochenta y dos euros con cincuenta y nueve cents.	382,59
750050SV	UD	MONTAJE O DESMONTAJE DE LUMINARIA CERRADA IP-65 CON EQUIPO AUXILIAR EN A.F. CON LAMPARA V.S.A.P. DE CUALQUIER POTENCIA, Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA SUJECCION A POSTE.	Treinta y dos euros con ocho cents.	32,08
750101SV	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA CON LAMPARA LED DE 120 W Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA SUJECCION A POSTE	Mil doscientos sesenta euros con treinta y dos cents.	1.260,32
751006SV	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PROYECTOR CERRADO CON CARCASA Y REFLECTOR DE ALUMINIO Y CIERRE DE VIDRIO CON LAMPARA LED 244 W, EQUIPO AUXILIAR EN A.F. Y MATERIAL AUX. FIJACION.	Mil trescientos sesenta y ocho euros con treinta y ocho cents.	1.368,38
756006SV	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE COLUMNA TRONCONICA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, TIPO AM-10,DE H=12 M PARA SOPORTE DE UNA LUMINARIA, MACIZO DE HORMIGON Y CAJA DERIVACION EN PVC CON PLACA.	Cuatrocientos cuarenta y cuatro euros con cuarenta y siete cents.	444,47
756600SV	UD	DESMONTAJE DE COLUMNA O BACULO TRONCONICO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE CUALQUIER ALTURA MODELO Y NUMERO DE LUMINARIAS TIPO AM-10	Ochenta y nueve euros con ochenta y seis cents.	89,86
761108SV	M.	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE TIPO DN 0,6/1 KV (S/UNE 21.123) DE COBRE CLASE 5 DE 1X6 MM2 DE SECCION.	Un euro con trece cents.	1,13

Código	UM	Descripción	Importe en letras	Importe en cifras
761109SV	M.	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE TIPO DN 0,6/1 KV (S/UNE 21.123) DE COBRE CLASE 5 DE 1X10 MM2 DE SECCION.	Un euro con cincuenta y seis cents.	1,56
761110SV	M.	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE TIPO DN 0,6/1 KV (S/UNE 21.123) DE COBRE CLASE 5 DE 1X16 MM2 DE SECCION.	Dos euros con siete cents.	2,07
767004SV	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.	Dos euros con ocho cents.	2,08
767005SV	M.	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERIA DE PVC CORRUGADO FLEXIBLE (S/UNE-20.432) DE DIAMETRO 110 MM TENDIDO EN ZANJA EXISTENTE TAL Y COMO SE INDICA EN EL PLIEGO DE CONDICIONES DEL PROYECTO.	Un euro con setenta y siete cents.	1,77
772001SV	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.	Veintiocho euros con cuarenta y nueve cents.	28,49
773001SV	M.	EXCAVACION DE ZANJA Y POSTERIOR RELLENO PARA TUBERIA EN CANALIZACION ELECTRICA, BAJO ACERA DE DE NUEVA CONSTRUCCION O EN FIRME DE NUEVA CONSTRUCCION CON DISPOSICION LONGITUDINAL.	Veintiún euros con veinticuatro cents.	21,24
778001SV	UD	ARQUETA REGISTRABLE EN BASE DE COLUMNA O BACULO, DE DIMENSIONES INTERIORES 0,4X0,4X1 M. INCLUSO EXCAVACION, ENCOFRADO, HORMIGON H-200.	Doscientos cuarenta y dos euros con veintiséis cents.	242,26
