ZUAZNABAR KALEKO 56 ETA 128 ZENBAKIEN ARTEAN
BIDEA KONPONTZEKO LANAK.
UGALDETXO POLIGONOA - OIARTZUN.

Sustatzailea: **Oiartzungo Udala.**

AURREKONTUA

PRESUPUESTO

ERAIKI, S.L.
INGENIARITZA ETA ARKITEKTURA

ZUAZNABAR KALEKO 56 ETA 128 ZENBAKIEN ARTEAN
BIDEA KONPONTZEKO LANAK.
UGALDETXO POLIGONOA - OIARTZUN.

Sustatzailea: **Oiartzungo Udala.**

NEURKETAK

MEDICIONES

ERAIKI, S.L.
INGENIARITZA ETA ARKITEKTURA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES						
01.01	**UD DESMONTAJE PROTECCION ACERA EXISTENTE**						
	Ud. Desmontaje de protección de acera existente con perfil metálico, con medios manuales y mecánicos, incluso corte, carga, transporte a almacén o vertedero, canon de vertido y reciclaje.						
	En vial	1	105,00			105,00	
	En excesos y varios	1	5,00			5,00	
							110,00
01.02	**M2 DEMOLICION TODO TIPO PAVIMENTOS**						
	M2. Demolición de todo tipo de pavimentos en aceras y calzadas hasta un espesor de 20 cm. a mano ó a máquina, incluso corte previo en los bordes, demolición de solera de hormigón, parte proporcional de bordillo, cuneta y badén, p.p. de retirada de elementos de mobiliario a vertedero o zona de acopio a indicar por la D.O., recuperación de rejillas, barandillas o similares, carga, transporte a vertedero y canon de vertido.						
	En pasos elevados existentes	5	7,50	3,00		112,50	
	En reparaciones	1	17,00	3,50		59,50	
		1	3,50	4,00		14,00	
		1	70,00	3,50		245,00	
		1	80,00	3,50		280,00	
		1	20,00	3,00		60,00	
		1	60,00	3,50		210,00	
		1	25,00	3,50		87,50	
		1	26,00	7,00		182,00	
		1	65,00	3,00		195,00	
		1	20,00	3,00		60,00	
		1	50,00	3,00		150,00	
	En aceras	1	15,00	2,00		30,00	
	En reparación entronque vial lateral	1	14,00	12,00		168,00	
	En excesos y varios	1	146,50			146,50	
							2.000,00
01.03	**ML DEMOLICION BADEN**						
	Ml. Demolición de baden de hormigón existente, incluso retirada de hormigón y morteros, p.p. medios mecánicos, mano de obra, medios auxiliares y transporte de sobrante a vertedero.						
	En reparación entronque vial lateral	1	5,00			5,00	
		1	18,00			18,00	
		1	15,00			15,00	
	En reparación final vial	1	18,00			18,00	
	Frente a pabellones	1	60,00			60,00	
	En varios y excesos	1	24,00			24,00	
							140,00
01.04	**ML DEMOLICION BORDILLO**						
	Ml. Demolición de bordillo de hormigón tipo jardín o de calzada, incluso retirada de base de hormigón y morteros, p.p. medios mecánicos, mano de obra, medios auxiliares y transporte de sobrante a vertedero.						
	En pasos rebajados	6	16,00			96,00	
	En reparación entronque vial lateral	2	10,00			20,00	
	En varios	1	24,00			24,00	
							140,00
01.05	**UD DESMONTAJE SEÑAL**						
	Ud. Desmontaje de señales existentes, incluso pié, carga y transporte a lugar de acopio, almacén o vertedero, incluso canon de vertido y reciclaje.						
	En diversas zonas	1	6,00			6,00	
							6,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.06	**UD RECRECIDO TAPAS Y ARQUETAS EXISTENTES**						
	Ud Recrecido de tapas de registros y arquetas existentes, de diversos tamaños, incluso desmontaje y montaje de las mismas, así como los materiales y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución.						
	En trazado	1	12,00			12,00	
							12,00
01.07	**M3 EXCAVACION CAJEADO PAVIMENTO EXISTENTE**						
	M3. Excavación en cajeado de pavimento existente en cualquier clase de material hasta 50 centimetros de profundidad, realizada con medios manuales o mecánicos, incluso demoliciones, agotamiento, desvíos prov isionales, carga y transporte de sobrantes a vertedero así como canon del mismo mismo.						
	En reparaciones	1	17,00	3,50	0,50	29,75	
		1	3,50	4,00	0,50	7,00	
		1	70,00	3,50	0,50	122,50	
		1	80,00	3,50	0,50	140,00	
		1	20,00	3,00	0,50	30,00	
		1	60,00	3,50	0,50	105,00	
		1	25,00	3,50	0,50	43,75	
		1	26,00	7,00	0,50	91,00	
		1	65,00	3,00	0,50	97,50	
		1	20,00	3,00	0,50	30,00	
		1	50,00	3,00	0,50	75,00	
	En aceras	1	15,00	2,00	0,30	9,00	
	En reparación entronque vial lateral	1	14,00	12,00	0,40	67,20	
	En excesos a justificar	1	27,30			27,30	
							875,00
01.08	**UD EXTRACCION DE TOCONES**						
	Ud. Extracción de tocones, con medios mecánicos y manuales, previo corte perimetral en profundidad de las raíces, carga, transporte y canon de vertido, así como los medios y elementos auxiliares necesarios para su correcta ejecución. Unidad totalmente ejecutada.						
	En trazado	1	3,00			3,00	
							3,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO 02 PAVIMENTACION						
02.01	**M2 FRESADO PAVIMENTO E = 5 CM**						
	M2. Fresado de pavimentos, de 5 cm. de espesor, incluso carga y transporte a vertedero y pago del canon de vertido y reciclaje.						
	En zonas de borde	2	750,00	1,50		2.250,00	
	En excesos	1	50,00			50,00	
							2.300,00
02.02	**M3 SUB-BASE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25**						
	M3. Sub-base granular para utilizar en firmes, incluso material de aportación, extendido, humectación, compactado con una densidad no inferior al 94% del Proctor Modificado y nivelación de superficie, totalmente ejecutada.						
	En reparaciones	1	17,00	3,50	0,25	14,88	
		1	3,50	4,00	0,25	3,50	
		1	70,00	3,50	0,25	61,25	
		1	80,00	3,50	0,25	70,00	
		1	20,00	3,00	0,25	15,00	
		1	60,00	3,50	0,25	52,50	
		1	25,00	3,50	0,25	21,88	
		1	26,00	7,00	0,25	45,50	
		1	65,00	3,00	0,25	48,75	
		1	20,00	3,00	0,25	15,00	
		1	50,00	3,00	0,25	37,50	
	En excesos	1	14,24			14,24	
							400,00
02.03	**M3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-20**						
	M3. Base de zahorra artificial tipo ZA-20 según PG-3, a ejecutar con material de cantera, incluso extendido en tongadas, suministro, extendido, humectación, compactacdo con una densidad no inferior al 95% del Proctor Modificado y nivelación de superficie, totalmente ejecutada.						
	En reparaciones	1	17,00	3,50	0,25	14,88	
		1	3,50	4,00	0,25	3,50	
		1	70,00	3,50	0,25	61,25	
		1	80,00	3,50	0,25	70,00	
		1	20,00	3,00	0,25	15,00	
		1	60,00	3,50	0,25	52,50	
		1	25,00	3,50	0,25	21,88	
		1	26,00	7,00	0,25	45,50	
		1	65,00	3,00	0,25	48,75	
		1	20,00	3,00	0,25	15,00	
		1	50,00	3,00	0,25	37,50	
	En reparación entronque vial lateral	1	14,00	12,00	0,25	42,00	
	En pasos rebajados	12	8,00	2,00	0,15	28,80	
	En excesos	1	23,44			23,44	
							480,00
02.04	**M2 MEZCLA BIT. AC16 SURF 50/70 D OFITA E = 5 CM**						
	M2. Extendido de capa de mezcla bituminosa en caliente de 5 cm, con árido ofitico tipo AC16 SURF 50/70 D OFITA, en capa de rodadura, incluso betún, filler de aportación, extendido, compactación, nivelación de superficie y riego de adherencia.						
	En toda longitud vial	1	750,00	7,00		5.250,00	
	En reparación entronque vial lateral	1	14,00	12,00		168,00	
	En reparación aceras	1	15,00	2,00		30,00	
	En pasos rebajados	12	8,00	2,00		192,00	
	En excesos	1	60,00			60,00	
							5.700,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.05	**M2 MEZCLA BIT. AC22 BASE 50/70 G CALIZA TA E = 10 CM**						
	M2. Extendido de capa de mezcla bituminosa en caliente de 10 cm, con árido calizo tipo AC22 BASE 50/70 G CALIZA, en capa de base, incluso betún, filler de aportación, extendido, compactación, nivelación de superficie y riego de imprimación.						
	En reparaciones	1	17,00	3,50		59,50	
		1	3,50	4,00		14,00	
		1	70,00	3,50		245,00	
		1	80,00	3,50		280,00	
		1	20,00	3,00		60,00	
		1	60,00	3,50		210,00	
		1	25,00	3,50		87,50	
		1	26,00	7,00		182,00	
		1	65,00	3,00		195,00	
		1	20,00	3,00		60,00	
		1	50,00	3,00		150,00	
	En reparación entronque vial lateral	1	14,00	12,00		168,00	
	En excesos	1	39,00			39,00	
							1.750,00
02.06	**ML BORDILLO RECTO HORMIGON BLANCO TIPO JARDIN**						
	Ml. Suministro y colocación de bordillo recto prefabricado en hormigón blanco tipo jardín o encintado, de dimensiones 20x8 cms ó 20x10 cms, para colocar como bordillo jardín o bordillo enterrado, con acabado en parte superior con tratamiento de cuarzo, en rectas y curvas, inc. pequeña excavación, base de asiento de hormigón HM-20, rejunteado con mortero blanco y limpieza, totalmente acabado.						
	En reparaciones vial	1	50,00			50,00	
	En excesos	1	10,00			10,00	
							60,00
02.07	**ML BORDILLO HORMIGON CALZADA 25x15 CM**						
	Ml. Suministro y colocación de bordillo prefabricado de hormigón de calzada, de dimensiones 25x15x12 cms, en rectas y curvas, con caras vistas con tratamiento bicapa de cuarzo, inc. pequeña excavación, base de asiento de hormigón HM-20 según planos, rejunteado y limpieza, totalmente acabado.						
	En reparaciones vial	1	80,00			80,00	
	En pasos rebajados	12	8,00			96,00	
	En excesos	1	44,00			44,00	
							220,00
02.08	**ML CONTRACINTA HORMIGON 30 CM**						
	Ml. Contracinta de hormigón blanco de 30 cm de anchura, incluso capas inferiores de firme y lucido de lechada, totalmente terminada.						
	En reparaciones vial	1	100,00			100,00	
	En pasos rebajados	12	8,00			96,00	
	En excesos	1	34,00			34,00	
							230,00
02.09	**ML BADEN DE HORMIGON HM-25**						
	Ml. Badén de hormigón HM-25 de 60 CM de ancho, armado con malla electrosolda, con incluso excavación o relleno para su emplazamiento, preparación de la superficie de asiento, encofrado y desencofrado, enlucido de cara vista con lechada de cemento blanco y nivelación, totalmente terminado.						
	En reparación entronque vial lateral	1	5,000			5,000	
		1	18,000			18,000	
		1	15,000			15,000	
	En reparación final vial	1	18,000			18,000	
	Frente a pabellones	1	60,000			60,000	
	En varios y excesos	1	24,000			24,000	
							140,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.10	**M2 SOLERA HORMIGON HM-20 E = 20 CM**						
	M2. Solera de hormigón HM-20 en firmes de 20 cm de espesor, incluso encofrados y desencofrados, vertido, extendido, vibrado, curado, ejecución de juntas y pendientes adecuadas, mallazo 15.15.8 y fibras i/ p.p. de preparación de la superficie, limpieza y medios auxiliares totalmente terminada la unidad.						
	En reparaciones aceras	1	25,00	2,00		50,00	
	En pasos rebajados	12	8,00	2,00		192,00	
	En excesos	1	28,00			28,00	
							270,00
02.11	**UD REPARACION PROTECCIONES METALICAS FAROLAS**						
	Ud. Reparación de las protecciones metálicas de las farolas volviendolas a su estado inicial.						
