

GASTOS GENERALES

Proyecto : DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RIO LACRAMARCA - PAQUETE R-07

Subproyecto : Sub Proyecto A3

Ubicación : ANCASH - SANTA - CHIMBOTE

Fecha: 03/03/2025

CONSORCIO


CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS GENERALES E.I.R..L


Constructora

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO (MES)	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL EN SOLES
1	DIQUES - PAISAJISMO					
1.1	GASTOS GENERALES FIJOS				S/	46,356.63
1.1.1	GASTOS DE LICITACIÓN Y LIQUIDACIÓN				S/	15,083.10
1.1.1.1	Gastos de Licitación y Elaboración de Propuesta	Glb	1.00	1.00	10,239.00	S/ 10,239.00
1.1.1.2	Gastos Legales (Notariales)	Glb	1.00	1.00	1,244.10	S/ 1,244.10
1.1.1.3	Copias de Planos	juego	3.00	1.00	1,200.00	S/ 3,600.00
1.1.2	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PARA PMO				S/	13,950.00
1.1.2.2	Equipo PMO de OBRA	Glb	20.00	1.00	450.00	S/ 9,000.00
1.1.2.3	Equipo de apoyo	Glb	11.00	1.00	450.00	S/ 4,950.00
1.1.3	MITIGACIÓN AMBIENTAL DURANTE LA CONSTRUCCIÓN				S/	17,323.53
1.1.3.1	Manejo de residuos sólidos				S/	3,589.85
1.1.3.1.1	Contenedores de residuos sólidos (55 galones)	und	6.00	1.00	272.28	S/ 1,633.68
1.1.3.1.2	Entablado C/U por 6 contenedores	und	1.00	1.00	60.17	S/ 60.17
1.1.3.1.3	Carteles de señalización	und	6.00	1.00	316.00	S/ 1,896.00
1.1.3.2	Manejo de residuos peligrosos (cisternas de petroleo)				S/	13,733.68
1.1.3.2.1	Contenedores para residuos sólidos	und	6.00	1.00	272.28	S/ 1,633.68
1.1.3.2.2	Losa de concreto e=17.5cm (f' c=175Kg/cm2) / impermeabilizada	glb	1.00	1.00	5,000.00	S/ 5,000.00
1.1.3.2.3	Techado y cercado	glb	1.00	1.00	5,000.00	S/ 5,000.00
1.1.3.2.4	Carteles de señalización	und	6.00	1.00	350.00	S/ 2,100.00
1.2	GASTOS GENERALES VARIABLES				S/	5,554,095.85
1.2.1	PERSONAL				S/	2,267,400.00
1.2.1.1	DIRECCIÓN				S/	227,500.00
1.2.1.1.1	Gerente de Proyecto	Mes	0.50	7.00	25,000.00	S/ 87,500.00
1.2.1.1.2	Residente de obra	Mes	1.00	7.00	20,000.00	S/ 140,000.00
1.2.1.2	PRODUCCIÓN				S/	305,000.00
1.2.1.2.1	Jefe de producción Movimiento de tierras	Mes	1.00	7.00	14,500.00	S/ 101,500.00
1.2.1.2.2	Ingeniero Producción Movimiento de Tierras	Mes	2.00	7.00	11,500.00	S/ 161,000.00
1.2.1.2.4	Supervisor de Construcción (Obras de Arte)	Mes	1.00	5.00	8,500.00	S/ 42,500.00
1.2.1.2.5	Supervisor de Paisajismo	Mes	1.00	4.00	8,500.00	S/ 34,000.00
1.2.1.3	OFICINA TECNICA PLANEAMIENTO Y CONTROL				S/	372,000.00
1.2.1.3.1	Jefe de Oficina Tecnica	Mes	1.00	7.00	14,500.00	S/ 101,500.00
1.2.1.3.2	Ingeniero de Planeamiento y control	Mes	1.00	7.00	13,500.00	S/ 94,500.00
1.2.1.3.3	Especialista de Costos y Valorizaciones	Mes	1.00	7.00	9,000.00	S/ 63,000.00
1.2.1.3.4	Asistente de Costos y Valorizaciones	Mes	1.00	7.00	6,500.00	S/ 45,500.00
1.2.1.3.5	Cadista	Mes	1.00	7.00	5,000.00	S/ 35,000.00
1.2.1.3.6	Asistente de Control de planemiento y control	Mes	1.00	5.00	6,500.00	S/ 32,500.00
1.2.1.4	PERSONAL SSOMA				S/	339,500.00
1.2.1.4.1	Jefe de SSOMA	Mes	1.00	7.00	13,500.00	S/ 94,500.00
