

MEDICIONES

01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
300101	3.032,829 M2	DESPEJE Y DESBROCE DE TODO TIPO DE TERRENO, REALI-ZADO CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM.			
Descripción S/Med Aux Eje 40. DESMONTE TERRAPLÉN	Unidades 1,000 1,000	Largo 929,904 2.102,925	Ancho	Alto	Parcial 929,904 2.102,925
Total ...					3.032,829
320001N	3.627,670 M3	EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENO SIN CLASIFICAR, INCLUSO CARGA, TRANSP. A OBRA O VERTEDERO Y CANON VERTIDO			
Descripción S/Med Aux EJE 40 D TIERRA EXCAVA SANE0 EXC ZM TIERRA VEGETAL	Unidades 1,000 1,000 1,000 1,000	Largo 587,400 428,300 936,200 777,200	Ancho	Alto	Parcial 587,400 428,300 936,200 777,200
Eje 54 D TIERRA EXCAVA SANE0 EXC ZM TIERRA VEGETAL	1,000 1,000 1,000 1,000	1,100 106,000 108,300 175,000			1,100 106,000 108,300 175,000
Eje 55 D TIERRA VEGETAL	1,000 1,000	6,500 28,500			6,500 28,500
					473,170
Total ...					3.627,670
330100N	10.061,810 M3	RELLENOS EN TERRAPLEN CON MATERIAL PROCE-DENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O DE PRESTA-MOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.			
Descripción S/Med Aux Eje 40 TERRAPLÉN TERRAPLÉN SANE0 RELL ZAP MURO	Unidades 1,000 1,000 1,000	Largo 7.311,800 428,300 486,800	Ancho	Alto	Parcial 7.311,800 428,300 486,800

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
Eje 54 RELL ZAP MURO	1,000	41,400			41,400
Eje 55 TERRAPLÉN	1,000	481,100			481,100
	1,000	1.312,410			1.312,410
Total ...					<u>10.061,810</u>

340100N 835,500 M3 FORMACION DE EXPLANADA MEJORADA CON MATERIAL "SELECCIONADO" PROCEDENTE DE CANTE-
RA.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
S/Med Aux Eje 40.	1,000	820,300			820,300
Eje 55	1,000	15,200			15,200
Total ...					<u>835,500</u>

02 DRENAJE

570400 90,000 M. RIGOLA PREFABRICADA HORMIGON DE 20 CM DE ANCHURA Y 12 CM DE ESPESOR, ASENTADA SOBRE HORMIGON H-150 INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO 1:1 Y LIMPIEZA.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
ACERA PARKING INFERIOR	1,000	15,000			15,000
ACERA PARKING SUPERIOR	1,000	75,000			75,000
Total ...					<u>90,000</u>

400100 105,000 M. CUNETA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", TIPO CL, DE 0,50 M DE ANCHO.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PARKING INFERIOR	1,000	105,000			105,000
Total ...					<u>105,000</u>

413005 9,340 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-2	1,000	9,340			9,340
Total ...					<u>9,340</u>

413006 24,070 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	1,000	5,290			5,290
ODT-4	1,000	18,780			18,780
Total ...					<u>24,070</u>

450001 5,000 M2 ENCACHADO EN LECHOS DE CAUCES.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	2,500	2,000		5,000
Total ...					<u>5,000</u>

Obra: ACCESIBILIDAD A SAN JUAN DE GAZTELUGATXE. FASE 2

<u>410001</u>	1,000 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-4	1,000				1,000
Total ...					1,000

<u>420046</u>	250,000 M.	DREN LONGITUDINAL, INCLUSO GEOTEXTIL, CON TUBO DRENANTE DE PVC DE 460 MM DE DIAMETRO EXTERIOR Y PARED INTERIOR LISA.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000	125,000			250,000
Total ...					250,000

Obra: ACCESIBILIDAD A SAN JUAN DE GAZTELUGATXE. FASE 2

03 FIRMES Y PAVIMENTACION

<u>501001N</u>	509,900 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>
S/Med Aux Eje 40. Parking	1,000	509,900			509,900
Total ...					509,900

