

Obra: ACCESIBILIDAD A SAN JUAN DE GAZTELUGATXE. FASE 2

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Unidad de Obra</u>	<u>Precio</u>
111111N	M	RETIRADA Y GESTION DE BARRERA BIONDA EXISTENTE, INCLUYENDO MEDIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA RETIRADA Y GESTION DEL RESIDUO GENERADO.	
		Mano de obra	5,1345
		Maquinaria	20,0887
		Varios	16,6073
		Suma	41,8305
		Redondeo	-0,0005
		TOTAL	41,83

300101	M2	DESPEJE Y DESBROCE DE TODO TIPO DE TERRENO, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM.	
		Mano de obra	0,0973
		Maquinaria	0,2471
		Suma	0,3444
		Redondeo	-0,0044
		TOTAL	0,34

320001N	M3	EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENO SIN CLASIFICAR, INCLUSO CARGA, TRANSP. A OBRA O VERTEDERO Y CANON VERTIDO	
		Mano de obra	1,5465
		Maquinaria	7,4562
		Suma	9,0027
		Redondeo	-0,0027

Obra: ACCESIBILIDAD A SAN JUAN DE GAZTELUGATXE. FASE 2

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Unidad de Obra</u>	<u>Precio</u>
		TOTAL	9,00
321001	M3	EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS.	
		Mano de obra	1,9619
		Maquinaria	7,4911
		Suma	9,4530
		Redondeo	-0,0030
		TOTAL	9,45

330100N	M3	RELLENOS EN TERRAPLEN CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O DE PRESTAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.	
		Mano de obra	0,4568
		Maquinaria	3,5454
		Suma	4,0022
		Redondeo	-0,0022
		TOTAL	4,00

340100N	M3	FORMACION DE EXPLANADA MEJORADA CON MATERIAL "SELECCIONADO" PROCEDENTE DE CANTERA.	
		Mano de obra	0,2452
		Materiales	14,5841
		Maquinaria	8,1712
		Suma	23,0005

Obra: ACCESIBILIDAD A SAN JUAN DE GAZTELUGATXE. FASE 2

Código	UM	Unidad de Obra	Precio
		Redondeo	-0,0005
		TOTAL	23,00
400100	M.	CUNETA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", TIPO CL, DE 0,50 M DE ANCHO.	
		Mano de obra	4,0284
		Materiales	7,7041
		Maquinaria	1,8335
		Suma	13,5660
		Redondeo	0,0040
		TOTAL	13,57
410001	UD	ARQUETA DE DRENAJE DE HORMIGON EN MASA DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,00X1,00 M.	
		Mano de obra	260,0118
		Materiales	510,1141
		Maquinaria	48,4381
		Suma	818,5640
		Redondeo	-0,0040
		TOTAL	818,56
413005	M.	CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 500 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.	
		Mano de obra	5,3514

Obra: ACCESIBILIDAD A SAN JUAN DE GAZTELUGATXE. FASE 2

Código	UM	Unidad de Obra	Precio
		Materiales	79,2410
		Maquinaria	24,3629
		Suma	108,9553
		Redondeo	0,0047
		TOTAL	108,96
413006	M.	CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 600 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.	
		Mano de obra	5,7117
		Materiales	98,6553
		Maquinaria	27,4939
		Suma	131,8609
		Redondeo	-0,0009
		TOTAL	131,86
420046	M.	DREN LONGITUDINAL, INCLUSO GEOTEXTIL, CON TUBO DRENANTE DE PVC DE 460 MM DE DIAMETRO EXTERIOR Y PARED INTERIOR LISA.	
		Mano de obra	0,3407
		Materiales	49,3803
		Maquinaria	0,8054
		Suma	50,5264
		Redondeo	0,0036
		TOTAL	50,53

Obra: ACCESIBILIDAD A SAN JUAN DE GAZTELUGATXE. FASE 2

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Unidad de Obra</u>	<u>Precio</u>
421002	M3	RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE PROCEDENTE DE CANTERA, INCLUSO SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACION.	
		Mano de obra	0,0980
		Materiales	30,8185
		Maquinaria	0,4885
		Suma	31,4050
		Redondeo	0,0050
		TOTAL	31,41
426011	M.	TUBO DRENANTE DE PVC EN TRASDOS DE OBRA DE FABRICADE DIAMETRO EXTERIOR MINIMO 110 MM.	
		Mano de obra	2,2247
		Materiales	1,0488
		Suma	3,2735
		Redondeo	-0,0035
		TOTAL	3,27
450001	M2	ENCACHADO EN LECHOS DE CAUCES.	
		Mano de obra	4,4687
		Materiales	5,1753
		Maquinaria	5,4532
		Suma	15,0972
		Redondeo	0,0028
		TOTAL	15,10

