


FORMATO																									
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)																									
1. DATOS GENERALES																									
1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		2/08/2024																							
1.2 ÁREA USUARIA		UNIDAD FORMULADORA																							
1.3 DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN		SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LOS AA. HH ALTO TRUJILLO BARRIO 7C AMPLIACIÓN PRADERAS DE LEÓN, ALTO TRUJILLO BARRIO 6A MZ. G Y SECTOR AMPLIACIÓN II ETAPA VÍCTOR RAÚL HAYA DE LA TORRE EN EL DISTRITO DEL PORVENIR, PROVINCIA DE TRUJILLO EN EL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"																							
1.4 ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN		La presente contratación se encuentra vinculada al Objetivo Estratégico "OEI 12. Mejorar la gestión del portafolio y de los proyectos"																							
1.5 N° DE REFERENCIA DEL PAC		131																							
1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		Código																							
		Documento que declaró la viabilidad																							
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO																									
2.1 DATOS DEL REQUERIMIENTO		Documento de requerimiento		FORMATO N° 806-2024-HDNA		Fecha de recepción		11/07/2024																	
2.2 MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA		Fecha de la segunda versión		16/07/2024		De oficio		Con motivo de observaciones X																	
		Fecha de la tercera versión				De oficio		Con motivo de observaciones																	
		Fecha de la cuarta versión				De oficio		Con motivo de observaciones																	
		Fecha de la quinta versión				De oficio		Con motivo de observaciones																	
2.3 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)		SI		X		NO																			
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.		Siendo las características del servicio a solicitar, distintos pero vinculados entre si, se determina que estos servicios se requieren para cumplir con un objetivo común. Asimismo, se ha determinado que existen proveedores que pueden atender el requerimiento en su totalidad; por lo que resulta más eficiente realizar la contratación por paquete.																					
2.4 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ÍTEMES		SI				NO		X																	
2.5 SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN		SI				NO		X																	
		Documento de aprobación de la estandarización				Fecha de aprobación																			
2.6 SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO		SI				NO		X																	
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación				Fecha de inicio de vigencia																			
2.7 REQUERIMIENTO		Lo indicado se visulaiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.																							
2.8 OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO																									
<table><tr><th>N° Item</th><th>Cantidad total de observaciones</th><th>Cantidad de observaciones formuladas por el OEC</th><th>Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento</th><th>Fecha de remisión de la comunicación</th><th>Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores</th><th>Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento</th><th>Fecha de remisión de la comunicación</th></tr><tr><td>1</td><td>4</td><td>4</td><td>SIGLOG</td><td>15/07/2024</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>Se formularon consultas y/u observaciones referente a: Características del personal requerido, requisitos de calificación y estructura de costos.</p>										N° Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	1	4	4	SIGLOG	15/07/2024			
N° Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación																		
1	4	4	SIGLOG	15/07/2024																					
2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA																									
<table><tr><th>N° Item</th><th>Cantidad total de respuestas a las observaciones</th><th>Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC</th><th>Comunicación de respuesta del área usuaria</th><th>Fecha de remisión de la comunicación</th><th>Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores</th><th>Comunicación de respuesta del área usuaria</th><th>Fecha de remisión de la comunicación</th></tr><tr><td>1</td><td>4</td><td>4</td><td>SIGLOG</td><td>16/07/2024</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>Se absolvieron las consultas y/u observaciones referente a: Características del personal requerido, requisitos de calificación y estructura de costos.</p>										N° Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	1	4	4	SIGLOG	16/07/2024			
N° Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación																		
1	4	4	SIGLOG	16/07/2024																					
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO																									

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento					
	1	Se realizaron ajustes referente a: Características del personal requerido, requisitos de calificación y estructura de costos.					
3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL							
3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS							
3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS							
DEL PROVEEDOR							
Nº Item		Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros					
		Se detalla como anexo 1 al presente, el detalle de la estructura de cotizaciones presentadas por los proveedores.					
DE LA ENTIDAD							
Nº Item		Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros					
		Se detalla como anexo 2 al presente, el detalle de la estructura remitida por la Unidad Formuladora					
3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORIA DE OBRA		MONEDA	Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		ITEM PAQUETE	S/ 317,439.14 (trescientos diecisiete mil cuatrocientos treinta y nueve con 14/100 soles)				
En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento.							
El detalle se encuentra en el anexo 3 del presente formato							
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO							
4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		17/07/2024			FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		31/07/2024
4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO		SI		X		NO	
Se recibió las cotizaciones de los siguientes proveedores: - SANCHEZ PALOMINO CARLOS HUMBERTO - VALDIVIEZO ZAPATA JUAN RODOLFO							
4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)		SI				NO X	
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.							
4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN		SI				NO X	
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.							
4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN		SI				NO X	
De ser afirmativa la respuesta, detallar.							
5.							
							
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES							
NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.							

ANEXO 1 DEL RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LOS AA. HH ALTO TRUJILLO BARRIO 7C AMPLIACIÓN PRADERAS DE LEÓN, ALTO TRUJILLO BARRIO 6A MZ. G' Y SECTOR AMPLIACIÓN II ETAPA VÍCTOR RAÚL HAYA DE LA TORRE EN EL DISTRITO DEL PORVENIR, PROVINCIA DE TRUJILLO EN EL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".