1.2.1.4.2	Ingeniero Supervisor de Seguridad	Mes	2.00	7.00	8,000.00	S/ 112,000.00
1.2.1.4.3	Medico Ocupacional	Mes	0.50	7.00	8,000.00	S/ 28,000.00
1.2.1.4.4	Enfermera Ocupacional	Mes	1.00	7.00	5,000.00	S/ 35,000.00
1.2.1.4.5	Monitor de Seguridad	Mes	2.00	7.00	5,000.00	S/ 70,000.00
1.2.1.5	OFICINA DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS				S/	203,000.00
1.2.1.5.1	Jefe de Mantenimiento de Maquinarias y Equipos	Mes	1.00	7.00	12,500.00	S/ 87,500.00
1.2.1.5.2	Asistente de Mantenimiento de Maquinarias y equipos	Mes	2.00	7.00	4,500.00	S/ 63,000.00
1.2.1.5.3	Planner de Equipos	Mes	1.00	7.00	7,500.00	S/ 52,500.00
1.2.1.6	ADMINISTRACIÓN DE OBRA				S/	458,500.00
1.2.1.6.1	Administrador de Obra	Mes	1.00	7.00	7,500.00	S/ 52,500.00
1.2.1.6.2	Asistente de administracion	Mes	2.00	7.00	4,000.00	S/ 56,000.00
1.2.1.6.3	Tareadores y Controladores	Mes	3.00	7.00	3,200.00	S/ 67,200.00
1.2.1.6.4	Almacenero	Mes	1.00	7.00	3,200.00	S/ 22,400.00
1.2.1.6.5	Vigilantes	Mes	6.00	7.00	6,200.00	S/ 260,400.00
1.2.1.7	CALIDAD				S/	199,500.00
1.2.1.7.1	Jefe de Calidad	Mes	1.00	7.00	12,000.00	S/ 84,000.00
1.2.1.7.2	Supervisor de Calidad	Mes	1.00	7.00	8,000.00	S/ 56,000.00
1.2.1.7.3	Tecnico Laboratorista para ensayos de suelos y concreto	Mes	1.00	7.00	5,000.00	S/ 35,000.00
1.2.1.7.4	Asistente de Calidad	Mes	1.00	7.00	3,500.00	S/ 24,500.00
1.2.1.8	EQUIPO MECÁNICO				S/	162,400.00
1.2.1.8.1	Mecánico especializado en Maquinaria pesada y Volquetes	Mes	1.00	7.00	5,000.00	S/ 35,000.00
1.2.1.8.2	Mecánico electricista	Mes	1.00	7.00	4,400.00	S/ 30,800.00
1.2.1.8.3	Llantero	Mes	2.00	7.00	4,500.00	S/ 63,000.00
1.2.1.8.4	Soldador	Mes	1.00	7.00	4,800.00	S/ 33,600.00
1.2.2	ALIMENTACION				S/	711,900.00
1.2.2.1	Residente	Mes	1.00	7.00	1,020.00	S/ 7,140.00
1.2.2.2	Residente de Paisajismo	Mes	1.00	7.00	1,020.00	S/ 7,140.00
1.2.2.3	Equipo PMO de Obra	Mes	20.00	7.00	1,020.00	S/ 142,800.00
1.2.2.4	Empleados auxiliares	Mes	10.00	7.00	450.00	S/ 31,500.00
1.2.2.5	Operario construccion	Mes	38.00	7.00	1,020.00	S/ 271,320.00
1.2.2.6	Obrero (zona)	Mes	80.00	7.00	450.00	S/ 252,000.00
1.2.3	TRANSPORTE PERSONAL				S/	32,168.00
1.2.3.1	Residente	Mes	1.00	18.87	40.00	S/ 754.80
1.2.3.2	Staff complemento	Mes	1.00	271.33	40.00	S/ 10,853.20
1.2.3.3	Operario construccion	Mes	1.00	514.00	40.00	S/ 20,560.00
1.2.4	VEHICULOS				S/	483,000.00
1.2.4.1	Van 10 pasajeros para Calidad y Topografia	Mes	1.00	7.00	9,500.00	S/ 66,500.00
1.2.4.2	Minibus Para Transporte de Personal	Mes	1.00	7.00	18,000.00	S/ 126,000.00
1.2.4.3	Camion 5TN	Mes	1.00	7.00	11,500.00	S/ 80,500.00
1.2.4.4	Camioneta Pick Up	Mes	4.00	7.00	7,500.00	S/ 210,000.00
1.2.5	COMBUSTIBLES				S/	121,576.00
1.2.5.1	Van 10 pasajeros	gln/mes	150.00	7.00	16.70	S/ 17,535.00
1.2.5.2	Custer para personal	gln/mes	270.00	7.00	16.70	S/ 31,563.00
1.2.5.3	Camion 5TN	gln/mes	220.00	7.00	16.70	S/ 25,718.00
1.2.5.4	Camioneta Pick Up	gln/mes	400.00	7.00	16.70	S/ 46,760.00
1.2.6	MATERIALES INDIRECTOS				S/	28,609.00

