

PRESUPUESTOS PARCIALES

<u>1</u> <u>DEMOLICIONES</u>					
<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Unidad de Obra</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
311001SV	305,000	M3	DEMOLICION DE OBRA DE FABRICA DE HORMIGON ARMADO OEN MASA.	a 15,48	4.721,40
311002SV	84,000	M3	DEMOLICION O.F. DE MAMPOSTERIA, INCLUSO ACOPIO DE MATERIAL Y/O GARGA Y TRANSPOR- TE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO SI LO HUBIERE	a 12,51	1.050,84
Total Cap.					5.772,24

<u>2</u> <u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					
<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Unidad de Obra</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
300101SV	4.250,000	M2	DESPEJE Y DESBROCE DE TODO TIPO DE TERRENO, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM.	a 2,40	10.200,00
303001SV	2.287,000	M2	ESCARIFICADO Y COMPACTACION DEL FIRME EXISTENTE.	a 0,96	2.195,52
320002SV_	65.804,518	M3	EXCAVACION EN TODO TIPO DE TERRENO, SIN CLASIFICACION, INCLUSO CARGA Y TRANSPOR- TE A VERTEDERO.	a 12,10	796.234,67
330100SV	110,357	M3	RELLENOS EN TERRAPLEN CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O DE PRESTAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	a 1,83	201,95
Total Cap.					808.832,14

3 FIRMES Y ACERAS

Código	Medición	UM	Unidad de Obra	Precio	Importe
340100SV	1.894,628	M3	FORMACION DE EXPLANADA MEJORADA CON MATERIAL "SELECCIONADO" PROCEDENTE DE CANTERA DE CBR>20.	a 20,12	38.119,92
510001SV	56,325	M3	BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, Y COMPACTACION.	a 30,01	1.690,31
513001SV	788,926	M3	BASE DE GRAVA-CEMENTO, CON ARIDO CALIZO, CEMENTO III-1/35/MRSR, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	a 65,02	51.295,97
513002SVD	748,087	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.	a 56,04	41.922,80
531001SVD_	15,694	T	EMULSION TERMOADHERENTE MODIFICADA, EMPLEADO EN RIEGO DE ADHERENCIA.	a 675,77	10.605,53
531003SVD_	14,619	T.	EMULSION TERMOADHERENTE, EMPLEADA EN RIEGO DE ADHERENCIA.	a 567,05	8.289,70
532001SV	4,096	T.	EMULSION ASFALTICA TIPO C60B3 CUR, EMPLEADO EN RIEGO DE CURADO.	a 441,10	1.806,75
535102SV	221,132	T.	BETUN ASFALTICO TIPO B-50/70, EMPLEADO EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE.	a 519,27	114.827,21
535700SV	58,851	T	BETÚN ASFÁLTICO MODIFICADO CON POLÍMEROS, BM-3c, EMPLEADO EN MB DISCONTINUA EN CALIENTE PARA CAPAS DE RODADURA DE PEQUEÑO ESPESOR.	a 612,98	36.074,49
537001SV	115,856	T.	FILLER DE APORTACION CON CEMENTO III-1/35/MRSR	a 123,69	14.330,23
542101SV	1.144,155	T.	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF S CON ARIDO OFITICO, EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.	a 44,01	50.354,26
542110SV	1.866,185	T.	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 bin S CON ARIDO CALIZO, EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.	a 38,02	70.952,35
542120SV	1.412,234	T.	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 base S CON ARIDO CALIZO, EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.	a 37,51	52.972,90
543501SV	1.177,013	T.	MICROAGLOMERADO EN CALIENTE DISCONTINUO TIPO BBTM 11A CON ARIDO OFITICO, EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.	a 46,66	54.919,43
547006SV	10.000,000	M2	FRESADO DE FIRME BITUMINOSO EXISTENTE 6 CM DE ESPESOR, INCLUYENDO EL TRANSPORTE A VERTEDERO.	a 3,11	31.100,00
570201SV	382,200	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.	a 25,54	9.761,39
570350SV	2.218,600	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.	a 30,06	66.691,12
570600SV	238,600	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.	a 20,26	4.834,04
572001SV	375,500	M2	BALDOSA HIDRAULICA DE HASTA 4 CM DE ESPESOR,RECIBIDA CON MORTERO Y TAMAÑO UNITARIO MENOR DE 0,15 M2.	a 20,03	7.521,27
610121SV	242,459	M3	HORMIGON EN MASA TIPO HM-20/SPBF/25/I Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 200 KG, COLOCADO.	a 93,51	22.672,34
610801DSV	2.873,400	M2.	HORMIGÓN DE ISLETAS MEDIANTE HORMIGÓN IMPRESO PARA PROPORCIONAR ACABADO RUGOSO ANTIDESLIZANTE, TOTALMENTE TERMINADO.	a 50,54	145.221,64
					835.963,65
Total Cap.					