RAZÓN SOCIAL: CARLOS HUMBERTO SANCHEZ PALOMINO

RUC: 10174519329

DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
I	PROYECTO		385,917.87
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	162,778.69
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	88,102.02
	I.3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	108,027.00
	I.4	INFORME DE CONSISTENCIA	27,010.16
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			385,917.87
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (S/)			69,465.22
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			455,383.09

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.



Carlos H. Sanchez Palomino
ING MECANICO ELECTRICISTA
CIP 95348

ING. CARLOS HUMBERTO SANCHEZ PALOMINO

REPRESENTANTE LEGAL

VALOR REFERENCIAL

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LOS AA. HH ALTO TRUJILLO BARRIO 7C AMPLIACIÓN PRADERAS DE LEÓN, ALTO TRUJILLO BARRIO 6A MZ. G' Y SECTOR AMPLIACIÓN II ETAPA VÍCTOR RAÚL HAYA DE LA TORRE EN EL DISTRITO DEL PORVENIR, PROVINCIA DE TRUJILLO EN EL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".

Provincias: Trujillo
Departamento: La Libertad
Plazo: 150 Días Calendario

A	ESTUDIO DE PREINVERSION	PROYECTO						Costo Total General (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Equipo)	Tiempo		Participación%	Costo Total (S/)	
				Und.	Cant.			
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticcos, seguro médico y de vida)							
1.01	Jefe de Estudio (01 Profesional)	9,000.00	1.00	mes	2.67	100.00%	24,030.00	24,030.00
1.02	Especialista 1: Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT (01 Profesional)	8,500.00	1.00	mes	2.67	100.00%	22,695.00	22,695.00
1.03	Especialista 2: Especialista en formulación PIP	8,500.00	1.00	mes	2.67	100.00%	22,695.00	22,695.00
1.04	Especialista 3: Coordinador y Modelador BIM	8,500.00	1.00	mes	2.67	100.00%	22,695.00	22,695.00
2.00	Estudios Técnicos							
2.01	Análisis de Riesgos bajo contexto de cambios climaticos	13,500.00	1.00	Glb	1.00	-	13,500.00	13,500.00
2.02	Estudio Topográfico (Según indicado en TDR)	17,500.00	1.00	Glb	1.00	-	17,500.00	17,500.00
2.03	Estudio de suelos, Geología y Geotécnia	12,500.00	1.00	Glb	1.00	-	12,500.00	12,500.00
Costo Directo (S/)							135,615.00	135,615.00
Gastos Generales (S/)							20,382.94	20,382.94
- Gastos Directos (S/)							14,524.37	14,524.37
- Gastos Indirectos (S/)							5,858.57	5,858.57
Utilidades (S/)							6,780.75	6,780.75
Costo Total sin IGV (S/)							162,778.69	162,778.69

B	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	PROYECTO						Costo Total General (\$/)
		Costo Unitario \$/	Cant. (Personal/Equipo)	Tiempo		Participación%	Costo Total (\$/)	
				Und.	Cant.			
1.00	Personal Profesional (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)							
1.01	Jefe de Estudio (01 Profesional)	9,000.00	1.00	mes	2.00	100.00%	18,000.00	18,000.00
1.02	Especialista 1: Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT (01 Profesional)	8,500.00	1.00	mes	2.00	100.00%	17,000.00	17,000.00
1.03	Especialista 2: Coordinador/Modelador BIM	8,500.00	1.00	mes	2.00	20.00%	3,400.00	3,400.00
2.00	Estudios Técnicos							
2.01	Estudio de Coordinación de Protecciones	17,500.00	1.00	Glb	1.00	-	17,500.00	17,500.00
2.02	Estudio de Mediciones de Resistividad	17,500.00	1.00	Glb	1.00	-	17,500.00	17,500.00
Costo Directo (\$/)							73,400.00	73,400.00
Gastos Generales (\$/)							11,032.02	11,032.02
- Gastos Directos (\$/)							7,861.14	7,861.14
- Gastos Indirectos (\$/)							3,170.88	3,170.88
Utilidades (\$/)							3,670.00	3,670.00
Costo Total sin IGV (\$/)							88,102.02	88,102.02

C	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	PROYECTO						Costo Total General (\$/)
		Costo Unitario \$/	Cant. (Personal/Equipo)	Tiempo		Partici_pac ión%	Costo Total (\$/)	
				Und.	Cant.			
1.00	Estudios Complementarios							
1.01	Instrumento de Gestión Ambiental (Incluye Elaboración de Expediente, pagos TUPA, otros, Presentación a la Entidad y Obtención de la Resolución del IGA)	22,500.00	1.00	Glb	1.00	-	22,500.00	22,500.00
1.02	Informe Arqueológico, para obtención del CIRAS u otra Autorización correspondiente (Incluye Elaboración de Expediente, pagos TUPA, otros, Presentación a la Entidad y Obtención del CIRAS u otra Autorización de corresponder)	22,500.00	1.00	Glb	1.00	-	22,500.00	22,500.00
1.03	Expediente de Servidumbre	22,500.00	1.00	Glb	1.00	-	22,500.00	22,500.00
1.04	Expediente de Saneamiento Físico Legal	22,500.00	1.00	Glb	1.00	-	22,500.00	22,500.00
Costo Directo (\$/)							90,000.00	90,000.00
Gastos Generales (\$/)							13,527.00	13,527.00
- Gastos Directos (\$/)							9,639.00	9,639.00
- Gastos Indirectos (\$/)							3,888.00	3,888.00
Utilidades (\$/)							4,500.00	4,500.00
Costo Total sin IGV (\$/)							108,027.00	108,027.00



Carlos H. Sánchez Palomino
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 95348

VALOR REFERENCIAL

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LOS AA. HH ALTO TRUJILLO BARRIO 7C AMPLIACIÓN PRADERAS DE LEÓN, ALTO TRUJILLO BARRIO 6A MZ. G Y SECTOR AMPLIACIÓN II ETAPA VÍCTOR RAÚL HAYA DE LA TORRE EN EL DISTRITO DEL PORVENIR, PROVINCIA DE TRUJILLO EN EL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".

