PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA AMPLIACIÓN DEL TRANVÍA DE VITORIA-GASTEIZ A ZABALGANA

PRESUPUESTO. ANEJO INTEGRACIÓN AMBIENTAL. RAMAL ALDAIA.

IDOM

NOVIEMBRE 2025

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	**RAMAL ALDAIA**							
01.09	**MEDIDAS CORRECTORAS DE IMPACTO AMBIENTAL**							
01.09.01	**VIGILANCIA AMBIENTAL PREOPERACIONAL**							
GAIL01N100	**MEDICIÓN DE NIVELES ACÚSTICOS Y DE VIBRACIONES**	ud						
	MEDICIÓN DE NIVELES ACÚSTICOS Y DE VIBRACIONES							
					4	4,00		
						4,000	90,00	360,00
GAIL01N101	**JALONAMIENTO Y PROTECCIÓN MEDIANTE BALAS DE PAJA DE LOS ÁRBOLES A CONSERVAR**	ud						
	JALONAMIENTO Y PROTECCIÓN MEDIANTE BALAS DE PAJA DE LOS ÁRBOLES A CONSERVAR PRÓXIMOS A LA ZONA DE OBRAS							
					20	20,00		
						20,000	45,00	900,00
	TOTAL 01.09.01							**1.260,00**
01.09.02	**VIGILANCIA AMBIENTAL DURANTE LA FASE DE OBRAS**							
GAIG30N001	**CONTROL FÍSICO QUÍMICOS DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS**	ud						
	CONTROL FÍSICO QUÍMICOS DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS CON ÁNALISIS DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: - PH - TEMPERATURA - GRASAS E HIDROCARBUROS - CONECTIVIDAD - SOLIDOS EN SUSPENSIÓN							
					9	9,000		
						9,000	400,00	3.600,00
GAIL01N100	**MEDICIÓN DE NIVELES ACÚSTICOS Y DE VIBRACIONES**	ud						
	MEDICIÓN DE NIVELES ACÚSTICOS Y DE VIBRACIONES							
					30	30,00		
						30,000	90,00	2.700,00
GAIL01N102	**MEDICIÓN DE NIVELES ACÚSTICOS Y DE VIBRACIONES EN PARQUE DE MAQUINARÍA**	ud						
	MEDICIÓN DE NIVELES ACÚSTICOS Y DE VIBRACIONES EN PARQUE DE MAQUINARÍA S/RD212/2002							
					13	13,00		
						13,000	90,00	1.170,00
	TOTAL 01.09.02							**7.470,00**
01.09.03	**VIGILANCIA AMBIENTAL DURANTE EL PERIODO DE GARANTIA**							
GAIL01N103	**CONTEO ANUAL DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS**	h						
	CONTEO ANUAL DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS INTRODUCIDOS EN EL PLAN DE RESTAURACIÓN							
					4	4,00		
						4,000	60,00	240,00
	TOTAL 01.09.03							**240,00**
01.09.04	**MEDIDAS CORRECTORAS**							