1.2.6.1	Consumibles					S/	7,000.00
1.2.6.1.1	Consumibles oficina	Glb	1.00	7.00	1,000.00	S/	7,000.00
1.2.6.2	Varios					S/	21,609.00
1.2.6.2.1	Agua potable - bidon (20 litros)	bidon	210.00	7.00	14.70	S/	21,609.00
1.2.7	SERVICIOS					S/	837,640.00
1.2.7.1	Hospedaje					S/	487,200.00
1.2.7.1.1	Hotel staff	mes	20.00	7.00	1,150.00	S/	161,000.00
1.2.7.1.2	Hotel empleados	mes	10.00	7.00	1,050.00	S/	73,500.00
1.2.7.1.3	Hotel Obreros	mes	38.00	7.00	950.00	S/	252,700.00
1.2.7.2	Lavanderia					S/	49,700.00
1.2.7.2.1	Lavanderia	mes	1.00	7.00	7,100.00	S/	49,700.00
1.2.7.3	Comunicaciones-Telefonía					S/	35,490.00
1.2.7.3.1	Telefonia Movil	mes	30.00	7.00	100.00	S/	21,000.00
1.2.7.3.2	Plan	mes	30.00	7.00	69.00	S/	14,490.00
1.2.7.4	Infraestructura y Servicios					S/	145,000.00
1.2.7.4.1	Estaciones de Trabajo Portatil	mes	20.00	7.00	300.00	S/	42,000.00
1.2.7.4.2	Licencias Autodesk	mes	10.00	7.00	400.00	S/	28,000.00
1.2.7.4.3	Herramientas varios	glb	1.00	1.00	5,000.00	S/	5,000.00
1.2.7.4.4	Sistema de radiocomunicación	mes	1.00	7.00	8,500.00	S/	59,500.00
1.2.7.4.5	Servicios mensuales	mes	1.00	7.00	1,500.00	S/	10,500.00
1.2.7.5	Ensayos e Ingeniería					S/	80,000.00
1.2.7.5.1	Equipos de laboratorio	mes	1.00	7.00	4,000.00	S/	28,000.00
1.2.7.5.2	Ensayos de calidad	mes	1.00	7.00	4,000.00	S/	28,000.00
1.2.7.5.3	Asesoría Técnica	mes	1.00	4.00	6,000.00	S/	24,000.00
1.2.7.6	Varios					S/	40,250.00
1.2.7.6.1	Movilidad	mes	1.00	7.00	1,500.00	S/	10,500.00
1.2.7.6.2	Medicinas (Primeros Auxilios)	mes	1.00	7.00	2,000.00	S/	14,000.00
1.2.7.6.3	Servicio de Emergencia Médica	mes	1.00	7.00	1,200.00	S/	8,400.00
1.2.7.6.4	Fotocopias	mes	1.00	7.00	800.00	S/	5,600.00
1.2.7.6.5	Utiles de oficina	mes	1.00	7.00	250.00	S/	1,750.00
1.2.8	SEGUROS					S/	369,480.00
1.2.8.1	Seguros					S/	369,480.00
1.2.8.1.1	Poliza Car	Glb	1.00	11.00	15,000.00	S/	165,000.00
1.2.8.1.2	Seguro de vida ley trabajadores	mes	1.00	8.00	12,780.00	S/	102,240.00
1.2.8.1.3	Seguro complementario de trabajo de riesgo pensión y salud	mes	1.00	8.00	12,780.00	S/	102,240.00
1.2.9	FIANZAS					S/	313,814.96
1.2.9.1	Fiel Cumplimiento 10%	3%	1.00	8.00	13,643.92	S/	109,151.36
1.2.9.2	Adelanto Directo 15%	3%	1.00	6.00	34,110.60	S/	204,663.60
1.2.10	TRIBUTOS					S/	79,367.89
1.2.10.1	Sencico		0.20%		39,683,944.75	S/	79,367.89
1.2.11	GASTOS OFICINA					S/	309,140.00
1.2.11.1	Oficina central					S/	63,490.00
1.2.11.1.1	Alquiler de oficinas	mes	1.00	7.00	7,000.00	S/	49,000.00
1.2.11.1.2	Servicios(Agua, luz , internet, telefonía)	mes	1.00	7.00	1,150.00	S/	8,050.00
1.2.11.1.3	Limpieza, seguridad, insumos	mes	1.00	7.00	920.00	S/	6,440.00
1.2.11.2	Recursos Humanos y Asistencia social	mes	2.00	6.00	3,500.00	S/	42,000.00
1.2.11.3	Administracion y finanzas					S/	74,500.00
1.2.11.3.2	Contador	mes	1.00	7.00	5,000.00	S/	35,000.00
1.2.11.3.3	Administrador	mes	1.00	7.00	3,500.00	S/	24,500.00
1.2.11.3.5	Asistente de administración	mes	1.00	6.00	2,500.00	S/	15,000.00
1.2.11.4	Legal					S/	73,500.00
1.2.11.4.1	Especialista Contractual NEC	mes	1.00	7.00	10,500.00	S/	73,500.00
1.2.11.5	Gerente general	mes	0.25	7.00	15,000.00	S/	26,250.00
1.2.11.6	Jefe de logística	mes	1.00	7.00	4,200.00	S/	29,400.00