Provincias: Trujillo
Departamento: La Libertad
Plazo: 150 Días Calendario

D	INFORME DE CONSISTENCIA	PROYECTO						Costo Total General (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Equipo)	Tiempo		Participación %	Costo Total (S/)	
				Und.	Cant.			
1.00	Informe de Consistencia							
1.01	INFORME DE CONSISTENCIA	22,500.00	1.00	Glb	1.00	-	22,500.00	22,500.00
Costo Directo (S/)							22,500.00	22,500.00
Gastos Generales (S/)							3,385.16	3,385.16
- Gastos Directos (S/)							2,425.49	2,425.49
- Gastos Indirectos (S/)							959.67	959.67
Utilidades (S/)							1,125.00	1,125.00
Costo Total sin IGV (S/)							27,010.16	27,010.16

A	COSTO DEL ESTUDIO DE PREINVERSION (S/)	162,778.69
B	COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/)	88,102.02
C	COSTO DE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/)	108,027.00
D	COSTO INFORME DE CONSISTENCIA	27,010.16
E	COSTO SUB TOTAL (S/)	385,917.87
F	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV) S/.	69,465.22
G	COSTO TOTAL (S/) con IGV	455,383.09





Carlos H. Sánchez Palomino
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 95348

CONSULTORIA DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LOS AA. HH ALTO TRUJILLO BARRIO 7C AMPLIACIÓN PRADERAS DE LEÓN, ALTO TRUJILLO BARRIO 6A MZ. G´ Y SECTOR AMPLIACIÓN II ETAPA VÍCTOR RAÚL HAYA DE LA TORRE EN EL DISTRITO DEL PORVENIR, PROVINCIA DE TRUJILLO EN EL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".
----------------------	---

GASTOS GENERALES DIRECTOS E INDIRECTOS

Plazo (meses)	5.00
---------------	------

A	COSTOS DIRECTOS	
A.1	Etapa elaboración de Estudio de Pre Inversión (80 d.c)	135,615.00
A.2	Etapa elaboración de Estudio Definitivo (60 d.c)	73,400.00
A.3	Estudios Complementarios	90,000.00
A.4	Informe de Consistencia (10d.c)	22,500.00
B	TOTAL COSTO DIRECTO	321,515.00
C	GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	
C.1	Gastos Generales Directos	34,450.00
C.2	Gastos Generales Indirectos	13,877.12
C.3	Utilidades (5%)	14,950.75
D	TOTAL GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	63,277.87
E	COSTO TOTAL SIN IGV	384,792.87

Gastos Generales Directos						
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Incidencias en el Proyecto	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora						15,750.00
	Alquiler de Computadoras	mes	5.00	1,400.00	100.00%	7,000.00
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	5.00	1,250.00	100.00%	6,250.00
	Alquiler Oficina	mes	5.00	1,350.00	20.00%	1,350.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	5.00	1,150.00	20.00%	1,150.00
2 Pasajes Alojamiento Viaticos						17,700.00
	Ingeniero Jefe Estudio	# de viajes	2.00	550.00		1,100.00
	Especialistas	# de viajes	6.00	550.00		3,300.00
	Alquiler Camioneta 4x4 doble cabina (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	días	14	950.00		13,300.00
3 Prevención, control y vigilancia ante el riesgo						1,000.00
	EPPs trabajos en campo.	Glb	1	1,000.00		1,000.00
Total Gastos Generales Directos						34,450.00
						10.71%

Gastos Generales Indirectos						
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado		Total
1 Gastos Financieros						13,877.12
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	7.00	1,125.30		7,877.12
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	5.00	650.00		3,250.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	5.00	550.00		2,750.00
Total Gastos Generales Indirectos						13,877.12
						4.32%



Carlos H. Sánchez Palomino
 ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
 CIP 95348

PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LOS AA. HH ALTO TRUJILLO BARRIO 7C AMPLIACIÓN PRADERAS DE LEÓN, ALTO TRUJILLO BARRIO 6A MZ. G' Y SECTOR AMPLIACIÓN II ETAPA VÍCTOR RAÚL HAYA DE LA TORRE EN EL DISTRITO DEL PORVENIR, PROVINCIA DE TRUJILLO EN EL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".

RAZÓN SOCIAL: JUAN RODOLFO VALDIVIEZO ZAPATA

RUC: 10167639734

DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
I	PROYECTO		264,437.20
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	128,984.30
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	58,822.12
	I.3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	64,834.00
	I.4	INFORME DE CONSISTENCIA	11,796.78
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			264,437.20
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (S/)			47,598.70
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			312,035.90

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.


Juan R. Valdiviezo Zapata
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP. 53890
REPRESENTANTE LEGAL

VALOR REFERENCIAL

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LOS AA. HH ALTO TRUJILLO BARRIO 7C AMPLIACIÓN PRADERAS DE LEÓN, ALTO TRUJILLO BARRIO 6A MZ. G´ Y SECTOR AMPLIACIÓN II ETAPA VÍCTOR RAÚL HAYA DE LA TORRE EN EL DISTRITO DEL PORVENIR, PROVINCIA DE TRUJILLO EN EL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".