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.09.04.01	**PROTECCIÓN DEL MEDIO ACUÁTICO**							
GAIG40N001	**ud PUNTO SEÑALIZADO PARA LA LIMPIEZA DE HORMIGONERA**							
	PUNTO SEÑALIZADO PARA LA LIMPIEZA DE HORMIGONERA, QUE INCLUYE SU MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE LAS AGUAS DE LIMPIEZA POR GESTOR AUTORIZADO, PICADO, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DEL RESIDUO DEL DESMANTELAMIENTO Y RECUPERACIÓN DEL ÁREA AFECTADA.							
		1				1,000		
						1,000	487,64	487,64
GAIG40N002	**ud MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA PUNTO LIMPIEZA HORMIGONERAS**							
	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA PUNTO LIMPIEZA HORMIGONERAS							
	1 vez al mes	13				13,000		
						13,000	632,26	8.219,38
GAIG10N003	**ud LAVARRUEDAS CON MANGUERA**							
	LAVARRUEDAS CON MANGUERA. INCLUYE EJECUCIÓN DE LOSA DE HORMIGÓN DE 10,00X3,00X0.15 M CON MALLAZO DE 10X10X8 MM, SUMINISTRO DE AGUA, MANGUERA A PRESIÓN Y OPERARIO DURANTE TODO EL TIEMPO QUE ESTÉ EN SERVICIO EL LAVARRUEDAS. INCLUSO BOMBA DE ACHIQUE, MANTENIMIENTO, DEMOLICIÓN Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS.							
		10				10,000		
						10,000	2.798,17	27.981,70
GAIG10N100	**h RIEGO SOBRE VIALES Y LIMPIEZA DE LA VEGETACIÓN**							
	RIEGO SOBRE VIALES Y LIMPIEZA DE LA VEGETACIÓN							
		25				25,00		
						25,000	40,00	1.000,00
GAIG01N001	**ud SUMINISTRO Y COLOCACION SISTEMA SEPARADOR DE HIDROCARBUROS**							
	SUMINISTRO Y COLOCACION SISTEMA SEPARADOR DE HIDROCARBUROS							
		3				3,000		
						3,000	1.279,35	3.838,05
GAIM10N001	**ud PUNTO LIMPIO SEÑALIZADO RESIDUOS SOLIDOS**							
	PUNTO LIMPIO SEÑALIZADO PARA ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS, DESECHOS Y SIMILARES DURANTE LA CONSTRUCCIÓN, GESTIONADO POR GESTOR AUTORIZADO Y QUE INLCUYA 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.							
		1				1,000		
						1,000	7.349,80	7.349,80
GAIM10N002	**ud PUNTO LIMPIO EN ZONA DE OFICINAS GESTIONADO POR GESTOR AUTORIZADO**							
	PUNTO LIMPIO EN ZONA DE OFICINAS, QUE INCLUYE 1 CONTENEDOR ESTANCO PARA EMBALAJES Y PLÁSTICOS, 1 CONTENEDOR ESTANCO PARA EL PAPEL Y CARTÓN, 1 CONTENEDOR ESTANCO PARA EL VIDRIO, 1 CONTENEDOR ESTANCO PARA RESTOS ORGÁNICOS, INCLUSO DEMOLICIÓN Y RESTAURACIÓN DEL ÁREA UTILIZADA.							
		1				1,000		
						1,000	492,69	492,69
	TOTAL 01.09.04.01							**49.369,26**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.09.04.02	**CONTROL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO**							
GAIJ01N001	**h VIGILANCIA ARQUEOLÓGICA** VIGILANCIA ARQUEOLÓGICA DURANTE LA OBRA, MEDIANTE LA PRESENCIA DIRECTA A PIE DE OBRA DE UN ARQUEÓLOGO. INCLUYE LE EMISIÓN DE INFORMES							
		10				10,00		
						10,000	80,00	800,00
	TOTAL 01.09.04.02							**800,00**
01.09.04.03	**CONTAMINACIÓN ACÚSTICA Y VIBRACIONES**							
GAII05N001	**m SUMINISTRO Y MONTAJE PANELES ACÚSTICOS ECHO BARRIER H9 O SIMILAR** SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANELES ACÚSTICOS TIPO ECHO BARRIER H9 O SIMILAR PARA REDUCIR EL RUIDO. FABRICADOS A BASE DE LÁMINAS DE PVC DE ALTA CALIDAD Y ALMA CENTRAL FONOABSORBENTE, PREPARADOS PARA SER USADOS EN LA INTEMPERIE, DE ASPECTO FLEXIBLE Y SIMILAR A UNA MANTA ACÚSTICA. PANELES MÓVILES Y TOTALMENTE REUTILIZABLE, FIJADOS SOBRE VALLA PREFABRICADA DESMONTABLE, CON PIES DE HORMIGÓN, DE 2 METROS DE ALTURA. I/ LAZO ELÁSTICO Y GANCHOS METÁLICOS. DIMENSIONES: 1.330 X 2.050 MM. PESO POR UNIDAD = 5,5 KG.							
		2	50,000			100,000		
						100,000	336,38	33.638,00
GAII05N002	**ud TRASLADO DE PANELES ACÚSTICOS ECHO BARRIER H9 O SIMILAR** TRASLADO DE PANELES ACÚSTICOS ECHO BARRIER H9 O SIMILAR							
		20				20,000		
						20,000	192,26	3.845,20
	TOTAL 01.09.04.03							**37.483,20**
01.09.04.04	**PROTECCION DE ZONAS LOGISTICAS**							
EDIB85N001	**m² SUMINISTRO Y COLOCACION LÁMINA POLIET. A.D. HORMIG. C/TERRENO D=300 GR/M2** SUMINISTRO Y COLOCACION DE LÁMINA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 300 GR/ M2 PARA HORMIGONAR CONTRA EL TERRENO.							
		1	7.940,000			7.940,000		
						7.940,000	5,35	42.479,00
OCDC30N001	**m CUNETA HORMIGÓN IN SITU TIPO CL 0,50 M ANCHO** CUNETA DE HORMIGÓN "IN SITU" TIPO CL 0,50M DE ANCHO I/ EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS.							
		1	350,600			350,600		
						350,600	15,02	5.266,01
URC010adac	**m Metalezko sare-itxitura, bihurdura bakuna | Cerramiento de malla metálica simple torsión (D/NNI/R/A)** CERRAMIENTO REALMENTE CONSTRUIDO CON MALLA DE ALAMBRE REFORZADO DE SIMPLE TORSIÓN Y POSTES GALVANIZADOS, DE 2 M DE ALTURA. TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION: ARABA.							
		1	340,000			340,000		
		1	100,000			100,000		
						440,000	40,26	17.714,40
URC020abdac	**u 1 eta 2 orriko itxiturarako atea | Puerta para cerramiento de 1 y 2 hojas (D/NNI/R/A)** PUERTA PARA CERRAMIENTO DE 1 Y 2 HOJAS. TRABAJO: DIURNO. TIPO: 2 HOJAS. BANDA DE MANTENIMIENTO:NO NECESITA INTERVALO. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE. UBICACION:ARABA.							

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1				1,000		
						1,000	514,18	514,18
GAIM01N001	ud LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA Y DE SUS ZONAS AUXILIARES							
	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA Y DE SUS ZONAS AUXILIARES							
		1				1,00		
						1,000	1.500,00	1.500,00
	TOTAL 01.09.04.04							**67.473,59**
	TOTAL 01.09.04							**155.126,05**
	TOTAL 01.09							**164.096,05**
	TOTAL 01							**164.096,05**
	TOTAL							**164.096,05**