

PRESUPUESTO GENERAL

RESUMEN DE CAPÍTULOS (EJECUCION MATERIAL)

Nº Capítulo	Descripción	Importe
6.1.1	ESCOLLERA 1	49.963,96
6.1.2	ESCOLLERA 2	222.173,62
6.1.3	ESCOLLERA 3	250.029,72
6.1	ESCOLLERAS	522.167,30
6.1	ESCOLLERAS	522.167,30
6	OBRAS DE FABRICA	522.167,30
7.1.1	SEÑALES VERTICALES	115.397,76
7.1.2	MARCAS VIALES	21.533,97
7.1	SEÑALIZACION DEFINITIVA	136.931,73
7.1	SEÑALIZACION DEFINITIVA	136.931,73
7.2	SEÑALIZACION DE OBRA	139.260,13
7.3	BALIZAMIENTO Y BARRERAS DE SEGURIDAD	223.466,98
7	SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	499.658,84
8.1	ABASTECIMIENTO	41.969,58
8.2	SANEAMIENTO	8.317,74
8.3	TELEFONIA	6.572,07
8.4	EUSKALTEL	30.000,00
8.5	TELEMATICA	3.060,72
8.6	SEMAFORIZACION	6.124,63
8.7	TELECOMUNICACIONES	30.000,00
8.8	CERRAMIENTOS	33.267,02
8	SERVICIOS AFECTADOS	159.311,76
9.1	LABORES	24.553,91
9.2	SIEMBRAS	7.780,76
9.3	PLANTACIONES	861,30
9.4	MANTENIMIENTO	1.186,74
9	REVEGETACION	34.382,71
11.1	ANTES DEL INICIO DE LAS OBRAS	3.509,95
11.2	DURANTE LA FASE DE CONSTRUCCION	31.560,00
11.3	DURANTE EL PERIODO DE GARANTIA	1.200,00
11	PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL	36.269,95
1	DEMOLICIONES	5.772,24
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	808.832,14
3	FIRMES Y ACERAS	835.963,65
4	ILUMINACION	128.361,77
5	DRENAJE	144.810,30
6	OBRAS DE FABRICA	522.167,30
7	SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	499.658,84
8	SERVICIOS AFECTADOS	159.311,76
9	REVEGETACION	34.382,71
10	MEDIDAS CORRECTORAS	10.862,00
11	PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL	36.269,95
12	SEGURIDAD Y SALUD	47.064,91
13	GESTION DE RESIDUOS	15.557,69
		3.249.015,26

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL	3.249.015,26
13,00 % GASTOS GENERALES	422.371,98
6,00 % BENEFICIO INDUSTRIAL	194.940,92
SUMA.....	3.866.328,16
21,00 % IVA	811.928,91
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	4.678.257,07

Asciende el presente presupuesto base de licitación a la expresada cantidad de:

Cuatro millones seiscientos setenta y ocho mil doscientos cincuenta y siete euros con siete cents.

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 DE 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

UNIDADES DE OBRA ORDENADAS POR IMPORTE

Código	UM	Texto	Precio	Medición	Presupuesto	%	Importe Ac.	%Ac
320002SV_	M3	EXCAVACION EN TODO TIPO DE TERRENO, SIN CLASIFICACION, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO.	12,10	73.653,508	891.207,45	27,43	891.207,45	27,43
658005SV	T.	ESCOLLERA DE TAMAÑO MEDIO SUPERIOR A 500 KG PARA PROTECCION DE TALUDES.	35,68	9.756,170	348.100,15	10,71	1.239.307,60	38,14
610801DSV	M2.	HORMIGÓN DE ISLETAS MEDIANTE HORMIGÓN IMPRESO PARA PROPORCIONAR ACABADO RUGOSO ANTIDESLIZANTE, TOTALMENTE TERMINADO.	50,54	2.873,400	145.221,64	4,47	1.384.529,24	42,61
535102SV	T.	BETUN ASFALTICO TIPO B-50/70, EMPLEADO EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE.	519,27	221,132	114.827,21	3,53	1.499.356,45	46,15
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 SI-MILAR	153,99	586,300	90.284,34	2,78	1.589.640,79	48,93
704001SV	M.	BARRERA DE SEGURIDAD PREFABRICADA DE HORMIGON, SIMPLE CON PERFIL NEW JERSEY.	66,05	1.140,000	75.297,00	2,32	1.664.937,79	51,24