<u>570099N</u>	202,950 M	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON RECTO O ARISTA ACHAFLANADA, DE 20 CM DE ANCHURA Y 35 CM DE ALTURA, P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO 1:1, Y LIMPIEZA.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
ACERA PARKING INFERIOR	1,000	17,950			17,950
ACERA PARKING SUPERIOR	1,000	185,000			185,000
Total ...					202,950

<u>572001N</u>	1.761,900 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 ARNEA, 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.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	1.495,000			1.495,000
	1,000	266,900			266,900
Total ...					1.761,900

<u>544101N</u>	304,350 M2	PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGÓN IMPRESO, CON JUNTAS, DE 20 CM DE ESPESOR, REALIZADO CON HORMIGÓN HM-20 Y VERTIDO DESDE CAMIÓN, EXTENDIDO Y VIBRADO MANUAL; ACABADO IMPRESO EN RELIEVE; DESMOLDEANTE EN POLVO COLOR BURDEOS Y CAPA DE SELLADO FINAL CON RESINA IMPERMEABILIZANTE.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
ACERA PARKING INFERIOR	1,000	19,350			19,350

Obra: ACCESIBILIDAD A SAN JUAN DE GAZTELUGATXE. FASE 2

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
ACERA PARKING SUPERIOR	1,000	285,000			285,000
Total ...					<u>304,350</u>

535102N 0,335 T. BETUN ASFALTICO TIPO B-60/70, EMPLEADO EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
VIAL EXISTENTE	0,005	23,119			0,116
PARKING EXISTENTE	0,005	43,768			0,219
Total ...					<u>0,335</u>

537001N 0,335 T. FILLER DE APORTACION CON CEMENTO III-1/35/MRSR

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
VIAL EXISTENTE	0,005	23,119			0,116
PARKING EXISTENTE	0,005	43,768			0,219
Total ...					<u>0,335</u>

542101N 66,217 T. MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S (S-12 CON ARIDO OFITICO), EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
VIAL EXISTENTE	1,000	234,000	2,470	0,040	23,119
PARKING EXISTENTE	1,000	443,000	2,470	0,040	43,768
FILLER	-1,000	0,335			-0,335
BETUN	-1,000	0,335			-0,335
Total ...					<u>66,217</u>

530001N 0,677 T. EMULSION ASFALTICA TIPO ECL-1, EMPLEADO EN RIEGO DE IMPRIMACION.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
VIAL EXISTENTE	0,001	234,000			0,234
PARKING EXISTENTE	0,001	443,000			0,443
Total ...					<u>0,677</u>

547003 677,000 M2 FRESADO DE FIRME BITUMINOSO EXISTENTE HASTA

Obra: ACCESIBILIDAD A SAN JUAN DE GAZTELUGATXE. FASE 2

3 CM. DE ESPESOR, INCLUYENDO EL TRANSPORTE A VERTEDERO.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
VIAL EXISTENTE	1,000	234,000			234,000
PARKING EXISTENTE	1,000	443,000			443,000
Total ...					<u>677,000</u>

999004N 1,000 UD INSTALACIÓN DE APARCA BICICLETAS CUBIERTO DE 3 CIERRES DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYENDO BARRAS PARA AMARRADO DE BICICLETAS Y TORNILLERÍA PARA MONTAJE Y FIJACIÓN DEL SOPORTE AL SUELO. LAS DIMENSIONES MÍNIMAS SERÁN DE 7X2 M

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

04 ESTRUCTURAS**04.1 MUROS DE ESCOLLERA SUPERIOR E INFERIOR**

<u>658005</u>	2.146,620 T.	ESCOLLERA DE TAMAÑO MEDIO SUPERIOR A 500 KG PARA PROTECCION DE TALUDES.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
S/Med Aux					
Eje 40					
ESCOLLERAS	1,900	763,600			1.450,840
BASE ESCOLLERA	1,900	366,200			695,780
Total ...					2.146,620