	En trazado	1	7,00			7,00	
	En varios	1	1,00			1,00	
							8,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO PLUVIALES						
03.01	**UD SUMIDERO EN CONTRACINTA**						
	Ud. Sumidero para imbornal o rejilla, de 0,60 x 0,40 metros interior y H<0,75 m, de hormigón HA-25 N/mm2, con rejilla y marco de fiundición reforzada de 30x50cm, con bisagras, para desagüe de pluviales, incluso conexión a la red drenaje. Totalmente terminado y conexionado.						
	En zona a modificar	1	2,00			2,00	
	En excesos	1				1,00	
							3,00
03.02	**ML TUBERIA PVC Ø 200 MM**						
	Ml. Tubería de saneamiento de PVC con junta elástica estanca de neopreno, de diámetro interior 200 mm y presión de servicio 10 atmósferas (UNE EN-1456), incluso excavación de zanja, asiento, enriñonamiento de hormigón HM-20, relleno de material granular, sellado de juntas, colocación y pruebas						
	En zona a modificar	1	20,00			20,00	
	En excesos	1	5,00			5,00	
							25,00
03.03	**ML TUBERIA PVC Ø 300 MM**						
	Ml. Tubería de saneamiento de PVC con junta elástica estanca de neopreno, de diámetro interior 300 mm y presión de servicio 10 atmósferas (UNE EN-1456), incluso excavación de zanja, asiento, enriñonamiento de hormigón HM-20, relleno de material granular, sellado de juntas, colocación y pruebas						
	En conexiones zona a modificar	1	25,00			25,00	
	En acometidas	1	5,00			5,00	
							30,00
03.04	**UD ARQUETA PLUVIALES 80x80 CM; H < 3 M**						
	Ud. Arqueta de registro de 0,80 x 0,80 m de dimensiones interiores y profundidad menor o igual de 3,00 m, ejecutada en hormigón armado según plano de detalle; incluso excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero, pates, tapa de fundición dúctil modelo a definir por la D.O., totalmente terminada.						
	En conexiones zona a modificar	1	2,00			2,00	
							2,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO 04 SEÑALIZACION Y VARIOS						
04.01	**M2 SEÑALIZACION HORIZONTAL**						
	M2. Señalización horizontal en cebreados de isletas y pasos de peatones con pintura termoplástica reflectante de dos componentes, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización, protecciones y cuantas operaciones sean necesarias para una correcta ejecución. Medida la superficie realmente pintada.						
	En pasos de peatones y varios	36	8,00	1,00		288,00	
	En excesos	1	62,00			62,00	
							350,00
04.02	**UD SEÑAL ALUMINIO ABIERTA CIRCULAR Ø 60 CM**						
	Ud. Suministro y colocación de señal de tráfico reflectante circular u octogonal de 60 cm de diámetro, de aluminio prerrevestida y lacada en su parte posterior de color gris claro RAL 9006, formando arcón, perfiles y cantos, modelo Urbasite de Signature o similar, constituida por una chapa con bordes embutidos con nivel de reflectancia 2 ó 3 según indique el proyecto, incluso poste de aluminio lacado circular de Ø 90 x 5 x 3000 mm, color gris claro RAL 9006, abrazaderas del mismo material y tornillería de acero inoxidable, i/ p.p. de accesorios, anclaje mediante dado de hormigón según planos, sujección y aplomado.						
	En reposiciones	1	4,00			4,00	
	En excesos	1	2,00			2,00	
							6,00
04.03	**UD SEÑAL ALUMINIO ABIERTA CUADRADA L = 60 CM**						
	Ud. Suministro y colocación de señal de tráfico reflectante cuadrada de 60 cm, de aluminio prerrevestida y lacada en su parte posterior de color gris claro RAL 9006, formando arcón, perfiles y cantos, modelo Urbasite de Signature o similar, constituida por una chapa con bordes embutidos con nivel de reflectancia 2 ó 3 según indique el proyecto, incluso poste de aluminio lacado circular de Ø 90 x 5 x 3000 mm, color gris claro RAL 9006, abrazaderas del mismo material y tornillería de acero inoxidable, i/ p.p. de accesorios, anclaje mediante dado de hormigón según planos, sujección y aplomado.						
	En reposiciones	1	12,00			12,00	
	En excesos	1	2,00			2,00	
							14,00
04.04	**UD SEÑAL ALUMINIO ABIERTA TRIANGULAR L = 70 CM**						
	Ud. Suministro y colocación de señal de tráfico reflectante triangular de 70 cm de lado, de aluminio prerrevestida y lacada en su parte posterior de color gris claro RAL 9006, formando arcón, perfiles y cantos, modelo Urbasite de Signature o similar, constituida por una chapa con bordes embutidos con nivel de reflectancia 2 ó 3 según indique el proyecto, incluso poste de aluminio lacado circular de Ø 90 x 5 x 3000 mm, color gris claro RAL 9006, abrazaderas del mismo material y tornillería de acero inoxidable, i/ p.p. de accesorios, anclaje mediante dado de hormigón según planos, sujección y aplomado.						
	En reposiciones	1	3,00			3,00	
	En excesos	1	2,00			2,00	
							5,00
04.05	**ML MARCA VIAL DIS/CONTINUA 10 CM**						
	Ml. Marca vial reflexiva continúa o discontinua, blanca o de cualquier color, de 10 cm de ancho, con pintura termoplástica reflectante de dos componentes, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización, protecciones y cuantas operaciones sean necesarias para una correcta ejecución.						
	En laterales via eje trazado	2	750,00			1.500,00	
	En excesos	1	100,00			100,00	
							1.600,00
04.06	**ML MARCA VIAL DIS/CONTINUA 15 CM**						
	Ml. Marca vial reflexiva continúa o discontinua, blanca o de cualquier color, de 15 cm de ancho, con pintura termoplástica reflectante de dos componentes, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización, protecciones y cuantas operaciones sean necesarias para una correcta ejecución.						
	En eje vial	1	750,00			750,00	
	En excesos	1	250,00			250,00	
							1.000,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
04.07	**ML MARCA VIAL DIS/CONTINUA 20 CM**						
	Ml. Marcaje y pintado de banda blanca o de cualquier color de 0,20 m en calzada a cinta corrida con pintura termoplástica reflectante de dos componentes, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización, protecciones y cuantas operaciones sean necesarias para una correcta ejecución.						
	En conexiones viales	2	50,00			100,00	
	En excesos	1	25,00			25,00	
							125,00
04.08	**ML MARCA VIAL DIS/CONTINUA 30 CM**						
	Ml. Marcaje y pintado de banda blanca o de cualquier color continua ó discontinua de 0,30 m en calzada con pintura termoplástica reflectante de dos componentes, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización, protecciones y cuantas operaciones sean necesarias para una correcta ejecución.						
	En conexiones viales	2	20,00			40,00	
	En excesos	1	20,00			20,00	
							60,00
04.09	**UD PINTADO LOGO BICI, FLECHA, VELOCIDAD**						
	Ud. Pintado de logo bici, flecha recta, símbolo velocidad en carril bici con pintura termoplástica reflectante de dos componentes blanca o de cualquier color, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización, protecciones y cuantas operaciones sean necesarias para una correcta ejecución.						
	En trazado vial	2	16,00			32,00	
		1	16,00			16,00	
	En excesos	1	4,00			4,00	
							52,00
04.10	**M2 ESMALTE SATINADO S/METAL**						
	M2. Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, en los tonos dispuestos por la D.F.; i/ p.p. de rascado de óxidos y limpieza manual.						
	Defensas farolas	24	2,00	1,20		57,60	
		36	1,00	0,10		3,60	
	En varios	1	8,80			8,80	
							70,00
04.11	**UD A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS**						
	Ud. Partida alzada a justificar para imprevistos que puedan surgir durante la ejecución de la obra, y ordenados por la D.O.						
	En trazado	1				1,00	
							1,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO 05 GESTION RESIDUOS						
05.01	**TN GESTION DE METALES**						
	Tn. Gestión de residuos correspondientes al código LER 17.04.05 Metales: hierros y acero, que incluye: clasificación de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedores; carga, transporte a vertedero específico, descarga y canon de gestión.						
	TONELADAS	1	6,00			6,00	
							6,00
05.02	**TN GESTION DE TIERRAS Y PIEDRAS**						
	Tn. Gestión de residuos correspondientes al código LER 17.05.04 Tierras y piedras distintas de las especificadas en el código 17.05.03, que incluye: clasificación de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedores; carga, transporte a vertedero específico, descarga y canon de gestión.						
	TONELADAS	1	1.500,00			1.500,00	
							1.500,00
05.03	**TN GESTION DE MEZCLA HORMIGON, LADRILLO**						
	Tn. Gestión de residuos correspondientes al código LER 17.01.07 Mezclas de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos, que incluye: clasificación de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedores; carga, transporte a vertedero específico, descarga y canon de gestión.						
	TONELADAS	1	120,00			120,00	
							120,00
05.04	**TN GESTION DE MECLAS BITUMINOSAS**						
	Tn. Gestión de residuos correspondientes al código LER 17.03.02 Mezclas bituminosas distintas de las especificadas en el código 17.03.01, que incluye: clasificación de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedores; carga, transporte a vertedero específico, descarga y canon de gestión.						
	TONELADAS	1	750,00			750,00	
							750,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO 06 CONTROL DE CALIDAD						
06.01	**UD PLACA DE CARGA**						
	Ensayo de placa con carga, incluido medios auxiliares y emisión de informe por laboratorio acreditado.						
							5,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD						
07.01	**UD SEGURIDAD Y SALUD**						
	El coste de las medidas preventivas y protecciones técnicas a emplear en el desarrollo de la obra está incluido en el resto de partidas del presente presupuesto. El coste de la redacción del correspondiente Plan de Seguridad y Salud, las instalaciones higiénicas y sanitarias, las medidas preventivas y protecciones técnicas, tanto individuales como colectivas, señalización, medios auxiliares y equipos técinicos a emplear en el desarrollo de la obra, todo ello siguiendo las indicaciones tanto del Coordinador de Seguridad y Salud como de la Dirección Facultativa, está repercutido en el resto de partidas del presente presupuesto.						
	UNITATEA	1				1,00	
							1,00

