

1	EXPLANACIONES				
1.1	TRABAJOS PREVIOS				
301001	50,000	M2	DEMOLICION DE EDIFICIO DE ALTURA INFERIOR A 7 M Y PUENTES.		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	50,000			50,000
Total ...					50,000
300101	47.445,054	M2	DESPEJE Y DESBROCE DE TODO TIPO DE TERRENO, REALI-ZADO CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM.		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
EJE 10 Polígono Er- letxe					
Desmonte	1,000	2.445,504			2.445,504
Terraplén	1,000	417,589			417,589
EJE 11 Kortede- rra-Boraa					
Desmonte	1,000	8.334,151			8.334,151
Terraplén	1,000	8.741,517			8.741,517
EJE 12 Polígono Bo- roa					
Desmonte	1,000	8.071,635			8.071,635
Terraplén	1,000	1.177,500			1.177,500
EJE 15 Isleta Central BI-2713					
Desmonte	1,000	649,726			649,726
Terraplén	1,000	702,821			702,821
EJE 16 Er- letxe-Kortederra					
Desmonte	1,000	3.760,310			3.760,310
Terraplén	1,000	6.668,235			6.668,235
EJE 19 Acceso a Depósito					
Desmonte	1,000	233,433			233,433
EJE 25 Conexión Kortederra					
Desmonte	1,000	2.375,696			2.375,696
Terraplén	1,000	15,336			15,336
EJE 26 Vial Acceso Sur Polígono Erletxe					
Desmonte	1,000	559,041			559,041
Terraplén	1,000	19,893			19,893
EJE 29 Reposición Camino PK 4+300					
Desmonte	1,000	622,652			622,652
EJE 34 Reordenación BI-2713					

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
Desmonte	1,000	542,945			542,945
Terraplén	1,000	433,981			433,981
EJE 37 Vial Acceso Oeste Polígono Er- letxe					
Desmonte	1,000	912,488			912,488
Terraplén	1,000	9,528			9,528
EJE 42 Camino de obra 2+460					
Desmonte	1,000	393,480			393,480
Terraplén	1,000	33,011			33,011
EJE 44 Camino de obra 2+800					
Desmonte	1,000	153,437			153,437
Terraplén	1,000	7,076			7,076
EJE 47 Camino de obra 2+500					
Desmonte	1,000	159,230			159,230
Terraplén	1,000	4,839			4,839
Total ...					47.445,054
819001	600,000	UD	TALADO DE ÁRBOL DE DIÁMETRO 15-30 CM, DE HASTA 10 METROS DE ALTURA, TROCEADO DEL MISMO, EXTRACCIÓN DE TOCÓN, INCLUSO CAR- GA DE RAMAS, TOCÓN Y RESTO DE PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO, RELLENO Y COMPAC- TADO DEL HUECO RESULTANTE CON TIERRAS PRO- PIAS, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA EN OBRA		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	600,000				600,000
Total ...					600,000
819002	300,000	UD	TALADO DE ÁRBOL DE DIÁMETRO SUPERIOR A 30 CM, DE HASTA 10 METROS DE ALTURA, TROCEADO DEL MISMO, EXTRACCIÓN DE TOCÓN, INCLUSO CARGA DE RAMAS, TOCÓN Y RESTO DE PRODUC- TOS RESULTANTES A VERTEDERO, RELLENO Y COMPACTADO DEL HUECO RESULTANTE CON TIE- RRAS PROPIAS, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA EN OBRA		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	300,000				300,000
Total ...					300,000

1.2 MOVIMIENTO DE TIERRAS

320001N	49.486,010 M3	EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENO SIN CLASIFICAR, INCLUSO CARGA, TRANSP. A OBRA O VERTEDERO Y CANON VERTIDO			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
EJE 10 Polígono Er- letxe					
Aprovechable	1,000	3.546,280			3.546,280
No Aprovechable	1,000	420,220			420,220
EJE 11 Kortede- rra-Boróa					
Aprovechable	1,000	14.998,180			14.998,180
No aprovechable	1,000	3.455,220			3.455,220
EJE 12 Polígono Bo- roa					
Aprovechable	1,000	6.823,230			6.823,230
No aprovechable	1,000	1.730,870			1.730,870
EJE 15 Isleta Central BI-2713					
Aprovechable	1,000	157,360			157,360
No aprovechable	1,000	67,440			67,440
EJE 16 Er- letxe-Kortederra					
Aprovechable	1,000	5.622,610			5.622,610
No aprovechable	1,000	1.263,290			1.263,290
EJE 19 Acceso a Depósito					
Aprovechable	1,000	759,050			759,050
No aprovechable	1,000	48,450			48,450
EJE 25 Conexión Kortederra					
Aprovechable	1,000	6.100,430			6.100,430
No aprovechable	1,000	2.033,480			2.033,480
EJE 26 Vial Acceso Sur Polígono Erletxe					
Aprovechable	1,000	398,080			398,080
No aprovechable	1,000	34,620			34,620
EJE 29 Reposición Camino PK 4+300					
Aprovechable	1,000	758,880			758,880
No aprovechable	1,000	84,320			84,320
EJE 34 Reordenación BI-2713					
Aprovechable	1,000	55,230			55,230
No aprovechable	1,000	23,670			23,670
EJE 37 Vial Acceso Oeste Polígono Er- letxe					
Aprovechable	1,000	474,110			474,110
No aprovechable	1,000	203,190			203,190
EJE 42 Camino de obra 2+460					

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
Aprovechable	1,000	211,540			211,540
No aprovechable	1,000	90,660			90,660
EJE 44 Camino de obra 2+800					
Aprovechable	1,000	28,840			28,840
No aprovechable	1,000	12,360			12,360
EJE 47 Camino de obra 2+500					
Aprovechable	1,000	58,870			58,870
No aprovechable	1,000	25,530			25,530
Total ...					49.486,010

320099 5.773,100 M3 EXCAVACIÓN Y ACOPIO DE TIERRA VEGETAL, INCLUSO TRANSPORTE A ZONA DE ACOPIO

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
EJE 10 Polígono Erletxe	1,000	434,000			434,000
EJE 11 Kortederra-Boróa	1,000	2.298,000			2.298,000
EJE 12 Polígono Boróa	1,000	1.929,600			1.929,600
EJE 16 Erletxe-Kortederra	1,000	1.110,400			1.110,400
EJE 19 Acceso a Depósito	1,000	1,100			1,100
Total ...					5.773,100

330001N 1.068,000 M3 RELLENO EN TERRAPLÉN CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PEDRAPLÉN					
EJE 10 Polígono Erletxe	1,000	20,500			20,500
EJE 16 Erletxe-Kortederra	1,000	1.047,500			1.047,500

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
Total ...					1.068,000

330101N 26.841,300 M3 RELLENOS EN TERRAPLEN CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
EJE 10 Polígono Erletxe	1,000	132,800			132,800
EJE 11 Kortederra-Boróa	1,000	14.361,200			14.361,200
Relleno entre taludes EJE 12 Polígono Boróa	1,000	217,400			217,400
EJE 15 Isleta central BI-2713	1,000	341,500			341,500
EJE 16 Erletxe-Kortederra	1,000	392,600			392,600
Relleno entre taludes EJE 34 Reordenación BI-2713	1,000	11.048,200			11.048,200
EJE 42 Camino de Obra PK 2+460	1,000	247,800			247,800
EJE 44 Camino de Obra PK 2+800	1,000	93,300			93,300
EJE 47 Camino de Obra PK 2+500	1,000	5,600			5,600
Total ...					26.841,300

340100N 9.482,745 M3 FORMACION DE EXPLANADA MEJORADA CON MATERIAL "SELECCIONADO" PROCEDENTE DE CANTERA.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
EJE 10 Polígono Erletxe	1,000	628,800			628,800
EJE 11 Kortederra-Boróa	1,000	3.249,600			3.249,600

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
EJE 12 Polígono Bo-roa	1,000	1.775,500			1.775,500
EJE 16 Er-letxe-Kortederra	1,000	2.026,100			2.026,100
EJE 19 Acceso a Depósito	1,000	61,700			61,700
EJE 25 Conexión Kortederra	1,000	254,300			254,300
EJE 26 Vial Acceso Sur Polígono Erletxe	1,000	167,300			167,300
EJE 29 Reposición Camino PK 4+300	1,000	81,800			81,800
EJE 37 Vial Acceso Oeste Polígono Er-letxe	1,000	243,900			243,900
BI-2713	1,000	479,690		0,500	239,845
Ampliación calzada	1,000	330,300		0,500	165,150
Ampliación bidegorri					
ACCESO POLI-GONO ERLETXES					
Ampliación calzada hasta PI	1,000	60,000	3,500	0,300	63,000
Ampliación itinerario compartido hasta PI	1,000	60,000	2,500	0,300	45,000
Ampliación calzada PI	1,000	30,000	2,000	0,300	18,000
Ampliación itinerario compartido PI	1,000	30,000	2,500	0,300	22,500
Ampliación calzada de PI a senda ciclable y peatonal	1,000	55,000	2,500	0,300	41,250
Ampliación itinerario compartido a senda ciclable y peatonal	1,000	55,000	2,000	0,300	33,000
SENDA COMPARTIDA CON VEHÍCULOS					
PK 4+730 a 5+340	1,000	610,000	2,000	0,300	366,000
Total ...					9.482,745

1.3 TRATAMIENTOS DEL TERRENO

345001	168,000 M3	GUNITADO CON UNA DOSIFICACION DE CEMENTO DE 350 KG/M3, INCLUSO PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU PERFECTA PUESTA EN OBRA.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PK 2+120 A 2+260	1,000	140,000	12,000	0,100	168,000
Total ...					168,000
600104	8.400,000 KG	MALLA ELECTROSOLDADA FORMADA POR ALAMBRE CORRUGADO DE ACERO TIPO B500S PARA HORMIGON ARMADO,CORTADO, DOBLADO Y COLOCADO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES Y SOLAPES.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PK 2+120 A 2+260	5,000	140,000	12,000		8.400,000
Total ...					8.400,000
347002	2.375,000 M2	PROTECCION DE TALUD CON MALLA DE TRIPLE TORSION DERETICULA 5X7 CM Y 2,4 MM DE DIAMETRO, ANCLADA CON PIQUETAS DE ACERO SOBRE CORREA DE HORMIGON Y FIJA-DAS AL TALUD MEDIANTE PIQUETAS DE ACERO.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PK 3+850 A 4+040	1,000	190,000	7,500		1.425,000
PK 4+210 A 4+400	1,000	190,000	5,000		950,000
Total ...					2.375,000
424006	1.260,000 M.	DREN SUBHORIZONTAL DE 100 MM DE DIAMETRO DE PERFORACION Y 60 MM DE DIAMETRO DE TUBO, INCLUSO PERFORACION, GEOTEXTIL, SUMINISTRO Y COLOCACION.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PK 2+120 A 2+260	1,000	1.260,000			1.260,000
Total ...					1.260,000