542110SV	T.	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 bin S CON ARIDO CALIZO, EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.	38,02	1.866,185	70.952,35	2,18	1.735.890,14	53,43
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.	30,06	2.218,600	66.691,12	2,05	1.802.581,26	55,48
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 IN-FERIOR, INDICE DE SEVERIDAD A, CON MARCADO CE, INLUSO POSTES Y PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA.	51,89	1.102,600	57.213,91	1,76	1.859.795,17	57,24
543501SV	T.	MICROAGLOMERADO EN CALIENTE DISCONTINUO TIPO BBTM 11A CON ARIDO OFITICO, EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.	46,66	1.177,013	54.919,43	1,69	1.914.714,60	58,93
542120SV	T.	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 base S CON ARIDO CALIZO, EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.	37,51	1.412,234	52.972,90	1,63	1.967.687,50	60,56
610121SV	M3	HORMIGON EN MASA TIPO HM-20/SPBF/25/I Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 200 KG, COLOCADO.	93,51	564,073	52.746,47	1,62	2.020.433,97	62,19
513001SV	M3	BASE DE GRAVA-CEMENTO, CON ARIDO CALIZO, CEMENTO III-1/35/MRSR, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	65,02	788,926	51.295,97	1,58	2.071.729,94	63,76
542101SV	T.	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF S CON ARIDO OFITICO, EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.	44,01	1.144,155	50.354,26	1,55	2.122.084,20	65,31
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"	47.064,91	1,000	47.064,91	1,45	2.169.149,11	66,76
421001SV	M3	RELLENO DE TRASDOS DE OBRA DE FABRICA, CON MATERIAL FILTRANTE PROCEDENTE DE CANTERA, INCLUSO SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACION.	26,59	1.767,011	46.984,82	1,45	2.216.133,93	68,21
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.	56,04	748,087	41.922,80	1,29	2.258.056,73	69,50
340100SV	M3	FORMACION DE EXPLANADA MEJORADA CON MATERIAL "SELECCIONADO" PROCEDENTE DE CANTERA DE CBR>20.	20,12	1.894,628	38.119,92	1,17	2.296.176,65	70,67
535700SV	T	BETÚN ASFÁLTICO MODIFICADO CON POLÍMEROS, BM-3c, EMPLEADO EN MB DISCONTINUA EN CALIENTE PARA CAPAS DE RODADURA DE PEQUEÑO ESPESOR.	612,98	58,851	36.074,49	1,11	2.332.251,14	71,78
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	163,78	208,500	34.148,13	1,05	2.366.399,27	72,83
414226SV	M.	COLECTOR DE PVC, DE 315 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.	46,98	694,580	32.631,37	1,00	2.399.030,64	73,84
547006SV	M2	FRESADO DE FIRME BITUMINOSO EXISTENTE 6 CM DE ESPESOR, INCLUYENDO EL TRANSPORTE A VERTEDERO.	3,11	10.000,000	31.100,00	0,96	2.430.130,64	74,80
999001SV	P.A	PARTIDA ALZADA PARA LA REPOSICIÓN DE LA RED DE FIBRA OPTICA DE EUSKALTEL	30.000,00	1,000	30.000,00	0,92	2.460.130,64	75,72
999002SV	P.A.	PARTIDA ALZADA PARA LA REPOSICION DE LA RED DE FIBRA OPTICA DE GOBIERNO VASCO	30.000,00	1,000	30.000,00	0,92	2.490.130,64	76,64
704600SV	UD	BARRERA DE SEGURIDAD PLASTIFICADA, LASTRADA DE 700MM. DE ALTURA X 1000 MM. DE LONGITUD.	77,88	382,000	29.750,16	0,92	2.519.880,80	77,56
750101SV	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA CON LAMPARA LED DE 120 W Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA SUJECCION A POSTE	1.260,32	23,000	28.987,36	0,89	2.548.868,16	78,45
