

VALOR REFERENCIAL

Consultora especializada para el Servicio de Supervisión del Estudio de Pre Inversión y Expediente Técnico de Obra del proyecto:  
 “MEJORAMIENTO EN REDES DE MEDIA TENSIÒN, SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÒN, REDES DE BAJA TENSIÒN, ALUMBRADO PÚBLICO Y  
 ACOMETIDAS DEL ALIMENTADOR A4603, PROVINCIA DE JAUJA, DEPARTAMENTO DE JUNÍN”

Provincia: Jauja  
 Departamento: Junin  
 Plazo: 270 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	9,000.00	1.00	mes	4.33	100%	38,970.00
1.02	Especialista 1: Supervisor en formulación de Estudios de Pre Inversión	5,000.00	1.00	mes	4.33	60%	12,990.00
1.03	Especialista 2:Supervisor BIM	3,500.00	1.00	mes	4.33	80%	12,124.00
	Costo Directo (S/)						64,084.00
	Gastos Generales (S/)						22,044.21
	- Gastos Fijos (S/)						4,289.46
	- Gastos Variables (S/)						17,754.74
	Utilidades (S/)						3,204.20
	Costo Total sin IGV (S/)						89,332.41
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, EPP, viaticos, seguro médico y de vida)						
1.01	Jefe de Supervisión	9,000.00	1.00	mes	4.67	100%	42,030.00
1.02	Especialista 2:Supervisor BIM	3,500.00	1.00	mes	4.67	80%	13,076.00
	Costo Directo (S/)						55,106.00
	Gastos Generales (S/)						18,955.87
	- Gastos Fijos (S/)						3,688.52
	- Gastos Variables (S/)						15,267.35
	Utilidades (S/)						2,755.30
	Costo Total sin IGV (S/)						76,817.17

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
	<b>Costo Directo (S/)</b>					<b>7,500.00</b>
	Gastos Generales (S/)					2,579.92
	- Gastos Fijos (S/)					502.01
	- Gastos Variables (S/)					2,077.91
	Utilidades (S/)					375.00
	<b>Costo Total sin IGV (S/)</b>					<b>10,454.92</b>

COSTO DEL ESTUDIO DE PRE INVERSION (S/) sin IGV						89,332.41
COSTO DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) sin IGV						76,817.17
COSTO DE LOS ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/.) sin IGV						10,454.92
COSTO TOTAL (S/) sin IGV						<b>176,604.50</b>
<b>COSTO TOTAL (S/) con IGV</b>						<b>208,393.31</b>

Plazo de Ejecucion	270 d.c.
Estudio de Pre Inversión	130 d.c.
Expediente Técnico de Obra	140 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 EN REDES DE MEDIA TENSIÒN, SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÒN, REDES DE BAJA TENSIÒN, ALUMBRADO PÚBLICO Y ACOMETIDAS DEL ALIMENTADOR A4603, PROVINCIA DE JAUJA, DEPARTAMENTO DE JUNÍN"

Plazo (días)	270.00	
<b>COSTO DIRECTO</b>		
Elaboración de Estudio de Pre Inversión	64,084.00	
Elaboración de Expediente Técnico de Obra	55,106.00	
Estudios Complementarios	7,500.00	
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>	<b>126,690.00</b>	
Gastos Generales Variables Directos	35,100.00	27.71%
Gastos Generales Fijos Indirectos	8,480.00	6.69%
Utilidades (5%)	6,334.50	
<b>Costo Total (CT) SIN IGV</b>	<b>176,604.50</b>	

Gastos Generales Variables Directos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
<b>1 Oficina empresa Consultora</b>					<b>24,300.00</b>
	Alquiler de Computadoras	mes	9.00	1,200.00	10,800.00
	Alquiler Oficina (incluye escritorios y utiles de escritorio)	mes	9.00	1,000.00	9,000.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	9.00	500.00	4,500.00
<b>2 Recursos</b>					<b>10,800.00</b>
	Alquiler de (1) vehiculo (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	mes	1.50	7,200.00	10,800.00
<b>Total Gastos Generales Variables Directos</b>					<b>35,100.00</b>
					<b>27.71%</b>
Gastos Generales Indirectos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
<b>1 Gastos Financieros</b>					<b>8,480.00</b>
	Carta Fianza Fiel Cumplimiento	mes	11.00	145.00	1,595.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	9.00	540.00	4,860.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	9.00	225.00	2,025.00
<b>Total General - GG Indirectos</b>					<b>8,480.00</b>
					<b>6.69%</b>