605232	1.728,000	M.	ANCLAJE MONOBARRA ACERO FY= 900/1030 CORRUG. ROSCAD=32 MM, CARGA SERV. 45T PLACA ANCL. 200X35 MM LO-GITUD<=8M P.P. EQUIPO PERFOR. VAINAS, SEPARAD., CABEZA, INYECC. MORTERO CEMENTO Y PROTECCION CABEZA.		
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PK 2+120 A 2+260	1,000	1.728,000			1.728,000
Total ...					1.728,000

2 AFIRMADO Y PAVIMENTACIÓN

2.1 FIRMES

311001	125,000	M3	DEMOLICION DE OBRA DE FABRICA DE HORMIGON ARMADO O EN MASA.		
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	125,000			125,000
Total ...					125,000

501001N	6.531,298	M3	BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, Y COMPACTACION.		
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
EJE 10 Polígono Erletxe	1,000	574,900			574,900
EJE 11 Kortederra-Boróa	1,000	2.082,700			2.082,700
EJE 12 Polígono Boróa	1,000	1.422,800			1.422,800
EJE 16 Erletxe-Kortederra	1,000	1.357,900			1.357,900
EJE 19 Acceso a Depósito	1,000	57,100			57,100
EJE 25 Conexión Kortederra	1,000	190,400			190,400
EJE 26 Vial Acceso Sur Polígono Erletxe	1,000	58,500			58,500
EJE 29 Reposición Camino PK 4+300	1,000	91,200			91,200
EJE 37 Vial Acceso Oeste Polígono Erletxe	1,000	88,300			88,300
BI-2713					
Ampliación calzada	1,000	479,690		0,250	119,923
Ampliación bidegorri	1,000	330,300		0,250	82,575
Ampliación calzada + bidegorri	1,000	220,000	6,000	0,250	330,000
Nueva acera	1,000	150,000	2,000	0,250	75,000

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
Total ...					6.531,298

529001N 0,743 T. EMULSION ASFALTICA TIPO C60B3 CUR (ECR-1), EMPLEADO EN RIEGO DE CURADO.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
ACCESO POLI-GONO ERLETXES					
Ampliación calzada hasta PI	0,001	60,000	3,500		0,210
Ampliación itinerario compartido hasta PI	0,001	60,000	2,500		0,150
Ampliación calzada PI	0,001	30,000	2,000		0,060
Ampliación itinerario compartido PI	0,001	30,000	2,500		0,075
Ampliación calzada de PI a senda ciclable y peatonal	0,001	55,000	2,500		0,138
Ampliación itinerario compartido a senda ciclable y peatonal	0,001	55,000	2,000		0,110
Total ...					0,743

530001N 25,624 T. EMULSION ASFALTICA TIPO ECL-1, EMPLEADO EN RIEGO DE IMPRIMACION.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
EJE 10 Polígono Er-letxe	0,001	2.915,700			2,916
EJE 11 Kortede-rra-Boróa	0,001	8.160,800			8,161
EJE 12 Polígono Bo-roa	0,001	7.384,200			7,384
EJE 16 Er-letxe-Kortederra	0,001	5.268,700			5,269
EJE 25 Conexión Kortederra	0,001	713,400			0,713
EJE 26 Vial Acceso Sur Polígono Erletxe	0,001	152,000			0,152
EJE 29 Reposición Camino PK 4+300	0,001	272,300			0,272
EJE 37 Vial Acceso Oeste Polígono Er-					

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
letxe	0,001	276,700			0,277

BI-2713 Ampliación calzada 0,001 479,690 0,480

Total ... 25,624

531001N 32,436 T. EMULSION ASFALTICA TERMOADHERENTE TIPO C60B3 TER (ECR-1), EMPLEADO EN RIEGO DE AD-HERENCIA.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
EJE 10 Polígono Er-letxe	0,001	2.915,700			2,916
EJE 11 Kortede-rra-Boróa	0,001	8.160,800			8,161
EJE 12 Polígono Bo-roa	0,001	7.384,200			7,384
EJE 16 Er-letxe-Kortederra	0,001	5.268,700			5,269
EJE 25 Conexión Kortederra	0,001	713,400			0,713
EJE 26 Vial Acceso Sur Polígono Erletxe	0,001	152,000			0,152
EJE 29 Reposición Camino PK 4+300	0,001	272,300			0,272
EJE 37 Vial Acceso Oeste Polígono Er-letxe	0,001	276,700			0,277
BI-2713 Ampliación calzada AC32	0,001	479,690			0,480
Ampliación calzada AC22	0,001	479,690			0,480
Ampliación calzada AC22	0,001	479,690			0,480
Calzada existente	0,001	5.852,260			5,852
Total ...					32,436

535102N 182,765 T. BETUN ASFALTICO TIPO B-60/70, EMPLEADO EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
AC16 SURF S	1,000	12,528			12,528
AC8 SURF S NEGRO	1,000	50,471			50,471
AC8 SURF S ROJO	1,000	102,725			102,725
AC22 BIN S	1,000	9,402			9,402
AC32 BASE S	1,000	7,639			7,639
Total ...					182,765

535702N 21,845 T. BETÚN ASFÁLTICO MODIFICADO CON POLÍMEROS TIPO PMB 45/80-65 (BM-3c), EMPLEADO EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
BBTM11A	1,000	21,845			21,845
Total ...					21,845

537001N 187,569 T. FILLER DE APORTACION CON CEMENTO III-1/35/MRSR

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
AC16 SURF S	1,000	12,528			12,528
AC8 SURF S NEGRO	1,000	50,471			50,471
AC8 SURF S ROJO	1,000	102,725			102,725
BBTM11A	1,000	21,845			21,845
Total ...					187,569

542002 908,472 T. MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO D-8 CON ARIDO SIDERÚRGICO, EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
EJE 10 Polígono Erletxe	2,700	172,000		0,330	153,252
EJE 11 Kortederra-Boróa	2,700	330,200		0,330	294,208
EJE 12 Polígono Boróa	2,700	316,900		0,330	282,358
EJE 16 Erletxe-Kortederra	2,700	233,800		0,330	208,316
EJE 25 Conexión Kortederra	2,700	27,200		0,330	24,235
BI-2713					

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
Ampliación calzada + bidegorri	2,700	1.320,000	0,330	0,040	47,045
A deducir betún	-0,050	1.009,414			-50,471
A deducir filler	-0,050	1.009,414			-50,471
Total ...					908,472

542003 1.885,230 T MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO D-10 (AC8 SURF D), COLOR ROJO MEDIANTE ADICCIÓN DE COLORANTE, CON ARIDO OFITICO, EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
BIDEGORRI EJE 10 Polígono Erletxe	2,700	172,000		0,660	306,504
EJE 11 Kortederra-Boróa	2,700	330,200		0,660	588,416
EJE 12 Polígono Boróa	2,700	316,900		0,660	564,716
EJE 16 Erletxe-Kortederra	2,700	233,800		0,660	416,632
EJE 25 Conexión Kortederra	2,700	27,200		0,660	48,470
BI-737 Ampliación bidegorri	2,700	330,300		0,040	35,672
Ampliación calzada + bidegorri	2,700	1.320,000	0,660	0,040	94,090
ACCESO POLIGONO ERLETXE					
Ampliación itinerario compartido hasta PI	2,700	60,000	2,500	0,040	16,200
Ampliación itinerario compartido PI	2,700	30,000	2,500	0,040	8,100
Ampliación itinerario compartido a senda ciclable y peatonal	2,700	55,000	2,000	0,040	11,880
A deducir betún	-0,050	2.054,500			-102,725
A deducir filler	-0,050	2.054,500			-102,725
Total ...					1.885,230

542101N 296,629 T. MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF

S (S-12 CON ARIDO OFITICO), EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.					
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
EJE 26 Vial Acceso Sur Polígono Erletxe	2,700	39,500			106,650
EJE 29 Reposición Camino PK 4+300	2,700	12,000			32,400
EJE 37 Vial Acceso Oeste Polígono Erletxe	2,700	41,300			111,510
ACCESO POLIGONO ERLETXES					
Ampliación calzada hasta PI	1,000	60,000	3,500	0,050	10,500
Ampliación calzada PI	1,000	30,000	2,000	0,050	3,000
Ampliación calzada de PI a senda ciclable y peatonal	1,000	55,000	2,500	0,050	6,875
Aglomerado calzada existente	1,000	145,000	7,000	0,050	50,750
A deducir betún	-0,050	250,560			-12,528
A deducir filler	-0,050	250,560			-12,528
Total ...					296,629

<u>542110N</u>	178,637 T.	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S (S-20 CON ARIDO CALIZO), EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
BI-2713					
Ampliación calzada	2,450	479,690		0,090	105,772
	2,450	479,690		0,070	82,267
A deducir betún	-0,050	188,039			-9,402
Total ...					178,637

<u>542120N</u>	145,142 T.	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BIN/BASE S (S-25 CON ARIDO CALIZO), EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
BI-2713					
Ampliación calzada	2,450	479,690		0,130	152,781
A deducir betún	-0,050	152,781			-7,639
Total ...					145,142

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
<u>542501N</u>	393,215 T.	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DISCONTINUA TIPO BBTM11A (F-10 CON ÁRIDO OFÍTICO), EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Ampliación calzada AC22	2,300	479,690		0,030	33,099
Calzada existente	2,300	5.852,260		0,030	403,806
A deducir betún	-0,050	436,905			-21,845
A deducir filler	-0,050	436,905			-21,845
Total ...					393,215

<u>547090N</u>	4.000,000 M2/C M	FRESADO DE PAVIMENTO, INCLUYE LA RETIRADA, TRANSPORTE, CARACTERIZACION Y GESTION DEL RESIDUO.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	100,000	8,000	5,000	4.000,000
Total ...					4.000,000

<u>610121N</u>	517,225 M3	HORMIGON EN MASA TIPO HM-20/SPBF/25/I Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 200 KG, COLOCADO.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
BI-737					
Nueva acera	1,000	150,000	2,000	0,100	30,000
Isletas	1,000	25,000			25,000
ACCESO POLIGONO ERLETXES					
Ampliación calzada hasta PI	1,000	60,000	3,500	0,300	63,000
Ampliación itinerario compartido hasta PI	1,000	60,000	3,500	0,150	31,500
Ampliación calzada PI	1,000	30,000	2,000	0,300	18,000
Ampliación itinerario compartido PI	1,000	30,000	3,500	0,150	15,750
Ampliación calzada de PI a senda ciclable y peatonal	1,000	55,000	2,500	0,300	41,250
Ampliación itinerario compartido a senda ciclable y peatonal	1,000	55,000	3,500	0,150	28,875
SENDAS COMPARTIDAS CON VEHICULOS					

