


FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	18/07/2023						
1.2	ÁREA USUARIA	UNIDAD FORMULADORA						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL AMT TPO003 EN 10KV, CON IMPLEMENTACIÓN DE RECLOSER, SECCIONADORES BAJO CARGA Y SEÑALIZADORES DE FALLA, DISTRITO DE LAREDO DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	La presente contratación se encuentra vinculada al Objetivo Estratégico "OEI 5. Mejorar la gestión del portafolio de proyectos"						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	133						
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 Nº 327-2023-HDNA		Fecha de recepción	4/07/2023		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	10/07/2023	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 ITEMS	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			
		Nº 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							
	Nº 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	1	1	SIGLOG	6/07/2023			
Se observaron las características y/o condiciones de los TDR referidos a la confidencialidad.								

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
2.9	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA							
	Nº 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	1	1	SIGLOG	10/07/2023			
Se levantaron las observaciones formuladas a las características y/o condiciones de los TDR referidos a la confidencialidad.								
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO							
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
	1	Se consignó el acápite confidencialidad, conforme dispone la Empresa.						
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 SUPERVISION DE OBRA	MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
		ITEM PAQUETE	S/ 294,926.25 (doscientos noventa y cuatro mil novecientos veintiséis con 25/100 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	11/07/2023			FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	17/07/2023		
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI		x	NO			
	Se recibió las cotizaciones de los siguientes proveedores: - STRALIS CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L. - SANCHEZ PALOMINO CARLOS HUMBERTO							
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.								

FORMATO	
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)	
	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


VALOR REFERENCIAL

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL AMT TPO003 EN 10KV, CON IMPLEMENTACIÓN DE RECLOSER, SECCIONADORES BAJO CARGA Y SEÑALIZADORES DE FALLA, DISTRITO DE LAREDO DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"

Distritos: Laredo
Provincia: Trujillo
Departamento: La Libertad
Plazo: 180 DIAS CALENDARIO

I.- PARTE SUMA ALZADA

A	ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN	Costo Unitario S/	Cant (Personal/ Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticcos, seguro médico y de vida)					
1.01	Jefe de Supervisión	12,000.00	1.00	mes	2.67	32,000.00
1.02	Supervisor 01: Coordinador BIM del Supervisor	10,000.00	1.00	mes	2.67	26,666.67
1.03	Supervisor 02: Supervisor de formulación de Estudios de Pre Inversión	10,000.00	1.00	mes	2.00	20,000.00
	Costo Directo (S/)					78,666.67
	Gastos Generales (S/)					37,263.16
	- Gastos Fijos (S/)					10,793.47
	- Gastos Variables (S/)					26,469.69
	Utilidades (S/)					3,933.33
	Costo Total sin IGV (S/)					119,863.16
B	Expediente Técnico de Obra, incluye Est. Riesgos, Est. Coordinación de Protecciones, Expediente de concesión	Costo Unitario S/	Cant (Personal/ Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
1.00	Personal Profesional (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)					
1.01	Jefe de Supervisión	12,000.00	1.00	mes	2.50	30,000.00
1.02	Supervisor 01: Coordinador BIM del Supervisor	10,000.00	1.00	mes	2.50	25,000.00
	Costo Directo (S/)					55,000.00
	Gastos Generales (S/)					26,052.63
	- Gastos Fijos (S/)					7,546.28
	- Gastos Variables (S/)					18,506.35
	Utilidades (S/)					2,750.00
	Costo Total sin IGV (S/)					83,802.63
C	INFORME DE CONSISTENCIA	Costo Unitario S/	Cant (Personal/ Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
1.00	Seguimiento y control hasta aprobación del informe de consistencia	10,000.00	1.00	Glb	1.00	10,000.00
	Costo Directo (S/)					10,000.00
	Gastos Generales (S/)					4,736.84
	- Gastos Fijos (S/)					1,372.05
	- Gastos Variables (S/)					3,364.79
	Utilidades (S/)					500.00
	Costo Total sin IGV (S/)					15,236.84
D	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	Costo Unitario S/	Cant (Personal/ Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
1.00	Seguimiento y control hasta aprobación del Estudio Ambiental o Instrumento de Gestión Ambiental, plan de abandono	25,000.00	1.00	Glb	1.00	25,000.00
2.00	Seguimiento y control hasta aprobación del Expediente CIRAS o PEA o informe de Preexistencia, Certificado de la no existencia de restos fósiles	15,000.00	1.00	Glb	1.00	15,000.00
	Costo Directo (S/)					40,000.00
	Gastos Generales (S/)					18,947.36
	- Gastos Fijos (S/)					5,488.20
	- Gastos Variables (S/)					13,459.16
	Utilidades (S/)					2,000.00
	Costo Total sin IGV (S/)					60,947.36

