

1	EXPLANACIONES				
1.1	TRABAJOS PREVIOS				
300101	40.479,567	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 12 Erletxe-Artola					
Desmonte	1,000	6.047,506			6.047,506
Terraplén	1,000	2.732,892			2.732,892
EJE 25 Acceso pea-tonal. Conexión Ar-tola					
Desmonte	1,000	642,934			642,934
Terraplén	1,000	327,076			327,076
EJE 28 Arto-la-Azurmendi					
Desmonte	1,000	13.881,898			13.881,898
Terraplén	1,000	8.367,764			8.367,764
EJE 31 Acceso Azur-mendi					
Desmonte	1,000	307,082			307,082
Terraplén	1,000	387,747			387,747
EJE 48 Acceso Deli-cass					
Desmonte	1,000	252,960			252,960
Terraplén	1,000	70,213			70,213
EJE 49 Acceso a Legina					
Desmonte	1,000	137,820			137,820
Terraplén	1,000	36,221			36,221
EJE 51 Azurmen-di-Larrabetzu					
Desmonte	1,000	3.454,974			3.454,974
Terraplén	1,000	3.050,744			3.050,744
EJE 52 Acceso pea-tonal Delicass					
Desmonte	1,000	12,387			12,387
Terraplén	1,000	207,136			207,136
EJE 54 Camino de obra 1+750					
Desmonte	1,000	315,576			315,576
Terraplén	1,000	66,327			66,327
EJE 55 Camino de obra 1+800					
Desmonte	1,000	180,310			180,310
Total ...					40.479,567

819001 300,000 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
	300,000				300,000
Total ...					300,000
819002	150,000	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
	150,000				150,000
Total ...					150,000

1.2 MOVIMIENTO DE TIERRAS

320001N	33.726,300 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 12 Erletxe-Artola					
Aprovechable	1,000	8.249,540			8.249,540
No aprovechable	1,000	2.430,560			2.430,560
EJE 25 Acceso peatonal. Conexión Artola					
Aprovechable	1,000	808,420			808,420
No aprovechable	1,000	153,980			153,980
EJE 28 Arto-la-Azurmendi					
Aprovechable	1,000	17.287,200			17.287,200
No aprovechable	1,000	1.505,100			1.505,100
EJE 31 Acceso Azurmendi					
Aprovechable	1,000	61,820			61,820
No aprovechable	1,000	11,780			11,780
EJE 48 Acceso Delicass					
Aprovechable	1,000	237,300			237,300
No aprovechable	1,000	45,200			45,200
EJE 49 Acceso a Legina					
Aprovechable	1,000	50,320			50,320
No aprovechable	1,000	9,580			9,580
EJE 51 Azurmedi-Larrabetzu					
Aprovechable	1,000	1.917,360			1.917,360
No aprovechable	1,000	464,040			464,040
EJE 52 Acceso peatonal Delicass					
Aprovechable	1,000	1,180			1,180
No aprovechable	1,000	0,220			0,220
EJE 54 Camino de obra 1+750					
Aprovechable	1,000	234,950			234,950
No aprovechable	1,000	44,750			44,750
EJE 55 Camino de obra 1+800					
Aprovechable	1,000	114,320			114,320
No aprovechable	1,000	21,780			21,780
EJE 56 Acuerdos Azurmendi					
Aprovechable	1,000	64,600			64,600
No aprovechable	1,000	12,300			12,300
Total ...					33.726,300

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
320099	5.633,200 M3	EXCAVACIÓN Y ACOPIO DE TIERRA VEGETAL, INCLUSO TRANSPORTE A ZONA DE ACOPIO			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
EJE 12 Erletxe-Artola	1,000	2.422,500			2.422,500
EJE 25 Acceso peatonal. Conexión Artola	1,000	218,900			218,900
EJE 28 Arto-la-Azurmendi	1,000	2.137,600			2.137,600
EJE 51 Azurmedi-Larrabetzu	1,000	854,200			854,200
Total ...					5.633,200
330001N	500,700 M3	RELLENO EN TERRAPLÉN CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
EJE 12 Erletxe-Artola	1,000	408,600			408,600
EJE 25 Acceso peatonal. Conexión Artola	1,000	92,100			92,100
Total ...					500,700
330101N	10.040,700 M3	RELLENOS EN TERRAPLEN CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
EJE 12 Erletxe-Artola	1,000	2.977,300			2.977,300
EJE 25 Acceso peatonal. Conexión Artola	1,000	284,200			284,200
EJE 28 Arto-la-Azurmendi	1,000	3.471,300			3.471,300
EJE 31 Acceso Azur-					

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
mendi	1,000	173,000			173,000
EJE 48 Acceso Delicass	1,000	22,300			22,300
EJE 49 Acceso a Legina	1,000	33,800			33,800
EJE 51 Azurmendi-Larrabetzu	1,000	2.848,000			2.848,000
EJE 52 Acceso peatonal Delicass	1,000	152,900			152,900
EJE 54 Camino de obra 1+750	1,000	35,600			35,600
EJE 56 Acuerdos Azurmendi	1,000	42,300			42,300
				Total ...	10.040,700