ZUAZNABAR KALEKO 56 ETA 128 ZENBAKIEN ARTEAN
BIDEA KONPONTZEKO LANAK.
UGALDETXO POLIGONOA - OIARTZUN.

Sustatzailea: **Oiartzungo Udala.**

PREZIOEN KUADROA

CUADRO DE PRECIOS

ERAIKI, S.L.
INGENIARITZA ETA ARKITEKTURA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES

01.01 **UD** **DESMONTAJE PROTECCION ACERA EXISTENTE** **14,00**

Ud. Desmontaje de protección de acera existente con perfil metálico, con medios manuales y mecánicos, incluso corte, carga, transporte a almacén o vertedero, canon de vertido y reciclaje.

CATORCE EUROS

01.02 **M2** **DEMOLICION TODO TIPO PAVIMENTOS** **6,80**

M2. Demolición de todo tipo de pavimentos en aceras y calzadas hasta un espesor de 20 cm. a mano ó a máquina, incluso corte previo en los bordes, demolición de solera de hormigón, parte proporcional de bordillo, cuneta y badén, p.p. de retirada de elementos de mobiliario a vertedero o zona de acopio a indicar por la D.O., recuperación de rejillas, barandillas o similares, carga, transporte a vertedero y canon de vertido.

SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

01.03 **ML** **DEMOLICION BADEN** **12,00**

Ml. Demolición de baden de hormigón existente, incluso retirada de hormigón y morteros, p.p. medios mecánicos, mano de obra, medios auxiliares y transporte de sobrante a vertedero.