420011SV	M.	DREN LONGITUDINAL, INCLUSO GEOTEXTIL, CON TUBO DRENANTE DE PVC DE 110 MM DE DIAMETRO EXTERIOR.	28,29	883,700	24.999,87	0,77	2.573.868,03	79,22
708001SV	M2	PANEL REFLEXIVO, PAR APÓRTICOS, BANDEROLAS Y POSTES ELEVADOS, RETROREFLECTANTE CLASE RA2, DE LAMAS DE ALUMINIO EXTRUSIONADO	317,07	71,025	22.519,90	0,69	2.596.387,93	79,91
708002SV	M2	PANEL REFLEXIVO, RETROREFLECTANTE CLASE RA2, DE LAMAS DE ALUMINIO EXTRUSIONADO, CON POSTES DE SUSTENTACION Y CIMENTACION	287,47	75,571	21.724,40	0,67	2.618.112,33	80,58

Código	UM	Texto	Precio	Medición	Presupuesto	%	Importe Ac.	%Ac
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.	1.500,00	12,000	18.000,00	0,55	2.636.112,33	81,14
310002DSV	M.	DEMOLICION DE CONDUCCION	9,55	1.866,000	17.820,30	0,55	2.653.932,63	81,68
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.	1.368,38	13,000	17.788,94	0,55	2.671.721,57	82,23
707100SV	UD	BANDEROLA DE 5 A 6 M DE BRAZO CON PERFIL DE ALUMINIO, PARA CARTELES CON UNA SUPERFICIE TOTAL DE HASTA 20 M2.	5.844,18	3,000	17.532,54	0,54	2.689.254,11	82,77
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.	40,30	434,500	17.510,35	0,54	2.706.764,46	83,31
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	7,40	2.364,886	17.500,16	0,54	2.724.264,62	83,85
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.	28,49	612,000	17.435,88	0,54	2.741.700,50	84,39
700110SV_	M.	MARCA VIAL DE TIPO II(RR) CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.	0,66	25.675,714	16.945,97	0,52	2.758.646,47	84,91
756006SV	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE COLUMNA TRONCOCONICA 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.	444,47	36,000	16.000,92	0,49	2.774.647,39	85,40
406030SV	M.	RÍGOLA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", DE 0,30 M DE ANCHO.	15,43	1.001,900	15.459,32	0,48	2.790.106,71	85,88
537001SV	T.	FILLER DE APORTACION CON CEMENTO III-1/35/MRSR	123,69	115,856	14.330,23	0,44	2.804.436,94	86,32
400102SV	M.	CUNETA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", TIPO CL, DE 1,00 M DE ANCHO.	30,57	459,600	14.049,97	0,43	2.818.486,91	86,75
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	94,58	143,700	13.591,15	0,42	2.832.078,06	87,17
707105SV	UD	BANDEROLA DE 10 A 11 M DE BRAZO CON PERFIL DE ALUMINIO, PARA CARTELES CON UNA SUPERFICIE TOTAL DE HASTA 20 M2.	13.011,04	1,000	13.011,04	0,40	2.845.089,10	87,57
701005SV_	UD	SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO.	223,81	50,000	11.190,50	0,34	2.856.279,60	87,91
406050SV	M.	RÍGOLA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", DE 0,50 M DE ANCHO.	17,19	650,300	11.178,66	0,34	2.867.458,26	88,26
707104SV	UD	BANDEROLA DE 9 A 10 M DE BRAZO CON PERFIL DE ALUMINIO, PARA CARTELES CON UNA SUPERFICIE TOTAL DE HASTA 20 M2.	11.014,00	1,000	11.014,00	0,34	2.878.472,26	88,60
531001SVD_	T	EMULSION TERMOADHERENTE MODIFICADA, EMPLEADO EN RIEGO DE ADHERENCIA.	675,77	15,694	10.605,53	0,33	2.889.077,79	88,92
704904SV	M.	DESMONTAJE DE BARRERA DE SEGURIDAD PREFABRICADA DE HORMIGON, DE CUALQUIER PERFIL.	3,98	2.630,000	10.467,40	0,32	2.899.545,19	89,24
300101SV	M2	DESPEJE Y DESBROCE DE TODO TIPO DE TERRENO, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM.	2,40	4.250,000	10.200,00	0,31	2.909.745,19	89,56