340100N 5.646,400 M3 FORMACION DE EXPLANADA MEJORADA CON MATERIAL "SELECCIONADO" PROCEDENTE DE CANTERA.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
EJE 12 Erletxe-Artola	1,000	1.128,500			1.128,500
EJE 25 Acceso peatonal. Conexión Artola	1,000	120,300			120,300
EJE 28 Arto-la-Azurmendi	1,000	2.668,400			2.668,400
EJE 48 Acceso Delicass	1,000	237,100			237,100
EJE 51 Azurmendi-Larrabetzu	1,000	1.443,900			1.443,900
EJE 56 Acuerdos Azurmendi	1,000	48,200			48,200
				Total ...	5.646,400

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	4.650,000 M2	PROTECCION DE TALUD CON MALLA DE TRIPLE TORSION DE RETICULA 5X7 CM Y 2,4 MM DE DIAMETRO, ANCLADA CON PIQUETAS DE ACERO SOBRE CORREA DE HORMIGON Y FIJADAS AL TALUD MEDIANTE PIQUETAS DE ACERO.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
D-6 PK 2+110 A 2+160	1,000	50,000		12,000	600,000
D-6 PK 2+160 A 2+250	1,000	90,000		17,000	1.530,000
D-7 PK 2+340 A 2+480	1,000	140,000		18,000	2.520,000
Total ...					4.650,000

347003	600,000 M2	MALLA HEXAGONAL DE DOBLE TRENZADO TIPO 8X10-16 CON REVESTIMIENTO GALMAC 4R (ZN-10%Al) (EN 10223-3; 10224-CLASE A)			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
D-6 PK 2+110 A 2+160	1,000	50,000		12,000	600,000
Total ...					600,000

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
424006	432,000 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
D-7 PK 2+340 A 2+480	4,000	12,000		9,000	432,000
Total ...					432,000

605232	900,000 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.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
D-6 PK 2+110 A 2+160	4,000	25,000	9,000		900,000
Total ...					900,000

346025	5.880,000 M.	BULON ROCA BARRA ACERO FY=500/550 CORRUGADO ROSCA D=25 MM, CARGA SERV. 15T, PLACA ANCL. 150X20 MMLONG.<=8 M PP EQUIPO PERFOR. VAINAS, SEPARAD, CABEZA, INYECC. MORT. CEM. RESINA ANCL. Y PROT. CABEZA			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
D-6 PK 2+160 A 2+250	7,000	45,000		8,000	2.520,000
D-7 PK 2+340 A 2+480	8,000	70,000		6,000	3.360,000
Total ...					5.880,000

2 AFIRMADO Y PAVIMENTACIÓN

2.1 FIRMES

311001	268,750	M3	DEMOLICION DE OBRA DE FABRICA DE HORMIGON ARMADO O EN MASA.		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
Acera existente	1,000	775,000	1,000	0,250	193,750
Varios	1,000	75,000			75,000
Total ...					268,750

501001N	6.304,800	M3	BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, Y COMPACTACION.		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
EJE 12 Erletxe-Artola	1,000	802,400			802,400
EJE 25 Acceso peatonal. Conexión Artola	1,000	81,000			81,000
EJE 28 Arto-la-Azurmendi	1,000	3.307,500			3.307,500
EJE 31 Acceso Azurmendi	1,000	213,300			213,300
ACUERDO 31-49 IA	1,000	11,200			11,200
EJE 48 Acceso Delicass	1,000	174,300			174,300
ACUERDO 48-31 DP	1,000	32,400			32,400
ACUERDO 48-31 IP	1,000	17,800			17,800
EJE 49 Acceso a Legina	1,000	126,500			126,500
EJE 51 Azurmen-di-Larrabetzu	1,000	1.044,000			1.044,000
EJE 52 Acceso peatonal Delicass	1,000	37,400			37,400
EJE 54 Camino de obra 1+750	1,000	76,000			76,000
EJE 55 Camino de					

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
obra 1+800	1,000	32,200			32,200
Itinerario Peatonal PK 1+000 a PK 2+090	1,000	1.090,000	1,600	0,200	348,800
Total ...					6.304,800

530001N	18,286	T.	EMULSION ASFALTICA TIPO ECL-1, EMPLEADO EN RIEGO DE IMPRIMACION.		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
SOBRE ZAHORRA EJE 12 Erletxe-Artola	0,001	3.431,700			3,432
EJE 28 Arto-la-Azurmendi	0,001	8.684,400			8,684
EJE 31 Acceso Azurmendi	0,001	672,400			0,672
ACUERDO 31-49 IA	0,001	32,100			0,032
EJE 48 Acceso Delicass	0,001	510,300			0,510
ACUERDO 48-31 DP	0,001	91,800			0,092
ACUERDO 48-31 IP	0,001	49,000			0,049
EJE 49 Acceso a Legina	0,001	427,100			0,427
EJE 51 Azurmen-di-Larrabetzu	0,001	4.388,300			4,388
Total ...					18,286

531001N	2,430	T.	EMULSION ASFALTICA TERMOADHERENTE TIPO C60B3 TER (ECR-1), EMPLEADO EN RIEGO DE ADHERENCIA.		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
BI-2713 Calzada existente	0,001	270,000	9,000		2,430

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
Total ...					2,430

535102N 98,593 T. BETUN ASFALTICO TIPO B-60/70, EMPLEADO EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
AC8 SURF S negro	1,000	26,988			26,988
AC8 SURF S rojo	1,000	53,977			53,977
AC16 SURF S	1,000	10,682			10,682
AC22 BIN S	1,000	6,946			6,946
Total ...					98,593

