


FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	15/04/2024						
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: "CREACIÓN DEL ALIMENTADOR RINCONADA STA125 EN 13.8KV, DISTRITO DE SANTA, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH"						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	La presente contratación se encuentra vinculada al Objetivo Estratégico "OEIE 11 - Optimizar la gestión de inversiones						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	111						
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° 138-2024-HDNA		Fecha de recepción	13/02/2024		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	18/03/2024	De oficio		Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la tercera versión	20/03/2024	De oficio		Con motivo de observaciones	X	
		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		
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación				Fecha de inicio de vigencia		
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
	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	20				20	SIGLOG	16/02/2024
	Se formularon consultas y/u observaciones referente a: alcance, otras penalidades, nombre del proyecto, estructura de costos, plazo de revisión, pagos, plazo de ejecución, entregables, estudios complementarios, porcentaje de participación del personal clave en estructura de costos.							
	2	3	3	SIGLOG	19/03/2024			
	Se formularon consultas y/u observaciones referente a: Índice, plazo máximo de responsabilidad del contratista y estructura de costos.							
2.9	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA							
	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

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
1	20				20	SIGLOG	18/03/2024
Se absolviere las consultas y/u observaciones referente a: alcance, otras penalidades, nombre del proyecto, estructura de costos, plazo de revisión, pagos, plazo de ejecución, entregables, estudios complementarios, porcentaje de participación del personal clave en estructura de costos.							
2	3	3	SIGLOG	20/03/2024			
Se absolviere las consultas y/u observaciones referente a: Índice, plazo máximo de responsabilidad del contratista y estructura de costos.							
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO							
Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
1	Se realizaron ajustes referente a: alcance, otras penalidades, nombre del proyecto, estructura de costos, plazo de revisión, pagos, plazo de ejecución, entregables, estudios complementarios, porcentaje de participación del personal clave en estructura de costos.						
2	Se realizaron ajustes referente a: Índice, plazo máximo de responsabilidad del contratista 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 SUPERVISION DE OBRA							
MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda	
ITEM PAQUETE	S/ 320,645.66 (trescientos veinte mil seiscientos cuarenta y cinco con 66/100 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		15/02/2024		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		11/04/2024	
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 - WAL PROJECT CONSULTORES Y CONTRATISTAS SRL							
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 "CREACIÓN DEL ALIMENTADOR RINCONADA STA125 EN 13.8KV , DISTRITO DE SANTA, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH"

RAZÓN SOCIAL: CARLOS HUMBERTO SANCHEZ PALOMINO

RUC: 10174519329

DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
I	PROYECTO		445,990.05
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	206,710.49
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	113,246.98
	I.3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	126,032.58
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			445,990.05
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (S/)			80,278.21
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			526,268.26

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. Sánchez Palomino
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 95348

CARLOS HUMBERTO SANCHEZ PALOMINO

REPRESENTANTE LEGAL

ESTRUCTURA DE COSTOS

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO "CREACIÓN DEL ALIMENTADOR RINCONADA STA125 EN 13.8KV , DISTRITO DE SANTA, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Provincias: Santa
Departamento: Ancash
Plazo: 140 Días Calendario

A	ESTUDIO DE PREINVERSION	PROYECTO						Costo Total General (\$/)
		Costo Unitario \$/	Cant. (Personal/Equipo)	Tiempo		Partici_pación%	Costo Total (\$/)	
				Und.	Cant.			
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticcos, seguro médico y de vida)							
1.01	Uno (01) Jefe de Estudio	9,000.00	1.00	mes	2.67	100.00%	24,030.00	24,030.00
1.02	Un (01) Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	8,500.00	1.00	mes	2.67	80.00%	18,156.00	18,156.00
1.03	Uno (01) Coordinador/Modelador BIM	8,500.00	1.00	mes	2.67	100.00%	22,695.00	22,695.00
1.04	Uno (01) Especialista en formulación PIP	7,500.00	1.00	mes	2.67	100.00%	20,025.00	20,025.00
2.00	Estudios Técnicos							
2.01	Análisis del Sistema Eléctrico	17,500.00	1.00	Glb	1.00	-	17,500.00	17,500.00
2.02	Estudio Topográfico	17,500.00	1.00	Glb	1.00	-	17,500.00	17,500.00
2.03	Estudio de Geología y Geotécnia	22,500.00	1.00	Glb	1.00	-	22,500.00	22,500.00
2.04	Análisis de Riesgos	17,500.00	1.00	Glb	1.00	-	17,500.00	17,500.00
Costo Directo (\$/)							159,906.00	159,906.00
Gastos Generales (\$/)							38,809.19	38,809.19
- Gastos Directos (\$/)							31,693.37	31,693.37
- Gastos Indirectos (\$/)							7,115.82	7,115.82
Utilidades (\$/)							7,995.30	7,995.30
Costo Total sin IGV (\$/)							206,710.49	206,710.49

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	Uno (01) Jefe de Estudio	9,000.00	1.00	mes	2.00	100.00%	18,000.00	18,000.00
1.02	Un (01) Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	8,500.00	1.00	mes	2.00	100.00%	17,000.00	17,000.00
1.03	Uno (01) Coordinador/Modelador BIM	8,500.00	1.00	mes	2.00	80.00%	13,600.00	13,600.00
1.04	Uno (01) Especialista en formulación PIP	7,500.00	1.00	mes	2.67	20.00%	4,005.00	4,005.00
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 Telecomunicaciones	17,500.00	1.00	Glb	1.00	-	17,500.00	17,500.00
Costo Directo (S/)							87,605.00	87,605.00
Gastos Generales (S/)							21,261.73	21,261.73
- Gastos Directos (S/)							17,363.31	17,363.31
- Gastos Indirectos (S/)							3,898.42	3,898.42
Utilidades (S/)							4,380.25	4,380.25
Costo Total sin IGV (S/)							113,246.98	113,246.98