4 ILUMINACION

Código	Medición	UM	Unidad de Obra	Precio	Importe
310002DSV	675,000	M.	DEMOLICION DE CONDUCCION	a 9,55	6.446,25
311001SV	2,400	M3	DEMOLICION DE OBRA DE FABRICA DE HORMIGON ARMADO OEN MASA.	a 15,48	37,15
750050SV	20,000	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.	a 32,08	641,60
750101SV	23,000	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA CON LAMPARA LED DE 120 W Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA SUJECCION A POSTE	a 1.260,32	28.987,36
751006SV	13,000	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.	a 1.368,38	17.788,94
756006SV	36,000	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.	a 444,47	16.000,92
756600SV	20,000	UD	DESMONTAJE DE COLUMNA O BACULO TRONCOCONICO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE CUALQUIER ALTURA MODELO Y NUMERO DE LUMINARIAS TIPO AM-10	a 89,86	1.797,20
761108SV	1.978,000	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.	a 1,13	2.235,14
761109SV	550,000	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.	a 1,56	858,00
761110SV	768,000	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.	a 2,07	1.589,76
767004SV	1.818,000	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.	a 2,08	3.781,44
772001SV	612,000	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.	a 28,49	17.435,88
773001SV	212,000	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.	a 21,24	4.502,88
778001SV	36,000	UD	ARQUETA REGISTRABLE EN BASE DE COLUMNA O BACULO, DE DIMENSIONES INTERIORES 0,4X0,4X1 M. INCLUSO EXCAVACION, ENCOFRADO, HORMIGON H-200.	a 242,26	8.721,36
778103SV	5,000	UD	ARQUETA PREF. REGISTRABLE DE 0,5X0,5 M Y 0,5 M DE PROFUNDIDAD, PARA DERIVACIONES, ACOMETIDAS O CRUCES DE CALZADA.	a 200,08	1.000,40
780001SV	36,000	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.	a 21,03	757,08
781112SV	824,000	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	a 2,07	1.705,68
784001SV	1,000	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.	a 5.969,06	5.969,06
795001SVD	1,000	UD	REGULADOR DE FLUJO ESTATICO DE 21 KVA MONTADO EN ARMARIO,TENSIÓN DE ENTRADA 400/230V Y VARIACIÓN ESCALONADA, INCLUIDO ARMARIO	a 8.105,67	8.105,67
					128.361,77
Total Cap.					