<u>426011</u>	141,000 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>
MURO SUPERIOR	1,000	105,000			105,000
MURO INFERIOR	1,000	36,000			36,000
Total ...					141,000

<u>421002</u>	509,100 M3	RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE PROCEDENTE DE CANTERA, INCLUSO SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACION.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
MURO SUPERIOR	1,000	105,000	3,220	1,000	338,100
MURO INFERIOR	1,000	36,000	4,750	1,000	171,000
Total ...					509,100

<u>610121N</u>	121,945 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>
BASE ESCOLLERA	0,333	366,200			121,945
Total ...					121,945

04.2 MUROS DE ESCOLLERA BAJO MURO VERDE

<u>658005</u>	3.082,180 T.	ESCOLLERA DE TAMAÑO MEDIO SUPERIOR A 500 KG PARA PROTECCION DE TALUDES.			
---------------	--------------	---	--	--	--

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
ESCOLLERA	1,900	342,900			651,510
BASE ESCOLLERA	1,900	97,800			185,820
"TERRAPLÉN"	1,900	967,200			1.837,680
"TERRAPLÉN SANEÓ"	1,900	106,000			201,400
"EXC ZM TIERRA"	1,900	108,300			205,770
Total ...					3.082,180

<u>610121N</u>	540,193 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>
ESCOLLERA	0,333	342,900			114,186
BASE ESCOLLERA	0,333	97,800			32,567
"TERRAPLÉN"	0,333	967,200			322,078
"TERRAPLÉN SANEÓ"	0,333	106,000			35,298
"EXC ZM TIERRA"	0,333	108,300			36,064
Total ...					540,193

04.3 MUROS DE ESCOLLERA LATERAL

426011 15,000 M. TUBO DRENANTE DE PVC EN TRASDOS DE OBRA DE FABRICADE DIAMETRO EXTERIOR MINIMO 110 MM.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	15,000			15,000

Total ... 15,000

421002 45,000 M3 RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE PROCEDENTE DE CANTERA, INCLUSO SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACION.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	15,000	3,000	1,000	45,000

Total ... 45,000

658005 1.242,296 T. ESCOLLERA DE TAMAÑO MEDIO SUPERIOR A 500 KG PARA PROTECCION DE TALUDES.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
S/Med Aux					
Eje 55					
ESCOLLERAS	1,900	163,400			310,460
BASE ESCOLLERA	1,900	46,200			87,780
	1,900	444,240			844,056

Total ... 1.242,296

610121N 15,385 M3 HORMIGON EN MASA TIPO HM-20/SPBF/25/I Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 200 KG, COLOCADO.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
BASE ESCOLLERA	0,333	46,200			15,385

Total ... 15,385

04.4 MURO VERDE

657001N 936,342 m² SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN DE SUELO REFORZADO MARCA HUESKER O SIMILAR, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE LOS GEOSINTÉTICOS TANTO DE REFUERZO TIPO FORTRAC O SIMILAR, COMO DE CONTROL DE EROSIÓN DE LA CARA VISTA TIPO HATE O SIMILAR, EL SUMINISTRO DEL MALLAZO METÁLICO Y EL MANEJO, CORTE Y COLOCACIÓN DE LOS GEOSINTÉTICOS Y DEL MALLAZO METÁLICO. TOTALMENTE TERMINADO.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	84,000	9,000	1,077	814,212

	1,000	122,130			122,130
--	-------	---------	--	--	---------

Total ... 936,342

800123N 244,264 M3 APORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL DEL TIPO T-1,ACOIPIADA EN OBRA, CON DIFICULTAD DE EXTENSION MEDIA

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	0,300	84,000	9,000	1,077	244,264

Total ... 244,264

810000 814,212 M2 HIDROSIEMBRA H1 A BASE DE:15 GR ESTAB.TIPO CURASOL,15 GR SEMILLAS HERBACEAS Y SIN LEÑOSAS, 20 GR CELULOSA,20 GR PAJA,15 GR ABONO NPK,5 GR ABONO LIB.CONTR.SIN POL.ABSORB.SIN ADITIVOS.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	84,000	9,000	1,077	814,212