Obra: ACCESIBILIDAD A SAN JUAN DE GAZTELUGATXE. FASE 2

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Unidad de Obra</u>	<u>Precio</u>
501001N	M3	BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, Y COMPACTACION.	
		Mano de obra	0,4144
		Materiales	19,4533
		Maquinaria	8,1363
		Suma	28,0040
		Redondeo	-0,0040
		TOTAL	28,00
530001N	T.	EMULSION ASFALTICA TIPO ECL-1, EMPLEADO EN RIEGO DE IMPRIMACION.	
		Mano de obra	21,4039
		Materiales	476,8092
		Maquinaria	51,7877
		Suma	550,0008
		Redondeo	-0,0008
		TOTAL	550,00
535102N	T.	BETUN ASFALTICO TIPO B-60/70, EMPLEADO EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE.	
		Materiales	540,6000
		Maquinaria	4,4046
		Suma	545,0046
		Redondeo	-0,0046

Obra: ACCESIBILIDAD A SAN JUAN DE GAZTELUGATXE. FASE 2

Código	UM	Unidad de Obra	Precio
TOTAL			545,00
537001N	T.	FILLER DE APORTACION CON CEMENTO III-1/35/MRSR	
		Materiales	114,9964
		Suma	114,9964
		Redondeo	0,0036
TOTAL			115,00
542101N	T.	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S (S-12 CON ARIDO OFITICO), EXCEPTO LI-GANTE Y FILLER.	
		Mano de obra	3,7749
		Materiales	40,4347
		Maquinaria	21,1215
		Suma	65,3311
		Redondeo	-0,0011
TOTAL			65,33
544101N	M2	PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGÓN IMPRESO, CON JUNTAS, DE 20 CM DE ESPESOR, REALIZADO CON HORMIGÓN HM-20 Y VERTIDO DESDE CA-MIÓN, EXTENDIDO Y VIBRADO MANUAL; ACABA-DO IMPRESO EN RELIEVE; DESMOLDEANTE EN POLVO COLOR BURDEOS Y CAPA DE SELLADO FINAL CON RESINA IMPERMEABILIZANTE.	

Obra: ACCESIBILIDAD A SAN JUAN DE GAZTELUGATXE. FASE 2

Código	UM	Unidad de Obra	Precio
		Mano de obra	14,3645
		Materiales	18,1836
		Maquinaria	0,0807
		Suma	32,6288
		Redondeo	0,0012
TOTAL			32,63
547003	M2	FRESADO DE FIRME BITUMINOSO EXISTENTE HASTA 3 CM. DE ESPESOR, INCLUYENDO EL TRANSPORTE A VERTEDERO.	
		Mano de obra	0,7548
		Maquinaria	1,7662
		Suma	2,5210
		Redondeo	-0,0010
TOTAL			2,52
570099N	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.	
		Sin descomposición	20,0000
		Suma	
		Redondeo	20,00
TOTAL			
570400	M.	RIGOLA PREFABRICADA HORMIGON DE 20 CM DE ANCHURA Y 12 CM DE ESPESOR, ASENTADA SOBRE	

Obra: ACCESIBILIDAD A SAN JUAN DE GAZTELUGATXE. FASE 2

Código	UM	Unidad de Obra	Precio
		HORMIGON H-150 INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO 1:1 Y LIMPIEZA.	
		Mano de obra	12,8182
		Materiales	16,3155
		Suma	29,1337
		Redondeo	-0,0037
		TOTAL	29,13
572001N	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.	
		Mano de obra	4,3313
		Materiales	52,2831
		Suma	56,6144
		Redondeo	-0,0044
		TOTAL	56,61
610121N	M3	HORMIGON EN MASA TIPO HM-20/SPBF/25/I Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 200 KG, COLOCADO.	
		Mano de obra	9,6792
		Materiales	71,1444
		Maquinaria	15,5303