537001N 100,031 T. FILLER DE APORTACION CON CEMENTO III-1/35/MRSR

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
AC8 SURF S negro	1,000	26,988			26,988
AC8 SURF S rojo	1,000	53,977			53,977
AC16 SURF S	1,000	10,682			10,682
BBTM 11A	1,000	8,384			8,384
Total ...					100,031

535702N 8,384 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
BBTM 11A	1,000	8,384			8,384
Total ...					8,384

542002 485,792 T. MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO D-8 CON ARIDO SIDERÚRGICO, EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
EJE 12 Erletxe-Artola	2,700	113,000		0,330	100,683
EJE 28 Arto-la-Azurmendi	2,700	342,800		0,330	305,435
EJE 51 Azurmen-di-Larrabetzu	2,700	150,000		0,330	133,650
A deducir betún	-0,050	539,768			-26,988

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
A deducir filler	-0,050	539,768			-26,988
Total ...					485,792

542003 971,582 T MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO D-10 (AC8 SURF D), COLOR ROJO MEDIANTE ADICCIÓN DE COLORANTE, CON ARIDO OFITICO, EXCEPTO LI-GANTE Y FILLER.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
EJE 12 Erletxe-Artola	2,700	113,000		0,660	201,366
EJE 28 Arto-la-Azurmendi	2,700	342,800		0,660	610,870
EJE 51 Azurmen-di-Larrabetzu	2,700	150,000		0,660	267,300
A deducir betún	-0,050	1.079,536			-53,977
A deducir filler	-0,050	1.079,536			-53,977
Total ...					971,582

542101N 192,276 T. MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S (S-12 CON ARIDO OFITICO), EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
EJE 31 Acceso Azur-mendi	2,450	33,700			82,565
ACUERDO 31-49 IA	2,450	1,500			3,675
EJE 48 Acceso Deli-cass	2,450	24,400			59,780
ACUERDO 48-31 DP	2,450	4,400			10,780
ACUERDO 48-31 IP	2,450	2,300			5,635
EJE 49 Acceso a Legina	2,450	20,900			51,205
A deducir betún	-0,050	213,640			-10,682
A deducir filler	-0,050	213,640			-10,682
Total ...					192,276

542110N	131,969 T.	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S (\$-20 CON ARIDO CALIZO), EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
BI-2713					
Cosido firme actual	2,450	270,000	3,000	0,070	138,915
A deducir betún	-0,050	138,915			-6,946
Total ...					131,969

542501N	150,902 T.	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DISCONTINUA TIPO BBTM11A (F-10 CON ÁRIDO OFÍTICO), EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
BI-2713					
Calzada existente	2,300	270,000	9,000	0,030	167,670
A deducir betún	-0,050	167,670			-8,384
A deducir filler	-0,050	167,670			-8,384
Total ...					150,902

547090N	14.850,000 M2/C M	FRESADO DE PAVIMENTO, INCLUYE LA RETIRADA, TRANSPORTE, CARACTERIZACION Y GESTION DEL RESIDUO.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
BI-737	1,000	270,000	11,000	5,000	14.850,000
Total ...					14.850,000

610121N	139,520 M3	HORMIGON EN MASA TIPO HM-20/SPBF/25/I Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 200 KG, COLOCADO.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
Itinerario Peatonal PK 1+000 a PK 2+090	1,000	1.090,000	1,600	0,080	139,520
Total ...					139,520

570201	2.295,000 M.	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON, ACHAFLANADO, DE 25 CM DE ANCHURA EN LA PARTE SUPERIOR Y 36 CM DE ALTURA, P.P. DE REJUNTADO			
--------	--------------	---	--	--	--

CON MORTERO 1:1, BISELADO DE ARISTAS Y LIMPIEZA.					
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
Itinerario Peatonal PK 1+000 a PK 2+090	2,000	1.090,000			2.180,000
PK 3+695 a 2+810	1,000	115,000			115,000
Total ...					2.295,000

570400	1.205,000 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
Itinerario Peatonal PK 1+000 a PK 2+090	1,000	1.090,000			1.090,000
PK 3+695 a 2+810	1,000	115,000			115,000
Total ...					1.205,000

572001N	1.744,000 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
Itinerario Peatonal PK 1+000 a PK 2+090	1,000	1.090,000	1,600		1.744,000
Total ...					1.744,000

3	ESTRUCTURAS				
3.1	PASARELA 1+700				
999009	195,480	M2	M2 PASARELA TIPO BICIPISTA		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	36,200	5,400		195,480
Total ...					195,480

3.2	PASO SUPERIOR 1+900				
999008	394,200	M2	M2 DE VIADUCTO TIPO BICIPISTA		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	73,000	5,400		394,200
Total ...					394,200

3.3 PASO SUPERIOR 3+600

999008	549,900	M2	M2 DE VIADUCTO TIPO BICIPISTA			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
	1,000	78,000	7,050		549,900	
Total ...					549,900	

3.4 MUROS

3.4.1 MURO 1 ESCOLLERA CON DURMIENTE

999017	17,500	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	17,500			17,500	
Total ...					17,500	

3.4.2 MURO 2 ESCOLLERA CON DURMIENTE

999007	18,600	M	MURO DE ESCOLLERA DEL ENTORNO DE 4,5 M DE ALTURA CON DURMIENTE DE HORMIGÓN PARA CERRAMIENTO			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
	1,000	18,600			18,600	
			Total ...		18,600	

3.4.3 MURO 3 ESCOLLERA CON DURMIENTE

999017	13,800	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	13,800			13,800	
			Total ...		13,800	