993707	ud	CAMPAÑA DE MEDICIÓN DE RUIDO EN FASE DE OBRAS	850,00	12,000	10.200,00	0,31	2.919.945,19	89,87
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, BISELA-DO DE ARISTAS Y LIMPIEZA.	25,54	382,200	9.761,39	0,30	2.929.706,58	90,17
400100SV	M.	CUNETA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", TIPO CL, DE 0,50 M DE ANCHO.	20,75	467,300	9.696,48	0,30	2.939.403,06	90,47
701014SV_	UD	SEÑAL RETRORREFLECTANTE CLASE RA2 (ALTA INTENSIDAD), CIRCULAR DE 90 CM DE DIAMETRO.	212,90	45,000	9.580,50	0,29	2.948.983,56	90,77
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)	9.247,39	1,000	9.247,39	0,28	2.958.230,95	91,05
778001SV	UD	ARQUETA REGISTRABLE EN BASE DE COLUMNA O BACULO, DE DIMENSIONES INTERIORES 0,4X0,4X1 M. INCLUSO EXCAVACION, ENCOFRADO, HORMIGON H-200.	242,26	36,000	8.721,36	0,27	2.966.952,31	91,32
531003SVD_	T.	EMULSION TERMOADHERENTE, EMPLEADA EN RIEGO DE ADHERENCIA.	567,05	14,619	8.289,70	0,26	2.975.242,01	91,57
852001	UD.	LAVADERO DE RUEDAS	8.240,00	1,000	8.240,00	0,25	2.983.482,01	91,83

Código	UM	Texto	Precio	Medición	Presupuesto	%	Importe Ac.	%Ac
795001SVD	UD	REGULADOR DE FLUJO ESTATICO DE 21 KVA MONTADO EN ARMARIO,TENSIÓN DE ENTRADA 400/230V Y VARIACIÓN ESCALONADA, INCLUIDO ARMARIO	8.105,67	1,000	8.105,67	0,25	2.991.587,68	92,08
321001SV	M3	EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS.	12,21	641,013	7.826,77	0,24	2.999.414,45	92,32
572001SV	M2	BALDOSA HIDRAULICA DE HASTA 4 CM DE ESPESOR,RECIBIDA CON MORTERO Y TAMAÑO UNITARIO MENOR DE 0,15 M2.	20,03	375,500	7.521,27	0,23	3.006.935,72	92,55
680010SV	M2	ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON VISTO Y POSTERIOR DESENCOFRADO.	30,04	249,620	7.498,58	0,23	3.014.434,30	92,78
700500SV_	M2	MARCA VIAL DE TIPO II(RR) TERMOPLASTICA EN CALIENTE, EN LINEAS TRANSVERSALES, SIMBOLOS, FLECHAS, INSCRIPCIONESCEBRADOS ETC., REALMENTE PINTADO.	18,28	382,367	6.989,67	0,22	3.021.423,97	93,00
413006SV	M.	CAÑO DE HORMIGON ARMADO EN ZANJA DE 600 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.	127,25	54,500	6.935,13	0,21	3.028.359,10	93,21
311001SV	M3	DEMOLICION DE OBRA DE FABRICA DE HORMIGON ARMADO OEN MASA.	15,48	427,000	6.609,96	0,20	3.034.969,06	93,41
704742SV	UD	TERMINAL BARRERA DE HORMIGÓN TIPO BD ET-100 O SIMILAR	1.097,28	6,000	6.583,68	0,20	3.041.552,74	93,61
999003SV	P.A	P.A PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS DE NATURALEZA NO PÉTREA (ASFALTO, MASERA, PAPEL, Y PLASTICO)	6.310,30	1,000	6.310,30	0,19	3.047.863,04	93,81
700010SV_	M.	MARCA VIAL DE TIPO II(RR) TERMOPLASTICA EN CALIENTE, EN LINEAS LONGITUDINALES DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.	0,82	7.682,504	6.299,65	0,19	3.054.162,69	94,00
950102SV	M.	REFUERZO DE HORMIGON PARA TUBERIA DE SERVICIOS AFECTADOS DE NUEVA CONSTRUCCION SEGUN PLANO DE DETALLE	102,15	61,500	6.282,23	0,19	3.060.444,92	94,20
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 COLO-CADO.	2,04	3.066,540	6.255,74	0,19	3.066.700,66	94,39
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 FLU-JO Y OTRO PARA APARELLAJE, RELOJ, ETC.	5.969,06	1,000	5.969,06	0,18	3.072.669,72	94,57
701400SVD	UD	MONTAJE Y DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL EXISTENTE, EXCEPTO PORTICO, BANDEROLA O CARTEL.	79,89	67,000	5.352,63	0,16	3.078.022,35	94,74