Maria Heredia Victoria
GERENTE
 **STRALIS**
CONSULTING GENERAL

COSTO DE LA SUPERVISIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSION (S/) sin IGV					119,863.16
COSTO DE LA SUPERVISIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) sin IGV					83,802.63
COSTO DE LA SUPERVISIÓN DE INFORME DE CONSISTENCIA (S/.) sin IGV					15,236.84
COSTO DE LA SUPERVISIÓN DE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/.) sin IGV					60,947.36
COSTO TOTAL (S/) sin IGV					279,849.99
COSTO TOTAL (S/) con IGV					330,222.99

Plazo de Ejecucion	180 d.c.
Estudio de Pre Inversión	80 d.c.
Expediente Técnico de Obra	75 d.c.
Informe de Consistencia	25 d.c.


 MARIA HEREDIA VICTORIA
 GERENTE
 **STRALIS**
 CONTRATISTAS GENERALES S.A.

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL AMT TPO003 EN 10KV, CON IMPLEMENTACIÓN DE RECLOSER, SECCIONADORES BAJO CARGA Y SEÑALIZADORES DE FALLA, DISTRITO DE LAREDO DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"

Plazo (días)	180.00
COSTO DIRECTO	
Elaboración de Estudio de Pre Inversión	78,666.67
Elaboración de Expediente Técnico de Obra	55,000.00
Informe de consistencia	10,000.00
Estudios complementarios	40,000.00
TOTAL COSTO DIRECTO	183,666.67
Gastos Generales Variables Directos	61,800.00
Gastos Generales Fijos Indirectos	25,200.00
Utilidades (5%)	9,183.33
Costo Total (CT) SIN IGV	279,850.00

Gastos Generales Variables Directos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					34,800.00
	Alquiler de Computadoras	mes	6.00	1,000.00	6,000.00
	Escritorio y Útiles de Escritorio	mes	6.00	1,500.00	9,000.00
	Alquiler Oficina	mes	6.00	2,500.00	15,000.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	6.00	800.00	4,800.00
2 Movilidad, Pasajes Alojamiento Viaticos					24,000.00
	Alquiler de (1) vehículo (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	mes	2.00	12,000.00	24,000.00
3 Prevención, control y vigilancia ante el riesgo de COVID-19					3,000.00
	EPPs trabajos en campo.	Glb	1.00	3,000.00	3,000.00
Total Gastos Generales Variables Directos					61,800.00
					33.65%
Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					25,200.00
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	7.00	1,200.00	8,400.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	7.00	1,200.00	8,400.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	7.00	1,200.00	8,400.00
Total General - GG Indirectos					25,200.00
					13.72%


 MARIA HEREDIA VICTORIA
 GERENTE
 **STRALIS**
 CONTRATISTAS GENERALES

VALOR REFERENCIAL

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL AMT TPO003 EN 10KV, CON IMPLEMENTACIÓN DE RECLOSER, SECCIONADORES BAJO CARGA Y SEÑALIZADORES DE FALLA, DISTRITO DE LAREDO DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"

Distritos: Laredo
Provincia: Trujillo
Departamento: La Libertad
Plazo: 180 DIAS CALENDARIO