DOCE EUROS

01.04 **ML** **DEMOLICION BORDILLO** **10,20**

Ml. Demolición de bordillo de hormigón tipo jardín o de calzada, incluso retirada de base de hormigón y morteros, p.p. medios mecánicos, mano de obra, medios auxiliares y transporte de sobrante a vertedero.

DIEZ EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

01.05 **UD** **DESMONTAJE SEÑAL** **26,00**

Ud. Desmontaje de señales existentes, incluso pié, carga y transporte a lugar de acopio, almacén o vertedero, incluso canon de vertido y reciclaje.

VEINTISEIS EUROS

01.06 **UD** **RECRECIDO TAPAS Y ARQUETAS EXISTENTES** **118,00**

Ud Recrecido de tapas de registros y arquetas existentes, de diversos tamaños, incluso desmontaje y montaje de las mismas, así como los materiales y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución.

CIENTO DIECIOCHO EUROS

01.07 **M3** **EXCAVACION CAJEADO PAVIMENTO EXISTENTE** **14,00**

M3. Excavación en cajeado de pavimento existente en cualquier clase de material hasta 50 centimetros de profundidad, realizada con medios manuales o mecánicos, incluso demoliciones, agotamiento, desvíos prov isionales, carga y transporte de sobrantes a vertedero así como canon del mismo mismo.

CATORCE EUROS

01.08 **UD** **EXTRACCION DE TOCONES** **125,00**

Ud. Extracción de tocones, con medios mecánicos y manuales, previo corte perimetral en profundidad de las raíces, carga, transporte y canon de vertido, así como los medios y elementos auxiliares necesarios para su correcta ejecución. Unidad totalmente ejecutada.

CIENTO VEINTICINCO EUROS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO 02 PAVIMENTACION

02.01 M2 **FRESADO PAVIMENTO E = 5 CM** — **4,80**

M2. Fresado de pavimentos, de 5 cm. de espesor, incluso carga y transporte a vertedero y pago del canon de vertido y reciclaje.

CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

02.02 M3 **SUB-BASE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25** — **30,00**

M3. Sub-base granular para utilizar en firmes, incluso material de aportación, extendido, humectación, compactado con una densidad no inferior al 94% del Proctor Modificado y nivelación de superficie, totalmente ejecutada.

TREINTA EUROS

02.03 M3 **BASE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-20** — **40,00**

M3. Base de zahorra artificial tipo ZA-20 según PG-3, a ejecutar con material de cantera, incluso extendido en tongadas, suministro, extendido, humectación, compactacdo con una densidad no inferior al 95% del Proctor Modificado y nivelación de superficie, totalmente ejecutada.

CUARENTA EUROS

02.04 M2 **MEZCLA BIT. AC16 SURF 50/70 D OFITA E = 5 CM** — **12,10**

M2. Extendido de capa de mezcla bituminosa en caliente de 5 cm, con árido ofitico tipo AC16 SURF 50/70 D OFITA, en capa de rodadura, incluso betún, filler de aportación, extendido, compactación, nivelación de superficie y riego de adherencia.

DOCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

02.05 M2 **MEZCLA BIT. AC22 BASE 50/70 G CALIZA TA E = 10 CM** — **20,50**

M2. Extendido de capa de mezcla bituminosa en caliente de 10 cm, con árido calizo tipo AC22 BASE 50/70 G CALIZA, en capa de base, incluso betún, filler de aportación, extendido, compactación, nivelación de superficie y riego de imprimación.

VEINTE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

02.06 ML **BORDILLO RECTO HORMIGON BLANCO TIPO JARDIN** — **26,00**

Ml. Suministro y colocación de bordillo recto prefabricado en hormigón blanco tipo jardín o encintado, de dimensiones 20x8 cms ó 20x10 cms, para colocar como bordillo jardín o bordillo enterrado, con acabado en parte superior con tratamiento de cuarzo, en rectas y curvas, inc. pequeña excavación, base de asiento de hormigón HM-20, rejunteado con mortero blanco y limpieza, totalmente acabado.

VEINTISEIS EUROS

02.07 ML **BORDILLO HORMIGON CALZADA 25x15 CM** — **36,00**

Ml. Suministro y colocación de bordillo prefabricado de hormigón de calzada, de dimensiones 25x15x12 cms, en rectas y curvas, con caras vistas con tratamiento bicapa de cuarzo, inc. pequeña excavación, base de asiento de hormigón HM-20 según planos, rejunteado y limpieza, totalmente acabado.

TREINTA Y SEIS EUROS

02.08 ML **CONTRACINTA HORMIGON 30 CM** — **28,00**

Ml. Contracinta de hormigón blanco de 30 cm de anchura, incluso capas inferiores de firme y lucido de lechada, totalmente terminada.

VEINTIOCHO EUROS

02.09 ML **BADEN DE HORMIGON HM-25** — **37,00**

Ml. Badén de hormigón HM-25 de 60 CM de ancho, armado con malla electrosolda, con incluso excavación o relleno para su emplazamiento, preparación de la superficie de asiento, encofrado y desencofrado, enlucido de cara vista con lechada de cemento blanco y nivelación, totalmente terminado.

TREINTA Y SIETE EUROS

02.10 M2 **SOLERA HORMIGON HM-20 E = 20 CM** — **34,00**

M2. Solera de hormigón HM-20 en firmes de 20 cm de espesor, incluso encofrados y desencofrados, vertido, extendido, vibrado, curado, ejecución de juntas y pendientes adecuadas, mallazo 15.15.8 y fibras i/ p.p. de preparación de la superficie, limpieza y medios auxiliares totalmente terminada la unidad.

TREINTA Y CUATRO EUROS

02.11 UD **REPARACION PROTECCIONES METALICAS FAROLAS** — **150,00**

Ud. Reparación de las protecciones metálicas de las farolas volviendolas a su estado inicial.

CIENTO CINCUENTA EUROS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO PLUVIALES

03.01 **UD** **SUMIDERO EN CONTRACINTA** **180,00**

Ud. Sumidero para imbornal o rejilla, de 0,60 x 0,40 metros interior y H<0,75 m, de hormigón HA-25 N/mm2, con rejilla y marco de fiundición reforzada de 30x50cm, con bisagras, para desagüe de pluviales, incluso conexión a la red drenaje. Totalmente terminado y conexionado.

CIENTO OCHENTA EUROS

03.02 **ML** **TUBERIA PVC Ø 200 MM** **58,00**

Ml. Tubería de saneamiento de PVC con junta elástica estanca de neopreno, de diámetro interior 200 mm y presión de servicio 10 atmósferas (UNE EN-1456), incluso excavación de zanja, asiento, enriñonamiento de hormigón HM-20, relleno de material granular, sellado de juntas, colocación y pruebas

CINCUENTA Y OCHO EUROS

03.03 **ML** **TUBERIA PVC Ø 300 MM** **85,00**

Ml. Tubería de saneamiento de PVC con junta elástica estanca de neopreno, de diámetro interior 300 mm y presión de servicio 10 atmósferas (UNE EN-1456), incluso excavación de zanja, asiento, enriñonamiento de hormigón HM-20, relleno de material granular, sellado de juntas, colocación y pruebas

OCHENTA Y CINCO EUROS

03.04 **UD** **ARQUETA PLUVIALES 80x80 CM; H < 3 M** **620,00**

Ud. Arqueta de registro de 0,80 x 0,80 m de dimensiones interiores y profundidad menor o igual de 3,00 m, ejecutada en hormigón armado según plano de detalle; incluso excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero, pates, tapa de fundición dúctil modelo a definir por la D.O., totalmente terminada.

SEISCIENTOS VEINTE EUROS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO 04 SEÑALIZACION Y VARIOS

04.01 **M2** **SEÑALIZACION HORIZONTAL** **15,00**

M2. Señalización horizontal en cebreados de isletas y pasos de peatones con pintura termoplástica reflectante de dos componentes, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización, protecciones y cuantas operaciones sean necesarias para una correcta ejecución. Medida la superficie realmente pintada.