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PK 4+730 A 5+340 VIAL ACCESO ESTE POLÍGONO ERLETXE	1,000	610,000	2,000	0,150	183,000
	1,000	122,500	2,200	0,300	80,850
Total ...					517,225

600104	1.990,380 KG	MALLA ELECTROSOLDADA FORMADA POR ALAMBRE CORRUGADO DE ACERO TIPO B500S PARA HORMIGON ARMADO,CORTADO, DOBLADO Y COLOCADO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES Y SOLAPES.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
ACCESO POLIGONO ERLETXES					
Ampliación calzada hasta PI	1,000	60,000	3,500	2,940	617,400
Ampliación calzada PI	1,000	30,000	2,000	2,940	176,400
Ampliación calzada de PI a senda ciclable y peatonal	1,000	55,000	2,500	2,940	404,250
VIAL ACCESO ESTE POLÍGONO ERLETXE					
	1,000	122,500	2,200	2,940	792,330
Total ...					1.990,380

570201	1.175,000 M.	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON, ACHAFANADO, 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.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
BI-737					
Nueva acera peatonal	2,000	150,000			300,000
Nueva acera + bi-degorri	1,000	230,000			230,000
ACCESO POLIGONO ERLETXE					
Junto itinerario compartido	1,000	155,000			155,000
VIAL ACCESO ESTE POLÍGONO ERLETXE					
	4,000	122,500			490,000
Total ...					1.175,000

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
570400	780,000 M.	RIGOLA PREFABRICADA HORMIGON DE 20 CM DE ANCHURA Y 12 CM DE ESPESOR, ASENTADA SOBRE HORMIGON HM-15 INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO 1:1 Y LIMPIEZA.			

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
BI-737					
Nueva acera	1,000	150,000			150,000
Nueva acera + bi-degorri	1,000	230,000			230,000
ACCESO POLIGONO ERLETXE					
Junto itinerario compartido	1,000	155,000			155,000
VIAL ACCESO ESTE POLÍGONO ERLETXE					
	2,000	122,500			245,000
Total ...					780,000

572001N	790,000 M2	BALDOSA HIDRAULICA DE HASTA 4 CM DE ESPESOR, RECIBIDA CON MORTERO Y TAMAÑO UNITARIO MENOR DE 0,15 M2.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
BI-737					
Nueva acera	1,000	150,000	2,000		300,000
VIAL ACCESO ESTE POLÍGONO ERLETXE					
	2,000	122,500	2,000		490,000
Total ...					790,000

545100N	3.372,000 M2	MICRO AGLOMERADO EN FRÍO TIPO MICROF 8 SUP C60BP5 MIC, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y EXTENDIDO CUALQUIER TIPO DE COLOR			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PK 1+178 a 1+705	1,000	527,000	6,000		3.162,000
PK 4+149 a 4+184	1,000	35,000	6,000		210,000
Total ...					3.372,000

2.2 ZONA ESPARCIMIENTO

572002N	70,000 M2	PAVIMENTO DE LOSA CALADA, DE HORMIGÓN DE 50x33 CM Y 10 CM DE ALTURA, DE CUALQUIER COLOR PARA LA REALIZACIÓN DE PAVIMENTO DISCONTINUO CON CÉSPED O ARENA, SENTADAS SOBRE CAMA DE ARENA, I/RASANTEO Y COMPACTADO Y RELLENO DE HUECOS CON TIERRA VEGETAL, LIMPIA Y CRIBADA, HASTA ENRASE SUPERIOR Y LIMPIEZA, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN OBRA.
---------	-----------	--

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	20,000	3,500		70,000
Total ...					70,000

570130	18,000 M.	BORDILLO DE PIEDRA CALIZA RECTO DE 10 CM DE ANCHU-RA Y 20 CM DE ALTURA EN FORMACION DE ALCORQUES, COLOCADO EN INGLETE O CON PIEZA ESPECIAL EN LAS ES--QUINAS DEL ALCORQUE.
--------	-----------	--

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	3,000	4,000	1,500		18,000
Total ...					18,000

501001N	21,000 M3	BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, Y COMPACTACION.
---------	-----------	---

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
BAJO LOSA CALADA	1,000	20,000	3,500	0,300	21,000
Total ...					21,000

684101	70,000 M2	LAMINA IMPERMEABILANTE COMPUESTA POR LAMINA DE NODULOS DE POLIET. A.D. Y LAMINA DESLI-ZANTE DE POLIETILENO Y UN FILTRO DE GEOTEXTIL. COLOCADA Y FIJADA AL TERRENO
--------	-----------	---

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
BAJO LOSA CALADA	1,000	20,000	3,500		70,000
Total ...					70,000

870099	30,000 M.	VALLA TEJANA YTU24W (FITOR FORESTAL) O SIMI-
--------	-----------	--

LAR, CON UNIONES DE DOS TRAVESAÑOS DE DIA-METRO 8 CM CON PILARES CADA 2 M DE DIÁME-TRO 10 CM PARA EMPOTRAR DE ALTURA VISTA 1,2-1,6 M.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	20,000			20,000
	2,000	5,000			10,000
Total ...					30,000

870245	2,000 UD	MESA DE MADERA CON DOS BANCOS LATERALES ADOSADOS DE DIMENSIONES TOTALES 2,00X1,60 M Y BANDEJA DE 2,00X0,80 M, INCLUSO HOYOS Y CIMENTACIONES DE HORMIGON EN MASA DE 0,40X0,40X0,40 M PARA CADA TAPA, PORTES Y MANO DE OBRA
--------	----------	---

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	2,000				2,000
Total ...					2,000

870327	3,000 UD	BANCO DE MADERA, CON RESPALDO, DE LONGI-TUD ENTRE 1,80 Y 2,00M.
--------	----------	---

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	3,000				3,000
Total ...					3,000

870900	2,000 UD	UD APARCABICICLETAS PARA 6 BICICLETAS, CON ARCOS DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO PREPA-RADO PARA ACOPLAMIENTO EN FILAS Y SUJEC-CIÓN AL SUELO TOTALMENTE COLOCADO EN SU UBICACIÓN DEFINITIVA
--------	----------	--

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	2,000				2,000
Total ...					2,000

2.3	<u>RECONDICIONAMIENTO INTERFERENCIAS VIALES EXISTENTES</u>		
<u>999015</u>	1,000 UD	RECONDICIONAMIENTO ACCESOS EXISTENTES	

3	<u>ESTRUCTURAS</u>				
3.1	<u>PASO SUPERIOR 2+400</u>				
<u>999008</u>	700,000 M2	M2 DE VIADUCTO TIPO BICIPISTA			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 1,000	<u>Largo</u> 100,000	<u>Ancho</u> 7,000	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 700,000
				Total ...	700,000

3.2 PASARELA 2+800

999009 154,000 M2 M2 PASARELA TIPO BICIPISTA

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	22,000	7,000		154,000
Total ...					154,000

3.3 PASARELA 3+450

999009 280,000 M2 M2 PASARELA TIPO BICIPISTA

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	40,000	7,000		280,000
Total ...					280,000

3.4 AMPLIACIÓN PUENTE ARETXABALAGANE

999003	20,000	M	AMPLIACIÓN PUENTE ARETXABALAGANE			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
	1,000	20,000			20,000	
Total ...					20,000	

3.5 MUROS

3.5.1 MURO 1 MURO ANCLADO

610373	362,813	M3	HORMIGON ARMADO EN ALZADOS Y MARCOS TIPO HA-25/SPBF/25/IIAI Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 275 KG, CO-LOCADO.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
	1,000	45,500	6,750	0,500	153,563	
	1,000	62,000	6,750	0,500	209,250	
Total ...					362,813	

680010	691,525	M2	ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON VISTO Y POSTERIOR DESENCOFRADO.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
	1,000	45,500		6,750	307,125	
	1,000	62,000		6,200	384,400	
Total ...					691,525	

605232	851,400	M.	ANCLAJE MONOBARRA ACERO FY= 900/1030 CORRUG. ROSCAD=32 MM, CARGA SERV. 45T PLACA ANCL. 200X35 MM LO-GITUD<=8M P.P. EQUIPO PERFOR. VAINAS, SEPARAD., CABEZA, INYECC. MORTERO CEMENTO Y PROTECCION CABEZA.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
Malla 3x3	2,000	45,500	0,330	12,000	360,360	
	2,000	62,000	0,330	12,000	491,040	
Total ...					851,400	

600103N	27.210,975	KG	ACERO EN ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS, TIPO B500 PARA HORMIGON ARMADO, CORTADO, DOBLADO Y COLOCADO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES Y SOLAPES.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
	1,000	362,813		75,000	27.210,975	
Total ...					27.210,975	

3.5.2 MURO 2 MURO ANCLADO

610373	266,800 M3	HORMIGON ARMADO EN ALZADOS Y MARCOS TIPO HA-25/SPBF/25/IIAI Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 275 KG, CO-LOCADO.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	116,000	4,600	0,500	266,800
Total ...					266,800
680010	533,600 M2	ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON VISTO Y POSTERIOR DESENCOFRADO.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	116,000		4,600	533,600
Total ...					533,600
605232	835,200 M.	ANCLAJE MONOBARRA ACERO FY= 900/1030 CORRUG. ROSCAD=32 MM, CARGA SERV. 45T PLACA ANCL. 200X35 MM LO-GITUD<=8M P.P. EQUIPO PERFOR. VAINAS, SEPARAD., CABEZA, INYECC. MORTERO CEMENTO Y PROTECCION CABEZA.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
Malla 3,3x3,3	2,000	116,000	0,300	12,000	835,200
Total ...					835,200
600103N	20.010,000 KG	ACERO EN ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS, TIPO B500 PARA HORMIGON ARMADO, CORTADO, DOBLADO Y COLOCADO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES Y SOLAPES.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	266,800		75,000	20.010,000
Total ...					20.010,000

3.5.3 MURO 3 ESCOLLERA CON DURMIENTE

999007	65,000	M	MURO DE ESCOLLERA DEL ENTORNO DE 3 M DE ALTURA CON DURMIENTE DE HORMIGÓN PARA CERRAMIENTO		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	65,000			65,000
Total ...					65,000

3.5.4 MURO 4a ESCOLLERA

999016	28,000	M	ML ESCOLLERA PIE DE TERRAPLÉN DE HASTA 5 METROS DE ALTURA		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	28,000			28,000
Total ...					28,000

