

VALOR REFERENCIAL

Consultora especializada para el Servicio de Supervisión del Estudio de Pre Inversión y Expediente Técnico de Obra del proyecto: "CREACIÓN DE NUEVOS ALIMENTADORES EN 22.9 KV –ALIMENTADOR A4822, A4827, A4821, TRAMOS SUB ESTACIÓN SATIPO – MAZAMARI, SUB ESTACIÓN SATIPO – SATIPO Y CC. TT. SATIPO - RÍO NEGRO, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO JUNÍN"

Provincia: Satipo

Departamento: Junín

Plazo: 222 DIAS CALENDARIO

I.- PARTE SUMA ALZADA

A	ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN	Costo Unitario S/	Cant (Personal/E quipo)	Und	Cant	% Participación	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, EPP, viaticos, seguro médico y de vida)						
1.01	Jefe de Supervisión	7,000.00	1.00	mes	3.33	100%	23,310.00
1.02	Especialista 1: Supervisor en formulación de Estudios de Pre Inversión	5,000.00	1.00	mes	3.33	40%	6,660.00
1.03	Especialista 2:Supervisor BIM	3,500.00	1.00	mes	3.33	50%	5,827.50
	Costo Directo (S/)						35,797.50
	Gastos Generales (S/)						12,909.25
	- Gastos Fijos (S/)						3,214.96
	- Gastos Variables (S/)						9,694.30
	Utilidades (S/)						1,789.88
	Costo Total sin IGV (S/)						50,496.63
B	Expediente Técnico de Obra, incluye Est. Riesgos, Est. Coordinación de Protecciones, Plan de abandono, Expediente de concesión, Expediente de Consistencia	Costo Unitario S/	Cant (Personal/E quipo)	Und	Cant	% Participación	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
1.00	Personal Profesional (Incluye honorarios, EPP, viaticos, seguro médico y de vida)						
1.01	Jefe de Supervisión	7,000.00	1.00	mes	4.07	100%	28,490.00
1.02	Especialista 2:Supervisor BIM	3,500.00	1.00	mes	3.67	50%	6,422.50
	Costo Directo (S/)						34,912.50
	Gastos Generales (S/)						12,590.11
	- Gastos Fijos (S/)						3,135.47
	- Gastos Variables (S/)						9,454.63
	Utilidades (S/)						1,745.63
	Costo Total sin IGV (S/)						49,248.23

C	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	Costo Unitario S/	Cant (Personal/E quipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
1.00	Revisión del Estudio Ambiental o Instrumento de Gestión Ambiental	2,500.00	1.00	Glb	1.00	2,500.00
2.00	Revisión del Expediente CIRA (incluye PEA de ser necesario) y/o por Infraestructura Preexistente	2,500.00	1.00	Glb	1.00	2,500.00
3.00	Revisión del Expediente de Disponibilidad de Terreno (Exp. Servidumbre)	2,500.00	1.00	Glb	1.00	2,500.00
	Costo Directo (S/)					7,500.00
	Gastos Generales (S/)					2,704.64
	- Gastos Fijos (S/)					673.57
	- Gastos Variables (S/)					2,031.07
	Utilidades (S/)					375.00
	Costo Total sin IGV (S/)					10,579.64

COSTO DEL ESTUDIO DE PRE INVERSION (S/) sin IGV						50,496.63
COSTO DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) sin IGV						49,248.23
COSTO DE LOS ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/.) sin IGV						10,579.64
COSTO TOTAL (S/) sin IGV						110,324.50
COSTO TOTAL (S/) con IGV						130,182.91

Plazo de Ejecucion	222 d.c.
Estudio de Pre Inversión	100 d.c.
Expediente Técnico de Obra	110 d.c.
Expediente de consistencia	12 d.c.
El costo incluye, todos los costos tributos mpuestos, tasas, etc necesarios para cumplir el objetivo del servicio	

Consultora especializada para el Servicio de Supervisión del Estudio de Pre Inversión y Expediente Técnico de Obra del proyecto: "CREACIÓN DE NUEVOS ALIMENTADORES EN 22.9 KV –ALIMENTADOR A4822, A4827, A4821, TRAMOS SUB ESTACIÓN SATIPO – MAZAMARI, SUB ESTACIÓN SATIPO – SATIPO Y CC. TT. SATIPO - RÍO NEGRO, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO JUNÍN"

Plazo (días)	222.00
COSTO DIRECTO	
Elaboración de Estudio de Pre Inversión	35,797.50
Elaboración de Expediente Técnico de Obra	34,912.50
Estudios Complementarios	7,500.00
TOTAL COSTO DIRECTO	78,210.00
Gastos Generales Variables Directos	21,180.00
Gastos Generales Fijos Indirectos	7,024.00
Utilidades (5%)	3,910.50
Costo Total (CT) SIN IGV	110,324.50

27.08%
8.98%

Gastos Generales Variables Directos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					19,980.00
	Alquiler de Computadoras	mes	7.40	1,200.00	8,880.00
	Alquiler Oficina (incluye escritorios y utiles de escritorio)	mes	7.40	1,000.00	7,400.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	7.40	500.00	3,700.00
2 Recursos					1,200.00
	Alquiler de (1) vehículo (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	mes	1.50	800.00	1,200.00
Total Gastos Generales Variables Directos					21,180.00
					27.08%
Gastos Generales Indirectos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					7,024.00
	Carta Fianza Fiel Cumplimiento	mes	9.40	145.00	1,363.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	7.40	540.00	3,996.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	7.40	225.00	1,665.00
Total General - GG Indirectos					7,024.00
					8.98%