QUINCE EUROS

04.02 **UD** **SEÑAL ALUMINIO ABIERTA CIRCULAR Ø 60 CM** **240,00**

Ud. Suministro y colocación de señal de tráfico reflectante circular u octogonal de 60 cm de diámetro, de aluminio prerrevestida y lacada en su parte posterior de color gris claro RAL 9006, formando arcón, perfiles y cantos, modelo Urbasite de Signature o similar, constituida por una chapa con bordes embutidos con nivel de reflectancia 2 ó 3 según indique el proyecto, incluso poste de aluminio lacado circular de Ø 90 x 5 x 3000 mm, color gris claro RAL 9006, abrazaderas del mismo material y tornillería de acero inoxidable, i/ p.p. de accesorios, anclaje mediante dado de hormigón según planos, sujección y aplomado.

DOSCIENTOS CUARENTA EUROS

04.03 **UD** **SEÑAL ALUMINIO ABIERTA CUADRADA L = 60 CM** **240,00**

Ud. Suministro y colocación de señal de tráfico reflectante cuadrada de 60 cm, de aluminio prerrevestida y lacada en su parte posterior de color gris claro RAL 9006, formando arcón, perfiles y cantos, modelo Urbasite de Signature o similar, constituida por una chapa con bordes embutidos con nivel de reflectancia 2 ó 3 según indique el proyecto, incluso poste de aluminio lacado circular de Ø 90 x 5 x 3000 mm, color gris claro RAL 9006, abrazaderas del mismo material y tornillería de acero inoxidable, i/ p.p. de accesorios, anclaje mediante dado de hormigón según planos, sujección y aplomado.

DOSCIENTOS CUARENTA EUROS

04.04 **UD** **SEÑAL ALUMINIO ABIERTA TRIANGULAR L = 70 CM** **255,00**

Ud. Suministro y colocación de señal de tráfico reflectante triangular de 70 cm de lado, de aluminio prerrevestida y lacada en su parte posterior de color gris claro RAL 9006, formando arcón, perfiles y cantos, modelo Urbasite de Signature o similar, constituida por una chapa con bordes embutidos con nivel de reflectancia 2 ó 3 según indique el proyecto, incluso poste de aluminio lacado circular de Ø 90 x 5 x 3000 mm, color gris claro RAL 9006, abrazaderas del mismo material y tornillería de acero inoxidable, i/ p.p. de accesorios, anclaje mediante dado de hormigón según planos, sujección y aplomado.

DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS

04.05 **ML** **MARCA VIAL DIS/CONTINUA 10 CM** **3,20**

Ml. Marca vial reflexiva continúa o discontinua, blanca o de cualquier color, de 10 cm de ancho, con pintura termoplástica reflectante de dos componentes, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización, protecciones y cuantas operaciones sean necesarias para una correcta ejecución.

TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

04.06 **ML** **MARCA VIAL DIS/CONTINUA 15 CM** **3,40**

Ml. Marca vial reflexiva continúa o discontinua, blanca o de cualquier color, de 15 cm de ancho, con pintura termoplástica reflectante de dos componentes, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización, protecciones y cuantas operaciones sean necesarias para una correcta ejecución.

TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

04.07 **ML** **MARCA VIAL DIS/CONTINUA 20 CM** **3,80**

Ml. Marcaje y pintado de banda blanca o de cualquier color de 0,20 m en calzada a cinta corrida con pintura termoplástica reflectante de dos componentes, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización, protecciones y cuantas operaciones sean necesarias para una correcta ejecución.

TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

04.08 **ML** **MARCA VIAL DIS/CONTINUA 30 CM** **4,50**

Ml. Marcaje y pintado de banda blanca o de cualquier color continua ó discontinua de 0,30 m en calzada con pintura termoplástica reflectante de dos componentes, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización, protecciones y cuantas operaciones sean necesarias para una correcta
ejecución.

CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.09	UD	PINTADO LOGO BICI, FLECHA, VELOCIDAD	24,00

Ud. Pintado de logo bici, flecha recta, símbolo velocidad en carril bici con pintura termoplástica reflectante de dos componentes blanca o de cualquier color, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización, protecciones y cuantas operaciones sean necesarias para una correcta ejecución.

VEINTICUATRO EUROS

04.10	M2	ESMALTE SATINADO S/METAL	15,40

M2. Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, en los tonos dispuestos por la D.F.; i/ p.p. de rascado de óxidos y limpieza manual.

QUINCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

04.11	UD	A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS	12.000,00

Ud. Partida alzada a justificar para imprevistos que puedan surgir durante la ejecución de la obra, y ordenados por la D.O.

DOCE MIL EUROS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO 05 GESTION RESIDUOS

05.01 **TN** **GESTION DE METALES** **12,00**

Tn. Gestión de residuos correspondientes al código LER 17.04.05 Metales: hierros y acero, que incluye: clasificación de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedores; carga, transporte a vertedero específico, descarga y canon de gestión.

DOCE EUROS

05.02 **TN** **GESTION DE TIERRAS Y PIEDRAS** **7,00**

Tn. Gestión de residuos correspondientes al código LER 17.05.04 Tierras y piedras distintas de las especificadas en el código 17.05.03, que incluye: clasificación de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedores; carga, transporte a vertedero específico, descarga y canon de gestión.

SIETE EUROS

05.03 **TN** **GESTION DE MEZCLA HORMIGON, LADRILLO** **17,60**

Tn. Gestión de residuos correspondientes al código LER 17.01.07 Mezclas de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos, que incluye: clasificación de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedores; carga, transporte a vertedero específico, descarga y canon de gestión.

DIECISIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

05.04 **TN** **GESTION DE MECLAS BITUMINOSAS** **20,00**

Tn. Gestión de residuos correspondientes al código LER 17.03.02 Mezclas bituminosas distintas de las especificadas en el código 17.03.01, que incluye: clasificación de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedores; carga, transporte a vertedero específico, descarga y canon de gestión.

VEINTE EUROS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO 06 CONTROL DE CALIDAD

06.01 **UD** **PLACA DE CARGA** **375,00**

Ensayo de placa con carga, incluido medios auxiliares y emisión de informe por laboratorio acreditado.

TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD

07.01 **UD** **SEGURIDAD Y SALUD** **0,00**

El coste de las medidas preventivas y protecciones técnicas a emplear en el desarrollo de la obra está incluido en el resto de partidas del presente presupuesto.

El coste de la redacción del correspondiente Plan de Seguridad y Salud, las instalaciones higiénicas y sanitarias, las medidas preventivas y protecciones técnicas, tanto individuales como colectivas, señalización, medios auxiliares y equipos técinicos a emplear en el desarrollo de la obra, todo ello siguiendo las indicaciones tanto del Coordinador de Seguridad y Salud como de la Dirección Facultativa, está repercutido en el resto de partidas del presente presupuesto.

ZUAZNABAR KALEKO 56 ETA 128 ZENBAKIEN ARTEAN
BIDEA KONPONTZEKO LANAK.
UGALDETXO POLIGONOA - OIARTZUN.