778010SV	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 cuarenta y seis euros con noventa y ocho cents.	746,98
778103SV	UD	ARQUETA PREF. REGISTRABLE DE 0,5X0,5 M Y 0,5 M DE PROFUNDIDAD, PARA DERIVACIONES, ACOMETIDAS O CRUCES DE CALZADA.	Doscientos euros con ocho cents.	200,08
780001SV	UD	PICA DE PUESTA A TIERRA EN MATERIAL DE ACERO-COBRE CON ALMA DE ACERO. INCLUYE GRAPA DE CONEXION Y CONDUCTOR DE COBRE DE 35 MM2 DE SECCION PARA SU UNION A POSTE.	Veintiún euros con tres cents.	21,03

Código	UM	Descripción	Importe en letras	Importe en cifras
781112SV	M	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO PARA PUESTA A TIERRA DE 35 MM2 DE SECCIÓN, INCLUSO SOLDADURAS ALUMINOTÉRMICAS DE UNIÓN, GRAPAS DE DERIVACIÓN Y OTROS ACCESORIOS	Dos euros con siete cents.	2,07
784001SV	UD	SUM. MONT. Y CONEX. DE CENT. MANIOBRA,CONTROL Y PROTECCION DE ALUMBRADO PARA UNA CARGA DE HASTA 1X7,5 KVA A BASE DE UN ARMARIO INTEMPERIE PARA REGUL. DE FLUJO Y OTRO PARA APARELLAJE, RELOJ, ETC.	Cinco mil novecientos sesenta y nueve euros con seis cents.	5.969,06
795001SVD	UD	REGULADOR DE FLUJO ESTATICO DE 21 KVA MONTADO EN ARMARIO,TENSIÓN DE ENTRADA 400/230V Y VARIACIÓN ESCALONADA, INCLUIDO ARMARIO	Ocho mil ciento cinco euros con sesenta y siete cents.	8.105,67
800322SV	M3	APORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL DEL TIPO T2, CON DIFICULTAD DE EXTENSION BAJA PARA EL PROYECTO DE MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN LA CARRETERA BI-3602 EN ZALLA	Siete euros con cuarenta cents.	7,40
802001SV	M2	DEFONDE-SUBSOLADO A 40 CM DE PROFUNDIDAD, DOS PASES CRUZADOS.	Diecisiete cents.	0,17
804002SV	M2	LABOREO HASTA 20 CM DE PROFUNDIDAD, MECANICAMENTE, DOS PASES CRUZADOS, SIN DESPEDREGADO.	Veinticinco cents.	0,25
805001SV	M2	DESPEDREGADO DE PIEDRAS MAYORES DE 5 CM. EN EL 5-15% DE LA SUPERFICIE.	Cincuenta y tres cents.	0,53
811510SV	M2	HIDROSIEMBRA H2 A BASE DE:12 GR ESTABILIZADOR POLIBUTADIENO,30 GR SEMILLAS HERBACEAS Y 5 GR LEÑOSAS,100 GR CELULOSA,100 GR PAJA,50 GR ABONO NPK,50 GR ABONO LIB. CONTR.7 GR POL. ABSORB.SIN ADITIVOS.	Noventa y seis cents.	0,96
815022SV	M2	SIEMBRA MANUAL DE 30 G/M2 DE SEMILLAS DE HERBACEAS, 3 L/M2 DE CUBRESIEMBRAS Y CUIDADOS POSTERIORES CONSISTENTES EN 3 RIEGOS Y 1 SIEGA.	Un euro con cuatro cents.	1,04
822121SV	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3, GRUPO B, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.	Cuatro euros con ochenta y dos cents.	4,82

Código	UM	Descripción	Importe en letras	Importe en cifras
822130SV	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC4, GRUPO A, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.	Cuatro euros con setenta y cinco cents.	4,75
827600SV	M2	MANTA O ESTERA NO BIODEGRADABLE TIPO HORSOL EN ACOLCHADO, DE HASTA 320 GR/M2, COLOCACION MANUAL, INCLUSO DESBROCE, APORCADO DE BORDES, GRAPAS, INCISION Y FIJACION.	Dos euros con ochenta y siete cents.	2,87