3.5.5 MURO 4b ESCOLLERA CON DURMIENTE

999017	83,800	M	MURO DE ESCOLLERA DE HASTA 7 METROS DE ALTURA CON DURMIENTE DE HORMIGÓN PARA COLOCACIÓN DE CERRAMIENTO		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	83,800			83,800
Total ...					83,800

3.5.6 MURO 4c ESCOLLERA CON DURMIENTE

999007	98,000	M	MURO DE ESCOLLERA DEL ENTORNO DE 3 M DE ALTURA CON DURMIENTE DE HORMIGÓN PARA CERRAMIENTO		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	98,000			98,000
Total ...					98,000

3.5.7 MURO 5 ESCOLLERA CON DURMIENTE

999017	18,000	M	MURO DE ESCOLLERA DE HASTA 7 METROS DE AL- TURA CON DURMIENTE DE HORMIGÓN PARA CO- LOCACIÓN DE CERRAMIENTO		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	18,000			18,000
Total ...					18,000

3.5.8 MURO 6 ESCOLLERA

999017	269,500	M	MURO DE ESCOLLERA DE HASTA 7 METROS DE AL- TURA CON DURMIENTE DE HORMIGÓN PARA CO- LOCACIÓN DE CERRAMIENTO		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	269,500			269,500
Total ...					269,500

3.5.9 MURO 7 ESCOLLERA

999007	32,000 M	MURO DE ESCOLLERA DEL ENTORNO DE 3 M DE ALTURA CON DURMIENTE DE HORMIGÓN PARA CERRAMIENTO			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	32,000			32,000
Total ...					32,000

3.5.10 MURO 8 ESCOLLERA CON DURMIENTE

999017	23,000 M	MURO DE ESCOLLERA DE HASTA 7 METROS DE ALTURA CON DURMIENTE DE HORMIGÓN PARA COLOCACIÓN DE CERRAMIENTO			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	23,000			23,000
Total ...					23,000

3.5.11 MURO 9 ESCOLLERA CON DURMIENTE

999017	43,500	M	MURO DE ESCOLLERA DE HASTA 7 METROS DE AL- TURA CON DURMIENTE DE HORMIGÓN PARA CO- LOCACIÓN DE CERRAMIENTO		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	43,500			43,500
Total ...					43,500

3.5.12 MURO 10 ESCOLLERA CON DURMIENTE

999017	24,900	M	MURO DE ESCOLLERA DE HASTA 7 METROS DE AL- TURA CON DURMIENTE DE HORMIGÓN PARA CO- LOCACIÓN DE CERRAMIENTO		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	24,900			24,900
Total ...					24,900

3.5.13 MURO 11 ESCOLLERA CON DURMIENTE

999017	127,000	M	MURO DE ESCOLLERA DE HASTA 7 METROS DE AL-TURA CON DURMIENTE DE HORMIGÓN PARA CO-LOCACIÓN DE CERRAMIENTO		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	127,000			127,000
Total ...					127,000

3.5.14 MURO 12 ESCOLLERA HINCA

999017	62,000	M	MURO DE ESCOLLERA DE HASTA 7 METROS DE AL-TURA CON DURMIENTE DE HORMIGÓN PARA CO-LOCACIÓN DE CERRAMIENTO		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	62,000			62,000
Total ...					62,000

360045	744,000	M.	CARRIL HINCADO CON MATERIAL DE DESECHO, PARA CUALQUIER LONGITUD DE HINCA, INCLUSO SUMINISTRO DE CARRIL (54 KG/M), EMBRIDADO Y TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS.		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	2,000	62,000		6,000	744,000
Total ...					744,000

3.5.15 MURO 13 PANTALLA MICROS

669447	920,400 M.	MICROPILOTE DE 200 MM DE DIAMETRO DE PERFORACION, ARMADURA TUBULAR DE 139,7X9 MM.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	2,000	76,700		6,000	920,400
Total ...					920,400
610383	31,639 M3	HORMIGON ARMADO EN ALZADOS Y MARCOS TIPO HA-30/SPBF/25/IIIBIVQAFIIBIIIAHEIIAI Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 325 KG, COLOCADO.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
Alzado	1,000	76,700	0,150	2,750	31,639
Total ...					31,639

3.5.16 MURO 14 ESCOLLERA DURMIENTE

999007	48,400 M	MURO DE ESCOLLERA DEL ENTORNO DE 3 M DE ALTURA CON DURMIENTE DE HORMIGÓN PARA CERRAMIENTO			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	48,400			48,400
Total ...					48,400

3.5.17 MURO 15 ESCOLLERA DURMIENTE

999007	149,000 M	MURO DE ESCOLLERA DEL ENTORNO DE 3 M DE ALTURA CON DURMIENTE DE HORMIGÓN PARA CERRAMIENTO			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	149,000			149,000
Total ...					149,000

3.5.18 MURO 16 ESCOLLERA DURMIENTE

999007	46,500 M	MURO DE ESCOLLERA DEL ENTORNO DE 3 M DE ALTURA CON DURMIENTE DE HORMIGÓN PARA CERRAMIENTO			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	46,500			46,500
Total ...					46,500

3.6 AMPLIACIÓN BÓVEDA PK 4+205

681001	203,700	M3	MONTAJE Y DESMONTAJE DE CIMBRA CON APUNTALAMIENTO METALICO DE 10 M DE ALTURA MAXIMA.		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	11,640	5,000	3,500	203,700
Total ...					203,700

610121N	116,866	M3	HORMIGON EN MASA TIPO HM-20/SPBF/25/I Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 200 KG, COLOCADO.		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
Ampliación bóveda	1,000	11,640		8,920	103,829
Losa inferior	1,000	11,640		1,120	13,037
Total ...					116,866

680020	91,421	M2	ENCOFRADO CURVO PARA HORMIGON VISTO, Y POSTERIOR DESENCOFRADO.		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
Bóveda	1,000	11,640		7,854	91,421
Total ...					91,421

4 DRENAJE

4.1 DRENAJE LONGITUDINAL

400099	423,000	M.	CUNETAS DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", TIPO CL, DE 0,35 M DE ANCHO.		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PK 1+000 a 1+180	1,000	165,000			165,000
PK 2+060 a 2+300	1,000	48,000			48,000
PK 2+760 a 2+780	1,000	20,000			20,000
PK 2+800 a 2+820	1,000	13,000			13,000
PK 4+080 a 4+150	1,000	64,000			64,000
PK 4+570 a 4+590	1,000	17,000			17,000
PK 4+600 a 4+620	1,000	20,000			20,000
PK 5+350 a 5+100	1,000	42,000			42,000
PK 5+350 a 5+385	1,000	34,000			34,000
Total ...					423,000

400100	2.882,000	M.	CUNETAS DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", TIPO CL, DE 0,50 M DE ANCHO.		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PK 1+120 a 1+180	1,000	65,000			65,000
PK 1+642 a 1+710	1,000	60,000			60,000
PK 1+1+670 a 1+720	1,000	40,000			40,000
PK 1+720 a 1+820	1,000	101,000			101,000
PK 1+840 a 1+940	1,000	104,000			104,000
PK 2+100 a 2+240	1,000	142,000			142,000
PK 2+260 a 2+290	1,000	30,000			30,000
PK 2+410 a 2+2+490	1,000	80,000			80,000
PK 2+490 a 2+530	1,000	32,000			32,000
PK 2+635 a 2+690	1,000	55,000			55,000
PK 2+690 a 2+760	1,000	65,000			65,000
PK 2+820 a 2+880	1,000	67,000			67,000
PK 2+880 a 3+100	1,000	210,000			210,000
PK 3+100 a 3+360	1,000	135,000			135,000
PK 3+050 a 3+100	1,000	50,000			50,000
PK 3+100 a 3+130	1,000	30,000			30,000
PK 3+160 a 3+210	1,000	50,000			50,000
PK 3+220 a 3+380	1,000	157,000			157,000
PK 3+210 a 3+380	1,000	164,000			164,000
PK 3+600 a 3+660	1,000	58,000			58,000
PK 3+660 a 3+805	1,000	138,000			138,000
PK 3+805 a 3+950	1,000	140,000			140,000
PK 3+830 a 3+950	1,000	115,000			115,000
PK 3+950 a 4+080	1,000	120,000			120,000
PK 3+950 a 4+005	1,000	54,000			54,000
PK 4+190 a 4+360	1,000	157,000			157,000

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PK 4+217 a 4+390	1,000	165,000			165,000
PK 4+217 a 4+320	1,000	88,000			88,000
PK 4+240 a 4+310	1,000	65,000			65,000
PK 5+400 a 5+460	1,000	57,000			57,000
PK 5+385 a 5+480	1,000	88,000			88,000
Total ...					2.882,000

400102 438,000 M. CUNETA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", TIPO CL, DE 1,00 M DE ANCHO.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PK 2+560 a 2+635	1,000	70,000			70,000
PK 4+080 a 4+140	1,000	66,000			66,000
PK 4+400 a 4+585	1,000	175,000			175,000
PK 4+600 a 4+702	1,000	108,000			108,000
PK 4+702 a 4+730	1,000	19,000			19,000
Total ...					438,000

400201 892,000 m CUNETA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", TIPO CD, DE 0,50 M DE ANCHO.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PK 1+670 a 1+720	1,000	40,000			40,000
PK 1+720 a 1+820	1,000	101,000			101,000
PK 1+840 a 1+860	1,000	26,000			26,000
PK 1+860 a 1+780	1,000	80,000			80,000
PK 2+100 a 2+225	1,000	127,000			127,000
PK 2+225 a 2+240	1,000	16,000			16,000
PK 3+440 a 3+520	1,000	74,000			74,000
PK 4+207 a 4+320	1,000	100,000			100,000
PK 4+330 a 4+382	1,000	60,000			60,000
PK 4+400 a 4+520	1,000	110,000			110,000
PK 4+520 a 4+570	1,000	55,000			55,000
PK 4+620 a 4+685	1,000	65,000			65,000
PK 4+685 a 4+730	1,000	38,000			38,000
Total ...					892,000

405002 50,000 M. PASO SALVACUNETA CON TUBO DE HORMIGON DE 200 MM DEDIAMETRO.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	50,000			50,000
Total ...					50,000

410001	3,000 UD	ARQUETA DE DRENAJE DE HORMIGON EN MASA DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,00X1,00 M.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	3,000				3,000
Total ...					3,000

410105	3,000 UD	POZO DE REGISTRO DE HORMIGON EN MASA DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,5X1,5 M.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	3,000				3,000
Total ...					3,000