Sustatzailea: **Oiartzungo Udala.**

AURREKONTUA

PRESUPUESTO

ERAIKI, S.L.
INGENIARITZA ETA ARKITEKTURA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES								
01.01	**UD DESMONTAJE PROTECCION ACERA EXISTENTE**								
	Ud. Desmontaje de protección de acera existente con perfil metálico, con medios manuales y mecánicos, incluso corte, carga, transporte a almacén o vertedero, canon de vertido y reciclaje.								
	En vial	1	105,00			105,00			
	En excesos y varios	1	5,00			5,00			
							110,00	14,00	1.540,00
01.02	**M2 DEMOLICION TODO TIPO PAVIMENTOS**								
	M2. Demolición de todo tipo de pavimentos en aceras y calzadas hasta un espesor de 20 cm. a mano ó a máquina, incluso corte previo en los bordes, demolición de solera de hormigón, parte proporcional de bordillo, cuneta y badén, p.p. de retirada de elementos de mobiliario a vertedero o zona de acopio a indicar por la D.O., recuperación de rejillas, barandillas o similares, carga, transporte a vertedero y canon de vertido.								
	En pasos elevados existentes	5	7,50	3,00		112,50			
	En reparaciones	1	17,00	3,50		59,50			
		1	3,50	4,00		14,00			
		1	70,00	3,50		245,00			
		1	80,00	3,50		280,00			
		1	20,00	3,00		60,00			
		1	60,00	3,50		210,00			
		1	25,00	3,50		87,50			
		1	26,00	7,00		182,00			
		1	65,00	3,00		195,00			
		1	20,00	3,00		60,00			
		1	50,00	3,00		150,00			
	En aceras	1	15,00	2,00		30,00			
	En reparación entronque vial lateral	1	14,00	12,00		168,00			
	En excesos y varios	1	146,50			146,50			
							2.000,00	6,80	13.600,00
01.03	**ML DEMOLICION BADEN**								
	Ml. Demolición de baden de hormigón existente, incluso retirada de hormigón y morteros, p.p. medios mecánicos, mano de obra, medios auxiliares y transporte de sobrante a vertedero.								
	En reparación entronque vial lateral	1	5,00			5,00			
		1	18,00			18,00			
		1	15,00			15,00			
	En reparación final vial	1	18,00			18,00			
	Frente a pabellones	1	60,00			60,00			
	En varios y excesos	1	24,00			24,00			
							140,00	12,00	1.680,00
01.04	**ML DEMOLICION BORDILLO**								
	Ml. Demolición de bordillo de hormigón tipo jardín o de calzada, incluso retirada de base de hormigón y morteros, p.p. medios mecánicos, mano de obra, medios auxiliares y transporte de sobrante a vertedero.								
	En pasos rebajados	6	16,00			96,00			
	En reparación entronque vial lateral	2	10,00			20,00			
	En varios	1	24,00			24,00			
							140,00	10,20	1.428,00
01.05	**UD DESMONTAJE SEÑAL**								
	Ud. Desmontaje de señales existentes, incluso pié, carga y transporte a lugar de acopio, almacén o vertedero, incluso canon de vertido y reciclaje.								
	En diversas zonas	1	6,00			6,00			
							6,00	26,00	156,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.06	**UD RECRECIDO TAPAS Y ARQUETAS EXISTENTES**								
	Ud Recrecido de tapas de registros y arquetas existentes, de diversos tamaños, incluso desmontaje y montaje de las mismas, así como los materiales y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución.								
	En trazado	1	12,00			12,00			
							12,00	118,00	1.416,00
01.07	**M3 EXCAVACION CAJEADO PAVIMENTO EXISTENTE**								
	M3. Excavación en cajeado de pavimento existente en cualquier clase de material hasta 50 centimetros de profundidad, realizada con medios manuales o mecánicos, incluso demoliciones, agotamiento, desvíos prov isionales, carga y transporte de sobrantes a vertedero así como canon del mismo mismo.								
	En reparaciones	1	17,00	3,50	0,50	29,75			
		1	3,50	4,00	0,50	7,00			
		1	70,00	3,50	0,50	122,50			
		1	80,00	3,50	0,50	140,00			
		1	20,00	3,00	0,50	30,00			
		1	60,00	3,50	0,50	105,00			
		1	25,00	3,50	0,50	43,75			
		1	26,00	7,00	0,50	91,00			
		1	65,00	3,00	0,50	97,50			
		1	20,00	3,00	0,50	30,00			
		1	50,00	3,00	0,50	75,00			
	En aceras	1	15,00	2,00	0,30	9,00			
	En reparación entronque vial lateral	1	14,00	12,00	0,40	67,20			
	En excesos a justificar	1	27,30			27,30			
							875,00	14,00	12.250,00
01.08	**UD EXTRACCION DE TOCONES**								
	Ud. Extracción de tocones, con medios mecánicos y manuales, previo corte perimetral en profundidad de las raíces, carga, transporte y canon de vertido, así como los medios y elementos auxiliares necesarios para su correcta ejecución. Unidad totalmente ejecutada.								
	En trazado	1	3,00			3,00			
							3,00	125,00	375,00
	TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES.....								**32.445,00**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 02 PAVIMENTACION								
02.01	**M2 FRESADO PAVIMENTO E = 5 CM**								
	M2. Fresado de pavimentos, de 5 cm. de espesor, incluso carga y transporte a vertedero y pago del canon de vertido y reciclaje.								
	En zonas de borde	2	750,00	1,50		2.250,00			
	En excesos	1	50,00			50,00			
							2.300,00	4,80	11.040,00
02.02	**M3 SUB-BASE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25**								
	M3. Sub-base granular para utilizar en firmes, incluso material de aportación, extendido, humectación, compactado con una densidad no inferior al 94% del Proctor Modificado y nivelación de superficie, totalmente ejecutada.								
	En reparaciones	1	17,00	3,50	0,25	14,88			
		1	3,50	4,00	0,25	3,50			
		1	70,00	3,50	0,25	61,25			
		1	80,00	3,50	0,25	70,00			
		1	20,00	3,00	0,25	15,00			
		1	60,00	3,50	0,25	52,50			
		1	25,00	3,50	0,25	21,88			
		1	26,00	7,00	0,25	45,50			
		1	65,00	3,00	0,25	48,75			
		1	20,00	3,00	0,25	15,00			
		1	50,00	3,00	0,25	37,50			
	En excesos	1	14,24			14,24			
							400,00	30,00	12.000,00
02.03	**M3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-20**								
	M3. Base de zahorra artificial tipo ZA-20 según PG-3, a ejecutar con material de cantera, incluso extendido en tongadas, suministro, extendido, humectación, compactacdo con una densidad no inferior al 95% del Proctor Modificado y nivelación de superficie, totalmente ejecutada.								
	En reparaciones	1	17,00	3,50	0,25	14,88			
		1	3,50	4,00	0,25	3,50			
		1	70,00	3,50	0,25	61,25			
		1	80,00	3,50	0,25	70,00			
		1	20,00	3,00	0,25	15,00			
		1	60,00	3,50	0,25	52,50			
		1	25,00	3,50	0,25	21,88			
		1	26,00	7,00	0,25	45,50			
		1	65,00	3,00	0,25	48,75			
		1	20,00	3,00	0,25	15,00			
		1	50,00	3,00	0,25	37,50			
	En reparación entronque vial lateral	1	14,00	12,00	0,25	42,00			
	En pasos rebajados	12	8,00	2,00	0,15	28,80			
	En excesos	1	23,44			23,44			
							480,00	40,00	19.200,00
02.04	**M2 MEZCLA BIT. AC16 SURF 50/70 D OFITA E = 5 CM**								
	M2. Extendido de capa de mezcla bituminosa en caliente de 5 cm, con árido ofitico tipo AC16 SURF 50/70 D OFITA, en capa de rodadura, incluso betún, filler de aportación, extendido, compactación, nivelación de superficie y riego de adherencia.								
	En toda longitud vial	1	750,00	7,00		5.250,00			
	En reparación entronque vial lateral	1	14,00	12,00		168,00			
	En reparación aceras	1	15,00	2,00		30,00			
	En pasos rebajados	12	8,00	2,00		192,00			
	En excesos	1	60,00			60,00			
							5.700,00	12,10	68.970,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05	**M2 MEZCLA BIT. AC22 BASE 50/70 G CALIZA TA E = 10 CM**								
	M2. Extendido de capa de mezcla bituminosa en caliente de 10 cm, con árido calizo tipo AC22 BASE 50/70 G CALIZA, en capa de base, incluso betún, filler de aportación, extendido, compactación, nivelación de superficie y riego de imprimación.								
	En reparaciones	1	17,00	3,50		59,50			
		1	3,50	4,00		14,00			
		1	70,00	3,50		245,00			
		1	80,00	3,50		280,00			
		1	20,00	3,00		60,00			
		1	60,00	3,50		210,00			
		1	25,00	3,50		87,50			
		1	26,00	7,00		182,00			
		1	65,00	3,00		195,00			
		1	20,00	3,00		60,00			
		1	50,00	3,00		150,00			
	En reparación entronque vial lateral	1	14,00	12,00		168,00			
	En excesos	1	39,00			39,00			
							1.750,00	20,50	35.875,00
02.06	**ML BORDILLO RECTO HORMIGON BLANCO TIPO JARDIN**								
	Ml. Suministro y colocación de bordillo recto prefabricado en hormigón blanco tipo jardín o encintado, de dimensiones 20x8 cms ó 20x10 cms, para colocar como bordillo jardín o bordillo enterrado, con acabado en parte superior con tratamiento de cuarzo, en rectas y curvas, inc. pequeña excavación, base de asiento de hormigón HM-20, rejunteado con mortero blanco y limpieza, totalmente acabado.								
	En reparaciones vial	1	50,00			50,00			
	En excesos	1	10,00			10,00			
							60,00	26,00	1.560,00
02.07	**ML BORDILLO HORMIGON CALZADA 25x15 CM**								
	Ml. Suministro y colocación de bordillo prefabricado de hormigón de calzada, de dimensiones 25x15x12 cms, en rectas y curvas, con caras vistas con tratamiento bicapa de cuarzo, inc. pequeña excavación, base de asiento de hormigón HM-20 según planos, rejunteado y limpieza, totalmente acabado.								
	En reparaciones vial	1	80,00			80,00			
	En pasos rebajados	12	8,00			96,00			
	En excesos	1	44,00			44,00			
							220,00	36,00	7.920,00
02.08	**ML CONTRACINTA HORMIGON 30 CM**								
	Ml. Contracinta de hormigón blanco de 30 cm de anchura, incluso capas inferiores de firme y lucido de lechada, totalmente terminada.								
	En reparaciones vial	1	100,00			100,00			
	En pasos rebajados	12	8,00			96,00			
	En excesos	1	34,00			34,00			
							230,00	28,00	6.440,00
02.09	**ML BADEN DE HORMIGON HM-25**								
	Ml. Badén de hormigón HM-25 de 60 CM de ancho, armado con malla electrosolda, con incluso excavación o relleno para su emplazamiento, preparación de la superficie de asiento, encofrado y desencofrado, enlucido de cara vista con lechada de cemento blanco y nivelación, totalmente terminado.								
	En reparación entronque vial lateral	1	5,000			5,000			
		1	18,000			18,000			
		1	15,000			15,000			
	En reparación final vial	1	18,000			18,000			
	Frente a pabellones	1	60,000			60,000			
	En varios y excesos	1	24,000			24,000			
							140,00	37,00	5.180,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.10	**M2 SOLERA HORMIGON HM-20 E = 20 CM**								
	M2. Solera de hormigón HM-20 en firmes de 20 cm de espesor, incluso encofrados y desencofrados, vertido, extendido, vibrado, curado, ejecución de juntas y pendientes adecuadas, mallazo 15.15.8 y fibras i/ p.p. de preparación de la superficie, limpieza y medios auxiliares totalmente terminada la unidad.								
	En reparaciones aceras	1	25,00	2,00		50,00			
	En pasos rebajados	12	8,00	2,00		192,00			
	En excesos	1	28,00			28,00			
							270,00	34,00	9.180,00
02.11	**UD REPARACION PROTECCIONES METALICAS FAROLAS**								
	Ud. Reparación de las protecciones metálicas de las farolas volviendolas a su estado inicial.								
	En trazado	1	7,00			7,00			
	En varios	1	1,00			1,00			
							8,00	150,00	1.200,00
	TOTAL CAPÍTULO 02 PAVIMENTACION.....								**178.565,00**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO PLUVIALES								
03.01	**UD SUMIDERO EN CONTRACINTA**								