I.- PARTE SUMA ALZADA

A	ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN	Costo Unitario \$/	Cant (Personal/ Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (\$/)
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)					
1.01	Jefe de Supervisión	9,000.00	1.00	mes	2.67	24,000.00
1.02	Supervisor 01: Coordinador BIM del Supervisor	8,500.00	1.00	mes	2.67	22,866.67
1.03	Supervisor 02: Supervisor de formulación de Estudios de Pre Inversión	8,500.00	1.00	mes	2.00	17,000.00
	Costo Directo (\$/)					63,666.67
	Gastos Generales (\$/)					37,552.54
	- Gastos Fijos (\$/)					3,947.40
	- Gastos Variables (\$/)					33,605.14
	Utilidades (\$/)					3,183.33
	Costo Total sin IGV (\$/)					104,402.54
B	Expediente Técnico de Obra, incluye Est. Riesgos, Est. Coordinación de Protecciones, Expediente de concesión	Costo Unitario \$/	Cant (Personal/ Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (\$/)
1.00	Personal Profesional (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)					
1.01	Jefe de Supervisión	9,000.00	1.00	mes	2.50	22,500.00
1.02	Supervisor 01: Coordinador BIM del Supervisor	8,500.00	1.00	mes	2.50	21,250.00
	Costo Directo (\$/)					43,750.00
	Gastos Generales (\$/)					25,805.09
	- Gastos Fijos (\$/)					2,712.55
	- Gastos Variables (\$/)					23,092.54
	Utilidades (\$/)					2,187.50
	Costo Total sin IGV (\$/)					71,742.59
C	INFORME DE CONSISTENCIA	Costo Unitario \$/	Cant (Personal/ Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (\$/)
1.00	Seguimiento y control hasta aprobación del informe de consistencia	15,000.00	1.00	Glb	1.00	15,000.00
	Costo Directo (\$/)					15,000.00
	Gastos Generales (\$/)					8,847.46
	- Gastos Fijos (\$/)					930.02
	- Gastos Variables (\$/)					7,917.44
	Utilidades (\$/)					750.00
	Costo Total sin IGV (\$/)					24,597.46
D	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	Costo Unitario \$/	Cant (Personal/ Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (\$/)
1.00	Seguimiento y control hasta aprobación del Estudio Ambiental o Instrumento de Gestión Ambiental, plan de abandono	15,000.00	1.00	Glb	1.00	15,000.00
2.00	Seguimiento y control hasta aprobación del Expediente CIRAS o PEA o informe de Preexistencia, Certificado de la no existencia de restos fósiles	15,000.00	1.00	Glb	1.00	15,000.00
	Costo Directo (\$/)					30,000.00
	Gastos Generales (\$/)					17,894.91
	- Gastos Fijos (\$/)					1,860.03
	- Gastos Variables (\$/)					15,834.88
	Utilidades (\$/)					1,500.00
	Costo Total sin IGV (\$/)					49,194.91
	COSTO DE LA SUPERVISIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSION (\$/) sin IGV					104,402.54
	COSTO DE LA SUPERVISIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (\$/) sin IGV					71,742.59
	COSTO DE LA SUPERVISIÓN DE INFORME DE CONSISTENCIA (\$/) sin IGV					24,597.46
	COSTO DE LA SUPERVISIÓN DE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (\$/) sin IGV					49,194.91
	COSTO TOTAL (\$/) sin IGV					249,937.50
	COSTO TOTAL (\$/) con IGV					294,926.25

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL AMT TPO003 EN 10KV, CON IMPLEMENTACIÓN DE RECLOSER, SECCIONADORES BAJO CARGA Y SEÑALIZADORES DE FALLA, DISTRITO DE LAREDO DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"

Plazo (días)	180.00
COSTO DIRECTO	
Elaboración de Estudio de Pre Inversión	63,866.67
Elaboración de Expediente Técnico de Obra	43,750.00
Informe de consistencia	15,000.00
Estudios complementarios	30,000.00
TOTAL COSTO DIRECTO	152,416.67
Gastos Generales Variables Directos	80,450.00
Gastos Generales Fijos Indirectos	9,450.00
Utilidades (5%)	7,620.83
Costo Total (CT) SIN IGV	249,937.50