Provincias: Trujillo
Departamento: La Libertad
Plazo: 150 Días Calendario

A	ESTUDIO DE PREINVERSION	PROYECTO						Costo Total General (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Equipo)	Tiempo		Participación%	Costo Total (S/)	
				Und.	Cant.			
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticcos, seguro médico y de vida)							
1.01	Jefe de Estudio (01 Profesional)	8,000.00	1.00	mes	2.67	100.00%	21,360.00	21,360.00
1.02	Especialista 1: Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT (01 Profesional)	7,000.00	1.00	mes	2.67	100.00%	18,690.00	18,690.00
1.03	Especialista 2: Especialista en formulación PIP	5,000.00	1.00	mes	2.67	100.00%	13,350.00	13,350.00
1.04	Especialista 3: Coordinador y Modelador BIM	6,000.00	1.00	mes	2.67	100.00%	16,020.00	16,020.00
2.00	Estudios Técnicos							
2.01	Análisis de Riesgos bajo contexto de cambios climaticos	10,000.00	1.00	Glb	1.00	-	10,000.00	10,000.00
2.02	Estudio Topográfico (Según indicado en TDR)	15,000.00	1.00	Glb	1.00	-	15,000.00	15,000.00
2.03	Estudio de suelos, Geología y Geotécnia	15,000.00	1.00	Glb	1.00	-	15,000.00	15,000.00
Costo Directo (S/)							109,420.00	109,420.00
Gastos Generales (S/)							14,093.30	14,093.30
- Gastos Directos (S/)							7,582.81	7,582.81
- Gastos Indirectos (S/)							6,510.49	6,510.49
Utilidades (S/)							5,471.00	5,471.00
Costo Total sin IGV (S/)							128,984.30	128,984.30

B	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	PROYECTO						Costo Total General (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Equipo)	Tiempo		Participación%	Costo Total (S/)	
				Und.	Cant.			
1.00	Personal Profesional (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)							
1.01	Jefe de Estudio (01 Profesional)	8,000.00	1.00	mes	2.00	100.00%	16,000.00	16,000.00
1.02	Especialista 1: Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT (01 Profesional)	7,000.00	1.00	mes	2.00	100.00%	14,000.00	14,000.00
1.03	Especialista 2: Coordinador/Modelador BIM	6,000.00	1.00	mes	2.00	20.00%	2,400.00	2,400.00
2.00	Estudios Técnicos							
2.01	Estudio de Coordinación de Protecciones	10,000.00	1.00	Glb	1.00	-	10,000.00	10,000.00
2.02	Estudio de Mediciones de Resistividad	7,500.00	1.00	Glb	1.00	-	7,500.00	7,500.00
Costo Directo (S/)							49,900.00	49,900.00
Gastos Generales (S/)							6,427.12	6,427.12
- Gastos Directos (S/)							3,458.07	3,458.07
- Gastos Indirectos (S/)							2,969.05	2,969.05
Utilidades (S/)							2,495.00	2,495.00
Costo Total sin IGV (S/)							58,822.12	58,822.12

C	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	PROYECTO						Costo Total General (\$/)
		Costo Unitario \$/	Cant. (Personal/Equipo)	Tiempo		Participación%	Costo Total (\$/)	
				Und.	Cant.			
1.00	Estudios Complementarios							
1.01	Instrumento de Gestión Ambiental (Incluye Elaboración de Expediente, pagos TUPA, otros, Presentación a la Entidad y Obtención de la Resolución del IGA)	20,000.00	1.00	Glb	1.00	-	20,000.00	20,000.00
1.02	Informe Arqueológico, para obtención del CIRAS u otra Autorización correspondiente (Incluye Elaboración de Expediente, pagos TUPA, otros, Presentación a la Entidad y Obtención del CIRAS u otra Autorización de corresponder)	10,000.00	1.00	Glb	1.00	-	10,000.00	10,000.00
1.03	Expediente de Servidumbre	15,000.00	1.00	Glb	1.00	-	15,000.00	15,000.00
1.04	Expediente de Saneamiento Físico Legal	10,000.00	1.00	Glb	1.00	-	10,000.00	10,000.00
Costo Directo (\$/)							55,000.00	55,000.00
Gastos Generales (\$/)							7,084.00	7,084.00
- Gastos Directos (\$/)							3,811.50	3,811.50
- Gastos Indirectos (\$/)							3,272.50	3,272.50
Utilidades (\$/)							2,750.00	2,750.00
Costo Total sin IGV (\$/)							64,834.00	64,834.00

VALOR REFERENCIAL

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LOS AA. HH ALTO TRUJILLO BARRIO 7C AMPLIACIÓN PRADERAS DE LEÓN, ALTO TRUJILLO BARRIO 6A MZ. G' Y SECTOR AMPLIACIÓN II ETAPA VÍCTOR RAÚL HAYA DE LA TORRE EN EL DISTRITO DEL PORVENIR, PROVINCIA DE TRUJILLO EN EL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".