704740SV	UD	TERMINAL BARRERA DE HORMIGON TIPO DB 80, DB 80 AS-R, DB 80 AS-A O SIMILAR DE 8 METROS	1.053,83	5,000	5.269,15	0,16	3.083.291,50	94,90
410001SV	UD	ARQUETA DE DRENAJE DE HORMIGON EN MASA DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,00X1,00 M.	627,13	8,000	5.017,04	0,15	3.088.308,54	95,05
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.	0,96	5.214,620	5.006,04	0,15	3.093.314,58	95,21
400297	M.	CUNETA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", TIPO CR DE0,50 M DE ANCHO.	17,94	276,660	4.963,28	0,15	3.098.277,86	95,36
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.	20,26	238,600	4.834,04	0,15	3.103.111,90	95,51
414227SV	M.	COLECTOR DE PVC, DE 400 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.	67,50	69,334	4.680,05	0,14	3.107.791,95	95,65
413003SV	M.	CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 300 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.	68,78	66,854	4.598,22	0,14	3.112.390,17	95,79
707402SV	M2	DESMONTAJE CARTEL, PLACA COMPLEM. O SEÑAL DIREC.	81,64	56,000	4.571,84	0,14	3.116.962,01	95,94
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.	21,24	212,000	4.502,88	0,14	3.121.464,89	96,07
805001SV	M2	DESPEDREGADO DE PIEDRAS MAYORES DE 5 CM. EN EL 5-15% DE LA SUPERFICIE.	0,53	7.882,620	4.177,79	0,13	3.125.642,68	96,20
700600SV_	M2	MARCA VIAL DE TIPO II(RR) CONVENCIONAL EN LINEAS TRANSVERSALES, SIMBOLOS, FLECHAS, INSCRIPCIONES, CEBRADOS ETC., REALMENTE PINTADO.	13,27	314,136	4.168,58	0,13	3.129.811,26	96,33
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 LI-MITE SUPERIOR).	340,32	12,000	4.083,84	0,13	3.133.895,10	96,46
332001	M3	RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE OBRA DE FABRICA CON MATERIAL TIPO PEDRAPLEN PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O PRESTAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPAC-TACION.	3,22	1.253,537	4.036,39	0,12	3.137.931,49	96,58
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.	80,24	49,000	3.931,76	0,12	3.141.863,25	96,70
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 CONDI-CIONES DEL PROYECTO.	2,08	1.818,000	3.781,44	0,12	3.145.644,69	96,82

Código	UM	Texto	Precio	Medición	Presupuesto	%	Importe Ac.	%Ac
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.	628,02	6,000	3.768,12	0,12	3.149.412,81	96,93
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.	590,33	6,000	3.541,98	0,11	3.152.954,79	97,04
702015SV	UD	CAPTAFARO TRONCOCÓNICO INCLUSO ADHESIVO TOTALMENTE COLOCADO	17,11	198,000	3.387,78	0,10	3.156.342,57	97,15
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, HIDRO-CARBURROS, GRASAS Y ACEITES, OXÍGENO DISUELTO (CONCENTRACIÓN Y PORCENTAJE DE SATURACIÓN), NITRATO, AMONIO, DBO5 Y DQO.	140,00	24,000	3.360,00	0,10	3.159.702,57	97,25
900101SV	M.	ALOJAMIENTO PARA TUBERIA EN REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS, BAJO ACERA DE NUEVA CONSTRUCCION PARA DIAMETRO ENTRE 80 Y 400 MM.	17,80	185,700	3.305,46	0,10	3.163.008,03	97,35
712099SVD	UD	PUERTA METALICA EN ACCESO A FINCA	1.589,58	2,000	3.179,16	0,10	3.166.187,19	97,45
726010SV_	UD	DETECTOR ELECTROMAGNETICO A TRAVES DE LAZO INDUCTIVO PARA VEHICULOS, INCLUYENDO PRUEBAS NECESARIAS, COMPLETAMENTE INSTALADO.	382,59	8,000	3.060,72	0,09	3.169.247,91	97,54