Gastos Generales Variables Directos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total \$/.
1 Oficina empresa Consultora					28,200.00
	Alquiler de Computadoras	mes	6.00	1,250.00	7,500.00
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	6.00	1,250.00	7,500.00
	Alquiler Oficina	mes	6.00	1,350.00	8,100.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	6.00	850.00	5,100.00
2 Movilidad, Pasajes Alojamiento Viaticos					51,000.00
	Alquiler de (1) vehículo (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	mes	2.00	25,500.00	51,000.00
3 Prevención, control y vigilancia ante el riesgo de COVID-19					1,250.00
	EPPs trabajos en campo.	Glb	1.00	1,250.00	1,250.00
Total Gastos Generales Variables Directos					80,450.00
					52.78%
Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					9,450.00
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	7.00	450.00	3,150.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	7.00	450.00	3,150.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	7.00	450.00	3,150.00
Total General - GG Indirectos					9,450.00
					6.20%

ANEXO 2 DEL RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

VALOR REFERENCIAL						
SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL AMT TPO003 EN 10KV, CON IMPLEMENTACIÓN DE RECLOSER, SECCIONADORES BAJO CARGA Y SEÑALIZADORES DE FALLA, DISTRITO DE LAREDO DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD”						
Distritos: Laredo Provincia: Trujillo Departamento: La Libertad Plazo: 180 DIAS CALENDARIO						
I.- PARTE SUMA ALZADA						
A	ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN	Costo Unitario S/	Cant (Personal /Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticcos, seguro médico y de vida)					
1.01	Jefe de Supervisión	9,000.00	1.00	mes	2.67	24,000.00
1.02	Supervisor 01: Coordinador BIM del Supervisor	5,000.00	1.00	mes	2.67	13,333.33
1.03	Supervisor 02: Supervisor de formulación de Estudios de Pre Inversión	5,000.00	1.00	mes	2.00	10,000.00
	Costo Directo (S/)					47,333.33
	Gastos Generales (S/)					18,340.52
	- Gastos Fijos (S/)					3,274.73
	- Gastos Variables (S/)					15,065.79
	Utilidades (S/)					2,366.67
	Costo Total sin IGV (S/)					68,040.52
B	Expediente Técnico de Obra, incluye Est. Riesgos, Est. Coordinación de Protecciones, Expediente de concesión	Costo Unitario S/	Cant (Personal /Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
1.00	Personal Profesional (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)					
1.01	Jefe de Supervisión	9,000.00	1.00	mes	2.50	22,500.00
1.02	Supervisor 01: Coordinador BIM del Supervisor	5,000.00	1.00	mes	2.50	12,500.00
	Costo Directo (S/)					35,000.00
	Gastos Generales (S/)					13,561.65
	- Gastos Fijos (S/)					2,421.46
	- Gastos Variables (S/)					11,140.19
	Utilidades (S/)					1,750.00
	Costo Total sin IGV (S/)					50,311.65
C	INFORME DE CONSISTENCIA	Costo Unitario S/	Cant (Personal /Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
1.00	Seguimiento y control hasta aprobación del informe de consistencia	1,500.00	1.00	Glb	1.00	1,500.00
	Costo Directo (S/)					1,500.00
	Gastos Generales (S/)					581.22
	- Gastos Fijos (S/)					103.78
	- Gastos Variables (S/)					477.44
	Utilidades (S/)					75.00
	Costo Total sin IGV (S/)					2,156.22
D	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	Costo Unitario S/	Cant (Personal /Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
1.00	Seguimiento y control hasta aprobación del Estudio Ambiental o Instrumento de Gestión Ambiental, plan de abandono	1,000.00	1.00	Glb	1.00	1,000.00
2.00	Seguimiento y control hasta aprobación del Expediente CIRAS o PEA o informe de Preexistencia, Certificado de la no existencia de restos fósiles	1,000.00	1.00	Glb	1.00	1,000.00
	Costo Directo (S/)					2,000.00
	Gastos Generales (S/)					774.95
	- Gastos Fijos (S/)					138.37
	- Gastos Variables (S/)					636.58
	Utilidades (S/)					100.00
	Costo Total sin IGV (S/)					2,874.95
	COSTO DE LA SUPERVISIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSION (S/) sin IGV					68,040.52
	COSTO DE LA SUPERVISIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) sin IGV					50,311.65
	COSTO DE LA SUPERVISIÓN DE INFORME DE CONSISTENCIA (S/) sin IGV					2,156.22
	COSTO DE LA SUPERVISIÓN DE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/) sin IGV					2,874.95
	COSTO TOTAL (S/) sin IGV					123,383.34
	COSTO TOTAL (S/) con IGV					145,592.34