	Ud. Sumidero para imbornal o rejilla, de 0,60 x 0,40 metros interior y H<0,75 m, de hormigón HA-25 N/mm2, con rejilla y marco de fiundición reforzada de 30x50cm, con bisagras, para desagüe de pluviales, incluso conexión a la red drenaje. Totalmente terminado y conexionado.								
	En zona a modificar	1	2,00			2,00			
	En excesos	1				1,00			
							3,00	180,00	540,00
03.02	**ML TUBERIA PVC Ø 200 MM**								
	Ml. Tubería de saneamiento de PVC con junta elástica estanca de neopreno, de diámetro interior 200 mm y presión de servicio 10 atmósferas (UNE EN-1456), incluso excavación de zanja, asiento, enriñonamiento de hormigón HM-20, relleno de material granular, sellado de juntas, colocación y pruebas								
	En zona a modificar	1	20,00			20,00			
	En excesos	1	5,00			5,00			
							25,00	58,00	1.450,00
03.03	**ML TUBERIA PVC Ø 300 MM**								
	Ml. Tubería de saneamiento de PVC con junta elástica estanca de neopreno, de diámetro interior 300 mm y presión de servicio 10 atmósferas (UNE EN-1456), incluso excavación de zanja, asiento, enriñonamiento de hormigón HM-20, relleno de material granular, sellado de juntas, colocación y pruebas								
	En conexiones zona a modificar	1	25,00			25,00			
	En acometidas	1	5,00			5,00			
							30,00	85,00	2.550,00
03.04	**UD ARQUETA PLUVIALES 80x80 CM; H < 3 M**								
	Ud. Arqueta de registro de 0,80 x 0,80 m de dimensiones interiores y profundidad menor o igual de 3,00 m, ejecutada en hormigón armado según plano de detalle; incluso excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero, pates, tapa de fundición dúctil modelo a definir por la D.O., totalmente terminada.								
	En conexiones zona a modificar	1	2,00			2,00			
							2,00	620,00	1.240,00
	TOTAL CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO PLUVIALES.....								**5.780,00**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 04 SEÑALIZACION Y VARIOS								
04.01	**M2 SEÑALIZACION HORIZONTAL**								
	M2. Señalización horizontal en cebreados de isletas y pasos de peatones con pintura termoplástica reflectante de dos componentes, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización, protecciones y cuantas operaciones sean necesarias para una correcta ejecución. Medida la superficie realmente pintada.								
	En pasos de peatones y varios	36	8,00	1,00		288,00			
	En excesos	1	62,00			62,00			
							350,00	15,00	5.250,00
04.02	**UD SEÑAL ALUMINIO ABIERTA CIRCULAR Ø 60 CM**								
	Ud. Suministro y colocación de señal de tráfico reflectante circular u octogonal de 60 cm de diámetro, de aluminio prerrevestida y lacada en su parte posterior de color gris claro RAL 9006, formando arcón, perfiles y cantos, modelo Urbasite de Signature o similar, constituida por una chapa con bordes embutidos con nivel de reflectancia 2 ó 3 según indique el proyecto, incluso poste de aluminio lacado circular de Ø 90 x 5 x 3000 mm, color gris claro RAL 9006, abrazaderas del mismo material y tornillería de acero inoxidable, i/ p.p. de accesorios, anclaje mediante dado de hormigón según planos, sujección y aplomado.								
	En reposiciones	1	4,00			4,00			
	En excesos	1	2,00			2,00			
							6,00	240,00	1.440,00
04.03	**UD SEÑAL ALUMINIO ABIERTA CUADRADA L = 60 CM**								
	Ud. Suministro y colocación de señal de tráfico reflectante cuadrada de 60 cm, de aluminio prerrevestida y lacada en su parte posterior de color gris claro RAL 9006, formando arcón, perfiles y cantos, modelo Urbasite de Signature o similar, constituida por una chapa con bordes embutidos con nivel de reflectancia 2 ó 3 según indique el proyecto, incluso poste de aluminio lacado circular de Ø 90 x 5 x 3000 mm, color gris claro RAL 9006, abrazaderas del mismo material y tornillería de acero inoxidable, i/ p.p. de accesorios, anclaje mediante dado de hormigón según planos, sujección y aplomado.								
	En reposiciones	1	12,00			12,00			
	En excesos	1	2,00			2,00			
							14,00	240,00	3.360,00
04.04	**UD SEÑAL ALUMINIO ABIERTA TRIANGULAR L = 70 CM**								
	Ud. Suministro y colocación de señal de tráfico reflectante triangular de 70 cm de lado, de aluminio prerrevestida y lacada en su parte posterior de color gris claro RAL 9006, formando arcón, perfiles y cantos, modelo Urbasite de Signature o similar, constituida por una chapa con bordes embutidos con nivel de reflectancia 2 ó 3 según indique el proyecto, incluso poste de aluminio lacado circular de Ø 90 x 5 x 3000 mm, color gris claro RAL 9006, abrazaderas del mismo material y tornillería de acero inoxidable, i/ p.p. de accesorios, anclaje mediante dado de hormigón según planos, sujección y aplomado.								
	En reposiciones	1	3,00			3,00			
	En excesos	1	2,00			2,00			
							5,00	255,00	1.275,00
04.05	**ML MARCA VIAL DIS/CONTINUA 10 CM**								
	Ml. Marca vial reflexiva continúa o discontinua, blanca o de cualquier color, de 10 cm de ancho, con pintura termoplástica reflectante de dos componentes, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización, protecciones y cuantas operaciones sean necesarias para una correcta ejecución.								
	En laterales via eje trazado	2	750,00			1.500,00			
	En excesos	1	100,00			100,00			
							1.600,00	3,20	5.120,00
04.06	**ML MARCA VIAL DIS/CONTINUA 15 CM**								
	Ml. Marca vial reflexiva continúa o discontinua, blanca o de cualquier color, de 15 cm de ancho, con pintura termoplástica reflectante de dos componentes, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización, protecciones y cuantas operaciones sean necesarias para una correcta ejecución.								
	En eje vial	1	750,00			750,00			
	En excesos	1	250,00			250,00			
							1.000,00	3,40	3.400,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.07	**ML MARCA VIAL DIS/CONTINUA 20 CM**								
	MI. Marcaje y pintado de banda blanca o de cualquier color de 0,20 m en calzada a cinta corrida con pintura termoplástica reflectante de dos componentes, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización, protecciones y cuantas operaciones sean necesarias para una correcta ejecución.								
	En conexiones viales	2	50,00			100,00			
	En excesos	1	25,00			25,00			
							125,00	3,80	475,00
04.08	**ML MARCA VIAL DIS/CONTINUA 30 CM**								
	MI. Marcaje y pintado de banda blanca o de cualquier color continua ó discontinua de 0,30 m en calzada con pintura termoplástica reflectante de dos componentes, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización, protecciones y cuantas operaciones sean necesarias para una correcta ejecución.								
	En conexiones viales	2	20,00			40,00			
	En excesos	1	20,00			20,00			
							60,00	4,50	270,00
04.09	**UD PINTADO LOGO BICI, FLECHA, VELOCIDAD**								
	Ud. Pintado de logo bici, flecha recta, símbolo velocidad en carril bici con pintura termoplástica reflectante de dos componentes blanca o de cualquier color, incluso premarcaje, limpieza y barrido previo, señalización, protecciones y cuantas operaciones sean necesarias para una correcta ejecución.								
	En trazado vial	2	16,00			32,00			
		1	16,00			16,00			
	En excesos	1	4,00			4,00			
							52,00	24,00	1.248,00
04.10	**M2 ESMALTE SATINADO S/METAL**								
	M2. Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, en los tonos dispuestos por la D.F.; i/ p.p. de rascado de óxidos y limpieza manual.								
	Defensas farolas	24	2,00	1,20		57,60			
		36	1,00	0,10		3,60			
	En varios	1	8,80			8,80			
							70,00	15,40	1.078,00
04.11	**UD A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS**								
	Ud. Partida alzada a justificar para imprevistos que puedan surgir durante la ejecución de la obra, y ordenados por la D.O.								
	En trazado	1				1,00			
							1,00	12.000,00	12.000,00
	TOTAL CAPÍTULO 04 SEÑALIZACION Y VARIOS.....								**34.916,00**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 05 GESTION RESIDUOS								
05.01	**TN GESTION DE METALES**								
	Tn. Gestión de residuos correspondientes al código LER 17.04.05 Metales: hierros y acero, que incluye: clasificación de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedores; carga, transporte a vertedero específico, descarga y canon de gestión.								
	TONELADAS	1	6,00			6,00			
							6,00	12,00	72,00
05.02	**TN GESTION DE TIERRAS Y PIEDRAS**								
	Tn. Gestión de residuos correspondientes al código LER 17.05.04 Tierras y piedras distintas de las especificadas en el código 17.05.03, que incluye: clasificación de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedores; carga, transporte a vertedero específico, descarga y canon de gestión.								
	TONELADAS	1	1.500,00			1.500,00			
							1.500,00	7,00	10.500,00
05.03	**TN GESTION DE MEZCLA HORMIGON, LADRILLO**								
	Tn. Gestión de residuos correspondientes al código LER 17.01.07 Mezclas de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos, que incluye: clasificación de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedores; carga, transporte a vertedero específico, descarga y canon de gestión.								
	TONELADAS	1	120,00			120,00			
							120,00	17,60	2.112,00
05.04	**TN GESTION DE MECLAS BITUMINOSAS**								
	Tn. Gestión de residuos correspondientes al código LER 17.03.02 Mezclas bituminosas distintas de las especificadas en el código 17.03.01, que incluye: clasificación de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedores; carga, transporte a vertedero específico, descarga y canon de gestión.								
	TONELADAS	1	750,00			750,00			
							750,00	20,00	15.000,00
	TOTAL CAPÍTULO 05 GESTION RESIDUOS.....								**27.684,00**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 06 CONTROL DE CALIDAD								
06.01	**UD PLACA DE CARGA**								
	Ensayo de placa con carga, incluido medios auxiliares y emisión de informe por laboratorio acreditado.								
							5,00	375,00	1.875,00
	TOTAL CAPÍTULO 06 CONTROL DE CALIDAD.....								**1.875,00**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD								
07.01	**UD SEGURIDAD Y SALUD**								
	El coste de las medidas preventivas y protecciones técnicas a emplear en el desarrollo de la obra está incluido en el resto de partidas del presente presupuesto. El coste de la redacción del correspondiente Plan de Seguridad y Salud, las instalaciones higiénicas y sanitarias, las medidas preventivas y protecciones técnicas, tanto individuales como colectivas, señalización, medios auxiliares y equipos técinicos a emplear en el desarrollo de la obra, todo ello siguiendo las indicaciones tanto del Coordinador de Seguridad y Salud como de la Dirección Facultativa, está repercutido en el resto de partidas del presente presupuesto.								
	UNITATEA	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD.....								**0,00**
	TOTAL.....								**281.265,00**

