AJANI

GASTOS GENERALES

Proyecto Entrega de las Defensas Ribereñas del Río Lacramarca_C
Ubicación ANCASH - SANTA - NUEVO CHIMBOTE
Región : Ancash

17/11/2022

Codigo	Descripción	Unidad	Cantidad	Incidencia	# meses/ dias	Costo	Parcial
1.0	**GASTOS GENERALES FIJOS**						**63,294.94**
1.1	**GASTOS ADMINISTRATIVOS**						**9,600.00**
	Elaboración de la propuesta	glb	1.00	100%		4,800.00	4,800.00
	Elaboracion del documento de cierre	glb	-	100%		-	-
	Elaboracion de documento inciales de obra	glb	1.00	100%		4,800.00	4,800.00
1.2	**GASTOS PRE-CONSTRUCCION**						**5,000.00**
	Firma de contrato	glb	1.00	100%		2,000.00	2,000.00
	Gastos notariales	glb	1.00	100%		3,000.00	3,000.00
1.3	**OTROS COSTOS FIJOS**						**48,694.94**
	Areas de apoyo (Contabilidad, logistica, control proyectos)	glb	1.00	100%	1.00	10,000.00	10,000.00
	Software Primavera / BIM / AutoCAD	glb	1.00	100%	1.00	38,694.94	38,694.94
2.0	**GASTOS GENERALES VARIABLES**						**2,832,116.50**
2.1	**PERSONAL STAFF**						**1,632,441.67**
	GERENCIA						**124,166.67**
J	Residente de Obra	mes	1.00	100%	4.97	25,000.00	124,166.67
	OPERACIONES				-	-	**264,000.00**
J	Jefe de Producción	mes	1.00	100%	4.97	18,000.00	89,400.00
F	Supervisor Movimiento de Tierras	mes	2.00	100%	3.98	13,500.00	107,550.00
F	Supervisor de Obras Civiles	mes	1.00	100%	4.97	13,500.00	67,050.00
	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE				-	-	**197,425.00**
J	Jefe de Seguridad	mes	1.00	100%	4.97	15,000.00	74,500.00
F	Coordinador de Medio ambiente	mes	1.00	100%	4.97	13,500.00	67,050.00
L	Ing. Asistente de SSOMA	mes	1.00	100%	4.97	11,250.00	55,875.00
	CONTROL PROYECTOS				-	-	**327,800.00**
J	Jefe Oficina técnica	mes	1.00	100%	4.97	18,000.00	89,400.00
F	Ingeniero de costos y valorizacion	mes	1.00	100%	4.97	15,000.00	74,500.00
F	Ing. Control de proyectos	mes	1.00	100%	4.97	15,000.00	74,500.00
L	Ing. Asistente de OT/Control de Proyectos	mes	1.00	100%	4.97	10,500.00	52,150.00
L	Cadista	mes	1.00	100%	4.97	7,500.00	37,250.00
	CONTROL DE CALIDAD				-	-	**289,250.00**
J	Jefe de Calidad	mes	1.00	100%	4.97	18,000.00	89,400.00
F	Ingeniero Control de Calidad	mes	1.00	100%	4.97	15,000.00	74,500.00
L	Laboratorista	mes	2.00	100%	3.98	7,500.00	59,750.00
L	Ayudante Laboratorio	mes	2.00	100%	3.98	4,500.00	35,850.00
F	Tecnico densimetro Nuclear	mes	1.00	100%	3.97	7,500.00	29,750.00
	ADMINISTRACIÓN				-	-	**193,700.00**
F	Administrador de obra	mes	1.00	100%	4.97	12,000.00	59,600.00
L	Asistente Administrativo	mes	1.00	100%	4.97	5,250.00	26,075.00
L	Control documentario	mes	1.00	100%	4.97	5,250.00	26,075.00
L	Especialista Relaciones comunitarias	mes	1.00	100%	4.97	10,500.00	52,150.00
L	Almacenero	mes	1.00	100%	4.97	6,000.00	29,800.00
	EQUIPOS				-	-	**150,350.00**
F	Jefe de equipos	mes	1.00	100%	4.97	13,500.00	67,050.00
F	Supervisor de equipos	mes	1.00	100%	3.97	9,000.00	35,700.00
L	Electricista	mes	1.00	100%	3.97	6,000.00	23,800.00
L	Mecánico	mes	1.00	100%	3.97	6,000.00	23,800.00
	AUXILIARES				-	-	**85,750.00**
L	Choferes de Camioneta Pick Up 4x4 y Minivan	mes	2.00	100%	3.98	3,750.00	29,875.00
L	Chofer de camion grua / camion / cist / ambulancia	mes	3.00	100%	4.97	3,750.00	55,875.00
2.2	**GASTOS DEL PERSONAL STAFF**						**157,314.00**