Provincias: Trujillo
Departamento: La Libertad
Plazo: 150 Días Calendario

D	INFORME DE CONSISTENCIA	PROYECTO						Costo Total General (\$/)
		Costo Unitario \$/	Cant. (Personal/Equipo)	Tiempo		Participación %	Costo Total (\$/)	
				Und.	Cant.			
1.00	Informe de Consistencia							
1.01	INFORME DE CONSISTENCIA	10,000.00	1.00	Glb	1.00	-	10,000.00	10,000.00
Costo Directo (\$/)							10,000.00	10,000.00
Gastos Generales (\$/)							1,296.78	1,296.78
- Gastos Directos (\$/)							697.62	697.62
- Gastos Indirectos (\$/)							599.16	599.16
Utilidades (\$/)							500.00	500.00
Costo Total sin IGV (\$/)							11,796.78	11,796.78

A	COSTO DEL ESTUDIO DE PREINVERSION (\$/)	128,984.30
B	COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (\$/)	58,822.12
C	COSTO DE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (\$/)	64,834.00
D	COSTO INFORME DE CONSISTENCIA	11,796.78
E	COSTO SUB TOTAL (\$/)	264,437.20
F	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV) \$/.	47,598.70
G	COSTO TOTAL (\$/) con IGV	312,035.90

CONSULTORIA DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LOS AA. HH ALTO TRUJILLO BARRIO 7C AMPLIACIÓN PRADERAS DE LEÓN, ALTO TRUJILLO BARRIO 6A MZ. G' Y SECTOR AMPLIACIÓN II ETAPA VÍCTOR RAÚL HAYA DE LA TORRE EN EL DISTRITO DEL PORVENIR, PROVINCIA DE TRUJILLO EN EL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".
----------------------	---

GASTOS GENERALES DIRECTOS E INDIRECTOS

Plazo (meses)	5.00
---------------	------

A	COSTOS DIRECTOS	
A.1	Etapla elaboración de Estudio de Pre Inversión (80 d.c)	109,420.00
A.2	Etapla elaboración de Estudio Definitivo (60 d.c)	49,900.00
A.3	Estudios Complementarios	55,000.00
A.4	Informe de Consistencia (10d.c)	10,000.00
B	TOTAL COSTO DIRECTO	224,320.00
C	GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	
C.1	Gastos Generales Directos	15,550.00
C.2	Gastos Generales Indirectos	13,351.20
C.3	Utilidades (5%)	10,716.00
D	TOTAL GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	39,617.20
E	COSTO TOTAL SIN IGV	263,937.20

Gastos Generales Directos						
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Incidenias en el Proyecto	Total \$/.
1	Oficina empresa Consultora					5,950.00
	Alquiler de Computadoras	mes	5.00	500.00	100.00%	2,500.00
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	5.00	400.00	100.00%	2,000.00
	Alquiler Oficina	mes	5.00	1,200.00	20.00%	1,200.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	5.00	250.00	20.00%	250.00
2	Pasajes Alojamiento Viaticos					7,600.00
	Ingeniero Jefe Estudio	# de viajes	2.00	500.00		1,000.00
	Especialistas	# de viajes	6.00	400.00		2,400.00
	Alquiler Camioneta 4x4 doble cabina (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	días	14	300.00		4,200.00
3	Prevención, control y vigilancia ante el riesgo					2,000.00
	EPPs trabajos en campo.	Glb	1	2,000.00		2,000.00
Total Gastos Generales Directos						15,550.00
						6.93%

Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1	Gastos Financieros				13,351.20
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	7.00	1,121.60	7,851.20
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	5.00	800.00	4,000.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	5.00	300.00	1,500.00
Total Gastos Generales Indirectos					13,351.20
					5.95%

ANEXO 2 DEL RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: “AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LOS AA. HH ALTO TRUJILLO BARRIO 7C AMPLIACIÓN PRADERAS DE LEÓN, ALTO TRUJILLO BARRIO 6A MZ. G Y SECTOR AMPLIACIÓN II ETAPA VÍCTOR RAÚL HAYA DE LA TORRE EN EL DISTRITO DEL PORVENIR, PROVINCIA DE TRUJILLO EN EL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD”.

RAZÓN SOCIAL: _____

RUC: _____

DESCRIPCIÓN				COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
I	PROYECTO			156,693.56
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION		89,321.28
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA		40,006.40
	I.3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS		20,064.00
	I.4	INFORME DE CONSISTENCIA		7,301.88
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)				156,693.56
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (S/)				28,204.84
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)				184,898.40

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

REPRESENTANTE LEGAL

VALOR REFERENCIAL

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: “AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LOS AA. HH ALTO TRUJILLO BARRIO 7C AMPLIACIÓN PRADERAS DE LEÓN, ALTO TRUJILLO BARRIO 6A MZ. G´ Y SECTOR AMPLIACIÓN II ETAPA VÍCTOR RAÚL HAYA DE LA TORRE EN EL DISTRITO DEL PORVENIR, PROVINCIA DE TRUJILLO EN EL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD”.

