

PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEM 1

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LAS REDES ELÉCTRICAS DE LOS ALIMENTADORES A4905, A4906, A4907 Y A4908, EN LA PROVINCIA DE PASCO EN EL DEPARTAMENTO DE PASCO"

RAZÓN SOCIAL: _____ RUC: _____

DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	63,774.21
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	99,254.54
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			163,028.75
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			192,373.93

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

ÍTEM 1

**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO:
MEJORAMIENTO DE LAS REDES ELÉCTRICAS DE LOS ALIMENTADORES A4905, A4906, A4907 Y A4908, EN LA PROVINCIA DE PASCO EN EL DEPARTAMENTO DE PASCO"**

Provincia: Pasco

Departamento: Pasco

Plazo: 210 días calendarios

		ÍTEM 1					
A	ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Participación del Personal			Costo Total (S/)
				Und	% Part.	Mes	
A.1	Personal Clave (Incluye honorarios, viáticos, seguro médico y de vida)						
A.1.1	Un (1) Jefe de Estudio	7,000.00	1.00	mes	75.0%	3.3	17,325.00
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/Modelador 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/)						52,800.00
	Gastos Generales (S/)						8,334.21
	- Gastos Fijos (S/)						979.91
	- Gastos Variables (S/)						7,354.30
	Utilidades (S/)						2,640.00
	Costo Total sin IGV (S/)						63,774.21
B	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA, INCLUYE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS Y SERVICIOS	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Participación del Personal			Costo Total (S/)
				Und	% Part.	Mes	
B.1	Personal Profesional (Incluye honorarios, viáticos, 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
B.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/Modelador 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 convencional MT	5,500.00	1.00	Glb		1	5,500.00
B.2.3	Levantamiento topográfico fotogramétrico	4,000.00	1.00	Glb		1	4,000.00

B.2.4	Instrumento de Gestión Ambiental (IGA)	6,000.00	1.00	Glb		1	6,000.00
B.2.5	Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos (CIRA)	6,000.00	1.00	Glb		1	6,000.00
B.2.6	Informe de servidumbre(De corresponder)	2,500.00	1.00	Glb		1	2,500.00
B.2.7	Expediente de Provias(De corresponder)	2,500.00	1.00	Glb		1	2,500.00
B.2.8	Estudio de Resistividad del Terreno	2,500.00	1.00	Glb		1	2,500.00
B.2.9	Estudio de Geotecnia	3,000.00	1.00	Glb		1	3,000.00
	Costo Directo (S/)						82,175.00
	Gastos Generales (S/)						12,970.79
	- Gastos Fijos (S/)						1,525.09
	- Gastos Variables (S/)						11,445.70
	Utilidades (S/)						4,108.75
	Costo Total sin IGV (S/)						99,254.54

COSTO DEL ESTUDIO DE PRE INVERSION (S/) sin IGV						63,774.21
COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) sin IGV						99,254.54
COSTO TOTAL (S/) sin IGV						163,028.75
COSTO TOTAL (S/) con IGV						192,373.93

Plazo de Ejecucion

210 d.c.

Estudio de Pre Inversión

100 d.c.

Expediente Técnico de Obra

110 d.c.

CONSULTORIA DE OBRA:	<p style="text-align: center;">ÍTEM 1</p> <p>CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LAS REDES ELÉCTRICAS DE LOS ALIMENTADORES A4905, A4906, A4907 Y A4908, EN LA PROVINCIA DE PASCO EN EL DEPARTAMENTO DE PASCO"</p>	
----------------------	--	--

Plazo (días)	210.00
COSTO DIRECTO	
Elaboración de Estudio de Pre Inversión	52,800.00
Elaboración de Expediente Técnico de Obra	82,175.00
TOTAL COSTO DIRECTO	134,975.00
Gastos Generales Variables Directos	18,800.00
Gastos Generales Fijos Indirectos	2,505.00
Utilidades (5%)	6,748.75
Costo Total (CT) SIN IGV	163,028.75

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	5,600.00
	Materiales, equipos y Utiles de Escritorio	mes	7.00	200.00	1,400.00
	Alquiler Oficina	mes	7.00	800.00	1,120.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, servidor,`	mes	7.00	300.00	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
					13.93%
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
					1.86%

PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEM 2

**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 LAS REDES ELÉCTRICAS DE LOS ALIMENTADORES A4941, A4943 Y A4944, EN VARIOS DISTRITOS DE PASCO EN EL DEPARTAMENTO DE PASCO”**

RAZÓN SOCIAL: _____ **RUC:** _____

DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	55,228.96
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	81,616.04
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			136,845.00
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			161,477.10

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

ÍTEM 2

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 LAS REDES ELÉCTRICAS DE LOS ALIMENTADORES A4941, A4943 Y A4944, EN VARIOS DISTRITOS DE PASCO EN EL DEPARTAMENTO DE PASCO”

Provincia: Pasco

Departamento: Pasco

Plazo: 180 días calendarios

		ÍTEM PAQUETE 1					
A	ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Participación del Personal			Costo Total (S/)
				Und	% Part.	Mes	
A.1	Personal Clave (Incluye honorarios, viáticos, seguro médico y de vida)						
A.1.1	Un (1) Jefe de Estudio	7,000.00	1.00	mes	75.0%	3.0	15,750.00
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%	3.0	9,750.00
A.1.3	Un (1) Especialista 2: Coordinador BIM/Modelador BIM	3,500.00	1.00	mes	100.0%	3.0	10,500.00
A.1.4	Un (1) Especialista 3: Especialista en formulación PIP	5,000.00	1.00	mes	60.0%	3.0	9,000.00
	Costo Directo (S/)						45,000.00
	Gastos Generales (S/)						7,978.96
	- Gastos Fijos (S/)						883.86
	- Gastos Variables (S/)						7,095.10
	Utilidades (S/)						2,250.00
	Costo Total sin IGV (S/)						55,228.96

B	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA, INCLUYE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS Y SERVICIOS	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Participación del Personal			Costo Total (S/)
				Und	% Part.	Mes	
B.1	Personal Profesional (Incluye honorarios, viáticos, seguro médico y de vida)						
B.1.1	Un (1) Jefe de Estudio	7,000.00	1.00	mes	75.0%	3.0	15,750.00
B.1.2	Un (1) Especialista 1: En Diseño de Redes de Distribución de MT y BT	5,000.00	1.00	mes	65.0%	3.0	9,750.00
B.1.3	Un (1) Especialista 2: Coordinador BIM/Modelador BIM	3,500.00	1.00	mes	100.0%	3.0	10,500.00
B.2	Estudios y Servicios						
B.2.1	Análisis del Sistema Eléctrico	3,000.00	1.00	Glb		1	3,000.00
B.2.3	Levantamiento topográfico fotogramétrico	5,000.00	1.00	Glb		1	5,000.00
B.2.4	Instrumento de Gestión Ambiental (IGA)	6,000.00	1.00	Glb		1	6,000.00

B.2.5	Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos (CIRA)	6,000.00	1.00	Glb		1	6,000.00
B.2.6	Informe de servidumbre(De corresponder)	2,500.00	1.00	Glb		1	2,500.00
B.2.7	Expediente de Provias(De corresponder)	2,500.00	1.00	Glb		1	2,500.00
B.2.8	Estudio de Resistividad del Terreno	2,500.00	1.00	Glb		1	2,500.00
B.2.9	Estudio de Geotecnia	3,000.00	1.00	Glb		1	3,000.00
	Costo Directo (S/)						66,500.00
	Gastos Generales (S/)						11,791.04
	- Gastos Fijos (S/)						1,306.14
	- Gastos Variables (S/)						10,484.90
	Utilidades (S/)						3,325.00
	Costo Total sin IGV (S/)						81,616.04

COSTO DEL ESTUDIO DE PRE INVERSION (S/) sin IGV						55,228.96
COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) sin IGV						81,616.04
COSTO TOTAL (S/) sin IGV						136,845.00
COSTO TOTAL (S/) con IGV						161,477.10

Plazo de Ejecucion

Estudio de Pre Inversión

Expediente Técnico de Obra

180 d.c.

90 d.c.

90 d.c.

CONSULTORIA DE OBRA:	<p style="text-align: center;">ÍTEM 2</p> <p>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 LAS REDES ELÉCTRICAS DE LOS ALIMENTADORES A4941, A4943 Y A4944, EN VARIOS DISTRITOS DE PASCO EN EL DEPARTAMENTO DE PASCO”</p>
----------------------	---