756600SV	UD	DESMONTAJE DE COLUMNA O BACULO TRONCOCONICO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE CUALQUIER ALTURA MODELO Y NUMERO DE LUMINARIAS TIPO AM-10	89,86	33,000	2.965,38	0,09	3.172.213,29	97,64
413004SV	M.	CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 400 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.	84,73	33,064	2.801,51	0,09	3.175.014,80	97,72
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.	1,04	2.668,000	2.774,72	0,09	3.177.789,52	97,81
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.	32,94	83,900	2.763,67	0,09	3.180.553,19	97,89
414224SV	M.	COLECTOR DE PVC, DE 200 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.	15,10	161,700	2.441,67	0,08	3.182.994,86	97,97
600103SV	KG	ACERO EN ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS, TIPO B500SPARA HORMIGON ARMADO, CORTADO, DOBLADO Y COLOCADO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES Y SOLAPES.	1,50	1.619,792	2.429,69	0,07	3.185.424,55	98,04
426011SV	M.	TUBO DRENANTE DE PVC EN TRASDOS DE OBRA DE FABRICADE DIAMETRO EXTERIOR MINIMO 110 MM.	5,86	412,810	2.419,07	0,07	3.187.843,62	98,12
993705	u	CAMPAÑA DE MEDICIÓN DE RUIDO EN FASE PREOPERACIONAL.	1.200,00	2,000	2.400,00	0,07	3.190.243,62	98,19
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.	1,13	1.978,000	2.235,14	0,07	3.192.478,76	98,26
303001SV	M2	ESCARIFICADO Y COMPACTACION DEL FIRME EXISTENTE.	0,96	2.287,000	2.195,52	0,07	3.194.674,28	98,33
502001SV	M3	LECHO DE ARENA INCLUSO SUMINISTRO, EXTENDIDO Y RETIRADA POSTERIOR	35,40	60,966	2.158,20	0,07	3.196.832,48	98,39
700400	UD	DESMONTAJE DE PORTICO EXISTENTE.	2.061,08	1,000	2.061,08	0,06	3.198.893,56	98,46
804002SV	M2	LABOREO HASTA 20 CM DE PROFUNDIDAD, MECANICAMENTE, DOS PASES CRUZADOS, SIN DESPEDREGADO.	0,25	7.882,260	1.970,57	0,06	3.200.864,13	98,52
332101	M3	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O DE PRESTAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	3,20	587,136	1.878,84	0,06	3.202.742,97	98,58
610373SV	M3	HORMIGON ARMADO EN ALZADOS Y MARCOS TIPO HA-25/SPBF/25/IIAI Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 275 KG, CO-LOCADO.	109,38	16,780	1.835,40	0,06	3.204.578,37	98,63
532001SV	T.	EMULSION ASFALTICA TIPO C60B3 CUR, EMPLEADO EN RIEGO DE CURADO.	441,10	4,096	1.806,75	0,06	3.206.385,12	98,69
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	2,07	824,000	1.705,68	0,05	3.208.090,80	98,74
510001SV	M3	BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, Y COMPACTACION.	30,01	56,325	1.690,31	0,05	3.209.781,11	98,79
703070	UD	DELINEADOR DE CALZADA LASTRADO, DE 1,00 M DE DIAMETRO, REFLECTANTE NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD).	410,78	4,000	1.643,12	0,05	3.211.424,23	98,84
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.	2,07	768,000	1.589,76	0,05	3.213.013,99	98,89
713003SV	UD	SEMAFORO MOVIL, INCLUIDA BATERÍA O CONEXIONADO A RED DE ALUMBRADO.	1.500,18	1,000	1.500,18	0,05	3.214.514,17	98,94
854101	UD.	BALSA DE DECANCIÓN	1.500,00	1,000	1.500,00	0,05	3.216.014,17	98,98
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.	206,95	7,000	1.448,65	0,04	3.217.462,82	99,03

Código	UM	Texto	Precio	Medición	Presupuesto	%	Importe Ac.	%Ac
