



GASTOS GENERALES

Proyecto : Proyecto 1: "Creación del Servicio de Protección ante Inundaciones en el Río Casma, Río Secchin y Río Grande, en los Distritos de Comandante Noel, Casma, Buena Vista Alta y Yaután - 4 Distritos de la Provincia de Casma - Departamento de Ancash"
Ubicación : Casma
Región : Ancash

Codigo	Descripción	Unidad	Cantidad	Incidencia	# meses/ días	Costo	Parcial
1.0	GASTOS GENERALES FIJOS						144,637.90
1.1	GASTOS ADMINISTRATIVOS						9,950.00
	Gastos Elaboracion de la propuesta	glb	1.00	100%		9,950.00	9,950.00
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						129,687.90
	Areas de apoyo (Contabilidad, logistica, control proyectos)	glb	1.00	100%	1.00	55,000.00	55,000.00
	Auditoria interna / Visitas	glb	1.00	100%	1.00	25,000.00	25,000.00
	Software Primavera / BIM / AutoCAD	glb	1.00	100%	1.00	49,687.90	49,687.90
2.0	GASTOS GENERALES VARIABLES						12,015,531.93
2.1	PERSONAL STAFF						4,168,935.00
-	GERENCIA						360,000.00
J	Residente de Obra	mes	1.00	100%	7.50	27,000.00	202,500.00
J	Administrador de Contratos	mes	1.00	100%	7.50	21,000.00	157,500.00
-	OPERACIONES						474,000.00
F	Ingeniero Supervisor de Campo	mes	2.00	100%	6.50	18,000.00	234,000.00
F	Supervisor Movimiento de Tierras	mes	2.00	100%	6.25	12,000.00	150,000.00
F	Supervisor de Obras Civiles	mes	1.00	100%	7.50	12,000.00	90,000.00
-	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE						947,250.00
J	Especialista Seguridad	mes	1.00	100%	7.50	21,000.00	157,500.00
F	Especialista Medio ambiente	mes	1.00	100%	7.50	21,000.00	157,500.00
L	Ing. Asistente de SSOMA	mes	8.00	100%	4.50	12,000.00	432,000.00
F	Médico ocupacional	mes	1.00	100%	6.50	15,000.00	97,500.00
L	Paramédico	mes	1.00	100%	6.50	7,500.00	48,750.00
F	Especialista Arqueología	mes	1.00	100%	6.00	9,000.00	54,000.00
-	CONTROL PROYECTOS						731,250.00
F	Ingeniero de costos y valorizacion	mes	1.00	100%	7.50	18,000.00	135,000.00
F	Ing. Control de proyectos	mes	1.00	100%	7.50	18,000.00	135,000.00
F	Ing. Asistente de OT/Control de Proyectos	mes	1.00	100%	7.50	10,500.00	78,750.00
F	Jefe de Topografia	mes	1.00	100%	7.50	21,000.00	157,500.00
F	Cordinador BIM / Topografia	mes	1.00	100%	7.50	12,000.00	90,000.00
F	Modelador BIM	mes	1.00	100%	7.50	10,500.00	78,750.00
L	Cadista	mes	1.00	100%	7.50	7,500.00	56,250.00