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL AMT TPO003 EN 10KV, CON IMPLEMENTACIÓN DE RECLOSER, SECCIONADORES BAJO CARGA Y SEÑALIZADORES DE FALLA, DISTRITO DE LAREDO DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"

	Plazo (días)	180.00			
	COSTO DIRECTO				
	Elaboración de Estudio de Pre Inversión	47,333.33			
	Elaboración de Expediente Técnico de Obra	35,000.00			
	Informe de consistencia	1,500.00			
	Estudios complementarios	2,000.00			
	TOTAL COSTO DIRECTO	85,833.33			
	Gastos Generales Variables Directos	27,320.00			
	Gastos Generales Fijos Indirectos	5,938.33			
	Utilidades (5%)	4,291.67			
	Costo Total (CT) SIN IGV	123,383.33			

Gastos Generales Variables Directos

item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					12,120.00
	Alquiler de Computadoras	mes	6.00	600.00	3,600.00
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	6.00	120.00	720.00
	Alquiler Oficina	mes	6.00	1,000.00	6,000.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	6.00	300.00	1,800.00
2 Movilidad, Pasajes Alojamiento Viaticos					14,400.00
	Alquiler de (1) vehículo (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	mes	2.00	7,200.00	14,400.00
3 Prevención, control y vigilancia ante el riesgo de COVID-19					800.00
	EPPs trabajos en campo.	Glb	1.00	800.00	800.00

Total Gastos Generales Variables Directos 27,320.00

31.83%

Gastos Generales Indirectos

item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					5,938.33
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	7.00	83.33	583.33
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	7.00	540.00	3,780.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	7.00	225.00	1,575.00
Total General - GG Indirectos					5,938.33