	ALOJAMIENTO Y ALIMENTACION						**142,260.47**
F	Alojamiento	mes	34.00	47%	4.62	700.00	51,717.65
F	Alimentación	mes	34.00	47%	4.62	1,050.00	77,576.47
F	Lavanderia	mes	34.00	47%	4.62	48.00	3,546.35
	Agua para empleados	mes	34.00	100%	4.62	60.00	9,420.00
	MOVIMIENTO DE PERSONAL Y VIÁTICOS DE OBRA						**15,053.53**
J	Transporte de jefatura	und	34.00	15%	4.62	300.00	6,926.47
F	Transporte empleados foraneos	und	34.00	32%	4.62	160.00	8,127.06
2.3	**GASTOS DEL PERSONAL OPERATIVO**						**355,884.81**
	ALOJAMIENTO Y ALIMENTACION						**329,172.27**
	Alojamiento - MOD	Mes	65.00	59%	4.34	450.00	75,129.03
	Lavanderia - MOD	Mes	65.00	59%	4.34	60.00	10,017.20
	Agua para obreros - MOD	Mes	65.00	100%	4.34	60.00	16,924.00
	Alimentación - MOD - Almuerzo	Mes	65.00	100%	4.34	450.00	126,930.00
	Alimentación - MOD - Desayuno+Cena	Mes	65.00	59%	4.34	600.00	100,172.04
	MOVIMIENTO DE PERSONAL Y VIÁTICOS DE OBRA						**26,712.54**
	Transporte obreros foraneos	und	65.00	59%	4.34	160.00	26,712.54
2.4	**GASTOS DE OFICINA / TI / LABORATORIO**						**170,770.00**
	Oficina en CHIMBOTE (Alquiler) inc. Servicios	mes	1.00	100%	4.97	1,500.00	7,450.00
	Internet	mes	2.00	100%	4.97	1,500.00	14,900.00
	Equipo de Impresión	mes	3.00	100%	3.31	450.00	4,470.00
	Equipo de Cómputo	mes	34.00	100%	4.62	300.00	47,100.00
	Comunicación telefónica	mes	1.00	100%	4.97	1,500.00	7,450.00
	Comunicación radial	mes	1.00	100%	4.97	6,000.00	29,800.00
	Laboratorio de Suelos y concreto	mes	1.00	100%	4.97	12,000.00	59,600.00
2.5	**MATERIALES**						**12,908.22**
	Utiles de Oficina	mes	1.00	100%	4.97	1,200.00	5,960.00
	Consumibles equipo de Impresión (tintas)	mes	1.00	100%	4.97	498.97	2,478.22
	Formatos de seguridad y control	mes	1.00	100%	4.97	900.00	4,470.00
2.6	**MOVILIDADES Y EQUIPOS DE SOPORTE**						**313,993.58**
	I. VEHÍCULOS Y EQUIPOS DE SOPORTE						**256,795.33**
	Camioneta	mes	2.00	100%	3.98	5,900.00	47,003.33
	Bus de 30 pasajeros	mes	2.00	100%	4.97	11,520.00	114,432.00
	Camion cisterna de combustible 5000 gal	mes	1.00	100%	4.97	19,200.00	95,360.00
	J. COMBUSTIBLES PARA EQUIPOS DE SOPORTE						**57,198.25**
	Camioneta	mes	2.00	100%	3.98	1,146.88	9,136.81
	Bus de 30 pasajeros	mes	2.00	100%	4.97	2,150.40	21,360.64
	Camion cisterna de combustible 5000 gal	mes	1.00	100%	4.97	5,376.00	26,700.80
2.7	**OTROS COSTOS / SERVICIOS**						**10,960.00**
	Confraternidad personal staff	mes	1.00	100%	4.97	500.00	2,483.33
	Otros gastos (movilidad, envios, otros)	mes	1.00	100%	4.97	400.00	1,986.67
	Pruebas de calidad iniciales	und	1.00	100%	1.00	5,000.00	5,000.00
	Servico de atención médica	und	5.00	100%	0.99	300.00	1,490.00
2.8	**GASTOS DE SEGUROS / FINANCIEROS**						**177,844.22**
	Fianza de adelanto	mes	19,241,669.46	15%	5.00	3.50%	42,091.15
	Fianza de fiel cumplimiento	mes	19,241,669.46	10%	8.00	3.50%	44,897.23
	Fianza de (30%) de Retencion	mes	19,241,669.46	2%	12.00	3.50%	10,101.88
	Sencico	mes	16,306,499.54	100%	5.00	0.02%	3,261.30
	ITF	mes	19,241,669.46	100%	5.00	0.01%	9,620.83
	Gastos de Financiamiento	mes	19,241,669.46	13%	5.00	5.00%	51,344.52
	Gastos por Retención Fondo garantía	mes	19,241,669.46	3%	12.00	3.00%	16,527.31

TOTAL GASTOS GENERALES	**2,895,411.44**