

VALOR REFERENCIAL

Consultora especializada para el Servicio de Supervisión del Estudio de Pre Inversión y Expediente Técnico de Obra del proyecto:  
 “MEJORAMIENTO DE LINEAS PRIMARIAS, REDES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS, ALUMBRADO PÚBLICO Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE  
 LOS ALIMENTADORES A4028 Y A4030 - U.N. AYACUCHO (VRAEM), PROVINCIAS DE LA MAR Y CONVENCIÓN, DEPARTAMENTOS DE  
 AYACUCHO Y CUSCO”

Provincia: La Mar y La Convención

Departamento: Ayacucho y Cusco

Plazo: 300 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, EPPs, viáticos, seguro médico y de vida)						
1.01	Jefe de Supervisión	9,000.00	1.00	mes	5.00	100%	45,000.00
1.02	Especialista 1: Supervisor en formulación de Estudios de Pre Inversión	5,000.00	1.00	mes	5.00	60%	15,000.00
1.03	Especialista 2:Supervisor BIM	3,500.00	1.00	mes	5.00	60%	10,500.00
	<b>Costo Directo (S/)</b>						<b>70,500.00</b>
	Gastos Generales (S/)						24,283.91
	- Gastos Fijos (S/)						4,832.08
	- Gastos Variables (S/)						19,451.82
	Utilidades (S/)						3,525.00
	<b>Costo Total sin IGV (S/)</b>						<b>98,308.91</b>

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 Clave (Incluye honorarios, EPPs, viáticos, seguro médico y de vida)						
1.01	Jefe de Supervisión	9,000.00	1.00	mes	5.00	100%	45,000.00
1.03	Especialista 2:Supervisor BIM	3,500.00	1.00	mes	5.00	80%	14,000.00
	<b>Costo Directo (S/)</b>						<b>59,000.00</b>
	Gastos Generales (S/)						20,322.70
	- Gastos Fijos (S/)						4,043.87
	- Gastos Variables (S/)						16,278.83
	Utilidades (S/)						2,950.00
	<b>Costo Total sin IGV (S/)</b>						<b>82,272.70</b>

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/)					2,583.39
	- Gastos Fijos (S/)					514.05
	- Gastos Variables (S/)					2,069.34
	Utilidades (S/)					375.00
	<b>Costo Total sin IGV (S/)</b>					<b>10,458.39</b>

COSTO DEL ESTUDIO DE PRE INVERSION (S/) sin IGV						98,308.91
COSTO DEEXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) sin IGV						82,272.70
COSTO DE LOS ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/) sin IGV						10,458.39
COSTO TOTAL (S/) sin IGV						191,040.00
<b>COSTO TOTAL (S/) con IGV</b>						<b>225,427.20</b>

Plazo de Ejecucion  
 Estudio de Pre Inversión  
 Expediente Técnico de Obra

300 d.c.  
 150 d.c.  
 150 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 LINEAS PRIMARIAS, REDES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS, ALUMBRADO PÚBLICO Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LOS ALIMENTADORES A4028 Y A4030 - U.N. AYACUCHO (VRAEM), PROVINCIAS DE LA MAR Y CONVENCIÓN, DEPARTAMENTOS DE AYACUCHO Y CUSCO"

Plazo (días)	300.00
<b>COSTO DIRECTO</b>	
Elaboración de Estudio de Pre Inversión	70,500.00
Elaboración de Expediente Técnico de Obra	59,000.00
Estudios Complementarios	7,500.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>	<b>137,000.00</b>
Gastos Generales Variables Directos	37,800.00
Gastos Generales Fijos Indirectos	9,390.00
Utilidades (5%)	6,850.00
<b>Costo Total (CT) SIN IGV</b>	<b>191,040.00</b>

27.59%

6.85%

Gastos Generales Variables Directos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
<b>1 Oficina empresa Consultora</b>					<b>27,000.00</b>
	Alquiler de Computadoras	mes	10.00	1,200.00	12,000.00
	Alquiler Oficina (incluye escritorios y utiles de escritorio)	mes	10.00	1,000.00	10,000.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	10.00	500.00	5,000.00
<b>2 Recursos</b>					<b>10,800.00</b>
	Alquiler de (1) vehículo (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	mes	1.50	7,200.00	10,800.00
<b>Total Gastos Generales Variables Directos</b>					<b>37,800.00</b>
					<b>27.59%</b>
Gastos Generales Indirectos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
<b>1 Gastos Financieros</b>					<b>9,390.00</b>
	Carta Fianza Fiel Cumplimiento	mes	12.00	145.00	1,740.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	10.00	540.00	5,400.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	10.00	225.00	2,250.00
<b>Total General - GG Indirectos</b>					<b>9,390.00</b>
					<b>6.85%</b>