-	CONTROL DE CALIDAD						559,500.00
J	Jefe de Calidad	mes	1.00	100%	7.50	21,000.00	157,500.00
F	Ingeniero Control de Calidad	mes	1.00	100%	7.50	12,000.00	90,000.00
	Supervisor de Calidad Civil	mes	1.00	100%	6.50	9,000.00	58,500.00
	Supervisor de Calidad Movimiento de Tierras	mes	1.00	100%	6.50	7,500.00	48,750.00
L	Laboratorista	mes	2.00	100%	6.50	7,500.00	97,500.00
L	Ayudante Laboratorio	mes	2.00	100%	6.50	4,500.00	58,500.00
F	Tecnicos densimetro Nuclear	mes	1.00	100%	6.50	7,500.00	48,750.00
-	ADMINISTRACIÓN						472,500.00
F	Administrador de obra	mes	1.00	100%	7.50	12,000.00	90,000.00
L	Asistente Administrativo	mes	1.00	100%	7.50	5,250.00	39,375.00
L	Control documentario	mes	1.00	100%	7.50	5,250.00	39,375.00
L	Jefe de RRHH	mes	1.00	100%	7.50	9,000.00	67,500.00
F	Especialista Relaciones comunitarias	mes	1.00	100%	7.50	10,500.00	78,750.00
	Biólogo especialista	mes	1.00	100%	7.50	10,500.00	78,750.00
L	Almacenero	mes	1.00	100%	7.50	6,000.00	45,000.00
L	Asistente de Almacén	mes	1.00	100%	7.50	4,500.00	33,750.00
-	EQUIPOS						228,750.00
F	Jefe de equipos	mes	1.00	100%	7.50	13,500.00	101,250.00
F	Supervisor de equipos	mes	1.00	100%	6.50	9,000.00	58,500.00
F	Electricista	mes	1.00	100%	6.50	6,000.00	39,000.00
F	Mecánico	mes	1.00	100%	5.00	6,000.00	30,000.00
-	AUXILIARES						395,685.00
L	Choferes de Camioneta Pick Up 4x4 y Minivan	mes	3.00	100%	7.50	3,750.00	84,375.00
L	Chofer de camion grua / camion / cist / ambulancia	mes	16.00	100%	5.22	3,000.00	250,560.00
L	Vigilancia	mes	3.00	100%	7.50	2,700.00	60,750.00
2.2	GASTOS DEL PERSONAL STAFF						687,556.50
-	EXÁMEN MEDICO E INDUCCION						129,030.00
-	Exámen médico de Ingreso	per	70.00	110%		300.00	23,100.00
-	Exámen médico de Salida	per	114.00	110%		250.00	31,350.00
-	Induccion basica	per	70.00	110%		860.00	66,220.00
-	Induccion especifica	per	19.00	110%		400.00	8,360.00
-	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL						36,960.00
-	Equipo de protección personal	per	70.00	110%		480.00	36,960.00
-	ALOJAMIENTO Y ALIMENTACION						448,749.00
F	Alojamiento	mes	70.00	37%	7.50	1,050.00	203,962.50
F	Alimentación	mes	70.00	37%	7.50	1,050.00	203,962.50
F	Lavandería	mes	70.00	37%	7.50	48.00	9,324.00
-	Agua para empleados	mes	70.00	100%	7.50	60.00	31,500.00
-	MOVIMIENTO DE PERSONAL Y VIÁTICOS DE OBRA						72,817.50