411002	10,000 UD	SUMIDERO LATERAL DE REJILLA, SIN ARQUETA, Y ACOME-TIDA A POZO O ARQUETA EXISTENTE CON TUBO DE PVC DE200 MM DE DIAMETRO, HASTA 5 M DE LONGITUD.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	10,000				10,000
Total ...					10,000

420021	150,000 M.	DREN LONGITUDINAL, INCLUSO GEOTEXTIL, CON TUBO DRENANTE DE PVC DE 210 MM DE DIAMETRO EXTERIOR.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	150,000			150,000
Total ...					150,000

450001	50,000 M2	ENCACHADO EN LECHOS DE CAUCES.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	50,000			50,000
Total ...					50,000

400103 672,000 M. CUNETA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", TIPO

CT, DE 1,50 M DE ANCHO.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PK 1+570 a 1+645	1,000	55,000			55,000
PK 1+607 a 1+700	1,000	85,000			85,000
PK 1+940 a 2+015	1,000	65,000			65,000
PK 1+970 a 2+000	1,000	24,000			24,000
PK 2+000 a 2+090	1,000	92,000			92,000
PK 2+015 a 2+100	1,000	75,000			75,000
PK 3+360 a 3+405	1,000	45,000			45,000
PK 3+440 a 3+520	1,000	74,000			74,000
PK 3+520 a 3+570	1,000	50,000			50,000
PK 3+570 a 3+600	1,000	26,000			26,000
PK 3+760 a 3+830	1,000	67,000			67,000
PK 4+390 a 4+400	1,000	14,000			14,000
Total ...					672,000

414108 67,000 M. COLECTOR DE HORMIGON EN ZANJA DE 800 MM DE DIAME--TRO, CON PREZANJA

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PK 2+490 a 2+530	1,000	32,000			32,000
PK 2+530 a 2+560	1,000	35,000			35,000
Total ...					67,000

395002 53,000 M. BAJANTE PREFABRICADA TIPO B-2 DE 0,61-0,88 M.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PK 2+240 a 2+260	1,000	11,000			11,000
	1,000	8,000			8,000
PK 4+210	1,000	12,000			12,000
PK 4+380	1,000	6,000			6,000
PK 4+580	1,000	7,000			7,000
	1,000	5,000			5,000
PK 4+650	1,000	4,000			4,000
Total ...					53,000

4.2 DRENAJE TRANSVERSAL

311001 100,000 M3 DEMOLICION DE OBRA DE FABRICA DE HORMIGON ARMADO O EN MASA.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	100,000			100,000
Total ...					100,000

395002 18,000 M. BAJANTE PREFABRICADA TIPO B-2 DE 0,61-0,88 M.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
ODT 3+730	2,000	9,000			18,000
Total ...					18,000

396001 12,000 M. BAJANTE ESCALONADA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU"DE 1,00 M DE ANCHO.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
ODT 2+250	1,000	12,000			12,000
Total ...					12,000

409004 12,000 UD OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGON DE 400 MM DE DIAMETRO

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
ODT 1+710	1,000				1,000
ODT 1+860	1,000				1,000
ODT 2+885	1,000				1,000
ODT 3+660	1,000				1,000
ODT 3+810	1,000				1,000
ODT 4+215	1,000				1,000
ODT 4+480	1,000				1,000
ODT 4+575	1,000				1,000
ODT 4+590	1,000				1,000
ODT 4+700	1,000				1,000
ODT 5+350	2,000				2,000
Total ...					12,000

409005 3,000 UD OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGON DE 500 MM DE DIAMETRO.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
ODT 2+930	1,000				1,000
ODT 2+980	1,000				1,000
ODT 3+730	1,000				1,000
Total ...					3,000

409006 2,000 UD OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGON DE 600 MM DE DIAMETRO.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
ODT 1+260	1,000				1,000
ODT 3+570	1,000				1,000
Total ...					2,000

409008 4,000 UD OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGON DE 800 MM DE DIAMETRO.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
ODT 2+010	2,000				2,000
ODT 2+250	1,000				1,000
ODT 3+795	1,000				1,000
Total ...					4,000

409010 2,000 UD OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGON DE 1000 MM DE DIAMETRO.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
ODT 2+925	1,000				1,000
ODT 4+390	1,000				1,000
Total ...					2,000

409012 3,000 UD OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGON DE 1200 MM DE DIAMETRO.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	3,000				3,000
Total ...					3,000

409015 1,000 UD OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGON DE 1500 MM DE DIAMETRO.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000				1,000
Total ...					1,000

410009 20,000 UD ARQUETA DE DRENAJE DE HORMIGON ARMADO DE HASTA 2 MDE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,00X1,00 M.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
ODT-1+710	1,000				1,000
ODT 1+860	1,000				1,000
ODT 2+250	1,000				1,000
ODT 2+525	1,000				1,000
ODT 1+260	1,000				1,000
ODT xxxx	1,000				1,000
ODT 2+830	2,000				2,000
ODT 2+885	1,000				1,000
ODT 3+140	1,000				1,000
ODT 3+520	1,000				1,000
ODT 3+570	1,000				1,000
ODT 3+660	1,000				1,000
ODT 3+810	1,000				1,000
ODT 4+130	2,000				2,000
ODT 4+215	1,000				1,000
ODT 4+480	1,000				1,000
ODT 4+575	1,000				1,000
ODT 4+700	1,000				1,000
Total ...					20,000

413004 93,330 M. CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 400 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
ODT 1+710	1,000	8,910			8,910
ODT 1+860	1,000	5,990			5,990
ODT 2+885	1,000	7,790			7,790
ODT 3+660	1,000	7,380			7,380
ODT 3+810	1,000	7,380			7,380
ODT 4+130	1,000	8,910			8,910
ODT 4+215	1,000	6,580			6,580
ODT 4+480	1,000	7,260			7,260
ODT 4+575	1,000	6,870			6,870
ODT 4+590	1,000	9,100			9,100
ODT 4+700	1,000	8,920			8,920
ODT 5+350	1,000	8,240			8,240
Total ...					93,330

413005	36,780 M.	CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 500 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
ODT XXX	1,000	6,690			6,690
ODT 2+830	1,000	7,830			7,830
ODT 2+930	1,000	8,010			8,010
ODT 2+980	1,000	6,120			6,120
ODT 3+730	1,000	8,130			8,130
Total ...					36,780

413006	28,150 M.	CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 600 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
ODT 1+260	1,000	7,780			7,780
ODT 3+520	1,000	10,340			10,340
ODT 3+570	1,000	10,030			10,030
Total ...					28,150

413008	34,450 M.	CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 800 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
ODT 2+010	1,000	17,610			17,610
ODT 2+250	1,000	11,130			11,130
ODT 3+795	1,000	5,710			5,710
Total ...					34,450

413010	16,440 M.	CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 1000 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
ODT 2+525	1,000	6,740			6,740
ODT 2+925	1,000	8,600			8,600
ODT 4+390	1,000	1,100			1,100
Total ...					16,440

413012	9,540 M.	CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 1200 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
ODT 3+140	1,000	9,540			9,540

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Total ...					9,540

413015	9,370 M.	CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 1500 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
ODT xxx	1,000	9,370			9,370
Total ...					9,370

450001	15,500 M2	ENCACHADO EN LECHOS DE CAUCES.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
ODT 2+525	1,000	5,000	2,500		12,500
ODT 4+590	1,000	3,000	1,000		3,000
Total ...					15,500

5	<u>SEÑALIZACIÓN, BARRERAS DE SEGURIDAD Y BALIZAMIENTO</u>		
5.1	<u>SEÑALIZACIÓN VERTICAL</u>		
<u>999011</u>	1,000 UD	SEÑALIZACIÓN VERTICAL BICIPISTA IBAIZABAL. TRAMO: ERLETXE-AMOREBIETA	

5.2	<u>SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL</u>		
<u>999012</u>	1,000 UD	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL BICIPISTA IBAIZABAL. TRAMO: ERLETXE-AMOREBIETA	

5.3 BALIZAMIENTO

710031	50,000 UD	HITO CILINDRICO DE POLIETILENO ABATIBLE DE 700 MM DE ALTURA.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
BI-2713	1,000	50,000			50,000
Total ...					50,000

710032N	532,000 UD	SEPARADORES DE CARRIL DE ALTA VISIBILIDAD Y RESISTENCIA MECÁNICA TIPO ZEBRA 13, DE 80 CM DE LARGO Y 13 CM DE ALTURA, TOTALMENTE CO-LOCADO			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
BI-737	1,000	100,000			100,000
PK 1+178 a 1+705	1,000	405,000			405,000
PK 4+149 a 4+184	1,000	27,000			27,000
Total ...					532,000

5.4 BARRERAS DE SEGURIDAD

710010	50,000 UD	HITO CAPTAFARO REFLECTANTE A DOS CARAS EN BARRERAS DE SEGURIDAD.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
BI-2713	1,000	50,000			50,000
Total ...					50,000

711311	4,000 UD	TERMINAL DE BARRERA DE SEGURIDAD DE 8 M, FORMADA POR DOS PERFILES-BIONDA DE ACERO GALVANIZADO, EN DESMONTE O TERRAPLEN, IN-CLUSO PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, CIMEN-TACIONES Y ACCES. DE FIJACION.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	4,000				4,000
Total ...					4,000

711901	365,000 M.	DESMONTAJE DE BARRERA DE HORMIGÓN O DE BARRERA DE SEGURIDAD METÁLICA, DE CUALQUIER TAMAÑO Y DISPOSICIÓN, YA SEA SIMPLE, DOBLE O SUPERPUESTA, A UNA O A DOS CARAS, ESTE AN-CLADA O HICADA, INCLUSO DESMONTAJE Y RETI-RADA DE SISTEMA SPM SI PROCEDE, Y TRASLADO A LUGAR DE ALMACENAJE O VERTEDERO AUTORI-ZADO Y GESTIÓN DEL RESIDUO			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
BI-2713	1,000	230,000			230,000
	1,000	135,000			135,000
Total ...					365,000

711103	520,000 M	BARRERA METÁLICA CON MARCADO CE CON NIVEL DE CONTENCIÓN N2, ANCHURA DE TRABAJO W2 Y DEFLEXIÓN DINÁMICA 0,60 M, TOTALMENTE CO-LOCADA. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECE-SARIO PARA LA CORRECTA CONEXIÓN CON TRAMO ANTERIOR Y POSTERIOR DE BARRERA EXIS-TENTE			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
BI-737	1,000	230,000			230,000
	1,000	135,000			135,000

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
ACCESO POLÍ- GONO ERLETXE	1,000	155,000			155,000
Total ...					520,000

