

1. Gastos Generales Variables					S/ 3,663,766.26		
1.1	PERSONAL PROFESIONAL y TECNICO	Unidad	Cantidad	Meses	Salario Basico Mes	Costo Mensual incluye BB.SS.	Total
	Residente de Obra	und	1.00	5.00	15,000.00	22,500.00	112,500.00
	Jefe de Producción	und	1.00	4.50	11,000.00	16,500.00	74,250.00
	Ingeniero de Movimiento de Tierras	und	2.00	4.50	8,500.00	12,750.00	114,750.00
	Ingeniero de Obras Civiles	und	1.00	3.00	8,500.00	12,750.00	38,250.00
	Supervisor de Movimiento de Tierras	und	1.00	4.00	5,700.00	8,550.00	34,200.00
	Jefe de Oficina Tecnica	und	1.00	5.00	9,500.00	14,250.00	71,250.00
	Ingeniero de Costos	und	1.00	4.50	8,000.00	12,000.00	54,000.00
	Ingeniero de Planeamiento	und	1.00	4.50	8,000.00	12,000.00	54,000.00
	Asistentes de Oficina Tecnica	und	1.00	4.50	5,500.00	8,250.00	37,125.00
	Control de Documentos	und	1.00	4.00	4,000.00	6,000.00	24,000.00
	Cadista	und	1.00	4.00	5,500.00	8,250.00	33,000.00
	Topografo-Cadista	und	1.00	4.00	6,000.00	9,000.00	36,000.00
	Administrador de contratos	und	1.00	4.50	9,000.00	13,500.00	60,750.00
	Jefe de Seguridad y Medio Ambiente	und	1.00	5.00	8,000.00	12,000.00	60,000.00
	Ingeniero de Seguridad y Medio Ambiente	und	2.00	4.50	6,000.00	9,000.00	81,000.00
	Asistente de seguridad	und	1.00	4.00	4,000.00	6,000.00	24,000.00
	Coordinador de Medio Ambiente	und	1.00	4.50	7,800.00	11,700.00	52,650.00
	Jefe de Control de Calidad	und	1.00	5.00	8,500.00	12,750.00	63,750.00
	Ingeniero de Control de Calidad	und	1.00	4.50	7,000.00	10,500.00	47,250.00
	Tecnico en Laboratorio	und	1.00	4.00	5,500.00	8,250.00	33,000.00
	Jefe de Equipos y Maquinarias	und	1.00	5.00	7,000.00	10,500.00	52,500.00
	Ingeniero de Equipos	und	1.00	4.00	5,500.00	8,250.00	33,000.00
	Controladores	und	1.00	4.00	2,500.00	3,750.00	15,000.00
SUB TOTAL 1.1					1,206,225.00		
1.2	PERSONAL ADMINISTRATIVO y AUXILIAR	Unidad	Cantidad	Meses	Salario Basico Mes	Costo Mensual incluye BB.SS.	Total
1.2.1	ADMINISTRATIVO						
	Jefe de administración y RRHH	und	1.00	5.00	4,500.00	6,750.00	33,750.00
	Asistente de Administración	und	2.00	4.50	3,500.00	5,250.00	47,250.00
	Asistente Social	und	1.00	4.00	3,000.00	4,500.00	18,000.00
	Tecnico de enfermería	und	1.00	4.00	5,000.00	7,500.00	30,000.00
1.2.2	AUXILIAR						
	Almacenero	und	1.00	4.50	3,300.00	4,950.00	22,275.00
	Tareador	und	1.00	4.00	2,500.00	3,750.00	15,000.00
	Vigilante	und	8.00	4.50	2,500.00	3,750.00	135,000.00
	Conductor Camioneta 4x4	und	4.00	4.50	2,400.00	3,600.00	64,800.00
	Conductor Minibus	und	4.00	4.50	2,500.00	3,750.00	67,500.00
	Conductor Camioncito 4 Tn	und	1.00	4.00	2,500.00	3,750.00	15,000.00
49 SUB TOTAL 1.2					448,575.00		
1.3	VEHICULOS DE TRANSPORTE INTERNO: CAMIONETAS, COASTER, OTROS		Cantidad	Meses	Costo S/ x mes		Total
	VEHICULOS (INCLUYE COMBUSTIBLE)						
	Camioneta 4x4	Equipo	4.00	4.50	10,301.60		185,428.80
	Minibus(28 Pasajeros)-Transporte Interno	Equipo	4.00	4.50	16,032.90		288,592.20
	Camioncito Baranda 4 tn	Equipo	1.00	3.00	23,967.80		71,903.40
	Camión Cisterna Combustible 1500 gln	Equipo	1.00	4.50	34,910.70		157,098.15
	Torre de iluminación	Equipo	3.00	4.00	6,690.00		80,280.00
SUB TOTAL 1.3					783,302.55		
1.4	TRANSPORTE EXTERNO Y PEAJES		Cantidad	Viajes-mes	Meses	Costo S/ x Viaje	Total
	PASAJES						
	Pasajes MOI	und	25.00	2.00	4.50	360.00	81,000.00
	Pasajes MOD	und	48.00	2.00	4.50	180.00	77,760.00
	PEAJES						
	Peajes	glb	1.00		4.50	200.00	900.00
	Encomiendas	glb	1.00		4.50	350.00	1,575.00
SUB TOTAL 1.4					161,235.00		
1.5	SEGURIDAD	Unidad	Cantidad		Costo S/		Total
	Estación de emergencia	glb	1.00		5,000.00		5,000.00
	Formatos de seguridad / medio ambiente	glb	1.00		1,200.00		1,200.00
	Exámen Médico Ocupacional (Mano de obra indirecta)	und	63.00		430.00		27,090.00
	Curso especificos	personas	144.00		120.00		17,280.00
	Gastos médicos en atenciones ambulatorias	glb	1.00		6,750.00		6,750.00
SUB TOTAL 1.5					57,320.00		

1.6	INSTALACIONES PROVISIONALES	Unidad	Cantidad	Meses	Costo \$/ x mes	Incidencia	Total
1.6.1	MATERIALES Y EQUIPOS DE OFICINA						
	Computadora Laptop	Equipo	28.00	4.50	2,500.00	10%	31,500.00
	Impresoras	Equipo	8.00	4.50	1,200.00	30%	12,960.00
	Enmecedora	Equipo	1.00	4.50	400.00	30%	540.00
	Utiles de escritorio	glb	1.00	4.50	550.00	100%	2,475.00
	Radio de comunicación portátil	und	80.00	4.50	420.00	20%	30,240.00
	Internet	glb	1.00	4.50	350.00	100%	1,575.00
	Software	glb	1.00	4.50	3,200.00	100%	14,400.00
1.6.2	EQUIPOS DE FACILIDADES						
	Equipos de laboratorio	glb	1.00	4.50	2,000.00		9,000.00
	Ensayos de calidad	glb	1.00	4.50	1,500.00		6,750.00
	Alquiler de oficina	glb	1.00	5.00	5,000.00		25,000.00
SUB TOTAL 1.6							134,440.00
1.7	SERVICIO DE ALIMENTACION	Unidad	Cantidad	Meses	Costo \$/ x und	Costo \$/ x mes	Total
	Alimentación del personal contratista (desayuno, almuerzo, cena)	personas	89.00	4.50	28.00	74,760.00	336,420.00
	Alimentación del personal contratista (almuerzo)	personas	70.00	4.50	14.00	29,400.00	132,300.00
	Agua para consumo	litros	179.28	4.50	1.10	5,916.24	26,623.08
SUB TOTAL 1.7							495,343.08
1.8	SERVICIO DE LAVANDERIA	Unidad	Cantidad	Meses		Costo \$/ x mes	Total
	Lavanderia contratista	glb	1.00	4.50		3,500.00	15,750.00
SUB TOTAL 1.8							15,750.00
1.90	SERVICIO DE ALOJAMIENTO	Unidad	Cantidad	Meses		Costo \$/ x mes	Total
	Alojamiento	personas	79.00	4.50		1,012.660	360,000.63
	Insumos de limpieza	glb	1.00	4.50		350.00	1,575.00
SUB TOTAL 1.9							361,575.63
2. Gastos Generales Fijos							S/ 294,069.75
2.1	GASTOS ADMINISTRATIVOS / FINANCIEROS	Unidad	Cantidad		Costo \$/		Total
	Documentos de presentacion	glb	1.00		350.00		350.00
	Elaboración de la propuesta	glb	1.00		450.00		450.00
	Legales y notariales	glb	1.00		2,500.00		2,500.00
	Emisión de Carta fianza de Fiel Cumplimiento	glb	0.10		530,950.00		53,095.00
	Emisión de Carta fianza por Adelanto	glb	0.15		341,325.00		51,198.75
SUB TOTAL 2.1							107,593.75
2.2	SEGUROS Y OTROS	Unidad	Cantidad		Costo \$/		Total
	Seguros	glb	1.00	8.0%	530,950.00		42,476.00
	Gastos de Oficina Central	glb	1.00		4,000.00		4,000.00
	Paz social	glb	1.00		140,000.00		140,000.00
SUB TOTAL 2.2							186,476.00

TOTAL DE GASTOS GENERALES :

S/ 3,957,836.01