5DRENAJE					
Código	Medición	UM	Unidad de Obra	Precio	Importe
400100SV	467,300	M.	CUNETA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", TIPO CL, DE 0,50 M DE ANCHO.	a20,75	9.696,48
400102SV	459,600	M.	CUNETA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", TIPO CL, DE 1,00 M DE ANCHO.	a30,57	14.049,97
406030SV	1.001,900	M.	RÍGOLA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", DE 0,30 M DE ANCHO.	a15,43	15.459,32
406050SV	650,300	M.	RÍGOLA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", DE 0,50 M DE ANCHO.	a17,19	11.178,66
410001SV	8,000	UD	ARQUETA DE DRENAJE DE HORMIGON EN MASA DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,00X1,00 M.	a627,13	5.017,04
410009SV	1,000	UD	ARQUETA DE DRENAJE DE HORMIGON ARMADO DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,00 X 1,00 M.	a1.082,56	1.082,56
410100DSV	3,000	UD	POZO DE REGISTRO DE HORMIGÓN EN MASA DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 0,65X0,65 M	a440,53	1.321,59
410101SV	1,000	UD	POZO DE REGISTRO DE HORMIGON ARMADO DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,00 X 1,00 M.	a1.053,82	1.053,82
410102SV	6,000	UD	POZO DE REGISTRO DE HORMIGON EN MASA DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,00 X 1,00 M.	a628,02	3.768,12
410197SV	1,000	M.	SUPLEMENTO DE ALTURA POR ENCIMA DE 2,00 M., EN ARQUETA DE HORMIGON ARMADO DE DIMENSIONES INTERIORESDE 1,00 X 1,00 M.	a497,51	497,51
410210SV	0,860	M.	SUPLEMENTO DE ALTURA, ENTRADA DE HOMBRE,POR ENCIMADE 2,00 M EN POZO DE REGISTRO.	a380,41	327,15
411002SV	49,000	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.	a80,24	3.931,76
411003SVD	1,000	UD	SUMIDERO LATERAL SIN ARQUETA,CON BUZON Y ACOMETIDA A POZO O ARQUETA EXISTENTE CON TUBO DE DIAMETRO 250 MM,TOTALMENTE COLOCADO Y TERMINADO.	a185,68	185,68
413003SV	66,854	M.	CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 300 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.	a68,78	4.598,22
413004SV	33,064	M.	CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 400 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.	a84,73	2.801,51
414224SV	161,700	M.	COLECTOR DE PVC, DE 200 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.	a15,10	2.441,67
414226SV	694,580	M.	COLECTOR DE PVC, DE 315 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.	a46,98	32.631,37
414227SV	69,334	M.	COLECTOR DE PVC, DE 400 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.	a67,50	4.680,05
420011SV	883,700	M.	DREN LONGITUDINAL, INCLUSO GEOTEXTIL, CON TUBO DRENANTE DE PVC DE 110 MM DE DIAMETRO EXTERIOR.	a28,29	24.999,87
400297	276,660	M.	CUNETA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", TIPO CR DE0,50 M DE ANCHO.	a17,94	4.963,28
395001SV	6,335	M.	BAJANTE PREFABRICADA TIPO B-1 DE 0,30 M DE ANCHO.	a19,68	124,67
					144.810,30
				Total Cap.	

6OBRAS DE FABRICA					
6.1ESCOLLERAS					
6.1.1ESCOLLERA 1					
Código	Medición	UM	Unidad de Obra	Precio	Importe
320002SV_	781,141	M3	EXCAVACION EN TODO TIPO DE TERRENO, SIN CLASIFICACION, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO.	a12,10	9.451,81
332001	131,206	M3	RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE OBRA DE FABRICA CON MATERIAL TIPO PEDRAPLEN PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O PRETAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	a3,22	422,48
421001SV	170,100	M3	RELLENO DE TRASDOS DE OBRA DE FABRICA, CON MATERIAL FILTRANTE PROCEDENTE DE CANTERA, INCLUSO SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACION.	a26,59	4.522,96
422010	245,016	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.	a2,04	499,83
426011SV	34,030	M.	TUBO DRENANTE DE PVC EN TRASDOS DE OBRA DE FABRICADE DIAMETRO EXTERIOR MINIMO 110 MM.	a5,86	199,42
610121SV	17,924	M3	HORMIGON EN MASA TIPO HM-20/SPBF/25/I Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 200 KG, COLOCADO.	a93,51	1.676,07
658005SV	930,252	T.	ESCOLLERA DE TAMAÑO MEDIO SUPERIOR A 500 KG PARA PROTECCION DE TALUDES.	a35,68	33.191,39
					49.963,96
				Total Cap.	

6.1.2 ESCOLLERA 2

Código	Medición	UM	Unidad de Obra		Precio	Importe
320002SV_	3.360,633	M3	EXCAVACION EN TODO TIPO DE TERRENO, SIN CLASIFICACION, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO.	a	12,10	40.663,66
332001	582,219	M3	RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE OBRA DE FABRICA CON MATERIAL TIPO PEDRAPLEN PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O PRESTAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	a	3,22	1.874,75
421001SV	779,950	M3	RELLENO DE TRASDOS DE OBRA DE FABRICA, CON MATERIAL FILTRANTE PROCEDENTE DE CANTERA, INCLUSO SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACION.	a	26,59	20.738,87
422010	1.782,300	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.	a	2,04	3.635,89
426011SV	137,100	M.	TUBO DRENANTE DE PVC EN TRASDOS DE OBRA DE FABRICA DE DIAMETRO EXTERIOR MINIMO 110 MM.	a	5,86	803,41
610121SV	72,876	M3	HORMIGON EN MASA TIPO HM-20/SPBF/25/I Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 200 KG, COLOCADO.	a	93,51	6.814,63
658005SV	4.137,960	T.	ESCOLLERA DE TAMAÑO MEDIO SUPERIOR A 500 KG PARA PROTECCION DE TALUDES.	a	35,68	147.642,41
						222.173,62
Total Cap.						

