

GASTOS GENERALES

OPERADOR DE CANTERA DE ROCA - CAÑETE

Codigo	Descripción	Unidad	Cantidad	Incidencia	# meses/ dias	Costo USD	Parcial SOLES
1.0	GASTOS GENERALES FIJOS						965,500.00
1.1	GASTOS ADMINISTRATIVOS						254,000.00
	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 iniales de obra	Mes	1.00	100%	1.00	50,000.00	50,000.00
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						708,000.00
	Areas de apoyo (Contabilidad, logistica, control proyectos)	Glb	1.00	100%	8.00	85,000.00	680,000.00
	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						5,824,066.15
2.1	PERSONAL STAFF						3,187,350.75
	GERENCIA						287,760.00
	Residente de Obra / Jefe de Proyecto	Mes	1.00	100%	8.00	35,970.00	287,760.00
	OPERACIONES						705,911.25
	Jefe de Produccion	Mes	1.00	100%	8.00	26,160.00	209,280.00
	Supervisor Civil I	Mes	2.00	100%	6.75	16,350.00	220,725.00
	Supervisor Civil II	Mes	2.00	100%	6.75	12,262.50	165,543.75
	Ing. Geologo	Mes	1.00	100%	7.50	14,715.00	110,362.50
	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE						547,725.00
	Jefe de Ingeneiro de Seguirdad y MA	Mes	1.00	100%	8.00	19,620.00	156,960.00
	Ing. Seguridad I	Mes	2.00	100%	7.00	13,080.00	183,120.00
	Ing. Seguridad II	Mes	2.00	100%	6.75	11,445.00	154,507.50
	Asistente administrativo de seguridad	Mes	2.00	100%	6.50	4,087.50	53,137.50
	CONTROL PROYECTOS						589,417.50
	Jefe de Control de Proyectos/ Oficina tecnica	Mes	1.00	100%	8.00	21,255.00	170,040.00
	Ingeniero de Oficina Técnica	Mes	2.00	100%	7.00	12,262.50	171,675.00
	Cadista	Mes	1.00	100%	7.00	7,357.50	51,502.50
	Ing. Control de proyectos	Mes	1.00	100%	7.50	13,080.00	98,100.00
	Ing. Costos	Mes	1.00	100%	7.50	13,080.00	98,100.00

GASTOS GENERALES

OPERADOR DE CANTERA DE ROCA - CAÑETE

Codigo	Descripción	Unidad	Cantidad	Incidencia	# meses/ dias	Costo USD	Parcial SOLES
	CONTROL DE CALIDAD						498,756.75
	Jefe de Control de Calidad	Mes	1.00	100%	8.00	24,525.00	196,200.00
	Ingeniero Control de Calidad	Mes	2.00	100%	7.25	12,262.50	177,806.25
	Laboratorista	Mes	1.00	100%	7.00	7,357.50	51,502.50
	Ayudante Laboratorio	Mes	2.00	100%	7.00	5,232.00	73,248.00
	ADMINISTRACIÓN						273,699.00
	Administrador de obra	Mes	1.00	100%	8.00	8,992.50	71,940.00
	Asistente Administrativo	Mes	1.00	100%	7.00	5,722.50	40,057.50
	Control documentario	Mes	1.00	100%	7.50	5,232.00	39,240.00
	Asistente RRHH	Mes	1.00	100%	7.00	3,597.00	25,179.00
	Almacenero	Mes	1.00	100%	7.00	5,722.50	40,057.50
	Asistente de Almacén	Mes	2.00	100%	7.00	4,087.50	57,225.00
	EQUIPOS						79,706.25
	Jefe de equipos	Mes	-	100%	-	-	-
	Supervisor de equipos	Mes	1.00	100%	7.50	10,627.50	79,706.25
	AUXILIARES						204,375.00
	Choferes de Camioneta Pick Up 4x4 y Minivan	Mes	7.00	100%	7.14	4,087.50	204,375.00
2.2	GASTOS DEL PERSONAL STAFF						582,440.00
	EXÁMENES PERSONAL / HABILITACION STAFF						67,815.00
	Exámenes de Ingreso	Und	46.00	110%		300.00	15,180.00
	Exámenes de Salida	Und	41.00	110%		250.00	11,275.00
	Induccion basica	Und	46.00	110%		400.00	20,240.00
	Induccion especifica	Und	48.00	110%		400.00	21,120.00
	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PERSONAL STAFF						40,480.00
	EPPS - Implementos de Seguridad	Und	46.00	110%		800.00	40,480.00
	ALOJAMIENTO STAFF						228,532.00
	Alojamiento	Mes	41.00	100%	7.18	600.00	176,700.00
	Lavanderia	Mes	41.00	100%	7.18	140.00	41,230.00
	Agua para empleados	Mes	41.00	100%	7.18	36.00	10,602.00
	ALIMENTACIÓN PERSONAL STAFF						230,888.00
	Alimentación	Mes	41.00	100%	7.18	784.00	230,888.00
	MOVIMIENTO DE PERSONAL Y VIÁTICOS DE OBRA PERSONAL STAFF						14,725.00
	Transporte de jefatura	Unidad		100%	1.00		-
	Transporte empleados foraneos	Unidad	41.00	100%	7.18	50.00	14,725.00
	Transporte empleados locales	Unidad		100%	1.00		-
2.3	GASTOS DEL PERSONAL OPERATIVO					EN LA TARIFA	