GASTOS GENERALES

Proyecto : Proyecto 1: "Creación del Servicio de Protección ante Inundaciones en el Río Casma, Río Secchin y Río Grande, en los Distritos de Comandante Noel, Casma, Buena Vista Alta y Yaután - 4 Distritos de la Provincia de Casma - Departamento de Ancash"
Ubicación : Casma
Región : Ancash

Codigo	Descripción	Unidad	Cantidad	Incendencia	# meses/ días	Costo	Parcial
J	Transporte de jefatura	und	70.00	6%	7.50	600.00	18,900.00
F	Transporte empleados foraneos	und	70.00	31%	7.50	250.00	40,687.50
L	Transporte empleados locales	und	70.00	63%	7.50	40.00	13,230.00
2.3	GASTOS DEL PERSONAL OPERATIVO						3,302,139.86
	EXÁMENES PERSONAL / HABILITACION						381,966.00
	Exámenes de Ingreso	und	397.00	110%		300.00	131,010.00
	Exámenes de Salida	und	534.00	110%		250.00	146,850.00
	Induccion basica	und	397.00	30%		860.00	102,426.00
	Induccion especifica	und	14.00	30%		400.00	1,680.00
	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PERSONAL						595,500.00
	EPPS - Implementos de Seguridad	Und	397.00	100%		1,500.00	595,500.00
	ALOJAMIENTO Y ALIMENTACION						2,187,813.66
	Alojamiento - MOD	Mes	397.00	63%	4.56	450.00	512,655.59
	Lavanderia - MOD	Mes	397.00	63%	4.56	60.00	68,354.08
	Agua para obreros - MOD	Mes	397.00	100%	4.56	60.00	108,619.20
	Alimentación - MOD - Almuerzo	Mes	397.00	100%	4.56	450.00	814,644.00
	Alimentación - MOD - Desayuno+Cena	Mes	397.00	63%	4.56	600.00	683,540.79
	MOVIMIENTO DE PERSONAL Y VIÁTICOS DE OBRA						136,860.19
	Transporte obreros foraneos	und	397.00	63%	4.56	120.00	136,860.19
2.4	GASTOS DE OFICINA / TI / LABORATORIO						369,000.00
	Internet	mes	2.00	100%	7.50	1,500.00	22,500.00
	Equipo de Impresión	mes	3.00	100%	7.50	900.00	20,250.00
	Equipo de Cómputo	mes	70.00	100%	7.50	300.00	157,500.00
	Comunicación telefonica	mes	1.00	100%	7.50	1,500.00	11,250.00
	Comunicación radial	mes	1.00	100%	7.50	6,000.00	45,000.00
	Laboratorio de Suelos y concreto	mes	1.00	100%	7.50	15,000.00	112,500.00
2.5	MATERIALES						29,250.00
	Utiles de Oficina	mes	1.00	100%	7.50	2,000.00	15,000.00
	Consumibles equipo de Impresión (tintas)	mes	1.00	100%	7.50	900.00	6,750.00
	Formatos de seguridad y control	mes	1.00	100%	7.50	1,000.00	7,500.00
2.6	MOVILIDADES Y EQUIPOS DE SOPORTE						1,350,913.02
	I. VEHÍCULOS Y EQUIPOS DE SOPORTE						1,101,556.80
	Camioneta	mes	3.00	100%	7.50	5,970.00	134,325.00
	Bus de 30 pasajeros	mes	13.00	100%	4.69	11,940.00	727,981.80
	Camión Splinter	mes	2.00	100%	7.50	6,000.00	90,000.00
	Camion cisterna de combustible 5000 gal	mes	1.00	100%	7.50	19,900.00	149,250.00
	J. COMBUSTIBLES PARA EQUIPOS DE SOPORTE						249,356.22
	Camioneta	mes	3.00	100%	7.50	1,089.66	24,517.30
	Bus de 30 pasajeros	mes	13.00	100%	5.22	2,043.11	138,645.31
	Camión Splinter	mes	2.00	100%	7.50	2,553.89	38,308.28
	Camion cisterna de combustible 5000 gal	mes	1.00	100%	7.50	6,384.71	47,885.34
2.7	OTROS COSTOS / SERVICIOS						27,250.00
	Confraternidad personal staff	mes	1.00	100%	7.50	500.00	3,750.00
	Otros gastos (movilidad, envios, otros)	mes	1.00	100%	7.50	300.00	2,250.00
	Pruebas de calidad iniciales	und	1.00	100%	1.00	10,000.00	10,000.00
	Equipos de proteccion colectiva	mes	1.00	100%	7.50	1,500.00	11,250.00
2.8	GASTOS DE SEGUROS / FINANCIEROS						1,917,871.85
	Fianza de adelanto	mes	118,491,493.66	15%	7.50	3.00%	333,257.33
	Fianza de fiel cumplimiento	mes	118,491,493.66	10%	10.50	3.00%	311,040.17
	Sencico	mes	100,416,520.05	100%	7.50	0.02%	12,552.07
	ITF	mes	118,491,493.66	100%	7.50	0.01%	88,868.62
	Gastos de Financiamiento	mes	100,416,520.05	28%	4.00	5.00%	468,610.43
	Gastos por Retencion	mes	118,491,493.66	15%	9.50	5.00%	703,543.24
2.9	IMPLEMENTACION SISTEMA DE SEGURIDAD COVID 19						162,615.70
	Termometro	und	8.00	100%	1.00	100.00	800.00
	Oximetro	und	8.00	100%	1.00	120.00	960.00
	Dispensador con alcohol	und	8.00	100%	1.00	500.00	4,000.00
	Insumos COVID19 MOI (mascarilla, alcohol)	und	70.00	80%	6.14	50.00	17,192.00
	Insumos COVID19 MOD (mascarilla, alcohol)	und	397.00	80%	4.56	50.00	72,412.80
	Protocolos COVID MOI - Antigenas	und	70.00	25%	6.14	30.00	3,223.50
	Protocolos COVID MOD - Antigenas	und	397.00	25%	4.56	30.00	13,577.40
	Lavamanos	mes	10.00	100%	4.90	800.00	39,200.00
	Jabon liquido / papel toalla	mes	1.00	100%	7.50	500.00	3,750.00
	Desinfeccion de instalaciones	mes	1.00	100%	7.50	500.00	3,750.00
	Otros materiales	mes	1.00	100%	7.50	500.00	3,750.00

TOTAL GASTOS GENERALES

12,160,169.83