6.1.3 ESCOLLERA 3

Código	Medición	UM	Unidad de Obra		Precio	Importe
320002SV_	3.684,563	M3	EXCAVACION EN TODO TIPO DE TERRENO, SIN CLASIFICACION, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO.	a	12,10	44.583,21
332001	523,332	M3	RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE OBRA DE FABRICA CON MATERIAL TIPO PEDRAPLEN PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O PRESTAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	a	3,22	1.685,13
421001SV	816,961	M3	RELLENO DE TRASDOS DE OBRA DE FABRICA, CON MATERIAL FILTRANTE PROCEDENTE DE CANTERA, INCLUSO SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACION.	a	26,59	21.722,99
422010	1.039,224	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.	a	2,04	2.120,02
426011SV	241,680	M.	TUBO DRENANTE DE PVC EN TRASDOS DE OBRA DE FABRICA DE DIAMETRO EXTERIOR MINIMO 110 MM.	a	5,86	1.416,24
610121SV	120,156	M3	HORMIGON EN MASA TIPO HM-20/SPBF/25/I Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 200 KG, COLOCADO.	a	93,51	11.235,79
658005SV	4.687,958	T.	ESCOLLERA DE TAMAÑO MEDIO SUPERIOR A 500 KG PARA PROTECCION DE TALUDES.	a	35,68	167.266,34
						250.029,72
Total Cap.						

7 SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS

7.1 SEÑALIZACION DEFINITIVA

7.1.1 SEÑALES VERTICALES

Código	Medición	UM	Unidad de Obra		Precio	Importe
700400	1,000	UD	DESMONTAJE DE PORTICO EXISTENTE.	a	2.061,08	2.061,08
701005SV_	27,000	UD	SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO.	a	223,81	6.042,87
701006SV_	2,000	UD	SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), TRIAN-GULAR DE 90 CM DE LADO.	a	135,48	270,96
701014SV_	36,000	UD	SEÑAL RETRORREFLECTANTE CLASE RA2 (ALTA INTENSIDAD), CIRCULAR DE 90 CM DE DIAME-TRO.	a	212,90	7.664,40
701015SV_	6,000	UD	SEÑAL RETRORREFLECTANTE CLASE RA2 (ALTA INTENSIDAD), CIRCULAR DE 60 CM DE DIAME-TRO.	a	127,36	764,16
701022SV_	3,000	UD	SEÑAL RETRORREFLECTANTE CLASE RA1 (INTENSIDAD NORMAL), OCTOGONAL DE 60 CM DE LADO.	a	121,83	365,49
701024SV_	1,000	UD	SEÑAL RETRORREFLECTANTE CLASE RA2 (ALTA INTENSIDAD), OCTOGONAL DE 90 CM DE LA-DO.	a	218,17	218,17
701044SV_	2,000	UD	SEÑAL RETRORREFLECTANTE CLASE RA2 (ALTA INTENSIDAD), RECTANGULAR DE 90 X 135 CM DE LADO.	a	240,80	481,60
701101SV_	0,720	M2	CARTEL, PLACA COMPLEMENTARIA O SEÑAL DE DIRECCION, CONFIRMACION O SITUACION, RE-TRORREFLECTANTE CLASE RA3 (ALTA INTENSIDAD), CON LAMAS DE ALUMINIO, INCLUSO SO-PORTES.	a	288,81	207,94
701400SV	22,000	UD	DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL EXISTENTE, EXCEPTO PORTICO, BANDEROLA O CARTEL.	a	56,05	1.233,10
707100SV	3,000	UD	BANDEROLA DE 5 A 6 M DE BRAZO CON PERFIL DE ALUMINIO, PARA CARTELES CON UNA SU-PERFICIE TOTAL DE HASTA 20 M2.	a	5.844,18	17.532,54
707104SV	1,000	UD	BANDEROLA DE 9 A 10 M DE BRAZO CON PERFIL DE ALUMINIO, PARA CARTELES CON UNA SU-PERFICIE TOTAL DE HASTA 20 M2.	a	11.014,00	11.014,00
707105SV	1,000	UD	BANDEROLA DE 10 A 11 M DE BRAZO CON PERFIL DE ALUMINIO, PARA CARTELES CON UNA SU-PERFICIE TOTAL DE HASTA 20 M2.	a	13.011,04	13.011,04
707401SV	1,000	UD	DESMONTAJE DE BANDEROLA EXISTENTE.	a	492,47	492,47
707402SV	56,000	M2	DESMONTAJE CARTEL, PLACA COMPLEM. O SEÑAL DIREC.	a	81,64	4.571,84
708001SV	71,025	M2	PANEL REFLEXIVO, PAR APÓRTICOS, BANDEROLAS Y POSTES ELEVADOS, RETROREFLECTAN-TE CLASE RA2, DE LAMAS DE ALUMINIO EXTRUSIONADO	a	317,07	22.519,90
708002SV	75,571	M2	PANEL REFLEXIVO, RETROREFLECTANTE CLASE RA2, DE LAMAS DE ALUMINIO EXTRUSIONADO, CON POSTES DE SUSTENTACION Y CIMENTACION	a	287,47	21.724,40
714002SV	2,000	UD	SOPORTE DE ALUMINIO PARA SEÑALIZACION DE TIPO EUROPEO, DE 114 MM DE DIAMETRO EX-TERIOR Y 3,5 MM DE ESPESOR, HASTA 4,8 M DE ALTURA.	a	568,98	1.137,96
714032SV	12,000	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).	a	340,32	4.083,84
						115.397,76
					Total Cap.	