5.5 SEÑALIZACIÓN DE OBRA

700110	1.500,000 M.	MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES DE 10 CM DE ANCHO, REAL-MENTE PINTADO.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	3,000	500,000			1.500,000
Total ...					1.500,000
701005	16,000 UD	SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), TRIAN-GULAR DE 135 CM DE LADO.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	16,000				16,000
Total ...					16,000
701014	10,000 UD	SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), CIRCU-LAR DE 90 CM DE DIAMETRO.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	10,000				10,000
Total ...					10,000
701101	18,000 M2	CARTEL, PLACA COMPLEMENTARIA O SEÑAL DE DIRECCION, CONFIRMACION O SITUACION, RE-FLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), CON CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, INCLUSO SOPORTES.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
CARTELES DESVÍO DE TRÁFICO	8,000	1,500	1,500		18,000
Total ...					18,000
705001	50,000 M2	TAPADO DE PINTURA EN MARCAS VIALES MEDIANTE PINTURA NEGRA.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	50,000			50,000
Total ...					50,000

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
711002	200,000 M.	BARRERA DE SEGURIDAD PREFABRICADA DE HORMIGON, SIMPLE CON PERFIL F.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	200,000			200,000
Total ...					200,000
711002N	400,000 m	TRASLADO DE BARRERA DE HORMIGÓN A NUEVA UBICACIÓN			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
TRASLADO	2,000	200,000			400,000
Total ...					400,000
711600	25,000 UD	BARRERA DE SEGURIDAD PLASTIFICADA, LASTRADA DE 700MM. DE ALTURA X 1000 MM. DE LONGITUD.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	25,000				25,000
Total ...					25,000
711700	50,000 M	DESMONTAJE Y POSTERIOR MONTAJE DE BARRERA DE SEGURIDAD PLASTIFICADA, LASTRADA DE 700MM. DE ALTURA X 1000 MM.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	2,000	25,000			50,000
Total ...					50,000
713003	4,000 UD	SEMAFORO MOVIL, INCLUIDA BATERÍA O CONEXIONADO A RED DE ALUMBRADO.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
Fases de obra	4,000				4,000
Total ...					4,000

6	SERVICIOS AFECTADOS		
999013	1,000 UD	REPOSICIÓN SERVICIOS AFECTADOS BICIPISTA IBAIZABAL. TRAMO: ERLETXE-AMOREBIETA	

7 ILUMINACIÓN

753006	6,000 UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA LED ESTANCA TIPO WT470C LED 42S/840 PSU VWB L1300 O SIMILAR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA SUJECION.				
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
Paso Inferior PK 4+160	6,000				6,000	
Total ...					6,000	

756900	175,000 u	SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA LED COMPLETA, COLUMNA TRONCOCÓNICA TIPO AM-10 DE 10 M. INCLUSO CIMENTACIÓN Y CAJA DE DERIVACIÓN BASE PARA BÁCULO, PERNOS DE ANCLAJE, ARQUETA DE PASO O BASE DE COLUMNA DE BÁCULO INCLUSO TAPA DE FUNDICIÓN, PICA PARA PUESTA A TIERRA Y SENSOR EN LUMINARIA. TOTALMENTE INSTALADA Y PROGRAMADA				
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
TRONCO BICIPISTA	1,000	175,000			175,000	
Total ...					175,000	

766558	584,000 M.	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE DE COBRE TIPO AX 0,6/1KV DE 4X6 MM2.				
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
Reordenación BI-737	1,000	220,000			220,000	
	1,000	130,000			130,000	
Cruce de calzada	1,000	34,000			34,000	
Paso Inferior PK 4+160	1,000	200,000			200,000	
Total ...					584,000	

767004	1.168,000 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.				
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial	

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
Reordenación BI-737	2,000	220,000			440,000	
	2,000	130,000			260,000	
Cruce de calzada	2,000	34,000			68,000	
Paso Inferior PK 4+160	2,000	200,000			400,000	
Total ...					1.168,000	

772001	550,000 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.				
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
Reordenación BI-737	1,000	220,000			220,000	
	1,000	130,000			130,000	
Paso Inferior PK 4+160	1,000	200,000			200,000	
Total ...					550,000	

773900N	34,000 ML	EJECUCIÓN COMPLETA DE CANALIZACIÓN EN CALZADA CON DOS TUBOS DE 110 , INCLUIDO FRESADO Y ASFALTADO				
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
Reordenación BI-737						
Cruce de calzada	1,000	34,000			34,000	
Total ...					34,000	

778001	13,000 UD	ARQUETA REGISTRABLE EN BASE DE COLUMNA O BACULO, DE DIMENSIONES INTERIORES 0,4X0,4X1 M. INCLUSO EXCAVACION, ENCOFRADO, HORMIGON H-200 Y H-150.				
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
Reordenación BI-737	13,000				13,000	
Total ...					13,000	

778002	4,000 UD	ARQUETA REGISTRABLE PARA DERIVACIONES, ACOMETIDAS O CRUCES DE CALZADA, DE DIMEN-				
--------	----------	--	--	--	--	--

SIONES INTERIORES 0,6X0,6 M Y HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD.					
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Paso Inferior PK 4+160	2,000				2,000
Reordenación BI-737	2,000				2,000
Total ...					4,000

780901 13,000 UD SUMINISTRO DE PICA PARA TOMA DE TIERRA COBREADA DE 2 M DE LONGITUD Y ACCESORIOS CORRESPONDIENTES SEGÚN REGLAMENTO DE BAJA TENSIÓN, INCLUSO EJECUCIÓN DE LA TOMA DE TIERRA.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Reordenación BI-737	13,000				13,000
Total ...					13,000

784900N 2,000 UD DERECHOS DE EXTENSIÓN Y CONEXIÓN A RED EXISTENTE DE COMPAÑIA SUMINISTRADORA

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000				2,000
Total ...					2,000

756104 13,000 UD SUMINISTRO Y MONTAJE DE BACULO TRONCOCONICO EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, TIPO AM-10, H=10 M DE UN BRAZO, PARA SOPORTE DE UNA LUMINARIA, MACIZO DE HORMIGON DE APOYO Y CAJA DERIVACION.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Reordenación BI-737	13,000				13,000
Total ...					13,000

750004N 13,000 UD SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA TIPO BGP704i LW10 LED140X PHILIPS O SIMILAR CON TONALIDAD 4000K, ÓPTICA PG-DM320, SISTEMA CLO-D, CON DRIVER XITANIUM DALI O SIMILAR Y SISTEMA DE TELEGESTIÓN CITYTOUCH INTEGRADO CON SERVICIO 10 AÑOS INCLUIDO

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Reordenación BI-737	13,000				13,000
Total ...					13,000

8 AFORADORES

<u>999004</u>	2,000 UD	AFORADOR PEATONES/BICICLETAS BIDIRECCIONAL MODELO ECO MULTI O SIMILAR INCLUSO POSTE, ARQUETA, SENSOR Y BATERÍA TOTALMENTE TERMINADA LA UNIDAD			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000				2,000
Total ...					2,000

9 CIERRES Y PANTALLAS ACÚSTICAS

<u>339008</u>	653,200 M2	GEOTEXTIL NO TEJIDO, UNIDO TERMICAMENTE, EN APOYO DE FIRME Y TERRAPLEN, DE 80 N/CM DE RESISTENCIA A TRACCION Y GRAMAJE SUPERIOR A 150 GR/M2, TOTALMEN-TE COLOCADO.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PANTALLA GAVIO- NES SOBRE MURO CORRIDO					
PK 2+445 a 2+455	1,000	10,000		0,920	9,200
PK 2+700 a 2+775	1,000	55,000		0,920	50,600
PK 2+840 a 2+880	1,000	40,000		0,920	36,800
PK 2+930 a 3+030	1,000	100,000		0,920	92,000
PK 3+120 a 3+350	1,000	230,000		0,920	211,600
PK 3+780 a 4+015	1,000	235,000		0,920	216,200
PK 4+260 a 4+300	1,000	40,000		0,920	36,800
Total ...					653,200

<u>421001</u>	195,960 M3	RELLENO DE TRASDOS DE OBRA DE FABRICA, CON MATERIAL FILTRANTE PROCEDENTE DE CANTERA, INCLUSO SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTA-CION.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PANTALLA GAVIO- NES SOBRE MURO CORRIDO					
PK 2+445 a 2+455	1,000	10,000		0,276	2,760
PK 2+700 a 2+775	1,000	55,000		0,276	15,180
PK 2+840 a 2+880	1,000	40,000		0,276	11,040
PK 2+930 a 3+030	1,000	100,000		0,276	27,600
PK 3+120 a 3+350	1,000	230,000		0,276	63,480
PK 3+780 a 4+015	1,000	235,000		0,276	64,860
PK 4+260 a 4+300	1,000	40,000		0,276	11,040
Total ...					195,960

<u>426011</u>	738,000 M.	TUBO DRENANTE DE PVC EN TRASDOS DE OBRA DE FABRICADE DIAMETRO EXTERIOR MINIMO 110 MM.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PANTALLA GAVIO- NES SOBRE MURO CORRIDO					
PK 2+445 a 2+455	1,000	14,000			14,000
PK 2+700 a 2+775	1,000	59,000			59,000

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PK 2+840 a 2+880	1,000	44,000			44,000
PK 2+930 a 3+030	1,000	104,000			104,000
PK 3+120 a 3+350	1,000	234,000			234,000
PK 3+780 a 4+015	1,000	239,000			239,000
PK 4+260 a 4+300	1,000	44,000			44,000
Total ...					738,000

600103N 100.000,000 KG ACERO EN ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS, TIPO B500 PARA HORMIGON ARMADO, CORTADO, DOBLADO Y COLOCADO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES Y SOLAPES.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	100.000,000			100.000,000
Total ...					100.000,000

610121N 177,200 M3 HORMIGON EN MASA TIPO HM-20/SPBF/25/I Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 200 KG, COLOCADO.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PANTALLA GAVIONES SOBRE ZAPATA CORRIDA					
PK 2+040 a 2+120	1,000	80,000	1,050	0,100	8,400
PK 2+120 a 2+150	1,000	30,000	1,050	0,100	3,150
PK 2+150 a 2+220	1,000	70,000	1,050	0,100	7,350
PK 2+270 a 2+280	1,000	10,000	1,050	0,100	1,050
PK 2+280 a 2+300	1,000	20,000	1,050	0,100	2,100
PK 2+410 a 2+445	1,000	35,000	1,050	0,100	3,675
PK 2+755 a 2+775	1,000	20,000	1,050	0,100	2,100
PK 2+805 a 2+840	1,000	35,000	1,050	0,100	3,675
PK 2+880 a 2+930	1,000	50,000	1,050	0,100	5,250
PK 3+030 a 3+120	1,000	90,000	1,050	0,100	9,450
PK 3+600 a 3+780	1,000	180,000	1,050	0,100	18,900
PK 4+300 a 4+360	1,000	60,000	1,050	0,100	6,300
PK 4+450 a 4+600	1,000	150,000	1,050	0,100	15,750
PK 4+600 a 4+680	1,000	80,000	1,050	0,100	8,400
PANTALLA GAVIONES SOBRE MURO CORRIDO					
PK 2+445 a 2+455	1,000	10,000	1,150	0,100	1,150
PK 2+700 a 2+775	1,000	55,000	1,150	0,100	6,325
PK 2+840 a 2+880	1,000	40,000	1,150	0,100	4,600
PK 2+930 a 3+030	1,000	100,000	1,150	0,100	11,500
PK 3+120 a 3+350	1,000	230,000	1,150	0,100	26,450
PK 3+780 a 4+015	1,000	235,000	1,150	0,100	27,025