Total ... 814,212

426011 84,000 M. TUBO DRENANTE DE PVC EN TRASDOS DE OBRA DE FABRICADE DIAMETRO EXTERIOR MINIMO 110 MM.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	84,000			84,000

Total ... 84,000

421002 756,000 M3 RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE PROCEDENTE DE CANTERA, INCLUSO SUMINISTRO, EXTENDIDO Y

COMPACTACION.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	84,000	9,000	1,000	756,000
Total ...					756,000

05 SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y BARRERAS

05.1 SEÑALIZACION HORIZONTAL

<u>700010</u>	145,350 M.	MARCA REFLEXIVA TERMOPLASTICA EN CALIENTE, EN LINEAS LONGITUDINALES DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
VIAL. MARCAS LATERALES	1,000	14,600			14,600
	1,000	80,600			80,600
	1,000	50,150			50,150
Total ...					145,350

<u>700040</u>	29,500 M.	MARCA REFLEXIVA TERMOPLASTICA EN CALIENTE, EN LINEAS LONGITUDINALES DE 40 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
M-4.1 PARKING SUPERIOR	3,000	4,500			13,500
VIAL PASOS PEATONALES	2,000	4,000			8,000
PARKIN INFEIROR	1,000	8,000			8,000
Total ...					29,500

<u>700110</u>	145,350 M.	MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
VIAL. MARCAS LATERALES	1,000	14,600			14,600
	1,000	80,600			80,600
	1,000	50,150			50,150
Total ...					145,350

<u>700140</u>	29,500 M.	MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES DE 40 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
M-4.1 PARKING SUPERIOR	3,000	4,500			13,500

Obra: ACCESIBILIDAD A SAN JUAN DE GAZTELUGATXE. FASE 2

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
VIAL PASOS PEATONALES	2,000	4,000			8,000
PARKIN INFEIROR	1,000	8,000			8,000
Total ...					29,500

700500 53,840 M2 MARCA REFLEXIVA TERMOPLASTICA EN CALIENTE, EN LINEAS TRANSVERSALES, SIMBOLOS, FLECHAS, INSCRIPCIONESCEBRADOS ETC., REALMENTE PINTADO.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PASO PEATONES VIAL	8,000	4,000	0,500	2,000	32,000
PARKING SUPERIOR	8,000	4,000	0,500		16,000
STOP PARKING SUPERIOR	1,000	1,230			1,230
PARKING INFERIOR	1,000	1,230			1,230
BUS PLAZA MOTOCICLISTAS	2,000	0,390			0,780
PLAZA MINUSVÁLIDO	1,000	0,600			0,600
PLAZA MINUSVÁLIDO	2,000	1,000			2,000
Total ...					53,840

700600 53,840 M2 MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS TRANSVERSALES, SIMBOLOS, FLECHAS, INSCRIPCIONES, CEBRADOS ETC., REALMENTE PINTADO.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PASO PEATONES VIAL	8,000	4,000	0,500	2,000	32,000
PARKING SUPERIOR	8,000	4,000	0,500		16,000
STOP PARKING SUPERIOR	1,000	1,230			1,230
PARKING INFERIOR	1,000	1,230			1,230
BUS PLAZA MOTOCICLISTAS	2,000	0,390			0,780
PLAZA MINUSVÁLIDO	1,000	0,600			0,600
PLAZA MINUSVÁLIDO	2,000	1,000			2,000
Total ...					53,840

Obra: ACCESIBILIDAD A SAN JUAN DE GAZTELUGATXE. FASE 2

05.2 SEÑALIZACION VERTICAL

701025 2,000 UD SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), OCTOGONAL DE 60 CM DE LADO.

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

701034 1,000 UD SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), CUADRADA DE 90 CM DE LADO.