833008DSV	UD	HIDRANTE CONTRA INCENDIOS DE SUPERFICIE, CONEXION DIAMETRO 125 MM,TIPO ATLAS SIMPLIFICADO O SIMILAR,CON TRES RACORES DE ENLACE,CIERRE HERMETICO,VACIADO AUTOMATICO,INCLUSO T, CARRETES,CODOS Y REGISTROPARA VALVULAS,TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.	Ochocientos ochenta y dos euros con diecinueve cents.	882,19
836201SV	M2	SIEGA MANUAL CON MOTODESBROZADORA DE HILO EN AREAS PLANTADAS, DIFICULTAD MEDIA, INCLUSO RECOGIDA DE RESIDUOS.	Trece cents.	0,13
837101SV	UD	RIEGO DE ARBUSTO CON 5 L INCLUIDO BOMBEO TRASPORTE DESDE MENOS DE 5 KM Y APLICACION.	Dieciséis cents.	0,16
838030SV	UD	ABONADO DE ARBOLES A BASE DE 1 PASTILLA/ARBOL DE ABONO DE LIBERACION CONTROLADA.	Catorce cents.	0,14
852001	UD.	LAVADERO DE RUEDAS	Ocho mil doscientos cuarenta euros.	8.240,00
854101	UD.	BALSA DE DECANTACIÓN	Mil quinientos euros.	1.500,00
865001	M.	BARRERA TEMPORAL PARA SEDIMENTOS CON APERTURA DE ZANJA DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ALINEADO DE BALAS DE PAJA Y FIJADO AL TERRENO CON ESTACAS DE MADERA, INCLUSO REPOSICIÓN EN CASO DE COLMATACIÓN Y RETIRADA A VERTEDERO	Tres euros con setenta y cuatro cents.	3,74
882101SV	UD	CONO REFLECTANTE DE 70 CM. COLOCADO	Trece euros con sesenta y nueve cents.	13,69
900101SV	M.	ALOJAMIENTO PARA TUBERIA EN REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS, BAJO ACERA DE NUEVA CONSTRUCCION PARA DIAMETRO ENTRE 80 Y 400 MM.	Diecisiete euros con ochenta cents.	17,80
902020SV	M.	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 400 MM DE DIAMETRO EXTERIOR Y 10 ATMS DE PRESION DE TRABAJO, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOSDE UNION.	Cuarenta euros con treinta cents.	40,30

Código	UM	Descripción	Importe en letras	Importe en cifras
921001SV	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 seis euros con noventa y cinco cents.	206,95
950102SV	M.	REFUERZO DE HORMIGON PARA TUBERIA DE SERVICIOS AFECTADOS DE NUEVA CONSTRUCCION SEGUN PLANO DE DETALLE	Ciento dos euros con quince cents.	102,15
993701	u	REDACCIÓN DEL INFORME PREOPERACIONAL A APROBAR POR LA DIRECCIÓN AMBIENTAL DE OBRA. INCLUYE LA VALORACIÓN DE LOS ANÁLISIS REALIZADOS, REPORTAJE FOTOGRÁFICO, VISITAS E INSPECCIONES VISUALES, ASÍ COMO LOS MEDIOS AUXILIARES PARA REALIZAR ESTOS TRABAJOS, INCLUSO GASTOS DERIVADOS DEL TRANSPORTE EN OBRA Y FUERA DE ELLA.	Ochocientos veintinueve euros con noventa y cinco cents.	829,95
993705	u	CAMPAÑA DE MEDICIÓN DE RUIDO EN FASE PREOPERACIONAL.	Mil doscientos euros.	1.200,00
993707	ud	CAMPAÑA DE MEDICIÓN DE RUIDO EN FASE DE OBRAS	Ochocientos cincuenta euros.	850,00
993710	u	ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE AGUAS EN CURSOS DE AGUA EN FASE PREOPERACIONAL. INCLUYE RECOGIDA DE MUESTRA Y ANÁLISIS DE PH, CONDUCTIVIDAD, SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN, HIDROCARBUROS, GRASAS Y ACEITES, OXÍGENO DISUELTO (CONCENTRACIÓN Y PORCENTAJE DE SATURACIÓN), NITRATO, AMONIO, DBO5 Y DQO.	Ciento cuarenta euros.	140,00