Provincias: Trujillo
Departamento: La Libertad
Plazo: 150 Días Calendario

A	ESTUDIO DE PREINVERSION	PROYECTO						Costo Total General (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Equipo)	Tiempo		Participación%	Costo Total (S/)	
				Und.	Cant.			
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticcos, seguro médico y de vida)							
1.01	Jefe de Estudio (01 Profesional)	7,000.00	1.00	mes	2.67	100.00%	18,690.00	18,690.00
1.02	Especialista 1: Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT (01 Profesinal)	5,000.00	1.00	mes	2.67	100.00%	13,350.00	13,350.00
1.03	Especialista 2: Especialista en formulación PIP	5,000.00	1.00	mes	2.67	100.00%	13,350.00	13,350.00
1.04	Especialista 3: Coordinador y Modelador BIM	3,500.00	1.00	mes	2.67	100.00%	9,345.00	9,345.00
2.00	Estudios Técnicos							
2.01	Análisis de Riesgos bajo contexto de cambios climaticos	3,000.00	1.00	Glb	1.00	-	3,000.00	3,000.00
2.02	Estudio Topográfico (Según indicado en TDR)	10,720.00	1.00	Glb	1.00	-	10,720.00	10,720.00
2.03	Estudio de suelos, Geología y Geotécnia	5,000.00	1.00	Glb	1.00	-	5,000.00	5,000.00
Costo Directo (S/)							73,455.00	73,455.00
Gastos Generales (S/)							12,193.53	12,193.53
- Gastos Directos (S/)							9,431.62	9,431.62
- Gastos Indirectos (S/)							2,761.91	2,761.91
Utilidades (S/)							3,672.75	3,672.75
Costo Total sin IGV (S/)							89,321.28	89,321.28
B	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	PROYECTO						Costo Total General (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Equipo)	Tiempo		Participación%	Costo Total (S/)	
				Und.	Cant.			
1.00	Personal Profesional (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)							
1.01	Jefe de Estudio (01 Profesional)	7,000.00	1.00	mes	2.00	100.00%	14,000.00	14,000.00
1.02	Especialista 1: Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT (01 Profesional)	5,000.00	1.00	mes	2.00	100.00%	10,000.00	10,000.00
1.03	Especialista 2: Coordinador/Modelador BIM	3,500.00	1.00	mes	2.00	20.00%	1,400.00	1,400.00
2.00	Estudios Técnicos							
2.01	Estudio de Coordinación de Protecciones	5,000.00	1.00	Glb	1.00	-	5,000.00	5,000.00
2.02	Estudio de Mediciones de Resistividad	2,500.00	1.00	Glb	1.00	-	2,500.00	2,500.00
Costo Directo (S/)							32,900.00	32,900.00
Gastos Generales (S/)							5,461.40	5,461.40
- Gastos Directos (S/)							4,224.36	4,224.36
- Gastos Indirectos (S/)							1,237.04	1,237.04
Utilidades (S/)							1,645.00	1,645.00
Costo Total sin IGV (S/)							40,006.40	40,006.40
C	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	PROYECTO						Costo Total General (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Equipo)	Tiempo		Participación%	Costo Total (S/)	
				Und.	Cant.			
1.00	Estudios Complementarios							
1.01	Instrumento de Gestión Ambiental (Incluye Elaboración de Expediente, pagos TUPA, otros, Presentación a la Entidad y Obtención de la Resolución del IGA)	7,000.00	1.00	Glb	1.00	-	7,000.00	7,000.00
1.02	Informe Arqueológico, para obtención del CIRAS u otra Autorización correspondiente (Incluye Elaboración de Expediente, pagos TUPA, otros, Presentación a la Entidad y Obtención del CIRAS u otra Autorización de corresponder)	4,000.00	1.00	Glb	1.00	-	4,000.00	4,000.00
1.03	Expediente de Servidumbre	3,000.00	1.00	Glb	1.00	-	3,000.00	3,000.00
1.04	Expediente de Saneamiento Fisico Legal	2,500.00	1.00	Glb	1.00	-	2,500.00	2,500.00
Costo Directo (S/)							16,500.00	16,500.00
Gastos Generales (S/)							2,739.00	2,739.00
- Gastos Directos (S/)							2,118.60	2,118.60
- Gastos Indirectos (S/)							620.40	620.40
Utilidades (S/)							825.00	825.00
Costo Total sin IGV (S/)							20,064.00	20,064.00

D	INFORME DE CONSISTENCIA	PROYECTO						Costo Total General (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Equipo)	Tiempo		Participación%	Costo Total (S/)	
				Und.	Cant.			
1.00	Informe de Consistencia							
1.01	INFORME DE CONSISTENCIA	6,000.00	1.00	Glb	1.00	-	6,000.00	6,000.00
Costo Directo (S/)							6,000.00	6,000.00
Gastos Generales (S/)							1,001.88	1,001.88
- Gastos Directos (S/)							775.42	775.42
- Gastos Indirectos (S/)							226.46	226.46
Utilidades (S/)							300.00	300.00
Costo Total sin IGV (S/)							7,301.88	7,301.88
				A	COSTO DEL ESTUDIO DE PREINVERSION (S/)		89,321.28	
				B	COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/)		40,006.40	
				C	COSTO DE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/)		20,064.00	
				D	COSTO INFORME DE CONSISTENCIA		7,301.88	
				E	COSTO SUB TOTAL (S/)		156,693.56	
				F	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV) S/.		28,204.84	
				G	COSTO TOTAL (S/) con IGV		184,898.40	

CONSULTORIA DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: “AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LOS AA. HH ALTO TRUJILLO BARRIO 7C AMPLIACIÓN PRADERAS DE LEÓN, ALTO TRUJILLO BARRIO 6A MZ. G´ Y SECTOR AMPLIACIÓN II ETAPA VÍCTOR RAÚL HAYA DE LA TORRE EN EL DISTRITO DEL PORVENIR, PROVINCIA DE TRUJILLO EN EL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD”.
----------------------	---