RESUMEN DE GASTOS GENERALES							
1	DIQUES - PAISAJISMO	S/	5,600,452.48				
1.1	GASTOS GENERALES FIJOS	S/	46,356.63				
1.1.1	GASTOS DE LICITACIÓN Y LIQUIDACIÓN	S/	15,083.10				
1.1.2	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PARA PMO	S/	13,950.00				
1.1.3	MITIGACIÓN AMBIENTAL DURANTE LA CONSTRUCCIÓN	S/	17,323.53				
1.2	GASTOS GENERALES VARIABLES	S/	5,554,095.85				
1.2.1	PERSONAL	S/	2,267,400.00				
1.2.2	ALIMENTACION	S/	711,900.00				
1.2.3	TRANSPORTE PERSONAL	S/	32,168.00				
1.2.4	VEHICULOS	S/	483,000.00				
1.2.5	COMBUSTIBLES	S/	121,576.00				
1.2.6	MATERIALES INDIRECTOS	S/	28,609.00				
1.2.7	SERVICIOS	S/	837,640.00				
1.2.8	SEGUROS	S/	369,480.00				
1.2.9	FIANZAS	S/	313,814.96				
1.2.10	TRIBUTOS	S/	79,367.89				
1.2.11	GASTOS OFICINA	S/	309,140.00				
TOTAL		S/	5,600,452.48				