3.4.4 MURO 4 ESCOLLERA CON DURMIENTE

999007	20,800	M	MURO DE ESCOLLERA DEL ENTORNO DE 4,5 M DE ALTURA CON DURMIENTE DE HORMIGÓN PARA CERRAMIENTO		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	20,800			20,800
Total ...					20,800

3.4.5 MURO 5 ESCOLLERA CON DURMIENTE

999007	283,000	M	MURO DE ESCOLLERA DEL ENTORNO DE 4,5 M DE ALTURA CON DURMIENTE DE HORMIGÓN PARA CERRAMIENTO		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	283,000			283,000
Total ...					283,000

3.4.6 MURO 6 ESCOLLERA CON DURMIENTE

999016	185,900	M	ML ESCOLLERA EN DESMONTE HASTA 5 METROS DE ALTURA		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	185,900			185,900
Total ...					185,900

3.4.7 MURO 7 MURO EN MÉNSULA DE HORMIGÓN

999005	345,600	ML	MURO EN MÉNSULA DE HORMIGÓN ARMADO HASTA 3,50 METROS DE ALTURA MÁXIMA		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	345,600			345,600
Total ...					345,600

3.4.8 MURO 8 MURO EN MÉNSULA DE HORMIGÓN

999005	40,800 ML	MURO EN MÉNSULA DE HORMIGÓN ARMADO HASTA 3,50 METROS DE ALTURA MÁXIMA			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	40,800			40,800
Total ...					40,800

3.4.9 MURO 9 MURO EN MÉNSULA DE HORMIGÓN

999005	24,500 ML	MURO EN MÉNSULA DE HORMIGÓN ARMADO HASTA 3,50 METROS DE ALTURA MÁXIMA			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	24,500			24,500
Total ...					24,500

3.4.10 MURO 10 MURO EN MÉNSULA DE HORMIGÓN

999018	111,000	ML	MURO EN MÉNSULA DE HORMIGÓN ARMADO DE HASTA 5,10 METROS DE ALTURA			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
	1,000	111,000			111,000	
Total ...					111,000	

3.4.11 MURO 11 ESCOLLERA CON DURMIENTE

999017	55,000	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	55,000			55,000	
Total ...					55,000	

3.4.12 MURO 12 ESCOLLERA CON DURMIENTE

999017	31,300	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	31,300			31,300	
Total ...					31,300	

3.4.13 MURO 13 ESCOLLERA EN DESMONTE

999016	42,500	M	ML ESCOLLERA EN DESMONTE HASTA 5 METROS DE ALTURA			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
	1,000	42,500			42,500	
Total ...					42,500	

4 DRENAJE
4.1 DRENAJE LONGITUDINAL

400099	795,000 M.	CUNETA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", TIPO CT, DE 0,30 M DE ANCHO.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PK 1+325-1+545	230,000				230,000
PK 1+560-1+620	60,000				60,000
PK 1+790-1+800	15,000				15,000
PK 1+960-1+980	30,000				30,000
PK 1+980-2+040	60,000				60,000
PK 2+045-2+065	20,000				20,000
PK 2+080-2+265	185,000				185,000
PK 2+350-2+495	155,000				155,000
PK 2+500-2+540	40,000				40,000
Total ...					795,000

400100	1.118,000 M.	CUNETA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", TIPO CL, DE 0,50 M DE ANCHO.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PK 1+120-1+270	160,000				160,000
PK 1+325-1+495	170,000				170,000
PK 1+430-1+560	130,000				130,000
PK 1+620-1+730	110,000				110,000
PK 1+700-1+725	26,000				26,000
PK 1+800-1+905	105,000				105,000
PK 1+805-1+895	90,000				90,000
PK 1+970-2+090	135,000				135,000
PK 1+980-2+045	65,000				65,000
PK 3+430-3+490	60,000				60,000
PK 3+520-3+550	35,000				35,000
PK 3+825-3+860	32,000				32,000
Total ...					1.118,000

400102	980,000 M.	CUNETA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", TIPO CL, DE 1,00 M DE ANCHO.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PK 1+325 a 1+430	105,000				105,000
PK 2+065 a 2+240	175,000				175,000
PK 2+350 a 2+500	150,000				150,000
PK 3+550 a 4+100	550,000				550,000
Total ...					980,000

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
405002	22,000 M.	PASO SALVACUNETA CON TUBO DE HORMIGON DE 200 MM DEDIAMETRO.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PK 1+960	7,000				7,000
PK 3+500	15,000				15,000
Total ...					22,000

410001	6,000 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
	6,000				6,000
Total ...					6,000

410105	2,000 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
	2,000				2,000
Total ...					2,000

411002	5,000 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
	5,000				5,000
Total ...					5,000

420021	595,000 M.	DREN LONGITUDINAL, INCLUSO GEOTEXTIL, CON TUBO DRENANTE DE PVC DE 210 MM DE DIAMETRO EXTERIOR.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PK 1+325-1+560	235,000				235,000
PK 2+010-2+045	35,000				35,000
PK 2+065-2+240	175,000				175,000

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PK 2+350-2+500	150,000				150,000
Total ...					595,000

400103 110,000 M. CUNETA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", TIPO CT, DE 1,50 M DE ANCHO.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PK 1+305-1+325	20,000				20,000
PK 2+265-2+350	90,000				90,000
Total ...					110,000

414006 100,000 M. COLECTOR DE HORMIGON EN ZANJA DE 600 MM DE DIAME--TRO, SIN PREZANJA

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PK 1+300-1+305	5,000				5,000
PK 2+010-2+050	40,000				40,000
PK 3+800-3+860	55,000				55,000
Total ...					100,000