7.1.2 MARCAS VIALES

Código	Medición	UM	Unidad de Obra		Precio	Importe
700010SV_	7.682,504	M.	MARCA VIAL DE TIPO II(RR) TERMOPLASTICA EN CALIENTE, EN LINEAS LONGITUDINALES DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.	a	0,82	6.299,65
700030SV_	72,250	M.	MARCA VIAL DE TIPO II(RR) TERMOPLASTICA EN CALIENTE, EN LINEAS LONGITUDINALES DE 30 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.	a	1,99	143,78
700110SV_	7.682,504	M.	MARCA VIAL DE TIPO II(RR) CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.	a	0,66	5.070,45
700130SV_	72,250	M.	MARCA VIAL DE TIPO II(RR) CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES DE 30 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.	a	1,51	109,10
700500SV_	314,136	M2	MARCA VIAL DE TIPO II(RR) TERMOPLASTICA EN CALIENTE, EN LINEAS TRANSVERSALES, SIM-BOLOS, FLECHAS, INSCRIPCIONESCEBRADOS ETC., REALMENTE PINTADO.	a	18,28	5.742,41
700600SV_	314,136	M2	MARCA VIAL DE TIPO II(RR) CONVENCIONAL EN LINEAS TRANSVERSALES, SIMBOLOS, FLECHAS, INSCRIPCIONES, CEBRADOS ETC., REALMENTE PINTADO.	a	13,27	4.168,58
						21.533,97
					Total Cap.	

7.2 SEÑALIZACION DE OBRA

Código	Medición	UM	Unidad de Obra		Precio	Importe
700110SV_	17.993,210	M.	MARCA VIAL DE TIPO II(RR) CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.	a	0,66	11.875,52
700500SV_	68,231	M2	MARCA VIAL DE TIPO II(RR) TERMOPLASTICA EN CALIENTE, EN LINEAS TRANSVERSALES, SIMBOLOS, FLECHAS, INSCRIPCIONESCEBRADOS ETC., REALMENTE PINTADO.	a	18,28	1.247,26
701005SV_	23,000	UD	SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO.	a	223,81	5.147,63
701014SV_	9,000	UD	SEÑAL RETRORREFLECTANTE CLASE RA2 (ALTA INTENSIDAD), CIRCULAR DE 90 CM DE DIAMETRO.	a	212,90	1.916,10
701400SVD	67,000	UD	MONTAJE Y DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL EXISTENTE, EXCEPTO PORTICO, BANDEROLA O CARTEL.	a	79,89	5.352,63
704001SV	1.140,000	M.	BARRERA DE SEGURIDAD PREFABRICADA DE HORMIGON, SIMPLE CON PERFIL NEW JERSEY.	a	66,05	75.297,00
704904SV	1.627,000	M.	DESMONTAJE DE BARRERA DE SEGURIDAD PREFABRICADA DE HORMIGON, DE CUALQUIER PERFIL.	a	3,98	6.475,46
704600SV	382,000	UD	BARRERA DE SEGURIDAD PLASTIFICADA, LASTRADA DE 700MM. DE ALTURA X 1000 MM. DE LONGITUD.	a	77,88	29.750,16
713003SV	1,000	UD	SEMAFORO MOVIL, INCLUIDA BATERIA O CONEXIONADO A RED DE ALUMBRADO.	a	1.500,18	1.500,18
882101SV	51,000	UD	CONO REFLECTANTE DE 70 CM. COLOCADO	a	13,69	698,19
						139.260,13
					Total Cap.	