993712	ud	ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE AGUAS EN CURSOS DE AGUA EN FASE DE OBRAS. INCLUYE RECOGIDA DE MUESTRA Y ANÁLISIS DE PH, CONDUCTIVIDAD, SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN, HIDROCARBUROS, GRASAS Y ACEITES, OXÍGENO DISUELTO (CONCENTRACIÓN Y PORCENTAJE DE SATURACIÓN), NITRATO, AMONIO, DBO5 Y DQO.	Ciento cuarenta euros.	140,00
993718	ud	VIGILANCIA AMBIENTAL DE OBRA CON INSPECCIÓN VISUAL DE RESIDUOS, AGUAS, RUIDOS, ATMÓSFERA, FAUNA, VEGETACIÓN Y DEMÁS PARÁMETROS AMBIENTALES CONSIDERADOS EN EL DOCUMENTO AMBIENTAL, ASÍ COMO LA REDACCIÓN DE ACTAS DE INSPECCIÓN Y LA REDACCIÓN DE UN INFORME MENSUAL DESCRIPTIVO DE LA MARCHA DE LAS OBRAS Y EL CUMPLIMIENTO DE TODOS LOS REQUERIMIENTOS AMBIENTALES ESTABLECIDOS POR LA LEGISLACIÓN VIGENTE.	Mil quinientos euros.	1.500,00
993815	u	INFORME FINAL DE OBRA. RECOGERÁ TODAS LAS MEDIDAS APLICADAS EN OBRA Y EL ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DE ÉSTAS UNA VEZ FINALIZADO EL PERIODO DE GARANTÍA DE LA OBRA.	Mil doscientos euros.	1.200,00

Código	UM	Descripción	Importe en letras	Importe en cifras
999000SV	UD	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL PROYECTO "REORDENACIÓN DE ACCESOS EN LA CARRETERA N-634 DEL P.K. 103+200 AL P.K. 104+200 (MERCADILLO-IRUBIDE) EN GALDAKAO"	Cuarenta y siete mil sesenta y cuatro euros con noventa y un cents.	47.064,91
999001SV	P.A	PARTIDA ALZADA PARA LA REPOSICIÓN DE LA RED DE FIBRA OPTICA DE EUSKALTEL	Treinta mil euros.	30.000,00
999002SV	P.A.	PARTIDA ALZADA PARA LA REPOSICION DE LA RED DE FIBRA OPTICA DE GOBIERNO VASCO	Treinta mil euros.	30.000,00
999003SV	P.A	P.A PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS DE NATURALEZA NO PÉTREA (ASFALTO, MASERA, PAPEL, Y PLASTICO)	Seis mil trescientos diez euros con treinta cents.	6.310,30
999004SV	P.A	P.A PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS POTENCIALMENTE PELIGROSOS (MEZCLAS BITUMINOSAS QUE CONTIENEN ALQUITRAN DE HULLA, ALQUITRAN DE HULLA Y PRODUCTOS ALQUITRANADOS, ABSORBENTES CONTAMINADOS (TRAPORS), ACEITES USADOS, FILTROS DE ACEITE, PILAS ALCALINAS Y SALINAS, ENVASES VACIOS DE METAL O PLÁSTICO CONTAMINDADO, SOBRANTES DE PINTURA O BARNICES, SOBRANTES DE DISOLVENTES NO HALOGENADOS, LIQUIDOS DE LIMPIEZA Y LICORES MADRE ACUOSOS, AEROSOLES VACIOS, HIDROCARBUROS CON AGUA, ETC)	Nueve mil doscientos cuarenta y siete euros con treinta y nueve cents.	9.247,39
		Bilbao, Diciembre de 2.020		
		AUTORES DEL PROYECTO		
		Fdo.: D. Stephen Woods Lamata Ingeniero Civil	Fdo.: Dña. Carmen del Río López Ingeniera de Caminos	
		DIRECCIÓN DEL PROYECTO		
		Fdo.: Dña. Pilar Trueba Fernández Jefa de Servicio de Seguridad Vial, Mejora y Modernización	Fdo.: D. Faruk Mouhrat Ramirez Jefe de Sección de Seguridad Vial	