395002 84,000 M. BAJANTE PREFABRICADA TIPO B-2 DE 0,61-0,88 M.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PK 1+360	5,000				5,000
PK 1+430	4,000				4,000
PK 1+460	4,000				4,000
PK 1+990	15,000				15,000
PK 2+000	8,000				8,000
PK 2+045	10,000				10,000
PK 2+070	15,000				15,000
PK 2+105	7,000				7,000
PK 2+180	8,000				8,000
PK 2+240	8,000				8,000
Total ...					84,000

400200 251,500 M. CUNETA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", TIPO CD, DE 1,50 M DE ANCHO.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
-------------	----------	-------	-------	------	---------

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
TRONCO					
PK 1+093 A 1+222	1,000	130,000			130,000
MD					
PK 2+169 A 2+215	1,000	45,500			45,500
MD					
REPOSICIÓN PK 3+121	1,000	17,000			17,000
REPOSICIÓN PK 3+160	1,000	17,000			17,000
EJE 19 VIAL SERRERÍA					
PK 0+050 A 0+92	1,000	42,000			42,000
Total ...					251,500

4.2 DRENAJE TRANSVERSAL

311001	50,000	M3	DEMOLICION DE OBRA DE FABRICA DE HORMIGON ARMADO O EN MASA.		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	50,000			50,000
Total ...					50,000

409004	3,000	UD	OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGON DE 400 MM DE DIAMETRO		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
ODT 1+500	1,000				1,000
ODT 2+290	2,000				2,000
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+300	1,000				1,000
ODT 2+180	1,000				1,000
Total ...					2,000

409008	3,000	UD	OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGON DE 800 MM DE DIAMETRO.		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
ODT 2+050	1,000				1,000
ODT 2+330	2,000				2,000
Total ...					3,000

409012	2,000	UD	OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGON DE 1200 MM DE DIAMETRO.		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
ODT 2+900	1,000	2,000			2,000
Total ...					2,000

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	22,000	M.	CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 400 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
ODT 1+500	1,000	7,000			7,000
ODT 2+290	1,000	15,000			15,000
Total ...					22,000

413006	14,500	M.	CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 600 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
ODT 1+300	1,000	6,500			6,500
ODT 2+180	1,000	7,000			7,000
ODT 2+660	1,000	1,000			1,000
Total ...					14,500

413008	25,000	M.	CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 800 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
ODT 2+050	1,000	10,000			10,000
ODT 2+330	1,000	12,000			12,000
ODT 3+070	1,000	2,000			2,000
ODT 3+390	1,000	1,000			1,000
Total ...					25,000

413012 2,000 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 2+900	1,000	2,000			2,000
Total ...					2,000

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

410001 8,000 UD ARQUETA DE DRENAJE DE HORMIGON EN MASA DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,00X1,00 M.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
ODT 1+000	1,000				1,000
ODT 1+300	1,000				1,000
ODT 2+050	1,000				1,000
ODT 2+180	1,000				1,000
ODT 2+660	1,000				1,000
ODT 2+900	1,000				1,000
ODT 3+070	1,000				1,000
ODT 3+390	1,000				1,000
Total ...					8,000

5 SEÑALIZACIÓN, BARRERAS DE SEGURIDAD Y BALIZAMIENTO

5.1 SEÑALIZACIÓN VERTICAL

999011 1,000 UD SEÑALIZACIÓN VERTICAL BICIPISTA IBAIZABAL. TRAMO: ERLETXE-AMOREBIETA

5.2 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

999012 1,000 UD SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL BICIPISTA IBAIZABAL.
TRAMO: ERLETXE-AMOREBIETA

5.3 BALIZAMIENTO

710031 597,000 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>
PK 1+000 a 1+270	1,000	105,000			105,000
PK 2+520 a 2+890	1,000	142,000			142,000
PK 2+890 a 3+500	1,000	235,000			235,000
PK 3+810 a 4+100	1,000	115,000			115,000
Total ...					<u>597,000</u>

710032N 1.190,000 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>
PK 1+000 a 1+270	1,000	210,000			210,000
PK 2+520 a 2+890	1,000	285,000			285,000
PK 2+890 a 3+500	1,000	470,000			470,000
PK 3+810 a 4+100	1,000	225,000			225,000
Total ...					<u>1.190,000</u>

5.4 BARRERAS DE SEGURIDAD

710010	50,000 UD	HITO CAPTAFARO REFLECTANTE A DOS CARAS EN BARRERAS DE SEGURIDAD.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
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, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, CIMENTACIONES Y ACCES. DE FIJACION.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	4,000				4,000
Total ...					4,000

711901	530,000 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 ANCLADA O HICADA, INCLUSO DESMONTAJE Y RETIRADA DE SISTEMA SPM SI PROCEDE, Y TRASLADO A LUGAR DE ALMACENAJE O VERTEDERO AUTORIZADO Y GESTIÓN DEL RESIDUO			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PK 1+000 a 1+270 MD	1,000	270,000			270,000
PK 1+000 MI	1,000	24,000			24,000
PK 1+060 MI	1,000	24,000			24,000
PK 1+260 MI	1,000	12,000			12,000
PK 1+350 MI	1,000	20,000			20,000
PK 1+560 MI	1,000	20,000			20,000
PK 1+700 MI	1,000	40,000			40,000
PK 1+770 MI	1,000	120,000			120,000
Total ...					530,000