7.3 BALIZAMIENTO Y BARRERAS DE SEGURIDAD

Código	Medición	UM	Unidad de Obra		Precio	Importe
702015SV	198,000	UD	CAPTAFARO TRONCOCÓNICO INCLUSO ADHESIVO TOTALMENTE COLOCADO	a	17,11	3.387,78
703010SV	155,000	UD	CAPTAFARO EN BARRERA CON CATADIÓPTRICO	a	4,77	739,35
703011SV	215,000	UD	CAPTAFARO DE NEOPRENO EN BARRERA DE HORMIGON	a	4,77	1.025,55
703031SV	14,000	UD	HITO CILINDRICO DE PLASTICO DE 750 MM DE ALTURA.	a	52,17	730,38
703070	4,000	UD	DELINEADOR DE CALZADA LASTRADO, DE 1,00 M DE DIAMETRO, REFLECTANTE NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD).	a	410,78	1.643,12
704002SV	143,700	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) O SIMILAR	a	94,58	13.591,15
704003SV	208,500	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) O SIMILAR	a	163,78	34.148,13
704004SV	586,300	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	a	153,99	90.284,34
704702_	1.102,600	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, INLUSO POSTES Y PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA.	a	51,89	57.213,91
704721SV	6,000	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.	a	590,33	3.541,98
704740SV	5,000	UD	TERMINAL BARRERA DE HORMIGON TIPO DB 80, DB 80 AS-R, DB 80 AS-A O SIMILAR DE 8 METROS	a	1.053,83	5.269,15
704742SV	6,000	UD	TERMINAL BARRERA DE HORMIGÓN TIPO BD ET-100 O SIMILAR	a	1.097,28	6.583,68
704901SV	138,000	M.	DESMONTAJE DE BARRERA DE SEGURIDAD METALICA SIMPLE O DOBLE.	a	9,54	1.316,52
704904SV	1.003,000	M.	DESMONTAJE DE BARRERA DE SEGURIDAD PREFABRICADA DE HORMIGON, DE CUALQUIER PERFIL.	a	3,98	3.991,94
						223.466,98
					Total Cap.	

8 SERVICIOS AFECTADOS

8.1 ABASTECIMIENTO

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Unidad de Obra</u>		<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
310002DSV	417,000	M.	DEMOLICION DE CONDUCCION	a	9,55	3.982,35
321001SV	641,013	M3	EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS.	a	12,21	7.826,77
332101	587,136	M3	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O DE PRESTAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	a	3,20	1.878,84
502001SV	60,966	M3	LECHO DE ARENA INCLUSO SUMINISTRO, EXTENDIDO Y RETIRADA POSTERIOR	a	35,40	2.158,20
833008DSV	1,000	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 REGISTRO PARA VALVULAS, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.	a	882,19	882,19
902020SV	434,500	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 ACCESORIOS DE UNION.	a	40,30	17.510,35
921001SV	7,000	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.	a	206,95	1.448,65
950102SV	61,500	M.	REFUERZO DE HORMIGON PARA TUBERIA DE SERVICIOS AFECTADOS DE NUEVA CONSTRUCCION SEGUN PLANO DE DETALLE	a	102,15	6.282,23
						41.969,58
						Total Cap.

8.2 SANEAMIENTO

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Unidad de Obra</u>		<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
310002DSV	60,000	M.	DEMOLICION DE CONDUCCION	a	9,55	573,00
413006SV	54,500	M.	CAÑO DE HORMIGON ARMADO EN ZANJA DE 600 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.	a	127,25	6.935,13
610121SV	8,658	M3	HORMIGON EN MASA TIPO HM-20/SPBF/25/I Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 200 KG, COLOCADO.	a	93,51	809,61
						8.317,74
						Total Cap.

8.3 TELEFONIA

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Unidad de Obra</u>		<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
310002DSV	195,000	M.	DEMOLICION DE CONDUCCION	a	9,55	1.862,25
767005SV	371,400	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.	a	1,77	657,38
778010SV	1,000	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.	a	746,98	746,98
900101SV	185,700	M.	ALOJAMIENTO PARA TUBERIA EN REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS, BAJO ACERA DE NUEVA CONSTRUCCION PARA DIAMETRO ENTRE 80 Y 400 MM.	a	17,80	3.305,46
						6.572,07
						Total Cap.

