

GASTOS GENERALES

DEFENSAS RIBEREÑAS - CAÑETE - REV B

Codigo	Descripción	Unidad	Cantidad	Incidencia	# meses/ dias	Costo SOLES	Parcial SOLES
1.0	GASTOS GENERALES FIJOS						1,075,500.00
1.1	GASTOS ADMINISTRATIVOS						244,000.00
	Gastos Elaboracion de la propuesta	Glb	1.00	100%	1.00	4,000.00	4,000.00
	Elaboracion del DOCUMENTO DE CIERRE	Mes	1.00	100%	1.00	200,000.00	200,000.00
	Elaboracion de documento inciales de obra	Mes	1.00	100%	1.00	40,000.00	40,000.00
1.2	GASTOS PRE-CONSTRUCCION						3,500.00
	Firma de contrato	Glb	1.00	100%	1.00	2,000.00	2,000.00
	Gastos notariales	Glb	1.00	100%	1.00	1,500.00	1,500.00
1.3	OTROS COSTOS FIJOS						828,000.00
	Areas de apoyo (Contabilidad, logistica, control proyectos)	Glb	1.00	100%	8.00	100,000.00	800,000.00
	Estacion de emergencia	und	4.00	100%	1.00	4,000.00	16,000.00
	Sotware Primavera/ Autocad	Glb	2.00	30%	1.00	20,000.00	12,000.00
2.0	GASTOS GENERALES VARIABLES						6,902,499.53
2.1	PERSONAL STAFF						3,672,367.50
	GERENCIA						414,150.00
	Residente de Obra / Jefe de Proyecto	Mes	1.00	100%	8.00	36,300.00	290,400.00
	Administrador de contrato	Mes	1.00	100%	7.50	16,500.00	123,750.00
	OPERACIONES						507,375.00
	Jefe de Produccion	Mes	1.00	100%	8.00	24,750.00	198,000.00
	Supervisor Civil I	Mes	1.00	100%	6.00	16,500.00	99,000.00
	Supervisor Civil II	Mes	3.00	100%	5.67	12,375.00	210,375.00
	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE						739,200.00
	Jefe de Ingeneiro de Seguirdad y MA	Mes	1.00	100%	8.00	19,800.00	158,400.00
	Ing. Seguridad I	Mes	1.00	100%	7.50	13,200.00	99,000.00
	Ing. Seguridad II	Mes	3.00	100%	5.67	11,550.00	196,350.00
	Ing. Medio Ambiente I	Mes	1.00	100%	7.50	13,200.00	99,000.00
	Asistente administrativo de seguridad	Mes	1.00	100%	7.00	4,125.00	28,875.00
	Medico	Mes	1.00	100%	7.50	14,850.00	111,375.00
	Paramedico	Mes	1.00	100%	7.00	6,600.00	46,200.00
	CONTROL PROYECTOS						730,950.00
	Jefe de Control de Proyectos/ Oficina tecnica	Mes	1.00	100%	8.00	21,450.00	171,600.00
	Ingeniero de Oficina Técnica	Mes	2.00	100%	6.75	12,375.00	167,062.50
	Cadista	Mes	2.00	100%	7.25	7,425.00	107,662.50
	Ing. Control de proyectos	Mes	1.00	100%	7.50	13,200.00	99,000.00
	Ing. Costos	Mes	1.00	100%	7.50	13,200.00	99,000.00
	Ing. Topografo	Mes	1.00	100%	7.50	11,550.00	86,625.00
	CONTROL DE CALIDAD						696,382.50
	Jefe de Control de Calidad	Mes	1.00	100%	8.00	21,450.00	171,600.00
	Ingeniero Control de Calidad	Mes	2.00	100%	7.25	12,375.00	179,437.50
	Supervisor de Calidad	Mes	1.00	100%	7.00	9,900.00	69,300.00
	Laboratorista	Mes	2.00	100%	6.50	7,425.00	96,525.00
	Ayudante Laboratorio	Mes	2.00	100%	7.00	5,280.00	73,920.00
	Técnicos de compactacion	Mes	3.00	100%	6.67	5,280.00	105,600.00