711103	270,000 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 NECESARIO PARA LA CORRECTA CONEXIÓN CON TRAMO ANTERIOR Y POSTERIOR DE BARRERA EXISTENTE

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PK 1+000 a 1+270	1,000	270,000			270,000
Total ...					270,000

711995	178,000 M.	BARRERA DE PROTECCION DE MOTOCICLISTAS IMPLANTADA SOBRE BARRERA DE SEGURIDAD METÁLICA EXISTENTE, INCLUSO PERFILES, TERMINALES Y TODOS LOS ELEMENTOS DE SUJECIÓN, ASÍ COMO SU FIJACIÓN Y APRIETE, QUE PUEDAN RESULTAR NECESARIOS DE MANERA QUE RESULTE OPERATIVA Y CONFORME A LA NORMATIVA VIGENTE.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PK 1+040 a 1+1+048 MD	1,000	8,000			8,000
PK 1+060 a 1+230	1,000	170,000			170,000
Total ...					178,000

5.5 SEÑALIZACIÓN DE OBRA

700110	1.500,000 M.	MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES DE 10 CM DE ANCHO, REAL-MENTE PINTADO.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	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.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	16,000				16,000
Total ...					16,000

701014	10,000 UD	SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), CIRCU-LAR DE 90 CM DE DIAMETRO.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	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.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
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.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	50,000			50,000
Total ...					50,000

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
711002	200,000 M.	BARRERA DE SEGURIDAD PREFABRICADA DE HOR-MIGON, 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 CONE-XIONADO A RED DE ALUMBRADO.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
Fases de obra	4,000				4,000
Total ...					4,000

6SERVICIOS AFECTADOS

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

7ILUMINACIÓN

756900	166,000 u	SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA LED COM- PLETA, COLUMNA TRONCOCÓNICA TIPO AM-10 DE 10 M. INCLUSO CIMENTACIÓN Y CAJA DE DE- RIVACIÓN BASE PARA BÁCULO, PERNOS DE ANCLA- JE, ARQUETA DE PASO O BASE DE COLUMNA DE BÁCULO INCLUSO TAPA DE FUNDICIÓN, PICA PARA PUESTA A TIERRA Y SENSOR EN LUMINARIA. TOTAL- MENTE INSTALADA Y PROGRAMADA
--------	-----------	---

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
TRONCO BICIPISTA	1,000	130,000			130,000
ITINERARIO PEATO- NAL BI-2713	1,000	30,000			30,000
ITINERARIO PEATO- NAL DELICASS	1,000	6,000			6,000
Total ...					166,000

766558	270,000 M.	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE DE COBRE TIPO AX 0,6/1KV DE 4X6 MM2.
--------	------------	---

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
Reordenación BI-2713	1,000	270,000			270,000
Total ...					270,000

767004	540,000 M.	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERIA DE PVC CO- RRUGADO 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
Reordenación BI-2713	2,000	270,000			540,000
Total ...					540,000

772001	270,000 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 DISPO- SICION LONGITUDINAL.
--------	------------	--

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
-------------	----------	-------	-------	------	---------

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
Reordenación BI-2713	1,000	270,000			270,000
Total ...					270,000

778001 9,000 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-2713	9,000				9,000
Total ...					9,000

778002 9,000 UD ARQUETA REGISTRABLE PARA DERIVACIONES, ACOMETIDAS O CRUCES DE CALZADA, DE DIMENSIONES INTERIORES 0,6X0,6 M Y HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
Reordenación BI-2713	9,000				9,000
Total ...					9,000

780901 9,000 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.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
Reordenación BI-2713	9,000				9,000
Total ...					9,000

784900N 1,000 UD DERECHOS DE EXTENSIÓN Y CONEXIÓN A RED EXISTENTE DE COMPAÑIA SUMINISTRADORA

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

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

756104 9,000 UD SUMINISTRO Y MONTAJE DE BACULO TRONCO-CONICO 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.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
Reordenación BI-2713	9,000				9,000
Total ...					9,000

750004N 9,000 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

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
Reordenación BI-2713	9,000				9,000
Total ...					9,000

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>	193,200 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 1+620 a 1+730	1,000	110,000		0,920	101,200
PK 1+800 a 1+900	1,000	100,000		0,920	92,000
Total ...					193,200

<u>421001</u>	57,960 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 1+620 a 1+730	1,000	110,000		0,276	30,360
PK 1+800 a 1+900	1,000	100,000		0,276	27,600
Total ...					57,960

<u>426011</u>	210,000 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 1+620 a 1+730	1,000	110,000			110,000
PK 1+800 a 1+900	1,000	100,000			100,000
Total ...					210,000

<u>600103N</u>	25.000,000 KG	ACERO EN ARMADURAS EN BARRAS CORRUGA-DAS,TIPO B500SPARA HORMIGON ARMADO, COR-TADO, DOBLADO Y COLOCADO,INCLUSO P.P. DE DESPUNTES Y SOLAPES.			
----------------	---------------	--	--	--	--

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	25.000,000			25.000,000
Total ...					25.000,000

610121N 24,150 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 MURO CORRIDO					
PK 1+620 a 1+730	1,000	110,000	1,150	0,100	12,650
PK 1+800 a 1+900	1,000	100,000	1,150	0,100	11,500
Total ...					24,150