8.4 EUSKALTEL

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Unidad de Obra</u>		<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
999001SV	1,000	P.A	PARTIDA ALZADA PARA LA REPOSICIÓN DE LA RED DE FIBRA OPTICA DE EUSKALTEL	a	30.000,00	30.000,00
						30.000,00
						Total Cap.

8.5 TELEMATICA

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Unidad de Obra</u>		<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
726010SV_	8,000	UD	DETECTOR ELECTROMAGNETICO A TRAVES DE LAZO INDUCTIVO PARA VEHICULOS, INCLUYENDO PRUEBAS NECESARIAS, COMPLETAMENTE INSTALADO.			
				a	382,59	3.060,72
						3.060,72
Total Cap.						

8.6 SEMAFORIZACION

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Unidad de Obra</u>		<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
310002DSV	519,000	M.	DEMOLICION DE CONDUCCION			
				a	9,55	4.956,45
756600SV	13,000	UD	DESMONTAJE DE COLUMNA O BACULO TRONCOCONICO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE CUALQUIER ALTURA MODELO Y NUMERO DE LUMINARIAS TIPO AM-10			
				a	89,86	1.168,18
						6.124,63
Total Cap.						

8.7 TELECOMUNICACIONES

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Unidad de Obra</u>		<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
999002SV	1,000	P.A	PARTIDA ALZADA PARA LA REPOSICION DE LA RED DE FIBRA OPTICA DE GOBIERNO VASCO	a	30.000,00	30.000,00
						30.000,00
						Total Cap.

8.8 CERRAMIENTOS

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Unidad de Obra</u>		<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
311001SV	119,600	M3	DEMOLICION DE OBRA DE FABRICA DE HORMIGON ARMADO OEN MASA.	a	15,48	1.851,41
320002SV_	22,653	M3	EXCAVACION EN TODO TIPO DE TERRENO, SIN CLASIFICACION, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO.	a	12,10	274,10
332001	16,780	M3	RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE OBRA DE FABRICA CON MATERIAL TIPO PEDRAPLEN PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O PRESTAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	a	3,22	54,03
600103SV	1.619,792	KG	ACERO EN ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS,TIPO B500SPARA HORMIGON ARMADO, CORTADO, DOBLADO Y COLOCADO,INCLUSO P.P. DE DESPUNTES Y SOLAPES.	a	1,50	2.429,69
610121SV	102,000	M3	HORMIGON EN MASA TIPO HM-20/SPBF/25/I Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 200 KG, COLOCADO.	a	93,51	9.538,02
610122SV	6,712	M3	HORMIGON EN MASA TIPO HM-20/SPBF/40/I Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 200 KG, LIMPIEZA.	a	86,65	581,59
610253SV	10,068	M3	HORMIGON ARMADO EN CIMENTACIONES Y ENCEPADOS TIPO HA-25/SPBF/25/IIAI Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 275 KG, COLOCADO.	a	100,63	1.013,14
610373SV	16,780	M3	HORMIGON ARMADO EN ALZADOS Y MARCOS TIPO HA-25/SPBF/25/IIAI Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 275 KG, COLOCADO.	a	109,38	1.835,40
680010SV	249,620	M2	ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON VISTO Y POSTERIOR DESENCOFRADO.	a	30,04	7.498,58
680011SV	33,800	M2	ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON OCULTO Y POSTERIOR DESENCOFRADO.	a	25,06	847,03
691702SV	2,600	M.	JUNTA DE CONSTRUCCION CON CONTINUIDAD ESTRUCTURAL,ESTANCA, EN OBRAS DE HORMIGON, FORMADA POR BANDA DE PVC DE 200 MM DE ANCHURA.	a	21,92	56,99
712099SVD	2,000	UD	PUERTA METALICA EN ACCESO A FINCA	a	1.589,58	3.179,16
712901SVD	111,000	M.	DESMONTAJE DE CERRAMIENTO METALICO DE CUALQUIER TIPO, DE ALTURA INFERIOR A 3 M.	a	12,11	1.344,21
712902SVD	83,900	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.	a	32,94	2.763,67
						33.267,02
						Total Cap.