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PK 4+260 a 4+300	1,000	40,000	1,150	0,100	4,600
Total ...					177,200

610373 1.054,039 M3 HORMIGON ARMADO EN ALZADOS Y MARCOS TIPO HA-25/SPBF/25/IIAI Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 275 KG, COLOCADO.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PANTALLA GAVIONES SOBRE ZAPATA CORRIDA					
PK 2+040 a 2+120	1,000	80,000	1,050	0,369	30,996
PK 2+120 a 2+150	1,000	30,000	1,050	0,369	11,624
PK 2+150 a 2+220	1,000	70,000	1,050	0,369	27,122
PK 2+270 a 2+280	1,000	10,000	1,050	0,369	3,875
PK 2+280 a 2+300	1,000	20,000	1,050	0,369	7,749
PK 2+410 a 2+445	1,000	35,000	1,050	0,369	13,561
PK 2+755 a 2+775	1,000	20,000	1,050	0,369	7,749
PK 2+805 a 2+840	1,000	35,000	1,050	0,369	13,561
PK 2+880 a 2+930	1,000	50,000	1,050	0,369	19,373
PK 3+030 a 3+120	1,000	90,000	1,050	0,369	34,871
PK 3+600 a 3+780	1,000	180,000	1,050	0,369	69,741
PK 4+300 a 4+360	1,000	60,000	1,050	0,369	23,247
PK 4+450 a 4+600	1,000	150,000	1,050	0,369	58,118
PK 4+600 a 4+680	1,000	80,000	1,050	0,369	30,996

PANTALLA GAVIONES SOBRE PILOTES					
PK 1+640 a 1+823	1,000	183,000	0,350	0,250	16,013
PK 1+955 a 2+040	1,000	85,000	0,350	0,250	7,438
PK 2+220 a 2+270	1,000	50,000	0,350	0,250	4,375
PK 3+350 a 3+405	1,000	55,000	0,350	0,250	4,813
PK 3+445 a 3+600	1,000	155,000	0,350	0,250	13,563
PK 4+360 a 4+450	1,000	90,000	0,350	0,250	7,875
PK 4+680 a 5+220	1,000	540,000	0,350	0,250	47,250

PANTALLA GAVIONES SOBRE MURO CORRIDO					
PK 2+445 a 2+455	1,000	10,000	1,150	0,735	8,453
PK 2+700 a 2+775	1,000	55,000	1,150	0,735	46,489
PK 2+840 a 2+880	1,000	40,000	1,150	0,735	33,810
PK 2+930 a 3+030	1,000	100,000	1,150	0,735	84,525
PK 3+120 a 3+350	1,000	230,000	1,150	0,735	194,408
PK 3+780 a 4+015	1,000	235,000	1,150	0,735	198,634
PK 4+260 a 4+300	1,000	40,000	1,150	0,735	33,810

Total ... 1.054,039

659960 5.201,000 m² SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA DE GA-

VIONES EN MALLAS DE 2X1,5 M INCLUIDO TRANSPORTE Y PIEDRA DE CANTERA TOTALMENTE TERMINADO

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PANTALLA GAVIONES SOBRE ZAPATA CORRIDA					
PK 2+040 a 2+120	1,000	80,000		2,000	160,000
PK 2+120 a 2+150	1,000	30,000		2,000	60,000
PK 2+150 a 2+220	1,000	70,000		2,000	140,000
PK 2+270 a 2+280	1,000	10,000		2,000	20,000
PK 2+280 a 2+300	1,000	20,000		2,000	40,000
PK 2+410 a 2+445	1,000	35,000		2,000	70,000
PK 2+755 a 2+775	1,000	20,000		2,000	40,000
PK 2+805 a 2+840	1,000	35,000		2,000	70,000
PK 2+880 a 2+930	1,000	50,000		2,000	100,000
PK 3+030 a 3+120	1,000	90,000		2,000	180,000
PK 3+600 a 3+780	1,000	180,000		2,000	360,000
PK 4+300 a 4+360	1,000	60,000		2,000	120,000
PK 4+450 a 4+600	1,000	150,000		2,000	300,000
PK 4+600 a 4+680	1,000	80,000		2,000	160,000
PANTALLA GAVIONES SOBRE MURO CORRIDO					
PK 2+445 a 2+455	1,000	10,000		1,500	15,000
PK 2+700 a 2+775	1,000	55,000		1,500	82,500
PK 2+840 a 2+880	1,000	40,000		1,500	60,000
PK 2+930 a 3+030	1,000	100,000		1,500	150,000
PK 3+120 a 3+350	1,000	230,000		1,500	345,000
PK 3+780 a 4+015	1,000	235,000		1,500	352,500
PK 4+260 a 4+300	1,000	40,000		1,500	60,000
PANTALLA GAVIONES SOBRE PILOTES					
PK 1+640 a 1+823	1,000	183,000		2,000	366,000
PK 1+955 a 2+040	1,000	85,000		2,000	170,000
PK 2+220 a 2+270	1,000	50,000		2,000	100,000
PK 3+350 a 3+405	1,000	55,000		2,000	110,000
PK 3+445 a 3+600	1,000	155,000		2,000	310,000
PK 4+360 a 4+450	1,000	90,000		2,000	180,000
PK 4+680 a 5+220	1,000	540,000		2,000	1.080,000
Total ...					5.201,000

671050N 1.158,000 M. PILOTE DE HORMIGON ARMADO DE 35 CM DE DIAMETRO, EJECUTADO "IN SITU", MEDIANTE Lodos BENTONITICOS, INCLUSO TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PANTALLA DE GAVIONES					
PK 1+640 a 1+823	0,500	183,000		2,000	183,000

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PK 1+955 a 2+040	0,500	85,000		2,000	85,000
PK 2+220 a 2+270	0,500	50,000		2,000	50,000
PK 3+350 a 3+405	0,500	55,000		2,000	55,000
PK 3+445 a 3+600	0,500	155,000		2,000	155,000
PK 4+360 a 4+450	0,500	90,000		2,000	90,000
PK 4+680 a 5+220	0,500	540,000		2,000	540,000
Total ...					1.158,000

680010 972,700 M2 ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON VISTO Y POSTERIOR DESENCOFRADO.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PANTALLA DE GAVIONES SOBRE ZAPATA CORRIDA					
PK 2+040 a 2+120	1,000	80,000		0,200	16,000
PK 2+120 a 2+150	1,000	30,000		0,200	6,000
PK 2+150 a 2+220	1,000	70,000		0,200	14,000
PK 2+270 a 2+280	1,000	10,000		0,200	2,000
PK 2+280 a 2+300	1,000	20,000		0,200	4,000
PK 2+410 a 2+445	1,000	35,000		0,200	7,000
PK 2+755 a 2+775	1,000	20,000		0,200	4,000
PK 2+805 a 2+840	1,000	35,000		0,200	7,000
PK 2+880 a 2+930	1,000	50,000		0,200	10,000
PK 3+030 a 3+120	1,000	90,000		0,200	18,000
PK 3+600 a 3+780	1,000	180,000		0,200	36,000
PK 4+300 a 4+360	1,000	60,000		0,200	12,000
PK 4+450 a 4+600	1,000	150,000		0,200	30,000
PK 4+600 a 4+680	1,000	80,000		0,200	16,000

PANTALLA GAVIONES SOBRE PILOTES VIGA ATADO PILOTES 2,000 630,000 0,250 315,000

PANTALLA GAVIONES SOBRE MURO CORRIDO					
PK 2+445 a 2+455	1,000	10,000		0,670	6,700
PK 2+700 a 2+775	1,000	55,000		0,670	36,850
PK 2+840 a 2+880	1,000	40,000		0,670	26,800
PK 2+930 a 3+030	1,000	100,000		0,670	67,000
PK 3+120 a 3+350	1,000	230,000		0,670	154,100
PK 3+780 a 4+015	1,000	235,000		0,670	157,450
PK 4+260 a 4+300	1,000	40,000		0,670	26,800

Total ... 972,700

680011 2.218,800 M2 ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON OCULTO Y POSTERIOR DESENCOFRADO.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PANTALLA GAVIONES SOBRE ZAPATA CORRIDA					
PK 2+040 a 2+120	1,000	80,000		0,870	69,600
PK 2+120 a 2+150	1,000	30,000		0,870	26,100
PK 2+150 a 2+220	1,000	70,000		0,870	60,900
PK 2+270 a 2+280	1,000	10,000		0,870	8,700
PK 2+280 a 2+300	1,000	20,000		0,870	17,400
PK 2+410 a 2+445	1,000	35,000		0,870	30,450
PK 2+755 a 2+775	1,000	20,000		0,870	17,400
PK 2+805 a 2+840	1,000	35,000		0,870	30,450
PK 2+880 a 2+930	1,000	50,000		0,870	43,500
PK 3+030 a 3+120	1,000	90,000		0,870	78,300
PK 3+600 a 3+780	1,000	180,000		0,870	156,600
PK 4+300 a 4+360	1,000	60,000		0,870	52,200
PK 4+450 a 4+600	1,000	150,000		0,870	130,500
PK 4+600 a 4+680	1,000	80,000		0,870	69,600
PANTALLA GAVIONES SOBRE MURO CORRIDO					
PK 2+445 a 2+455	1,000	10,000		2,010	20,100
PK 2+700 a 2+775	1,000	55,000		2,010	110,550
PK 2+840 a 2+880	1,000	40,000		2,010	80,400
PK 2+930 a 3+030	1,000	100,000		2,010	201,000
PK 3+120 a 3+350	1,000	230,000		2,010	462,300
PK 3+780 a 4+015	1,000	235,000		2,010	472,350
PK 4+260 a 4+300	1,000	40,000		2,010	80,400
Total ...					2.218,800