610373 256,254 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 PILOTES					
PK 1+730 a 1+750	1,000	20,000	0,350	0,250	1,750
PK 1+785 a 1+800	1,000	15,000	0,350	0,250	1,313
PK 1+900 a 1+910	1,000	10,000	0,350	0,250	0,875
PK 1+985 a 2+025	1,000	40,000	0,350	0,250	3,500
PK 2+045 a 2+070	1,000	25,000	0,350	0,250	2,188
PK 2+270 a 2+330	1,000	60,000	0,350	0,250	5,250
PK 2+510 a 2+540	1,000	30,000	0,350	0,250	2,625
PK 2+880 a 3+510	1,000	630,000	0,350	0,250	55,125
PK 3+755 a 3+825	1,000	70,000	0,350	0,250	6,125

PANTALLA GAVIONES SOBRE MURO CORRIDO

PK 1+620 a 1+730	1,000	110,000	1,150	0,735	92,978
PK 1+800 a 1+900	1,000	100,000	1,150	0,735	84,525

Total ... 256,254

659960 3.185,000 m² SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA DE GAVIONES EN MALLAS DE 2X1,5 M INCLUIDO TRANSPORTE Y PIEDRA DE CANTERA TOTALMENTE TERMINADO.

NADO					
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PANTALLA GAVIONES SOBRE MURO CORRIDO					
PK 1+620 a 1+730	1,000	110,000		1,500	165,000
PK 1+800 a 1+900	1,000	100,000		1,500	150,000
PANTALLA GAVIONES SOBRE PILOTES					
PK 1+730 a 1+750	1,000	20,000		2,000	40,000
PK 1+785 a 1+800	1,000	15,000		2,000	30,000
PK 1+900 a 1+910	1,000	10,000		2,000	20,000
PK 1+985 a 2+025	1,000	40,000		2,000	80,000
PK 2+045 a 2+070	1,000	25,000		2,000	50,000
PK 2+270 a 2+330	1,000	60,000		2,000	120,000
PK 2+510 a 2+540	1,000	30,000		2,000	60,000
PK 2+880 a 3+510	1,000	630,000		2,000	1.260,000
PK 3+755 a 3+825	1,000	70,000		2,000	140,000
PANTALLA SOBRE ESCOLLERA					
PK 2+025 a 2+045	1,000	20,000		2,000	40,000
PK 1+990 a 2+270	1,000	275,000		2,000	550,000
PK 2+330 a 2+510	1,000	180,000		2,000	360,000
PK 3+745 a 3+755	1,000	10,000		2,000	20,000
PANTALLA SOBRE MURO DE HORMIGÓN					
PK 3+510 a 3+560	1,000	50,000		2,000	100,000
Total ...					3.185,000

671050N 900,000 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+730 a 1+750	0,500	20,000		2,000	20,000
PK 1+785 a 1+800	0,500	15,000		2,000	15,000
PK 1+900 a 1+910	0,500	10,000		2,000	10,000
PK 1+985 a 2+025	0,500	40,000		2,000	40,000
PK 2+045 a 2+070	0,500	25,000		2,000	25,000
PK 2+270 a 2+330	0,500	60,000		2,000	60,000
PK 2+510 a 2+540	0,500	30,000		2,000	30,000
PK 2+880 a 3+510	0,500	630,000		2,000	630,000
PK 3+755 a 3+825	0,500	70,000		2,000	70,000

Total ... 900,000

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
680010	590,700 M2	ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON VISTO Y POSTERIOR DESENCOFRADO.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PANTALLA GAVIONES SOBRE PILOTES VIGA ATADO PILOTES	2,000	900,000		0,250	450,000
PANTALLA GAVIONES SOBRE MURO CORRIDO					
PK 1+620 a 1+730	1,000	110,000		0,670	73,700
PK 1+800 a 1+900	1,000	100,000		0,670	67,000
Total ...					590,700

680011	422,100 M2	ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON OCULTO Y POSTERIOR DESENCOFRADO.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PANTALLA GAVIONES SOBRE MURO CORRIDO					
PK 1+620 a 1+730	1,000	110,000		2,010	221,100
PK 1+800 a 1+900	1,000	100,000		2,010	201,000
Total ...					422,100

690020	193,200 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 1+620 a 1+730	1,000	110,000		0,920	101,200
PK 1+800 a 1+900	1,000	100,000		0,920	92,000
Total ...					193,200

712010	209,000 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+420-1+620	205,000				205,000
PK 3+825	4,000				4,000
Total ...					209,000

712901	2.044,000 M.	DESMONTAJE DE CERRAMIENTO DE CUALQUIER TIPO DE ALTURA INFERIOR A 3 METROS			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PK 1+420-1+750	345,000				345,000
PK 1+780-1+825	45,000				45,000
PK 1+980-1+990	12,000				12,000
PK 1+910-1+920	15,000				15,000
PK 2+050-2+155	130,000				130,000
PK 2+200-3+495	1.320,000				1.320,000
PK 1+000-1+060	55,000				55,000
PK 2+000-2+040	45,000				45,000
PK 3+495	4,000				4,000
PK 3+500	12,000				12,000
PK 3+570	5,000				5,000
PK 3+870-3+930	56,000				56,000
Total ...					2.044,000

870099	756,000 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+000-1+110	115,000				115,000
PK 1+295-1+320	35,000				35,000
PK 1+500-1+700	202,000				202,000
PK 1+725-1+750	25,000				25,000
PK 1+785-1+810	25,000				25,000
PK 2+070-2+090	20,000				20,000
PK 2+265-2+350	86,000				86,000
PK 2+495-2+530	38,000				38,000
PK 3+560-3+600	55,000				55,000
PK 3+690-3+750	55,000				55,000
PK 4+150-4+250	100,000				100,000
Total ...					756,000