9 REVEGETACION

9.1 LABORES

Código	Medición	UM	Unidad de Obra		Precio	Importe
800322SV	2.364,886	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	a	7,40	17.500,16
802001SV	2.287,000	M2	DESFONDE-SUBSOLADO A 40 CM DE PROFUNDIDAD, DOS PASES CRUZADOS.	a	0,17	388,79
804002SV	7.882,260	M2	LABOREO HASTA 20 CM DE PROFUNDIDAD, MECANICAMENTE, DOS PASES CRUZADOS, SIN DESPEDREGADO.	a	0,25	1.970,57
805001SV	7.882,620	M2	DESPEDREGADO DE PIEDRAS MAYORES DE 5 CM. EN EL 5-15% DE LA SUPERFICIE.	a	0,53	4.177,79
827600SV	180,000	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.	a	2,87	516,60
						24.553,91
Total Cap.						

9.2 SIEMBRAS

Código	Medición	UM	Unidad de Obra		Precio	Importe
811510SV	5.214,620	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.	a	0,96	5.006,04
815022SV	2.668,000	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.	a	1,04	2.774,72
						7.780,76
Total Cap.						

9.3 PLANTACIONES

Código	Medición	UM	Unidad de Obra	Precio	Importe
822121SV	90,000	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3, GRUPO B, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.	a	4,82
					433,80
822130SV	90,000	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC4, GRUPO A, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.	a	4,75
					427,50
					861,30
				Total Cap.	

9.4 MANTENIMIENTO

Código	Medición	UM	Unidad de Obra	Precio	Importe
836201SV	7.882,620	M2	SIEGA MANUAL CON MOTODESBROZADORA DE HILO EN AREAS PLANTADAS, DIFICULTAD MEDIA, INCLUSO RECOGIDA DE RESIDUOS.	a	0,13
					1.024,74
837101SV	540,000	UD	RIEGO DE ARBUSTO CON 5 L INCLUIDO BOMBEO TRASPORTE DESDE MENOS DE 5 KM Y APLICACION.	a	0,16
					86,40
838030SV	540,000	UD	ABONADO DE ARBOLES A BASE DE 1 PASTILLA/ARBOL DE ABONO DE LIBERACION CONTROLADA.	a	0,14
					75,60
					1.186,74
				Total Cap.	

<u>10</u>		<u>MEDIDAS CORRECTORAS</u>			
<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Unidad de Obra</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
852001	1,000	UD.	LAVADERO DE RUEDAS	a 8.240,00	8.240,00
854101	1,000	UD.	BALSA DE DECANTACIÓN	a 1.500,00	1.500,00
865001	300,000	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	a 3,74	1.122,00
					<u>10.862,00</u>
Total Cap.					

<u>11</u>		<u>PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL</u>			
<u>11.1</u>		<u>ANTES DEL INICIO DE LAS OBRAS</u>			
<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Unidad de Obra</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
993701	1,000	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.	a 829,95	829,95
993705	2,000	u	CAMPAÑA DE MEDICIÓN DE RUIDO EN FASE PREOPERACIONAL.	a 1.200,00	2.400,00
993710	2,000	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.	a 140,00	280,00
					<u>3.509,95</u>
Total Cap.					

11.2 DURANTE LA FASE DE CONSTRUCCION

Código	Medición	UM	Unidad de Obra		Precio	Importe
993707	12,000	ud	CAMPAÑA DE MEDICIÓN DE RUIDO EN FASE DE OBRAS	a	850,00	10.200,00
993712	24,000	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-CARBURÓS, GRASAS Y ACEITES, OXÍGENO DISUELTO (CONCENTRACIÓN Y PORCENTAJE DE SATURACIÓN), NITRATO, AMONIO, DBOS Y DQO.	a	140,00	3.360,00
993718	12,000	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.	a	1.500,00	18.000,00
						31.560,00
Total Cap.						

11.3 DURANTE EL PERIODO DE GARANTIA

Código	Medición	UM	Unidad de Obra		Precio	Importe
993815	1,000	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.	a	1.200,00	1.200,00
						1.200,00
Total Cap.						

12 SEGURIDAD Y SALUD

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Unidad de Obra</u>		<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
999000SV	1,000	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"			
				a	47.064,91	47.064,91
						47.064,91
Total Cap.						

13 GESTION DE RESIDUOS

<u>Código</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Unidad de Obra</u>		<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
999003SV	1,000	P.A	P.A PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS DE NATURALEZA NO PÉTREA (ASFALTO, MASERA, PAPEL, Y PLASTICO)			
				a	6.310,30	6.310,30
999004SV	1,000	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)			
				a	9.247,39	9.247,39
						15.557,69
Total Cap.						