690020 653,200 M2 IMPERMEABILIZACION EN TRASDOS DE OBRA DE FABRICA CON PINTURA ASFALTICA CON DOTACION 2,0 KG/M2.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PANTALLA GAVIONES SOBRE MURO CORRIDO					
PK 2+445 a 2+455	1,000	10,000		0,920	9,200
PK 2+700 a 2+775	1,000	55,000		0,920	50,600
PK 2+840 a 2+880	1,000	40,000		0,920	36,800
PK 2+930 a 3+030	1,000	100,000		0,920	92,000
PK 3+120 a 3+350	1,000	230,000		0,920	211,600
PK 3+780 a 4+015	1,000	235,000		0,920	216,200
PK 4+260 a 4+300	1,000	40,000		0,920	36,800
Total ...					653,200

712010 321,000 M. CERRAMIENTO DE 2,00 M DE ALTURA, CON MALLA METALICA DE SIMPLE TORSION 40-17-14, GALVANIZADA Y PLASTIFICADA, POSTES SUJECION PLASTI-

FICADOS, INCLUSO CIMENTACION, TENSADO Y ATIRANTADO.					
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PK 1+640	1,000	10,000			10,000
PK 1+810	1,000	10,000			10,000
PK 1+965	1,000	10,000			10,000
PK 2+300	1,000	15,000			15,000
PK 2+410	1,000	8,000			8,000
PK 2+450 a 2+700	1,000	248,000			248,000
PK 4+015	1,000	10,000			10,000
PK 5+220	1,000	10,000			10,000
Total ...					321,000

712901 3.166,000 M. DESMONTAJE DE CERRAMIENTO DE CUALQUIER TIPO DE ALTURA INFERIOR A 3 METROS

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PK 1+640 a 1+675	1,000	42,000			42,000
PK 1+635 a 1+810	1,000	180,000			180,000
PK 1+965 a 2+300	1,000	352,000			352,000
PK 2+410 a 2+780	1,000	382,000			382,000
PK 2+800 a 3+405	1,000	618,000			618,000
PK 3+440 a 4+015	1,000	592,000			592,000
PK 4+250 a 5+220	1,000	1.000,000			1.000,000
Total ...					3.166,000

870099 1.915,000 M. VALLA TEJANA YTU24W (FITOR FORESTAL) O SIMILAR, CON UNIONES DE DOS TRAVESAÑOS DE DIAMETRO 8 CM CON PILARES CADA 2 M DE DIÁMETRO 10 CM PARA EMPOTRAR DE ALTURA VISTA 1,2-1,6 M.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PK 1+650 a 1+705	1,000	55,000			55,000
PK 1+835 a 1+950	1,000	115,000			115,000
PK 1+940 a 2+100	1,000	155,000			155,000
PK 2+242 a 2+262	1,000	22,000			22,000
PK 2+290 a 2+300	1,000	10,000			10,000
PK 2+410 a 2+780	1,000	370,000			370,000
PK 2+800 a 3+050	1,000	250,000			250,000
PK 3+130 a 3+160	1,000	32,000			32,000
PK 3+215 a 3+405	1,000	190,000			190,000
PK 3+445 a 3+830	1,000	386,000			386,000
PK 4+010 a 4+135	1,000	125,000			125,000
PK 4+200 a 4+235	1,000	18,000			18,000
PK 2+245 a 4+320	1,000	72,000			72,000
PK 4+586 a 4+596	1,000	10,000			10,000
PK 5+300 a 5+410	1,000	105,000			105,000

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
				Total ...	1.915,000

712500 50,000 M. CERRAMIENTO TIPO "METRO DE BILBAO", INCLUSO CIMENTACION Y POSTE DE SUJECION.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
BI-2713	1,000	50,000			50,000
				Total ...	50,000

712900 50,000 M. MONTAJE Y DESMONTAJE DE CERRAMIENTO TIPO "METRO DE BILBAO".@

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
BI-2713	1,000	50,000			50,000
				Total ...	50,000

10 ORDENACIÓN ECOLÓGICA, ESTÉTICA Y PAISAJÍSTICA Y PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL

10.1 RESTAURACIÓN AMBIENTAL Y REVEGETACIÓN

999014 1,000 UD PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA RESTAURACIÓN AMBIENTAL Y REVEGETACIÓN

10.2 MEDIDAS CORRECTORAS

10.2.1 SUELOS CONTAMINADOS

320991N	1,000 PA	PARTIDA A ALZADA PARA PRESENCIA DE ASISTENCIA TÉCNICA EN SUELOS CONTAMINADOS DURANTE LAS LABORES DE EXCAVACIÓN EN LAS PARCELAS CON SUELOS CONTAMINADOS INCLUIDO REDACCIÓN DE INFORME FINAL			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000				1,000
Total ...					1,000
320990N	1.085,400 T	EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL EXCAVADO EN PARCELA INVENTARIADA COMO POTENCIALMENTE CONTAMINADA CALCULADO CON PERFILES TRANSVERSALES SOBRE PLANO CON DESTINO A GESTOR AUTORIZADO DE RESIDUOS INCLUIDO CANON DE VERTIDO			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
Parcela 48003-00242	2,000	245,800			491,600
Parcela 48003-00100	2,000	296,900			593,800
Total ...					1.085,400

10.2.2 VEGETACIÓN

845090	1.500,000 M	BALIZAMIENTO DE 1 METRO DE ALTURA CON MALLA DE POLIETILENO NARANJA, INCLUSO SOPORTES Y COLOCACIÓN			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	1.500,000			1.500,000
Total ...					1.500,000
843001	150,000 m2	ELIMINACIÓN DE PLANTA INVASORA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS (TALA, DESTOCONADO, EXTRACCIÓN, ELIMINACIÓN DE ESPECIES ALÓCTONAS,) INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO Y GESTIÓN			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	150,000			150,000
Total ...					150,000

10.2.3 GESTIÓN DE RESIDUOS

<u>854006</u>	2,000 UD	PUNTO LIMPIO SEÑALIZADO PARA ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS, DESECHOS Y SIMILARES DURANTE LA CONSTRUCCIÓN, GESTIONADO POR GESTOR AUTORIZADO Y QUE INCLUYA UN TEJADO Y CUBETO RETENTOR DE FUGAS FORMADO POR 3 DEPÓSITOS ESTANCOS PREPARADOS PARA RESIDUOS TÓXICOS INCLUYENDO COMPONENTES DE MAQUINARIA, 1 CONTENEDOR ABIERTO SOBRE TERRENO PREPARADO PARA RECIPIENTES METÁLICOS, 1 CONTENEDOR ESTANCO DE PAPEL Y CARTÓN, 1 CONTENEDOR ESTANCO PARA RECIPIENTES DE VIDRIO Y 1 CONTENEDOR ABIERTO PARA MADERAS, INCLUIDO DEMOLICIÓN Y RESTAURACIÓN DEL ÁREA UTILIZADA.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 2,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 2,000
Total ...					2,000
<u>854007</u>	3,000 UD	PUNTO SEÑALIZADO PARA LA LIMPIEZA DE HORMIGONERA, INCLUYENDO SU MANTENIMIENTO, PICADO, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DEL RESIDUO DEL DESMANTELAMIENTO Y RECUPERACIÓN DEL ÁREA AFECTADA. LLEVA UNA PEQUEÑA Balsa de decantación.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 3,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 3,000
Total ...					3,000
<u>854008</u>	60,000 DIA	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (RETIRADA DEL MATERIAL RETENIDO) DEL PUNTO DE LIMPIEZA DE HORMIGONERA Y DE SU PEQUEÑA Balsa de decantación. LA LIMPIEZA SE REALIZARÁ CADA 15 DÍAS.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 10,000	<u>Largo</u> 2,000	<u>Ancho</u> 3,000	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 60,000
Total ...					60,000

10.3 PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL

<u>854001</u>	1,000 UD	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.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 1,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 1,000
Total ...					1,000
<u>854002</u>	15,000 UD	REDACCIÓN INFORME AMBIENTAL MENSUAL PARA DIRECCIÓN AMBIENTAL DE OBRA			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 15,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 15,000
Total ...					15,000
<u>854013</u>	1,000 UD	REDACCIÓN DE INFORME FINAL DE COMPROBACIÓN DEL CUMPLIMIENTO Y COMPLETA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS DE INTEGRACIÓN AMBIENTAL, INCLUYE VALORACIÓN DE LOS ANÁLISIS Y MEDICIONES REALIZADAS, REPORTAJE FOTOGRÁFICO, VISITA A OBRA E INSPECCIONES VISUALES.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 1,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 1,000
Total ...					1,000
<u>854015</u>	1,000 UD	INFORME FINAL DEL AÑO DE GARANTÍA. INFORME DE COMPROBACIÓN DEL CUMPLIMIENTO Y COMPLETA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS DE INTEGRACIÓN AMBIENTAL, INCLUYE VALORACIÓN DE LOS ANÁLISIS Y MEDICIONES REALIZADAS, REPORTAJE FOTOGRÁFICO, CONCLUSIONES Y EVALUACIÓN FINAL.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 1,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 1,000
Total ...					1,000

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
<u>854021N</u>	40,000 UD	PRESENCIA SEMANAL, 1 DÍA POR SEMANA, 4 HORAS SEMANALES DE UN TÉCNICO CON EXPERIENCIA EN GESTIÓN AMBIENTAL EN OBRAS DURANTE 20 MESES. SE INCLUYEN EN ESTE CONCEPTO, ASESORAMIENTO A LA EMPRESA CONTRATISTA, LA COORDINACIÓN CON LA DIRECCIÓN AMBIENTAL DE LA OBRA, LA REALIZACIÓN DE INSPECCIONES VISUALES, LA SUPERVISIÓN Y VALORACIÓN DE TODOS LOS ANÁLISIS REALIZADOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL, LA PROPUESTA Y DOCUMENTACIÓN DE MEDIDAS DE INTEGRACIÓN AMBIENTAL QUE SEAN NECESARIAS, LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS Y METODOLOGÍAS ESTABLECIDOS POR LA DIRECCIÓN AMBIENTAL DE LA OBRA. SE ENTIENDEN INCLUIDOS ASIMISMO LOS GASTOS DERIVADOS DE TRANSPORTE EN OBRA Y FUERA DE ELLA, ASÍ COMO LOS MEDIOS AUXILIARES PARA HACER ESTOS TRABAJOS.			
	40,000				40,000
Total ...					40,000

11	<u>GESTIÓN DE RESIDUOS</u>	
<u>999010</u>	1,000 PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA GESTIÓN DE RESIDUOS

12 VARIOS E IMPREVISTOS

999002 1,000 PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA VARIOS E IM-
PREVISTOS

13 SEGURIDAD Y SALUD

999001 1,000 PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEGURIDAD Y
SALUD