6.92%

ANEXO 3 DEL RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

VALOR REFERENCIAL						
SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL AMT TPO003 EN 10KV, CON IMPLEMENTACIÓN DE RECLOSER, SECCIONADORES BAJO CARGA Y SEÑALIZADORES DE FALLA, DISTRITO DE LAREDO DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD”						
Distritos: Laredo Provincia: Trujillo Departamento: La Libertad Plazo: 180 DIAS CALENDARIO						
I.- PARTE SUMA ALZADA						
A	ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN	Costo Unitario S/	Cant (Personal /Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticcos, seguro médico y de vida)					
1.01	Jefe de Supervisión	9,000.00	1.00	mes	2.67	24,000.00
1.02	Supervisor 01: Coordinador BIM del Supervisor	8,500.00	1.00	mes	2.67	22,666.67
1.03	Supervisor 02: Supervisor de formulación de Estudios de Pre Inversión	8,500.00	1.00	mes	2.00	17,000.00
	Costo Directo (S/)					63,666.67
	Gastos Generales (S/)					37,552.54
	- Gastos Fijos (S/)					3,947.40
	- Gastos Variables (S/)					33,605.14
	Utilidades (S/)					3,183.33
	Costo Total sin IGV (S/)					104,402.54
B	Expediente Técnico de Obra, incluye Est. Riesgos, Est. Coordinación de Protecciones, Expediente de concesión	Costo Unitario S/	Cant (Personal /Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
1.00	Personal Profesional (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)					
1.01	Jefe de Supervisión	9,000.00	1.00	mes	2.50	22,500.00
1.02	Supervisor 01: Coordinador BIM del Supervisor	8,500.00	1.00	mes	2.50	21,250.00
	Costo Directo (S/)					43,750.00
	Gastos Generales (S/)					25,805.09
	- Gastos Fijos (S/)					2,712.55
	- Gastos Variables (S/)					23,092.54
	Utilidades (S/)					2,187.50
	Costo Total sin IGV (S/)					71,742.59
C	INFORME DE CONSISTENCIA	Costo Unitario S/	Cant (Personal /Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
1.00	Seguimiento y control hasta aprobación del informe de consistencia	15,000.00	1.00	Glb	1.00	15,000.00
	Costo Directo (S/)					15,000.00
	Gastos Generales (S/)					8,847.46
	- Gastos Fijos (S/)					930.02
	- Gastos Variables (S/)					7,917.44
	Utilidades (S/)					750.00
	Costo Total sin IGV (S/)					24,597.46
D	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	Costo Unitario S/	Cant (Personal /Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
1.00	Seguimiento y control hasta aprobación del Estudio Ambiental o Instrumento de Gestión Ambiental, plan de abandono	15,000.00	1.00	Glb	1.00	15,000.00
2.00	Seguimiento y control hasta aprobación del Expediente CIRAS o PEA o informe de Preexistencia, Certificado de la no existencia de restos fósiles	15,000.00	1.00	Glb	1.00	15,000.00
	Costo Directo (S/)					30,000.00
	Gastos Generales (S/)					17,694.91
	- Gastos Fijos (S/)					1,860.03
	- Gastos Variables (S/)					15,834.88
	Utilidades (S/)					1,500.00
	Costo Total sin IGV (S/)					49,194.91
	COSTO DE LA SUPERVISIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN (S/) sin IGV					104,402.54
	COSTO DE LA SUPERVISIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) sin IGV					71,742.59
	COSTO DE LA SUPERVISIÓN DE INFORME DE CONSISTENCIA (S/) sin IGV					24,597.46
	COSTO DE LA SUPERVISIÓN DE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/) sin IGV					49,194.91
	COSTO TOTAL (S/) sin IGV					249,937.50
	COSTO TOTAL (S/) con IGV					294,926.25

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL AMT TPO003 EN 10KV, CON IMPLEMENTACIÓN DE RECLOSER, SECCIONADORES BAJO CARGA Y SEÑALIZADORES DE FALLA, DISTRITO DE LAREDO DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"

	Plazo (días)	180.00			
	COSTO DIRECTO				
	Elaboración de Estudio de Pre Inversión	63,666.67			
	Elaboración de Expediente Técnico de Obra	43,750.00			
	Informe de consistencia	15,000.00			
	Estudios complementarios	30,000.00			
	TOTAL COSTO DIRECTO	152,416.67			
	Gastos Generales Variables Directos	80,450.00			
	Gastos Generales Fijos Indirectos	9,450.00			
	Utilidades (5%)	7,620.83			
	Costo Total (CT) SIN IGV	249,937.50			

Gastos Generales Variables Directos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					28,200.00
	Alquiler de Computadoras	mes	6.00	1,250.00	7,500.00
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	6.00	1,250.00	7,500.00
	Alquiler Oficina	mes	6.00	1,350.00	8,100.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	6.00	850.00	5,100.00
2 Movilidad, Pasajes Alojamiento Viaticos					51,000.00
	Alquiler de (1) vehículo (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	mes	2.00	25,500.00	51,000.00
3 Prevención, control y vigilancia ante el riesgo de COVID-19					1,250.00
	EPPs trabajos en campo.	Glb	1.00	1,250.00	1,250.00
Total Gastos Generales Variables Directos					80,450.00
					52.78%

Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					9,450.00
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	7.00	450.00	3,150.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	7.00	450.00	3,150.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	7.00	450.00	3,150.00
Total General - GG Indirectos					9,450.00
					6.20%