ZUAZNABAR KALEKO 56 ETA 128 ZENBAKIEN ARTEAN
BIDEA KONPONTZEKO LANAK.
UGALDETXO POLIGONOA - OIARTZUN.

Sustatzailea: **Oiartzungo Udala.**

AURREKONTU LABURPENA

RESUMEN DE PRESUPUESTO

ERAIKI, S.L.
INGENIARITZA ETA ARKITEKTURA

AURREKONTU LABURPENA

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO I.- DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES..... 32.445,00 €
CAPITULO II.- PAVIMENTACIÓN.....178.565,00 €
CAPITULO III.- SANEAMIENTO PLUVIALES..... 5.780,00 €
CAPITULO IV.- SEÑALIZACIÓN Y VARIOS ..... 34.916,00 €
CAPITULO V.- GESTIÓN DE RESIDUOS ..... 27.684,00 €
CAPITULO VI.- CONTROL DE CALIDAD ..... 1.875,00 €
CAPITULO VII.- SEGURIDAD Y SALUD .....0,00 €

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL .....281.265,00 €

13% Gastos Generales.....36.564,45 €
6% Beneficio Industrial .....16.875,90 €

TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA.....334.705,35 €

21% I.V.A.....70.288,12 €

PRESUPUESTO TOTAL.....404.993,47 €

Asciende el importe total del PRESUPUESTO GENERAL a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS (404.993,47 €).

Oiartzun, 2023ko abuztua.
ERAIKI, S.L.
Proiektuaren egileak

Fernando Oroz Benedicto
Bide Ingeniaria
Elkargokide zk. 6.369

Aitor Arizmendi Medina
Arkitekto Teknikoa
Elkargokide zk. 2.080