GASTOS GENERALES DIRECTOS E INDIRECTOS

Plazo (meses)		5.00
A	COSTOS DIRECTOS	
A.1	Etapa elaboración de Estudio de Pre Inversión (80 d.c)	73,455.00
A.2	Etapa elaboración de Estudio Definitivo (60 d.c)	32,900.00
A.3	Estudios Complementarios	16,500.00
A.4	Informe de Consistencia (10d.c)	6,000.00
B	TOTAL COSTO DIRECTO	128,855.00
C	GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	
C.1	Gastos Generales Directos	16,550.00
C.2	Gastos Generales Indirectos	4,845.81
C.3	Utilidades (5%)	6,142.75
D	TOTAL GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	27,538.56
E	COSTO TOTAL SIN IGV	156,393.56

Gastos Generales Directos						
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Incidencias en el Proyecto	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora						7,250.00
	Alquiler de Computadoras	mes	5.00	1,000.00	100.00%	5,000.00
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	5.00	150.00	100.00%	750.00
	Alquiler Oficina	mes	5.00	1,000.00	20.00%	1,000.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	5.00	500.00	20.00%	500.00
2 Pasajes Alojamiento Viaticos						8,800.00
	Ingeniero Jefe Estudio	# de viajes	2.00	400.00		800.00
	Especialistas	# de viajes	6.00	400.00		2,400.00
	Alquiler Camioneta 4x4 doble cabina (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	días	14	400.00		5,600.00
3 Prevención, control y vigilancia ante el riesgo						500.00
	EPPs trabajos en campo.	Glb	1	500.00		500.00
Total Gastos Generales Directos						16,550.00
						12.84%

Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					4,845.81
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	7.00	145.83	1,020.81
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	5.00	540.00	2,700.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	5.00	225.00	1,125.00
Total Gastos Generales Indirectos					4,845.81
					3.76%

ANEXO 3 DEL RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

PROPUESTA ECONÓMICA				
SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: “AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LOS AA. HH ALTO TRUJILLO BARRIO 7C AMPLIACIÓN PRADERAS DE LEÓN, ALTO TRUJILLO BARRIO 6A MZ. G´ Y SECTOR AMPLIACIÓN II ETAPA VÍCTOR RAÚL HAYA DE LA TORRE EN EL DISTRITO DEL PORVENIR, PROVINCIA DE TRUJILLO EN EL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD”.				
RAZÓN SOCIAL: _____				RUC: _____
DESCRIPCIÓN				COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
I	PROYECTO			269,016.22
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION		126,981.96
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA		62,276.94
	I.3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS		64,390.06
	I.4	INFORME DE CONSISTENCIA		15,367.26
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)				269,016.22
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (S/)				48,422.92
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)				317,439.14
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		
		REPRESENTANTE LEGAL		

VALOR REFERENCIAL

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: “AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LOS AA. HH ALTO TRUJILLO BARRIO 7C AMPLIACIÓN PRADERAS DE LEÓN, ALTO TRUJILLO BARRIO 6A MZ. G´ Y SECTOR AMPLIACIÓN II ETAPA VÍCTOR RAÚL HAYA DE LA TORRE EN EL DISTRITO DEL PORVENIR, PROVINCIA DE TRUJILLO EN EL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD”.

Provincias: Trujillo
Departamento: La Libertad
Plazo: 150 Días Calendario

A	ESTUDIO DE PREINVERSION	PROYECTO						Costo Total General (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Equipo)	Tiempo		Participación%	Costo Total (S/)	
				Und.	Cant.			
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)							
1.01	Jefe de Estudio (01 Profesional)	8,000.00	1.00	mes	2.67	100.00%	21,360.00	21,360.00
1.02	Especialista 1: Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT (01 Profesinal)	6,833.33	1.00	mes	2.67	100.00%	18,245.00	18,245.00
1.03	Especialista 2: Especialista en formulación PIP	6,166.67	1.00	mes	2.67	100.00%	16,465.00	16,465.00
1.04	Especialista 3: Coordinador y Modelador BIM	6,000.00	1.00	mes	2.67	100.00%	16,020.00	16,020.00
2.00	Estudios Técnicos							
2.01	Análisis de Riesgos bajo contexto de cambios climaticos	8,833.33	1.00	Glb	1.00	-	8,833.33	8,833.33
2.02	Estudio Topográfico (Según indicado en TDR)	14,406.67	1.00	Glb	1.00	-	14,406.67	14,406.67
2.03	Estudio de suelos, Geología y Geotécnia	10,833.33	1.00	Glb	1.00	-	10,833.33	10,833.33
Costo Directo (S/)							106,163.33	106,163.33
Gastos Generales (S/)							15,510.46	15,510.46
- Gastos Directos (S/)							10,467.70	10,467.70
- Gastos Indirectos (S/)							5,042.76	5,042.76
Utilidades (S/)							5,308.17	5,308.17
Costo Total sin IGV (S/)							126,981.96	126,981.96

B	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	PROYECTO						Costo Total General (S/)	
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Equipo)	Tiempo		Participación%	Costo Total (S/)		
				Und.	Cant.				
1.00	Personal Profesional (Incluye honorarios, viáticos, seguro médico y de vida)								
1.01	Jefe de Estudio (01 Profesional)	8,000.00	1.00	mes	2.00	100.00%	16,000.00	16,000.00	
1.02	Especialista 1: Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT (01 Profesional)	6,833.33	1.00	mes	2.00	100.00%	13,666.67	13,666.67	
1.03	Especialista 2: Coordinador/Modelador BIM	6,000.00	1.00	mes	2.00	20.00%	2,400.00	2,400.00	
2.00	Estudios Técnicos								
2.01	Estudio de Coordinación de Protecciones	10,833.33	1.00	Glb	1.00	-	10,833.33	10,833.33	
2.02	Estudio de Mediciones de Resistividad	9,166.67	1.00	Glb	1.00	-	9,166.67	9,166.67	
Costo Directo (S/)								52,066.67	52,066.67
Gastos Generales (S/)								7,606.94	7,606.94
- Gastos Directos (S/)								5,133.77	5,133.77
- Gastos Indirectos (S/)								2,473.17	2,473.17
Utilidades (S/)								2,603.33	2,603.33
Costo Total sin IGV (S/)								62,276.94	62,276.94