712901SVD	M.	DESMONTAJE DE CERRAMIENTO METALICO DE CUALQUIER TIPO, DE ALTURA INFERIOR A 3 M.	12,11	111,000	1.344,21	0,04	3.218.807,03	99,07
410100DSV	UD	POZO DE REGISTRO DE HORMIGÓN EN MASA DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 0,65X0,65 M	440,53	3,000	1.321,59	0,04	3.220.128,62	99,11
704901SV	M.	DESMONTAJE DE BARRERA DE SEGURIDAD METALICA SIMPLE O DOBLE.	9,54	138,000	1.316,52	0,04	3.221.445,14	99,15
701400SV	UD	DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL EXISTENTE, EXCEPTO PORTICO, BANDEROLA O CARTEL.	56,05	22,000	1.233,10	0,04	3.222.678,24	99,19
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.	1.200,00	1,000	1.200,00	0,04	3.223.878,24	99,23
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.	568,98	2,000	1.137,96	0,04	3.225.016,20	99,26
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	3,74	300,000	1.122,00	0,03	3.226.138,20	99,30
410009SV	UD	ARQUETA DE DRENAJE DE HORMIGON ARMADO DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,00 X 1,00 M.	1.082,56	1,000	1.082,56	0,03	3.227.220,76	99,33
410101SV	UD	POZO DE REGISTRO DE HORMIGON ARMADO DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,00 X 1,00 M.	1.053,82	1,000	1.053,82	0,03	3.228.274,58	99,36
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	12,51	84,000	1.050,84	0,03	3.229.325,42	99,39
703011SV	UD	CAPTAFARO DE NEOPRENO EN BARRERA DE HORMIGON	4,77	215,000	1.025,55	0,03	3.230.350,97	99,43
836201SV	M2	SIEGA MANUAL CON MOTODESBROZADORA DE HILO EN AREAS PLANTADAS, DIFICULTAD MEDIA, INCLUSO RECOGIDA DE RESIDUOS.	0,13	7.882,620	1.024,74	0,03	3.231.375,71	99,46
610253SV	M3	HORMIGON ARMADO EN CIMENTACIONES Y ENCEPADOS TIPO HA-25/SPBF/25/IIAI Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 275 KG, COLOCADO.	100,63	10,068	1.013,14	0,03	3.232.388,85	99,49
778103SV	UD	ARQUETA PREF. REGISTRABLE DE 0,5X0,5 M Y 0,5 M DE PROFUNDIDAD, PARA DERIVACIONES, ACOMETIDAS O CRUCES DE CALZADA.	200,08	5,000	1.000,40	0,03	3.233.389,25	99,52
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.	882,19	1,000	882,19	0,03	3.234.271,44	99,55
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.	1,56	550,000	858,00	0,03	3.235.129,44	99,57
680011SV	M2	ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON OCULTO Y POSTERIOR DESENCOFRADO.	25,06	33,800	847,03	0,03	3.235.976,47	99,60
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.	829,95	1,000	829,95	0,03	3.236.806,42	99,62
701015SV_	UD	SEÑAL RETRORREFLECTANTE CLASE RA2 (ALTA INTENSIDAD), CIRCULAR DE 60 CM DE DIAMETRO.	127,36	6,000	764,16	0,02	3.237.570,58	99,65
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.	21,03	36,000	757,08	0,02	3.238.327,66	99,67
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.	746,98	1,000	746,98	0,02	3.239.074,64	99,69
703010SV	UD	CAPTAFARO EN BARRERA CON CATADIÓPTRICO	4,77	155,000	739,35	0,02	3.239.813,99	99,72
703031SV	UD	HITO CILINDRICO DE PLASTICO DE 750 MM DE ALTURA.	52,17	14,000	730,38	0,02	3.240.544,37	99,74
882101SV	UD	CONO REFLECTANTE DE 70 CM. COLOCADO	13,69	51,000	698,19	0,02	3.241.242,56	99,76
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.	1,77	371,400	657,38	0,02	3.241.899,94	99,78
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 SUJECION A POSTE.	32,08	20,000	641,60	0,02	3.242.541,54	99,80