Obra: ACCESIBILIDAD A SAN JUAN DE GAZTELUGATXE. FASE 2

Código	UM	Unidad de Obra	Precio
		Suma	96,3539
		Redondeo	-0,0039
		TOTAL	96,35
657001N	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.	
		Mano de obra	31,5266
		Materiales	41,2833
		Maquinaria	13,2032
		Suma	86,0131
		Redondeo	-0,0031
		TOTAL	86,01
658005	T.	ESCOLLERA DE TAMAÑO MEDIO SUPERIOR A 500 KG PARA PROTECCION DE TALUDES.	
		Mano de obra	5,5205
		Materiales	8,4285
		Maquinaria	10,0491
		Suma	23,9981
		Redondeo	0,0019
		TOTAL	24,00

Obra: ACCESIBILIDAD A SAN JUAN DE GAZTELUGATXE. FASE 2

Código	UM	Unidad de Obra	Precio
700010	M.	MARCA REFLEXIVA TERMOPLASTICA EN CALIENTE, EN LINEAS LONGITUDINALES DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.	
		Mano de obra	0,2540
		Materiales	0,5393
		Maquinaria	0,0593
		Suma	0,8526
		Redondeo	-0,0026
		TOTAL	0,85
700040	M.	MARCA REFLEXIVA TERMOPLASTICA EN CALIENTE, EN LINEAS LONGITUDINALES DE 40 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.	
		Mano de obra	0,0941
		Materiales	2,1572
		Maquinaria	0,0592
		Suma	2,3105
		Redondeo	-0,0005
		TOTAL	2,31
700110	M.	MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.	
		Mano de obra	0,2704
		Materiales	0,1634
		Maquinaria	0,0389
		Suma	0,4727

Obra: ACCESIBILIDAD A SAN JUAN DE GAZTELUGATXE. FASE 2

Código	UM	Unidad de Obra	Precio
		Redondeo	-0,0027
		TOTAL	0,47
700140	M.	MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES DE 40 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.	
		Mano de obra	0,1404
		Materiales	0,6675
		Maquinaria	0,0389
		Suma	0,8468
		Redondeo	0,0032
		TOTAL	0,85
700500	M2	MARCA REFLEXIVA TERMOPLASTICA EN CALIENTE, EN LINEAS TRANSVERSALES, SIMBOLOS, FLECHAS, INSCRIPCIONESCEBRADOS ETC., REALMENTE PINTADO.	
		Mano de obra	14,8456
		Materiales	5,3930
		Maquinaria	1,6473
		Suma	21,8859
		Redondeo	0,0041
		TOTAL	21,89
700600	M2	MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS TRANSVERSA-LES, SIMBOLOS, FLECHAS, INSCRIPCIONES, CEBRADOS ETC., REALMENTE PINTADO.	

Obra: ACCESIBILIDAD A SAN JUAN DE GAZTELUGATXE. FASE 2

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Unidad de Obra</u>	<u>Precio</u>
		Mano de obra	13,4221
		Materiales	1,6685
		Maquinaria	0,7885
		Suma	15,8791
		Redondeo	0,0009
		TOTAL	15,88
701005	UD	SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), TRIAN-GULAR DE 135 CM DE LADO.	
		Mano de obra	68,1818
		Materiales	169,4065
		Maquinaria	22,9966
		Suma	260,5849
		Redondeo	-0,0049
		TOTAL	260,58
701014	UD	SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), CIRCULAR DE 90 CM DE DIAMETRO.	
		Mano de obra	71,5510
		Materiales	151,9560
		Maquinaria	24,9613
		Suma	248,4683
		Redondeo	0,0017
		TOTAL	248,47

Obra: ACCESIBILIDAD A SAN JUAN DE GAZTELUGATXE. FASE 2

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Unidad de Obra</u>	<u>Precio</u>
701025	UD	SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), OCTOGONAL DE 60 CM DE LADO.	
		Mano de obra	69,8036
		Materiales	74,0411
		Maquinaria	26,0330
		Suma	169,8777
		Redondeo	0,0023
		TOTAL	169,88
701034	UD	SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), CUADRADA DE 90 CM DE LADO.	
		Mano de obra	81,1993
		Materiales	151,9343
		Maquinaria	30,2305
		Suma	263,3641
		Redondeo	-0,0041
		TOTAL	263,36
711001	M.	BARRERA DE SEGURIDAD PREFABRICADA DE HORMIGON, SIMPLE CON PERFIL NEW JERSEY.	
		Mano de obra	6,4570
		Materiales	60,0715
		Maquinaria	8,6611
		Suma	75,1896
		Redondeo	0,0004

