

VALOR REFERENCIAL

Consultora especializada para el Servicio de Supervisión del Estudio de Pre Inversión y Expediente Técnico de Obra del proyecto:
"MEJORAMIENTO DE LA LÍNEA Y REDES DE MEDIA TENSIÓN, SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN, REDES DE BAJA TENSIÓN, ALUMBRADO PÚBLICO Y ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE LOS ALIMENTADORES A4331 – A4332, DEL S.E CHONGOS ALTO (EL MACHU), VARIOS DISTRITOS, VARIAS PROVINCIAS, DEPARTAMENTO DE JUNÍN – HUANCAMELICA".

Provincias: Huancayo y Chupaca; Huancavelica y Tayacaja

Departamento: Junín; Huancavelica

Plazo: 250 DÍAS 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, viaticos, seguro médico y de vida)						
1.01	Jefe de Supervisión	7,000.00	1.00	mes	4.33	100%	30,310.00
1.02	Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT (01 Profesional)	5,000.00	1.00	mes	4.33	60%	12,990.00
1.03	Coordinador BIM de la supervisión	3,500.00	1.00	mes	4.33	60%	9,093.00
	Costo Directo (S/)						52,393.00
	Gastos Generales (S/)						17,681.63
	- Gastos Fijos (S/)						3,807.71
	- Gastos Variables (S/)						13,873.91
	Utilidades (S/)						2,619.65
	Costo Total sin IGV (S/)						72,694.28

B	Expediente Técnico de Obra, incluye Est. Riesgos, Est. Coordinación de Protecciones, Plan de abandono, Expediente de concesión	Costo Unitario S/	Cant (Personal/E quipo)	Und	Cant	% Participación	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
1.00	Personal Profesional (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)						
1.01	Jefe de Supervisión	7,000.00	1.00	mes	4.00	100%	28,000.00
1.02	Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT (01 Profesional)	5,000.00	1.00	mes	4.00	60%	12,000.00
1.03	Coordinador BIM de la supervisión	3,500.00	1.00	mes	4.00	60%	8,400.00
	Costo Directo (S/)						48,400.00
	Gastos Generales (S/)						16,334.07
	- Gastos Fijos (S/)						3,517.52
	- Gastos Variables (S/)						12,816.55
	Utilidades (S/)						2,420.00
	Costo Total sin IGV (S/)						67,154.07

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/)					2,531.11
	- Gastos Fijos (S/)					545.07
	- Gastos Variables (S/)					1,986.04
	Utilidades (S/)					375.00
	Costo Total sin IGV (S/)					10,406.11

COSTO DEL ESTUDIO DE PRE INVERSION (S/) sin IGV						72,694.28
COSTO DE LEEXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) sin IGV						67,154.07
COSTO DE LOS ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/.) sin IGV						10,406.11
COSTO TOTAL (S/) sin IGV						150,254.45
COSTO TOTAL (S/) con IGV						177,300.25

Plazo de Ejecucion

Estudio de Pre Inversión

Expediente Técnico de Obra

250 d.c.

130 d.c.

120 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: "MEJORAMIENTO DE LA LÍNEA Y REDES DE MEDIA TENSIÓN, SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN, REDES DE BAJA TENSIÓN, ALUMBRADO PÚBLICO Y ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE LOS ALIMENTADORES A4331 – A4332, DEL S.E CHONGOS ALTO (EL MACHU), VARIOS DISTRITOS, VARIAS PROVINCIAS, DEPARTAMENTO DE JUNÍN – HUANCAMELICA".

Plazo (días)	250.00	
COSTO DIRECTO		
Elaboración de Estudio de Pre Inversión	52,393.00	
Elaboración de Expediente Técnico de Obra	48,400.00	
Estudios Complementarios	7,500.00	
TOTAL COSTO DIRECTO	108,293.00	
Gastos Generales Variables Directos	28,676.50	26.48%
Gastos Generales Fijos Indirectos	7,870.30	7.27%
Utilidades (5%)	5,414.65	
Costo Total (CT) SIN IGV	150,254.45	

Gastos Generales Variables Directos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					17,076.50
	Alquiler de Computadoras	mes	8.33	750.00	6,247.50
	Alquiler Oficina (incluye escritorios y utiles de escritorio)	mes	8.33	800.00	6,664.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	8.33	500.00	4,165.00
2 Recursos					10,800.00
	Alquiler de (1) vehículo (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	mes	1.50	7,200.00	10,800.00
3 Seguridad					800.00
	EPPs de trabajo de Campo	Glb.	1.00	800.00	800.00
Total Gastos Generales Variables Directos					28,676.50
					26.48%
Gastos Generales Indirectos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					7,870.30
	Carta Fianza Fiel Cumplimiento	mes	10.33	145.00	1,497.85
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	8.33	540.00	4,498.20
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	8.33	225.00	1,874.25
Total General - GG Indirectos					7,870.30
					7.27%