GASTOS GENERALES

DEFENSAS RIBEREÑAS - CAÑETE - REV B

Codigo	Descripción	Unidad	Cantidad	Incidencia	# meses/ dias	Costo SOLES	Parcial SOLES
	ADMINISTRACIÓN						365,310.00
	Administrador de obra	Mes	1.00	100%	8.00	9,900.00	79,200.00
	Asistente Administrativo	Mes	2.00	100%	7.00	5,775.00	80,850.00
	Control documentario	Mes	1.00	100%	7.50	5,280.00	39,600.00
	Asistente RRHH	Mes	1.00	100%	7.00	3,630.00	25,410.00
	Asistenta social	Mes	1.00	100%	7.00	6,600.00	46,200.00
	Almacenero	Mes	1.00	100%	7.00	5,775.00	40,425.00
	Asistente de Almacén	Mes	2.00	100%	6.50	4,125.00	53,625.00
	EQUIPOS						57,750.00
	Jefe de equipos	Mes	-	100%	-	-	-
	Supervisor de equipos	Mes	1.00	100%	7.00	8,250.00	57,750.00
	AUXILIARES						161,250.00
	Choferes de Camioneta Pick Up 4x4 y Minivan	Mes	6.00	100%	7.17	4,125.00	161,250.00
2.2	GASTOS DEL PERSONAL STAFF						683,880.00
	EXÁMENES PERSONAL / HABILITACION STAFF						39,930.00
	Exámenes de Ingreso	Und	53.00	110%		300.00	17,490.00
	Induccion basica	Und	53.00	110%		300.00	17,490.00
	Induccion especifica	Und	15.00	110%		300.00	4,950.00
	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PERSONAL STAFF						46,640.00
	EPPS - Implementos de Seguridad	Und	53.00	110%		800.00	46,640.00
	ALOJAMIENTO STAFF						287,896.00
	Alojamiento	Mes	53.00	100%	7.00	600.00	222,600.00
	Lavanderia	Mes	53.00	100%	7.00	140.00	51,940.00
	Agua para empleados	Mes	53.00	100%	7.00	36.00	13,356.00
	ALIMENTACIÓN PERSONAL STAFF						290,864.00
	Alimentación	Mes	53.00	100%	7.00	784.00	290,864.00
	MOVIMIENTO DE PERSONAL Y VIÁTICOS DE OBRA PERSONAL STAFF						18,550.00
	Transporte de jefatura	Unidad		100%	1.00		-
	Transporte empleados foraneos	Unidad	53.00	100%	7.00	50.00	18,550.00
	Transporte empleados locales	Unidad		100%	1.00		-
2.3	GASTOS DEL PERSONAL OPERATIVO					EN LA TARIFA	-
2.4	GASTOS DE OFICINAS / EQUIPOS DE OFICINAS/ TI /LABORATORIO						194,950.00
	Oficina en la zona	Mes	1.00	100%	7.50	5,000.00	37,500.00
	Servicios de la oficina (agua, electricidad, internet)	Mes	1.00	100%	7.50	1,000.00	7,500.00
	Internet	Mes	2.00	100%	7.00	500.00	7,000.00
	Equipo de Impresión	Mes	2.00	100%	7.25	600.00	8,700.00
	Equipo de Cómputo	Mes	30.00	100%	7.00	300.00	63,000.00
	Comunicación telefonica	Mes	15.00	100%	7.00	50.00	5,250.00
	Comunicación x Radial	und	60.00	100%	1.00	1,000.00	60,000.00
	Calibración de equipos	mes	4.00	100%	1.00	1,000.00	4,000.00
	Otros equipos para oficina	glb	1.00	100%	1.00	2,000.00	2,000.00

GASTOS GENERALES

DEFENSAS RIBEREÑAS - CAÑETE - REV B

Codigo	Descripción	Unidad	Cantidad	Incidencia	# meses/ dias	Costo SOLES	Parcial SOLES
2.5	MATERIALES						26,000.00
	Consumibles Topografia	Mes	-	100%	-	150.00	-
	Utiles de Oficina	Mes	1.00	100%	7.50	2,000.00	15,000.00
	Consumibles equipo de Impresión (tintas)	Mes	1.00	100%	7.00	500.00	3,500.00
	Formatos de seguridad y control	Mes	1.00	100%	7.50	1,000.00	7,500.00
2.6	MOVILIDADES Y EQUIPOS DE SOPORTE						1,283,436.00
	I. VEHÍCULOS Y EQUIPOS DE SOPORTE						1,017,324.00
	Camioneta	Mes	4.00	100%	7.25	8,316.00	241,164.00
	Bus de pasajeros	Mes	-	100%	-	16,632.00	-
	Couster	Mes	2.00	100%	7.00	11,088.00	155,232.00
	Camion Grúa 15t	Mes	1.00	100%	7.00	64,680.00	452,760.00
	Ambulancia tipo 2	Mes	1.00	100%	7.00	16,632.00	116,424.00
	Torre de iluminacion	Mes	4.00	100%	7.00	1,848.00	51,744.00
	J. COMBUSTIBLES PARA EQUIPOS DE SOPORTE					0	266,112.00
	Camioneta	Mes	4.00	100%	7.25	2,376.00	68,904.00
	Bus de pasajeros	Mes	-	100%	-	6,336.00	-
	Couster	Mes	2.00	100%	7.00	5,940.00	83,160.00
	Camion Grúa 15t	Mes	1.00	100%	7.00	7,128.00	49,896.00
	Ambulancia tipo 2	Mes	1.00	100%	6.00	2,376.00	14,256.00
	Torre de iluminacion	Mes	4.00	100%	7.00	1,782.00	49,896.00
2.7	OTROS COSTOS / SERVICIOS						146,495.21
	Confraternidad personal staff	Mes	1.00	100%	7.00	300.00	2,100.00
	Otros gastos (movilidad, envios, otros)	Mes	1.00	100%	7.00	1,000.00	7,000.00
	Pruebas de calidad / O Civil	Und	7.00		1.00	5,000.00	35,000.00
	Servicio de llamado temprano	Und	4.00		2.00	19,298.80	77,195.21
	Certificacion especial al perosnal (grua, equipso amarillos, rigger, andamios)	Und	30.00		1.00	840.00	25,200.00
2.8	GASTOS DE SEGUROS / FINANCIEROS						895,370.82
	Fianza de adelanto	Global	73,421,652	20%	8.00	3.00%	249,633.62
	Fianza de fiel cumplimiento	Global	73,421,652	10%	20.00	3.00%	367,108.26
	Seguro CAR	Global	73,421,652	0%	7.00	0.50%	-
	Otros seguros seguros	Global	73,421,652	40%		0.50%	146,843.30
	Sencico	Global	62,221,739	100%		0.20%	124,443.48
	ITF	Global	73,421,652		2.00	0.005%	7,342.17
	TOTAL GASTOS GENERALES						7,977,999.53