Obra: ACCESIBILIDAD A SAN JUAN DE GAZTELUGATXE. FASE 2

Código	UM	Unidad de Obra	Precio
TOTAL			75,19
711990N	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.	
Sin descomposición			106,5200
Suma			
Redondeo			106,52
TOTAL			
800024D	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.	
Mano de obra			0,2511
Materiales			1,9753
Maquinaria			0,7140
Suma			2,9404
Redondeo			-0,0004
TOTAL			2,94

Obra: ACCESIBILIDAD A SAN JUAN DE GAZTELUGATXE. FASE 2

Código	UM	Unidad de Obra	Precio
800123N	M3	APORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL DEL TIPO T-1, ACOPIADA EN OBRA, CON DIFICULTAD DE EXTENSION MEDIA	
Mano de obra			0,2919
Materiales			2,6111
Maquinaria			0,8925
Suma			3,7955
Redondeo			0,0045
TOTAL			3,80
804102	M2	LABOREO HASTA 20 CM DE PROFUNDIDAD, MANUALMENTE, SIN DESPEDREGADO	
Mano de obra			1,8002
Suma			1,8002
Redondeo			-0,0002
TOTAL			1,80
805001	M2	DESPEDREGADO DE PIEDRAS MAYORES DE 5 CM. EN EL 5-15% DE LA SUPERFICIE	
Mano de obra			0,3114
Suma			0,3114
Redondeo			-0,0014
TOTAL			0,31

Obra: ACCESIBILIDAD A SAN JUAN DE GAZTELUGATXE. FASE 2

Código	UM	Unidad de Obra	Precio
810000	M2	HIDROSIEMBRA H1 A BASE DE:15 GR ESTAB.TIPO CURASOL,15 GR SEMILLAS HERBACEAS Y SIN LE-ÑOSAS, 20 GR CELULOSA,20 GR PAJA,15 GR ABONO NPK,5 GR ABONO LIB.CONTR.SIN POL.ABSORB.SIN ADITIVOS.	
		Mano de obra	0,0477
		Materiales	0,1234
		Maquinaria	0,1016
		Suma	0,2727
		Redondeo	-0,0027
		TOTAL	0,27
810525	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	
		Mano de obra	0,0477
		Materiales	0,2289
		Maquinaria	0,1016
		Suma	0,3782
		Redondeo	0,0018
		TOTAL	0,38
821120	UD	PLANTA DE HOJA CADUCA TIPO F3C, GRUPO A, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.	
		Mano de obra	3,7665
		Materiales	22,8596
		Maquinaria	0,2019

Obra: ACCESIBILIDAD A SAN JUAN DE GAZTELUGATXE. FASE 2

Código	UM	Unidad de Obra	Precio
		Suma	26,8280
		Redondeo	0,0020
		TOTAL	26,83
821121	UD	PLANTA DE HOJA CADUCA TIPO F3C, GRUPO B, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.	
		Mano de obra	3,7665
		Materiales	34,6987
		Maquinaria	0,2019
		Suma	38,6671
		Redondeo	0,0029
		TOTAL	38,67
822022	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AR3, GRUPO C, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.	
		Mano de obra	0,7119
		Materiales	2,0867
		Maquinaria	0,0435
		Suma	2,8421
		Redondeo	-0,0021
		TOTAL	2,84
822121	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3, GRUPO B, INCLUSO	

Obra: ACCESIBILIDAD A SAN JUAN DE GAZTELUGATXE. FASE 2

Código	UM	Unidad de Obra	Precio
		APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.	
		Mano de obra	1,2009
		Materiales	4,0220
		Maquinaria	0,0435
		Suma	5,2664
		Redondeo	0,0036
		TOTAL	5,27
822130	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC4, GRUPO A, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.	
		Mano de obra	1,4237
		Materiales	3,8185
		Maquinaria	0,0435
		Suma	5,2857
		Redondeo	0,0043
		TOTAL	5,29
837021	UD	RIEGO DE ARBOL CON 30 L INCLUIDO BOMBEO TRASPORTE DESDE MENOS DE 5 KM Y APLICACION.	
		Mano de obra	0,2335
		Maquinaria	0,2610
		Suma	0,4945
		Redondeo	-0,0045

Obra: ACCESIBILIDAD A SAN JUAN DE GAZTELUGATXE. FASE 2

Código	UM	Unidad de Obra	Precio
		TOTAL	0,49
837111	UD	RIEGO DE ARBUSTO CON 10 L INCLUIDO BOMBEO TRASPORTE DESDE MENOS DE 5 KM Y APLICACION.	
		Mano de obra	0,1362
		Maquinaria	0,0870
		Suma	0,2232
		Redondeo	-0,0032
		TOTAL	0,22
838030	UD	ABONADO DE ARBOLES A BASE DE 1 PASTILLA/ARBOL DE ABONO DE LIBERACION CONTROLADA.	
		Mano de obra	0,0584
		Materiales	0,1081
		Suma	0,1665
		Redondeo	0,0035
		TOTAL	0,17
854001	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.	