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

05.3 BALIZAMIENTO Y BARRERAS DE SEGURIDAD

<u>870400N</u>	61,000 M	SUMINISTRO Y MONTAJE DE VALLADO DE MADERA TRATADA CON POSTES CADA 1,80M, COMPUESTA POR POSTES VERTICALES DE 140 MM DE DIÁMETRO Y 1,5 M DE LONGITUD Y POSTES HORIZONTALES DE 100 MM DE DIÁMETRO Y 2M DE LONGITUD, INCLUSO SUJECIONES, TOTALMENTE COLOCADA			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
ACERA PARKING SUPERIOR	1,000	61,000			61,000
Total ...					61,000
<u>711990N</u>	132,000 M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE CONTENCIÓN DE VEHÍCULOS NATURPROTEC O SIMILAR CON POSTES CADA 2 M PARA EMPOTRAR CON PASAMANOS DE MADERA. NIVEL DE CONTENCIÓN H2, ANCHURA DE TRABAJO W3, CLASE DE SEVERIDAD B. MADERA DE PINO RADIATA DE EUSKADI O SIMILAR CON CERTIFICADO PEFC CON TRATAMIENTO EN AUTOCLAVE PARA CLASE DE USO 4.2, CON SALES LIBRES DE CROMO Y ARSÉNICO, SELLO DE CALIDAD DE TRATAMIENTO AITIM. INCLUSO ABATIMIENTOS.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	132,000			132,000
Total ...					132,000
<u>111111N</u>	80,000 M	RETIRADA Y GESTION DE BARRERA BIONDA EXISTENTE, INCLUYENDO MEDIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA RETIRADA Y GESTION DEL RESIDUO GENERADO.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
PARKING EXISTENTE	1,000	57,000			57,000
ACCESO NUEVO PARKING	1,000	23,000			23,000
Total ...					80,000

05.4 SEÑALIZACION DE OBRA

<u>700110</u>	270,000 M.	MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	3,000	90,000			270,000
Total ...					270,000
<u>701005</u>	4,000 UD	SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
TP-18	4,000				4,000
Total ...					4,000
<u>701014</u>	6,000 UD	SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), CIRCULAR DE 90 CM DE DIAMETRO.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
R-301	4,000				4,000
TR-500	2,000				2,000
Total ...					6,000
<u>882101</u>	50,000 UD	CONO REFLECTANTE DE 70 CM. COLOCADO			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	50,000				50,000
Total ...					50,000
<u>711001</u>	20,000 M.	BARRERA DE SEGURIDAD PREFABRICADA DE HORMIGON, SIMPLE CON PERIL NEW JERSEY.			
<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	20,000			20,000
Total ...					20,000

06 REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

06.1 SANEAMIENTO

321001 21,000 M3 EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	35,000	0,600	1,000	21,000

Total ...	21,000
-----------	--------

902035 35,000 M. TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 315 MM DE DIAMETRO EXTERIOR Y 16 ATMS DE PRESION DE TRABAJO, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS DE UNION, TRANSPORTE E INSTALACION.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	35,000			35,000

Total ...	35,000
-----------	--------

330100N 18,270 M3 RELLENOS EN TERRAPLEN CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O DE PRESTAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	35,000	0,600	1,000	21,000
	-1,000	35,000	0,078		-2,730

Total ...	18,270
-----------	--------

930200 2,000 UD ARQUETA PARA ACOMETIDA DE SANEAMIENTO, DE HORMIGON ARMADO, DE 1,00X1,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES Y 1,00 M DE ALTURA, COMPLETAMENTE TERMINADA.