GASTOS GENERALES

OPERADOR DE CANTERA DE ROCA - CAÑETE

Codigo	Descripción	Unidad	Cantidad	Incidencia	# meses/ dias	Costo USD	Parcial SOLES
2.4	GASTOS DE OFICINAS / EQUIPOS DE OFICINAS/ TI /LABORATORIO						167,000.00
	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	31.00	100%	7.08	300.00	65,850.00
	Comunicación telefonica	Mes	15.00	100%	7.00	50.00	5,250.00
	Comunicación x Radial	und	30.00	100%	1.00	1,000.00	30,000.00
	Laboratorio de Suelos	Mes	-	100%	-	7,200.00	-
	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	1,200.00	1,200.00
2.5	MATERIALES						18,500.00
	Consumtibles 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	-	100%	-	1,000.00	-
2.6	MOVILIDADES Y EQUIPOS DE SOPORTE						998,007.50
	I. VEHÍCULOS Y EQUIPOS DE SOPORTE						785,600.00
	Camioneta	Mes	5.00	100%	7.20	7,200.00	259,200.00
	Bus de pasajeros	Mes	-	100%	-	14,400.00	-
	Couster	Mes	2.00	100%	7.00	9,600.00	134,400.00
	Camion Grua 15t	Mes	1.00	100%	7.00	56,000.00	392,000.00
	J. COMBUSTIBLES PARA EQUIPOS DE SOPORTE						212,407.50
	Camioneta	Mes	5.00	100%	6.60	2,286.00	75,438.00
	Bus de pasajeros	Mes	1.00	100%	1.00	6,096.00	6,096.00
	Splinter	Mes	2.00	100%	7.25	5,715.00	82,867.50
	Camion Grua 15t	Mes	1.00	100%	7.00	6,858.00	48,006.00
2.7	OTROS COSTOS / SERVICIOS						62,825.00
	Confraternidad personal staff	Mes	1.00	100%	7.00	300.00	2,100.00
	Otros gastos (movilidad, envios, otros)	Mes	1.00	100%	7.50	870.00	6,525.00
	Pruebas de calidad / O Civil	Und	7.00		1.00	5,000.00	35,000.00
	Servicio de atencion medica	Und	41.00		7.18		-
	Certificacion especial al perosnal (grua, equipso amarillos, rigger, andamios)	Und	16.00		1.00	1,200.00	19,200.00

GASTOS GENERALES

OPERADOR DE CANTERA DE ROCA - CAÑETE

Codigo	Descripción	Unidad	Cantidad	Incidencia	# meses/ dias	Costo USD	Parcial SOLES
2.8	GASTOS DE SEGUROS / FINANCIEROS						807,942.90
	Fianza de adelanto	Global	68,210,104	15%	8.00	3.00%	173,935.77
	Fianza de fiel cumplimiento	Global	68,210,104	10%	20.00	3.00%	341,050.52
	Seguro CAR	Global	68,210,104	0%	7.00	0.50%	-
	Otros seguros seguros	Global	68,210,104	50%	1.00	0.50%	170,525.26
	Sencico	Global	57,805,173	100%		0.20%	115,610.35
	ITF	Global	68,210,104		2.00	0.005%	6,821.01

TOTAL GASTOS GENERALES							6,789,566.15
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------

CONSORCIO CANTERAS ATTM



OSCAR EDUARDO WONG NG
REPRESENTANTE COMUN