Obra: ACCESIBILIDAD A SAN JUAN DE GAZTELUGATXE. FASE 2

Código	UM	Unidad de Obra	Precio
		Sin descomposición	531,6100
		Suma	
		Redondeo	531,61
		TOTAL	
854002	UD	REDACCIÓN INFORME AMBIENTAL MENSUAL PARA DIRECCIÓN AMBIENTAL DE OBRA	
		Sin descomposición	600,0000
		Suma	
		Redondeo	600,00
		TOTAL	
854006	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.	
		Sin descomposición	4.500,0000
		Suma	
		Redondeo	4.500,00
		TOTAL	

Obra: ACCESIBILIDAD A SAN JUAN DE GAZTELUGATXE. FASE 2

Código	UM	Unidad de Obra	Precio
854007	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.	
		Sin descomposición	443,0100
		Suma	
		Redondeo	443,01
		TOTAL	
854013	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.	
		Sin descomposición	2.000,0000
		Suma	
		Redondeo	2.000,00
		TOTAL	
854991N	m2	ELIMINACIÓN DE PLANTA INVASORA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS (TALA, DESTOCONADO, EXTRACCIÓN, ELIMINACIÓN DE ESPECIES ALÓCTONAS,) INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO Y GESTIÓN	
		Sin descomposición	38,5500
		Suma	
		Redondeo	38,55

Obra: ACCESIBILIDAD A SAN JUAN DE GAZTELUGATXE. FASE 2

Código	UM	Unidad de Obra	Precio
TOTAL			
870400N	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 SUJECCIONES, TOTALMENTE COLOCADA	
		Sin descomposición	48,9300
		Suma	
		Redondeo	48,93
TOTAL			
882090	M	BALIZAMIENTO DE 1 METRO DE ALTURA CON MALLA DE POLIETILENO NARANJA, INCLUSO SOPORTES Y COLOCACIÓN	
		Mano de obra	0,3522
		Materiales	0,6001
		Suma	0,9523
		Redondeo	-0,0023
TOTAL			0,95
882101	UD	CONO REFLECTANTE DE 70 CM. COLOCADO	
		Mano de obra	0,3892
		Materiales	13,3096
		Suma	13,6988
		Redondeo	0,0012

Obra: ACCESIBILIDAD A SAN JUAN DE GAZTELUGATXE. FASE 2

Código	UM	Unidad de Obra	Precio
TOTAL			13,70
902035	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.	
		Mano de obra	0,4811
		Materiales	92,0102
		Suma	92,4913
		Redondeo	-0,0013
TOTAL			92,49
930200	UD	ARQUETA PARA ACOMETIDA DE SANEAMIENTO, DE HORMIGON ARMADO, DE 1,00X1,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES Y1,00 M DE ALTURA, COMPLETAMENTE TERMINADA.	
		Mano de obra	147,4872
		Materiales	476,3010
		Maquinaria	44,7011
		Suma	668,4893
		Redondeo	0,0007
TOTAL			668,49
999001N	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS	
		Sin descomposición	5.312,7900

Obra: ACCESIBILIDAD A SAN JUAN DE GAZTELUGATXE. FASE 2

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Unidad de Obra</u>	<u>Precio</u>
		Suma	
		Redondeo	<u>5.312,79</u>
TOTAL			
999002N	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEGURIDAD Y SALUD	
		Sin descomposición	<u>8.878,3100</u>
		Suma	
		Redondeo	<u>8.878,31</u>
TOTAL			

Obra: ACCESIBILIDAD A SAN JUAN DE GAZTELUGATXE. FASE 2

<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Unidad de Obra</u>	<u>Precio</u>
999004N	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	
		Sin descomposición	<u>5.000,0000</u>
		Suma	
		Redondeo	<u>5.000,00</u>
TOTAL			

Bilbao, Septiembre de 2019

AUTOR DEL PROYECTO

DIRECTOR DEL PROYECTO



Fdo.: Fernando Carrasco Elguezabal
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Colegiado nº3.616



Fdo.: Rodrigo Sarraide
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos