

SUBPROYECTO A4 - PAMPA DEL TORO



Cliente: Obrascón Huarte Lain S.A. Suc. Del Perú
 Contratista: MAQUINARIAS U-GUIL S.A.

Fecha: 29/09/2022
 Revisión: 1

1. Gastos Generales Variables							985,392.00
1.1	PERSONAL PROFESIONAL y TECNICO	Unidad	Cantidad	Meses	Salario Basico Mes	Costo Mensual incluye BB.SS.	Total
1.1.1	INGENIEROS						
	Ing. Residente de Obra	und	1.00	2.50	9,500.00	14,250.00	35,625.00
	Jefe de Producción	und	1.00	2.50	9,000.00	13,500.00	33,750.00
	Ing. Movimiento de Tierras	und	1.00	2.00	7,500.00	11,250.00	22,500.00
	Supervisor de Movimiento de Tierras	und	1.00	2.00	4,500.00	6,750.00	13,500.00
	Jefe de Calidad	und	1.00	2.50	7,500.00	11,250.00	28,125.00
	Ing. De Calidad	und	1.00	2.00	6,500.00	9,750.00	19,500.00
	Técnico de laboratorio	und	1.00	2.00	5,000.00	7,500.00	15,000.00
	Jefe de Seguridad	und	1.00	2.50	8,000.00	12,000.00	30,000.00
	Ing. De Seguridad	und	1.00	2.00	6,500.00	9,750.00	19,500.00
	Jefe de Oficina Tecnica	und	1.00	2.50	7,500.00	11,250.00	28,125.00
	Ing. de Oficina Tecnica	und	1.00	2.00	6,000.00	9,000.00	18,000.00
	Asistente OT	und	1.00	2.00	4,500.00	6,750.00	13,500.00
	Cadista	und	1.00	2.00	4,500.00	6,750.00	13,500.00
SUB TOTAL 1.1							290,625.00
1.2	PERSONAL ADMINISTRATIVO y AUXILIAR	Unidad	Cantidad	Meses	Salario Basico Mes	Costo Mensual incluye BB.SS.	Total
1.2.1	ADMINISTRATIVO						
	Administrador	und	1.00	2.50	3,000.00	4,500.00	11,250.00
	Asistente de Administración	und	1.00	2.50	2,500.00	3,750.00	9,375.00
	Supervisor de Equipos	und	1.00	2.00	3,500.00	5,250.00	10,500.00
1.2.2	AUXILIAR						
	Almacenero	und	1.00	2.00	3,000.00	4,500.00	9,000.00
	Vigilante	und	4.00	2.00	2,400.00	3,600.00	28,800.00
	Ayudante de laboratorio	und	1.00	2.00	2,100.00	3,150.00	6,300.00
	Personal de limpieza	und	1.00	2.00	2,100.00	3,150.00	6,300.00
	Conductor Camioneta	und	3.00	2.00	2,200.00	3,300.00	19,800.00
	Conductor (Cisterna De Combustible)	und	1.00	2.00	2,300.00	3,450.00	6,900.00
	Conductor de Coaster	und	2.00	2.00	2,300.00	3,450.00	13,800.00
SUB TOTAL 1.2							122,025.00
1.3	VEHICULOS DE TRANSPORTE INTERNO: CAMIONETAS, COASTER, OTROS		Cantidad	Meses	Costo S/ x mes		Total
	VEHICULOS						
	Camioneta 4x4	Equipo	2.00	2.00	7,020.00		28,080.00
	Cisterna de combustible (1500 gln)	Equipo	1.00	2.00	19,890.00		39,780.00
	Coaster	Equipo	2.00	2.00	10,881.00		43,524.00
	Camion Grúa	Equipo	1.00	1.00	40,950.00		40,950.00
	COMBUSTIBLE						
	Diesel camioneta 4x4	Equipo	2.00	2.00	3,661.20		14,644.80
	Diesel Cisterna de combustible (1500 gln)	Equipo	1.00	2.00	14,238.00		28,476.00
	Diesel Coaster	Equipo	2.00	2.00	4,118.85		16,475.40
	Diesel Camion Grúa	Equipo	1.00	1.00	12,204.00		12,204.00
SUB TOTAL 1.3							224,134.20
1.4	TRANSPORTE EXTERNO Y PEAJES						
	PASAJES A UNIDAD MINERA		Cantidad	Viajes-mes	Meses	Costo - Viaje	Total
	Pasajes MOI	und	20.00	2.00	2.00	100.00	8,000.00
	Pasajes MOD	und	22.00	2.00	2.00	80.00	7,040.00
	PEAJES					Costo S/ x mes	
	Peajes	glb	1.00		2.00	450.00	900.00
	Encomiendas	glb	1.00		2.00	140.00	280.00
SUB TOTAL 1.4							16,220.00
1.5	SEGURIDAD	Unidad	Cantidad		Costo S/		Total
	Exámen Médico Ocupacional (Mano de obra indirecta)	und	33.00		360.00		11,880.00
	Gastos médicos en atenciones ambulatorias	glb	1.00		2,880.00		2,880.00
SUB TOTAL 1.5							14,760.00
1.6	INSTALACIONES PROVISIONALES	Unidad	Cantidad	Meses	Costo S/ x mes	Incidencia	Total
1.6.1	MATERIALES Y EQUIPOS DE OFICINA						
	Computadora Laptop	Equipo	24.00	2.00	300.00	20%	2,880.00
	Impresoras	Equipo	3.00	2.00	1,500.00	30%	2,700.00
	Enmicadora	Equipo	1.00	2.00	180.00	100%	360.00
	Utiles de escritorio	glb	1.00	2.00	700.00	100%	1,400.00
	Internet	glb	1.00	2.00	450.00	100%	900.00
	Radio de comunicación portátil	und	40.00	2.00	460.00	30%	11,040.00
1.6.2	EQUIPOS DE FACILIDADES						
	Torres de Iluminación	und	2.00	2.00	8,910.00		35,640.00
	Equipos de laboratorio	glb	1.00	2.00	2,500.00		5,000.00
	Ensayos de calidad	glb	1.00	2.00	3,500.00		7,000.00
	Alquiler de oficina	glb	1.00	2.00	1,200.00		2,400.00
	Otros Gastos	glb	1.00	2.00	1,000.00		2,000.00
SUB TOTAL 1.6							71,320.00
1.7	SERVICIO DE ALIMENTACION	Unidad	Cantidad	Meses	Costo S/ x und	Costo S/ x mes	Total
	Alimentación de personal contratista	personas	74.00	2.00	29.00	64,380.00	128,760.00
	Agua para consumo	litros	4,644.00	2.00	1.60		14,860.80
SUB TOTAL 1.7							143,620.80
1.8	SERVICIO DE LAVANDERIA	Unidad	Cantidad	Meses	Cantidad kg/pers/mes	Costo S/ x mes	Total
	Lavanderia contratista	personas	53.00	2.00	37.00	16,668.50	33,337.00
	Lavanderia-ropa de cama	glb	1.00	2.00	550.00	4,675.00	9,350.00
SUB TOTAL 1.8							42,687.00

SUBPROYECTO A4 - PAMPA DEL TORO

Cliente: Obrascón Huarte Lain S.A. Suc. Del Perú
Contratista: MAQUINARIAS U-GUIL S.A.

Fecha: 29/09/2022
Revisión: 1

1.9	SERVICIO DE ALOJAMIENTO	Unidad	Cantidad	Meses		Costo S/ x mes	Total
	Alojamiento de personal contratista	personas	50.00	2.00		510.000	51,000.00
	Insumos de limpieza	glb	1.00	2.00		4,500.00	9,000.00
SUB TOTAL 1.9							60,000.00
2. Gastos Generales Fijos							102,690.00
2.1	GASTOS ADMINISTRATIVOS / FINANCIEROS	Unidad	Cantidad			Costo S/	Total
	Elaboración de la propuesta	glb	1.00			1,300.00	1,300.00
	Legales y notariales	glb	1.00			1,150.00	1,150.00
	Emisión de Carta fianza adelanto	glb	0.15			135,000.00	20,250.00
	Emisión de Carta Garantía de fiel cumplimiento	glb	0.10			135,000.00	13,500.00
SUB TOTAL 2.1							36,200.00
2.2	OTROS	Unidad	Cantidad			Costo S/	Total
	Poliza Responsabilidad civil contractual	glb	0.10			240,000.00	24,000.00
	Poliza Responsabilidad civil de vehiculos	glb	0.09			231,000.00	20,790.00
	Poliza TREC	glb	1.00			14,100.00	14,100.00
	Gastos de Oficina Central	glb	1.00			600.00	600.00
	Imprevistos	glb	1.00			7,000.00	7,000.00
SUB TOTAL 2.2							66,490.00

TOTAL DE GASTOS GENERALES S/ :

1,088,082.00