

GASTOS GENERALES

OPERADORES DE CANTERA DE ROCA - HUAURA

Codigo	Descripción	Unidad	Cantidad	Incidencia	# meses/ días	Costo USD	Parcial SOLES
1.0	GASTOS GENERALES FIJOS						765,500.00
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 inicales 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						508,000.00
	Areas de apoyo (Contabilidad, logistica, control proyectos)	Glb	1.00	100%	6.00	80,000.00	480,000.00
	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						4,165,820.83
2.1	PERSONAL STAFF						2,306,389.39
	GERENCIA						215,820.00
	Residente de Obra / Jefe de Proyecto	Mes	1.00	100%	6.00	35,970.00	215,820.00
	OPERACIONES						552,630.00
	Jefe de Produccion	Mes	1.00	100%	6.00	26,160.00	156,960.00
	Supervisor Civil I	Mes	2.00	100%	5.50	16,350.00	179,850.00
	Supervisor Civil II	Mes	2.00	100%	5.50	12,262.50	134,887.50
	Ing. Geologo	Mes	1.00	100%	5.50	14,715.00	80,932.50
	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE						434,910.00
	Jefe de Ingeneiro de Seguirdad y MA	Mes	1.00	100%	6.00	19,620.00	117,720.00
	Ing. Seguridad I	Mes	2.00	100%	5.75	13,080.00	150,420.00
	Ing. Seguridad II	Mes	2.00	100%	5.50	11,445.00	125,895.00
	Asistente administrativo de seguridad	Mes	2.00	100%	5.00	4,087.50	40,875.00
	CONTROL PROYECTOS						369,510.00
	Jefe de Control de Proyectos/ Oficina tecnica	Mes	1.00	100%	6.00	21,255.00	127,530.00
	Ingeniero de Oficina Técnica	Mes	1.00	100%	5.00	12,262.50	61,312.50
	Cadista	Mes	1.00	100%	5.00	7,357.50	36,787.50
	Ing. Control de proyectos	Mes	1.00	100%	5.50	13,080.00	71,940.00
	Ing. Costos	Mes	1.00	100%	5.50	13,080.00	71,940.00
	CONTROL DE CALIDAD						371,145.00
	Jefe de Control de Calidad	Mes	1.00	100%	6.00	24,525.00	147,150.00
	Ingeniero Control de Calidad	Mes	2.00	100%	5.50	12,262.50	134,887.50
	Laboratorista	Mes	1.00	100%	5.00	7,357.50	36,787.50
	Ayudante Laboratorio	Mes	2.00	100%	5.00	5,232.00	52,320.00
	ADMINISTRACIÓN						198,816.00
	Administrador de obra	Mes	1.00	100%	6.00	8,992.50	53,955.00
	Asistente Administrativo	Mes	1.00	100%	5.00	5,722.50	28,612.50
	Control documentario	Mes	1.00	100%	5.50	5,232.00	28,776.00
	Asistente RRHH	Mes	1.00	100%	5.00	3,597.00	17,985.00
	Almacenero	Mes	1.00	100%	5.00	5,722.50	28,612.50
	Asistente de Almacén	Mes	2.00	100%	5.00	4,087.50	40,875.00