610122SV	M3	HORMIGON EN MASA TIPO HM-20/SPBF/40/I Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 200 KG, LIMPIEZA.	86,65	6,712	581,59	0,02	3.243.123,13	99,82
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.	2,87	180,000	516,60	0,02	3.243.639,73	99,83

Código	UM	Texto	Precio	Medición	Presupuesto	%	Importe Ac.	%Ac
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.	497,51	1,000	497,51	0,02	3.244.137,24	99,85
707401SV	UD	DESMONTAJE DE BANDEROLA EXISTENTE.	492,47	1,000	492,47	0,02	3.244.629,71	99,87
701044SV_	UD	SEÑAL RETRORREFLECTANTE CLASE RA2 (ALTA INTENSIDAD), RECTANGULAR DE 90 X 135 CM DE LADO.	240,80	2,000	481,60	0,01	3.245.111,31	99,88
822121SV	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3, GRUPO B, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.	4,82	90,000	433,80	0,01	3.245.545,11	99,89
822130SV	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC4, GRUPO A, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.	4,75	90,000	427,50	0,01	3.245.972,61	99,91
802001SV	M2	DESFONDE-SUBSOLADO A 40 CM DE PROFUNDIDAD, DOS PASES CRUZADOS.	0,17	2.287,000	388,79	0,01	3.246.361,40	99,92
701022SV_	UD	SEÑAL RETRORREFLECTANTE CLASE RA1 (INTENSIDAD NORMAL), OCTOGONAL DE 60 CM DE LADO.	121,83	3,000	365,49	0,01	3.246.726,89	99,93
410210SV	M.	SUPLEMENTO DE ALTURA, ENTRADA DE HOMBRE,POR ENCIMADE 2,00 M EN POZO DE REGISTRO.	380,41	0,860	327,15	0,01	3.247.054,04	99,94
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.	140,00	2,000	280,00	0,01	3.247.334,04	99,95
701006SV_	UD	SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), TRIAN-GULAR DE 90 CM DE LADO.	135,48	2,000	270,96	0,01	3.247.605,00	99,96
701024SV_	UD	SEÑAL RETRORREFLECTANTE CLASE RA2 (ALTA INTENSIDAD), OCTOGONAL DE 90 CM DE LADO.	218,17	1,000	218,17	0,01	3.247.823,17	99,96
701101SV_	M2	CARTEL, PLACA COMPLEMENTARIA O SEÑAL DE DIRECCION, CONFIRMACION O SITUACION, RETRORREFLECTANTE CLASE RA3 (ALTA INTENSIDAD), CON LAMAS DE ALUMINIO, INCLUSO SO-PORTES.	288,81	0,720	207,94	0,01	3.248.031,11	99,97
330100SV	M3	RELLENOS EN TERRAPLEN CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O DE PRESTAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	1,83	110,357	201,95	0,01	3.248.233,06	99,98
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.	185,68	1,000	185,68	0,01	3.248.418,74	99,98
700030SV_	M.	MARCA VIAL DE TIPO II(RR) TERMOPLASTICA EN CALIENTE, EN LINEAS LONGITUDINALES DE 30 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.	1,99	72,250	143,78	0,00	3.248.562,52	99,99
395001SV	M.	BAJANTE PREFABRICADA TIPO B-1 DE 0,30 M DE ANCHO.	19,68	6,335	124,67	0,00	3.248.687,19	99,99
700130SV_	M.	MARCA VIAL DE TIPO II(RR) CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES DE 30 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.	1,51	72,250	109,10	0,00	3.248.796,29	99,99
837101SV	UD	RIEGO DE ARBUSTO CON 5 L INCLUIDO BOMBEO TRASPORTE DESDE MENOS DE 5 KM Y APLICACION.	0,16	540,000	86,40	0,00	3.248.882,69	100,00
838030SV	UD	ABONADO DE ARBOLES A BASE DE 1 PASTILLA/ARBOL DE ABONO DE LIBERACION CONTROLADA.	0,14	540,000	75,60	0,00	3.248.958,29	100,00
691702SV	M.	JUNTA DE CONSTRUCCION CON CONTINUIDAD ESTRUCTURAL,ESTANCA, EN OBRAS DE HORMIGON, FORMADA POR BANDA DE PVC DE 200 MM DE ANCHURA.	21,92	2,600	56,99	0,00	3.249.015,28	100,00