C	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	PROYECTO						Costo Total General (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Equipo)	Tiempo		Participación%	Costo Total (S/)	
				Und.	Cant.			
1.00	Estudios Complementarios							
1.01	Instrumento de Gestión Ambiental (Incluye Elaboración de Expediente, pagos TUPA, otros, Presentación a la Entidad y Obtención de la Resolución del IGA)	16,500.00	1.00	Glb	1.00	-	16,500.00	16,500.00
1.02	Informe Arqueológico, para obtención del CIRAS u otra Autorización correspondiente (Incluye Elaboración de Expediente, pagos TUPA, otros, Presentación a la Entidad y Obtención del CIRAS u otra Autorización de corresponder)	12,166.67	1.00	Glb	1.00	-	12,166.67	12,166.67
1.03	Expediente de Servidumbre	13,500.00	1.00	Glb	1.00	-	13,500.00	13,500.00
1.04	Expediente de Saneamiento Fisico Legal	11,666.67	1.00	Glb	1.00	-	11,666.67	11,666.67
Costo Directo (S/)							53,833.34	53,833.34
Gastos Generales (S/)							7,865.05	7,865.05
- Gastos Directos (S/)							5,307.97	5,307.97
- Gastos Indirectos (S/)							2,557.08	2,557.08
Utilidades (S/)							2,691.67	2,691.67
Costo Total sin IGV (S/)							64,390.06	64,390.06

D	INFORME DE CONSISTENCIA	PROYECTO						Costo Total General (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Equipo)	Tiempo		Participación%	Costo Total (S/)	
				Und.	Cant.			
1.00	Informe de Consistencia							
1.01	INFORME DE CONSISTENCIA	12,833.33	1.00	Glb	1.00	-	12,833.33	12,833.33
Costo Directo (S/)							12,833.33	12,833.33
Gastos Generales (S/)							1,892.26	1,892.26
- Gastos Directos (S/)							1,273.89	1,273.89
- Gastos Indirectos (S/)							618.37	618.37
Utilidades (S/)							641.67	641.67
Costo Total sin IGV (S/)							15,367.26	15,367.26
				A	COSTO DEL ESTUDIO DE PREINVERSION (S/)			126,981.96
				B	COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/)			62,276.94
				C	COSTO DE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/)			64,390.06
				D	COSTO INFORME DE CONSISTENCIA			15,367.26
				E	COSTO SUB TOTAL (S/)			269,016.22
				F	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV) S/.			48,422.92
				G	COSTO TOTAL (S/) con IGV			317,439.14

CONSULTORIA DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: “AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LOS AA. HH ALTO TRUJILLO BARRIO 7C AMPLIACIÓN PRADERAS DE LEÓN, ALTO TRUJILLO BARRIO 6A MZ. G´ Y SECTOR AMPLIACIÓN II ETAPA VÍCTOR RAÚL HAYA DE LA TORRE EN EL DISTRITO DEL PORVENIR, PROVINCIA DE TRUJILLO EN EL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD”.
----------------------	---

GASTOS GENERALES DIRECTOS E INDIRECTOS

Plazo (meses)		5.00
A	COSTOS DIRECTOS	
A.1	Etapa elaboración de Estudio de Pre Inversión (80 d.c)	106,163.33
A.2	Etapa elaboración de Estudio Definitivo (60 d.c)	52,066.67
A.3	Estudios Complementarios	53,833.34
A.4	Informe de Consistencia (10d.c)	12,833.33
B	TOTAL COSTO DIRECTO	224,896.67
C	GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	
C.1	Gastos Generales Directos	22,183.33
C.2	Gastos Generales Indirectos	10,691.38
C.3	Utilidades (5%)	10,603.17
D	TOTAL GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	43,477.88
E	COSTO TOTAL SIN IGV	268,374.55

Gastos Generales Directos						
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Incidencias en el Proyecto	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora						9,649.99
	Alquiler de Computadoras	mes	5.00	966.67	100.00%	4,833.33
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	5.00	600.00	100.00%	3,000.00
	Alquiler Oficina	mes	5.00	1,183.33	20.00%	1,183.33
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	5.00	633.33	20.00%	633.33
2 Pasajes Alojamiento Viaticos						11,366.67
	Ingeniero Jefe Estudio	# de viajes	2.00	483.33		966.67
	Especialistas	# de viajes	6.00	450.00		2,700.00
	Alquiler Camioneta 4x4 doble cabina (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	días	14	550.00		7,700.00
3 Prevención, control y vigilancia ante el riesgo						1,166.67
	EPPs trabajos en campo.	Glb	1	1,166.67		1,166.67
Total Gastos Generales Directos						22,183.33
						9.86%

Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					10,691.38
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	7.00	797.58	5,583.04
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	5.00	663.33	3,316.67
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	5.00	358.33	1,791.67
Total Gastos Generales Indirectos					10,691.38
					4.75%