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

Total ...	2,000
-----------	-------

07 ORDENACION ECOLOGICA ESTETICA Y PAISAJISTICA

800024D 91,262 M3 APORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL DEL TIPO T1, ACOPIADA EN OBRA, DIFICULTAD DE EXTENSION BAJA. EXTENDIDO EN TERRAPLENES, FRANJAS DE EXPROPIACIÓN, MUROS, VIALES ABANDONADOS, SALIDAS DE DRENAJE, ESCOLLERAS E ISLETAS REVEGETABLES.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	91,262			91,262

Total ...	91,262
-----------	--------

804102 146,000 M2 LABOREO HASTA 20 CM DE PROFUNDIDAD, MANUALMENTE, SIN DESPEDREGADO

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	146,000			146,000

Total ...	146,000
-----------	---------

805001 146,000 M2 DESPEDREGADO DE PIEDRAS MAYORES DE 5 CM. EN EL 5-15% DE LA SUPERFICIE

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	146,000			146,000

Total ...	146,000
-----------	---------

821120 222,000 UD PLANTA DE HOJA CADUCA TIPO F3C, GRUPO A, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	222,000				222,000

Total ...	222,000
-----------	---------

821121 417,000 UD PLANTA DE HOJA CADUCA TIPO F3C, GRUPO B, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
Bosque mixto	381,000				381,000

Obra: ACCESIBILIDAD A SAN JUAN DE GAZTELUGATXE. FASE 2

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
Parterres	18,000	2,000			36,000
Total ...					417,000
822121	247,000 UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3, GRUPO B, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	147,000				147,000
	100,000				100,000
Total ...					247,000
822130	173,000 UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC4, GRUPO A, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	106,000				106,000
	67,000				67,000
Total ...					173,000
822022	63,000 UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AR3, GRUPO C, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	63,000				63,000
Total ...					63,000
837021	639,000 UD	RIEGO DE ARBOL CON 30 L INCLUIDO BOMBEO TRASPORTE DESDE MENOS DE 5 KM Y APLICACION.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	639,000				639,000
Total ...					639,000
837111	483,000 UD	RIEGO DE ARBUSTO CON 10 L INCLUIDO BOMBEO TRASPORTE DESDE MENOS DE 5 KM Y APLICACION.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	483,000				483,000

Obra: ACCESIBILIDAD A SAN JUAN DE GAZTELUGATXE. FASE 2

Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
Total ...					483,000
838030	1.122,000 UD	ABONADO DE ARBOLES A BASE DE 1 PASTILLA/ARBOL DE ABONO DE LIBERACION CONTROLADA.			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1.122,000				1.122,000
Total ...					1.122,000
810525	1.969,000 M2	HIDROSIEMBRA H1 A BASE DE:8 GR ESTABILIZADOR POLIBUTADIENO,20 GR SEMILLAS HERBACEAS Y SIN LE- ÑOSAS,30 GR CELULOSA,30 GR PAJA, 20 GR ABONO NPK,10 GR ABONO LIB.CONTR.2 GR POL.ABSOR.S/ADIT			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	1.969,000			1.969,000
Total ...					1.969,000
882090	187,000 M	BALIZAMIENTO DE 1 METRO DE ALTURA CON MALLA DE POLIETILENO NARANJA, INCLUSO SOPORTES Y COLOCACIÓN			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	1,000	187,000			187,000
Total ...					187,000
854991N	25,000 m2	ELIMINACIÓN DE PLANTA INVASORA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS (TALA, DESTOCONADO, EXTRACCIÓN, ELIMINACIÓN DE ESPECIES ALÓCTONAS,) INCLUSO TRASPORTE A VERTEDERO Y GESTIÓN			
Descripción	Unidades	Largo	Ancho	Alto	Parcial
	25,000				25,000
Total ...					25,000

08 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>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
Total ...					1,000

<u>854002</u>	13,000 UD	REDACCIÓN INFORME AMBIENTAL MENSUAL PARA DIRECCIÓN AMBIENTAL DE OBRA			
---------------	-----------	--	--	--	--

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	13,000				13,000
Total ...					13,000

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

09 GESTIÓN DE RESIDUOS

<u>999001N</u>	1,000	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS		
<u>854006</u>	1,000	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> 1,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 1,000
Total ...					<u>1,000</u>

<u>854007</u>	1,000	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> 1,000	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u> 1,000
Total ...					<u>1,000</u>

10 SEGURIDAD Y SALUD

<u>999002N</u>	1,000	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEGURIDAD Y SALUD		
----------------	-------	----	--	--	--