

## **PROPUESTA ECONÓMICA**

**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO:  
“MEJORAMIENTO DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN DEL ALIMENTADOR A4981 –  
PAUCARTAMBO - PASCO”**

RAZÓN SOCIAL: \_\_\_\_\_ RUC: \_\_\_\_\_

DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	59,050.10
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	114,515.40
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			173,565.50
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			204,807.29

El precio de la oferta incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

Mediante la suscripción del presente documento declaro que cumplo con los términos de referencia y los requisitos de calificación descritos en el requerimiento y mediante el cual estoy presentando mi propuesta económica.

---

FIRMA, NOMBRE Y SELLO

ANEXO 07 - ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL							
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: “MEJORAMIENTO DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN DEL ALIMENTADOR A4981 – PAUCARTAMBO - PASCO”							
Provincia: Paucartambo							
Departamento: Pasco							
Plazo: 210 días calendarios							

				Participación del Personal			Costo Total (S/)
A	ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Und	% Part.	Mes	
A.1	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)						
A.1.1	Un (1) Jefe de Estudio	7,000.00	1.00	mes	60.0%	3.3	13,860.00
A.1.2	Un (1) Especialista 1: En Diseño de Redes de Distribución de MT y BT	5,000.00	1.00	mes	65.0%	3.3	10,725.00
A.1.3	Un (1) Especialista 2: Coordinador BIM	3,500.00	1.00	mes	100.0%	3.3	11,550.00
A.1.4	Un (1) Especialista 3: Especialista en formulación PIP	5,000.00	1.00	mes	80.0%	3.3	13,200.00
	Costo Directo (S/)						49,335.00
	Gastos Generales (S/)						7,248.35
	- Gastos Fijos (S/)						852.25
	- Gastos Variables (S/)						6,396.10
	Utilidades (S/)						2,466.75
	Costo Total sin IGV (S/)						59,050.10

				Participación del Personal			Costo Total (S/)
B	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA, INCLUYE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS Y SERVICIOS	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Und	% Part.	Mes	
B.1	Personal Profesional (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)						
B.1.1	Un (1) Jefe de Estudio	7,000.00	1.00	mes	75.0%	3.7	19,425.00
A.1.2	Un (1) Especialista 1: En Diseño de Redes de Distribución de MT y BT	5,000.00	1.00	mes	80.0%	3.7	14,800.00
B.1.3	Un (1) Especialista 2: Coordinador BIM	3,500.00	1.00	mes	100.0%	3.7	12,950.00
B.2	Estudios y Servicios						
B.2.1	Análisis del Sistema Eléctrico	3,000.00	1.00	Glb		1	3,000.00
B.2.2	Levantamiento topográfico digital (fotogrametría)	15,000.00	1.00	Glb		1	15,000.00
B.2.4	Estudio Geología, Geotecnia, Resistividad (segun corresponda)	3,500.00	1.00	Glb		1	3,500.00
B.2.5	Estudio de coordinación y protecciones	3,500.00	1.00	Glb		1	3,500.00
B.2.7	Instrumento de Gestión Ambiental (IGA)	6,000.00	1.00	Glb		1	6,000.00

B.2.8	Declaracion de Impacto Ambiental (DIA)	6,000.00	1.00	Glb		1	6,000.00
B.2.9	Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos (CIRA)	5,000.00	1.00	Glb		1	5,000.00
B.2.10	Informe de servidumbre(De corresponder)	4,000.00	1.00	Glb		1	4,000.00
B.2.11	Expediente de Provias(De corresponder)	2,500.00	1.00	Glb		1	2,500.00
	Costo Directo (S/)						95,675.00
	Gastos Generales (S/)						14,056.65
	- Gastos Fijos (S/)						1,652.75
	- Gastos Variables (S/)						12,403.90
	Utilidades (S/)						4,783.75
	<b>Costo Total sin IGV (S/)</b>						<b>114,515.40</b>

<b>COSTO DEL ESTUDIO DE PRE INVERSION (S/) sin IGV</b>						59,050.10
<b>COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) sin IGV</b>						114,515.40
<b>COSTO TOTAL (S/) sin IGV</b>						<b>173,565.50</b>
<b>COSTO TOTAL (S/) con IGV</b>						<b>204,807.29</b>

Plazo de Ejecucion

210 d.c.

Estudio de Pre Inversión

100 d.c.

Expediente Técnico de Obra

110 d.c.

CONSULTORIA DE OBRA:	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: “MEJORAMIENTO DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN DEL ALIMENTADOR A4981 – PAUCARTAMBO - PASCO”
----------------------	--

Plazo (días)	210.00
<b>COSTO DIRECTO</b>	
Elaboración de Estudio de Pre Inversión	49,335.00
Elaboración de Expediente Técnico de Obra	95,675.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>	<b>145,010.00</b>
Gastos Generales Variables Directos	18,800.00
Gastos Generales Fijos Indirectos	2,505.00
Utilidades (5%)	7,250.50
<b>Costo Total (CT) SIN IGV</b>	<b>173,565.50</b>

Gastos Generales Variables Directos						
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Incidencia en el proy.	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora						8,540.00
	Equipo de Computo, Estacion de Trabajo BIM inc. Modulos	mes	7.00	800.00	100%	5,600.00
	Materiales, equipos y Utiles de Escritorio	mes	7.00	200.00	100%	1,400.00
	Alquiler Oficina	mes	7.00	800.00	20%	1,120.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, servidor)	mes	7.00	300.00	20%	420.00
2 Pasajes, alojamiento Viáticos						9,760.00
	Jefe de estudios	# de viajes	2.00	800.00		1,600.00
	Especialistas	# de viajes	6.00	800.00		4,800.00
	Camioneta pick up (incluye Chofer con su sueldo y viáticos)	días	14.00	240.00		3,360.00
3 Prevención, control y vigilancia ante el riesgo						500.00
	EPPs trabajos en campo	Glb	1.00	500.00		500.00
Total Gastos Generales Variables Directos						18,800.00
						12.96%
Gastos Generales Indirectos						
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado		Total
1 Gastos proceso de selección						300.00
	Preparacion expediente de proceso de selección	Global	1	300.00		300.00
2 Gastos Financieros						2,205.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	7	210.00		1,470.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	7	105.00		735.00
Total General - GG Indirectos						2,505.00
						1.73%