10	<u>ORDENACIÓN ECOLÓGICA, ESTÉTICA Y PAISAJÍSTICA Y PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL</u>	
10.1	<u>RESTAURACIÓN AMBIENTAL Y REVEGETACIÓN</u>	
<u>999014</u>	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	1.132,600 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
	2,000	566,300			1.132,600
Total ...					1.132,600

10.2.2	VEGETACIÓN				
845090	1.350,000 M	BALIZAMIENTO DE 1 METRO DE ALTURA CON MALLA DE POLIETILENO NARANJA, INCLUSO SOPORTES Y COLOCACIÓN			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	1.350,000			1.350,000
Total ...					1.350,000
843001	100,000 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	100,000			100,000
Total ...					100,000

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>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000				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>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	3,000				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>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	10,000	2,000	3,000		60,000
Total ...					60,000

10.2.4 FAUNA

10.2.4.1 CAJÓN 2X2 PK 1+590

<u>404133</u>	15,000 M.	CAJON-MARCO PREFABRICADO DE HORMIGON DE DIMENSIONES INTERIORES MINIMAS DE 2,00 M DE ANCHURA Y 2,00M DE ALTURA, PARA UN RELLENO DE TIERRAS SOBRE CLA-VE ENTRE 5 Y 10 M.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	15,000			15,000
Total ...					15,000
<u>450001</u>	16,825 M2	ENCACHADO EN LECHOS DE CAUCES.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
ENTRADA MARCO	1,000	4,230	2,500		10,575
SALIDA MARCO	1,000	2,500	2,500		6,250
Total ...					16,825

<u>866004</u>	27,750 M2	ESTRUCTURA PELDAÑOS DE PARED SIMPLE DE TRONCOS DE CONIFERA DESCORTEZADA D=15-20 CM, L=2,5 A 3,0 M CON ESTACAS ARBUSTIVAS, INCLUSO EXCAVACIÓN, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
ENTRADA ODT	2,000	3,500		2,250	15,750
SALIDA ODT	2,000	3,000		2,000	12,000
Total ...					27,750

<u>321001</u>	171,360 M3	EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Excavación MARCO	1,000	15,000	4,200	2,720	171,360
Total ...					171,360

<u>610111</u>	3,300 M3	HORMIGON DE LIMPIEZA Y RELLENO TIPO HM-15 Y TAMAÑOMAXIMO DEL ARIDO 40 MM. COLOCADO.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
LIMPIEZA MARCO	1,000	15,000	2,200	0,100	3,300
Total ...					3,300

610121N	3,750 M3	HORMIGON EN MASA TIPO HM-20/SPBF/25/I Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 200 KG, COLOCADO.			
---------	----------	--	--	--	--

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
PASO DE FAUNA	1,000	15,000	0,500	0,500	3,750
Total ...					3,750

680011	11,400 M2	ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON OCULTO Y POSTERIOR DESENCOFRADO.			
--------	-----------	--	--	--	--

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
HORMIGÓN LIMPIEZA	2,000	15,000		0,100	3,000
	2,000		2,000	0,100	0,400
PASO DE FAUNA	1,000	15,000		0,500	7,500
	2,000		0,500	0,500	0,500
Total ...					11,400

684100	63,000 M2	LAMINA COMPLETA POLIET.A.D.COMPUESTA POR LAMINA DENODULOS DE POLIET. A.D. Y LAMINA DESLIZANTE DE PO-LIET. Y UN FILTRO DE GEOTEXTIL, COLOCADAY FIJADA AL TERRENO PARA HORMIGONADO CONTRA EL.			
--------	-----------	---	--	--	--

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
TRASDÓS CAJÓN	2,000	15,000		2,100	63,000
Total ...					63,000

426011	34,000 M.	TUBO DRENANTE DE PVC EN TRASDOS DE OBRA DE FABRICADE DIAMETRO EXTERIOR MINIMO 110 MM.			
--------	-----------	---	--	--	--

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
TRASDÓS CAJÓN	2,000	17,000			34,000
Total ...					34,000

690020	63,000 M2	IMPERMEABILIZACION EN TRASDOS DE OBRA DE			
--------	-----------	--	--	--	--

FABRICA CON PINTURA ASFALTICA CON DOTACION 2,0 KG/M2.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
TRASDÓS CAJÓN	2,000	15,000		2,100	63,000
Total ...					63,000

10.3 PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL

854001	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.				
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
	1,000				1,000	
Total ...					1,000	

854002	15,000 UD	REDACCIÓN INFORME AMBIENTAL MENSUAL PARA DIRECCIÓN AMBIENTAL DE OBRA				
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
	15,000				15,000	
Total ...					15,000	

854013	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.				
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
	1,000				1,000	
Total ...					1,000	

854015	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.				
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial	
	1,000				1,000	
Total ...					1,000	

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
854021N	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.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	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	<u>VARIOS E IMPREVISTOS</u>					
<u>999002</u>	1,000 PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA VARIOS E IMPREVISTOS				
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u> 1,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 1,000	
				Total ...	<u>1,000</u>	

13	SEGURIDAD Y SALUD				
999001	1,000	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEGURIDAD Y SALUD		
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000				1,000
Total ...					1,000