GASTOS GENERALES

OPERADORES DE CANTERA DE ROCA - HUAURA

	EQUIPOS						58,451.25
	Supervisor de equipos	Mes	1.00	100%	5.50	10,627.50	58,451.25
	AUXILIARES						105,107.14
	Choferes de Camioneta Pick Up 4x4 y Minivan	Mes	5.00	100%	5.14	4,087.50	105,107.14
2.2	GASTOS DEL PERSONAL STAFF						429,750.00
	EXÁMENES PERSONAL / HABILITACION STAFF						48,400.00
	Exámenes de Ingreso	Und	40.00	110%		300.00	13,200.00
	Exámenes de Salida	Und	40.00	110%		250.00	11,000.00
	Induccion basica	Und	40.00	110%		400.00	17,600.00
	Induccion especifica	Und	15.00	110%		400.00	6,600.00
	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PERSONAL STAFF						35,200.00
	EPPS - Implementos de Seguridad	Und	40.00	110%		800.00	35,200.00
	ALOJAMIENTO STAFF						166,840.00
	Alojamiento	Mes	40.00	100%	5.38	600.00	129,000.00
	Lavanderia	Mes	40.00	100%	5.38	140.00	30,100.00
	Agua para empleados	Mes	40.00	100%	5.38	36.00	7,740.00
	ALIMENTACIÓN PERSONAL STAFF						168,560.00
	Alimentación	Mes	40.00	100%	5.38	784.00	168,560.00
	MOVIMIENTO DE PERSONAL Y VIÁTICOS DE OBRA PERSONAL STAFF						10,750.00
	Transporte de jefatura	Unidad		100%	1.00		-
	Transporte empleados foraneos	Unidad	40.00	100%	5.38	50.00	10,750.00
	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						131,050.00
	Oficina en la zona	Mes	1.00	100%	5.50	5,000.00	27,500.00
	Servicios de la oficina (agua, electricidad, internet)	Mes	1.00	100%	5.50	1,000.00	5,500.00
	Internet	Mes	2.00	100%	5.00	500.00	5,000.00
	Equipo de Impresión	Mes	2.00	100%	5.25	600.00	6,300.00
	Equipo de Cómputo	Mes	30.00	100%	5.33	300.00	48,000.00
	Comunicación telefonica	Mes	15.00	100%	5.00	50.00	3,750.00
	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	1,000.00	1,000.00
2.5	MATERIALES						13,500.00
	Consumtibles Topografia	Mes	-	100%	-	150.00	-
	Utiles de Oficina	Mes	1.00	100%	5.50	2,000.00	11,000.00
	Consumibles equipo de Impresión (tintas)	Mes	1.00	100%	5.00	500.00	2,500.00
	Formatos de seguridad y control	Mes	-	100%	-	1,000.00	-
2.6	MOVILIDADES Y EQUIPOS DE SOPORTE						716,171.50
	I. VEHÍCULOS Y EQUIPOS DE SOPORTE						563,200.00
	Camioneta	Mes	5.00	100%	5.20	7,200.00	187,200.00
	Bus de pasajeros	Mes	-	100%	-	14,400.00	-
	Couster	Mes	2.00	100%	5.00	9,600.00	96,000.00
	Camion Grua 15t	Mes	1.00	100%	5.00	56,000.00	280,000.00
	J. COMBUSTIBLES PARA EQUIPOS DE SOPORTE						152,971.50
	Camioneta	Mes	5.00	100%	4.60	2,286.00	52,578.00
	Bus de pasajeros	Mes	1.00	100%	1.00	6,096.00	6,096.00
	Splinter	Mes	2.00	100%	5.25	5,715.00	60,007.50
	Camion Grua 15t	Mes	1.00	100%	5.00	6,858.00	34,290.00

GASTOS GENERALES**OPERADORES DE CANTERA DE ROCA - HUAURA**

2.7	OTROS COSTOS / SERVICIOS						46,200.00
	Confraternidad personal staff	Mes	1.00	100%	5.00	300.00	1,500.00
	Otros gastos (movilidad, envios, otros)	Mes	1.00	100%	5.50	1,000.00	5,500.00
	Pruebas de calidad / O Civil	Und	5.00		1.00	4,000.00	20,000.00
	Servico de atencion medica	Und	40.00		5.38		-
	Certificacion especial al perosnal (grua, equipso amarillos, rigger, andamios)	Und	16.00		1.00	1,200.00	19,200.00
2.8	GASTOS DE SEGUROS / FINANCIEROS						522,759.94
	Fianza de adelanto	Global	48,822,235	15%	6.00	3.00%	93,372.52
	Fianza de fiel cumplimiento	Global	48,822,235	10%	18.00	3.00%	219,700.06
	Seguro CAR	Global	48,822,235	0%	5.00	0.50%	-
	Otros seguros seguros	Global	48,822,235	50%	1.00	0.50%	122,055.59
	Sencico	Global	41,374,775	100%		0.20%	82,749.55
	ITF	Global	48,822,235		2.00	0.005%	4,882.22
	GASTOS GENERALES						4,931,320.83

CONSORCIO CANTILRAS ATTM
.....
OSCAR EDUARDO WONG NG
REPRESENTANTE COMUN