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)	17,500.00	1.00	Glb	1.00	-	17,500.00	17,500.00
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)	17,500.00	1.00	Glb	1.00	-	17,500.00	17,500.00
1.03	Expediente de Servidumbre	17,500.00	1.00	Glb	1.00	-	17,500.00	17,500.00
1.04	Expediente de Saneamiento Físico Legal	22,500.00	1.00	Glb	1.00	-	22,500.00	22,500.00
1.05	Autorización de derecho de Vía, PROVIAS	22,500.00	1.00	Glb	1.00	-	22,500.00	22,500.00
Costo Directo (\$/)							97,500.00	97,500.00
Gastos Generales (\$/)							23,657.58	23,657.58
- Gastos Directos (\$/)							19,329.32	19,329.32
- Gastos Indirectos (\$/)							4,328.26	4,328.26
Utilidades (\$/)							4,875.00	4,875.00
Costo Total sin IGV (\$/)							126,032.58	126,032.58



Carlos H. Sanchez Palomino
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 95348

A	COSTO DEL ESTUDIO DE PREINVERSION (\$/)	206,710.49
B	COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (\$/)	113,246.98
C	COSTO DE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (\$/)	126,032.58
D	COSTO SUB TOTAL (\$/)	445,990.05
E	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV) \$/	80,278.21
F	COSTO TOTAL (\$/) con IGV	526,268.26

CONSULTORIA DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO "CREACIÓN DEL ALIMENTADOR RINCONADA STA125 EN 13.8KV , DISTRITO DE SANTA, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH"
----------------------	---

GASTOS GENERALES DIRECTOS E INDIRECTOS

Plazo (meses)	4.67
---------------	------

A	COSTOS DIRECTOS	
A.1	Etapa elaboración de Estudio de Pre Inversión (80 d.c)	159,906.00
A.2	Etapa elaboración de Estudio Definitivo (60 d.c)	87,605.00
A.3	Estudios Complementarios	97,500.00
B	TOTAL COSTO DIRECTO	345,011.00
C	GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	
C.1	Gastos Generales Directos	68,386.00
C.2	Gastos Generales Indirectos	15,342.50
C.3	Utilidades (5%)	17,250.55
D	TOTAL GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	100,979.05
E	COSTO TOTAL SIN IGV	445,990.05

Gastos Generales Directos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1	Oficina empresa Consultora				27,086.00
	Alquiler de Computadoras	mes	4.67	1,750.00	8,172.50
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	4.67	1,550.00	7,238.50
	Alquiler Oficina	mes	4.67	1,250.00	5,837.50
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	4.67	1,250.00	5,837.50
2	Pasajes Alojamiento Viaticos				40,300.00
	Ingeniero Jefe Estudio	# de viajes	4.00	550.00	2,200.00
	Especialistas	# de viajes	12.00	550.00	6,600.00
	Alquiler Camioneta 4x4 doble cabina (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	días	42	750.00	31,500.00
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					68,386.00
					19.82%

Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1	Gastos Financieros				15,342.50
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	6.67	1,250.00	8,337.50
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	4.67	1,250.00	5,837.50
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	4.67	250.00	1,167.50
Total Gastos Generales Indirectos					15,342.50
					4.45%



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 "CREACIÓN DEL ALIMENTADOR RINCONADA STA125 EN 13.8KV , DISTRITO DE SANTA, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH"


RAZÓN SOCIAL: JUAN RODOLFO VALDIVIEZO ZAPATA

RUC: 10167639734

DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
I	PROYECTO		306,671.97
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	143,403.44
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	83,031.36
	I.3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	80,237.17
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			306,671.97
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (S/)			55,200.95
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			361,872.92

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 MECANICO ELECTRICISTA
CIP. 53890

FIRMA, NOMBRE Y SELLO

REPRESENTANTE LEGAL

ESTRUCTURA DE COSTOS

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO "CREACIÓN DEL ALIMENTADOR RINCONADA STA125 EN 13.8KV , DISTRITO DE SANTA, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Provincias: Santa
Departamento: Ancash
Plazo: 140 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	Uno (01) Jefe de Estudio	8,000.00	1.00	mes	2.67	100.00%	21,360.00	21,360.00
1.02	Un (01) Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	7,000.00	1.00	mes	2.67	80.00%	14,952.00	14,952.00
1.03	Uno (01) Coordinador/Modelador BIM	6,000.00	1.00	mes	2.67	100.00%	16,020.00	16,020.00
1.04	Uno (01) Especialista en formulación PIP	5,000.00	1.00	mes	2.67	100.00%	13,350.00	13,350.00
2.00	Estudios Técnicos							
2.01	Análisis del Sistema Eléctrico	12,500.00	1.00	Glb	1.00	-	12,500.00	12,500.00
2.02	Estudio Topográfico	15,000.00	1.00	Glb	1.00	-	15,000.00	15,000.00
2.03	Estudio de Geología y Geotécnia	15,000.00	1.00	Glb	1.00	-	15,000.00	15,000.00
2.04	Análisis de Riesgos	8,000.00	1.00	Glb	1.00	-	8,000.00	8,000.00
Costo Directo (S/)							116,182.00	116,182.00
Gastos Generales (S/)							21,412.34	21,412.34
- Gastos Directos (S/)							15,138.51	15,138.51
- Gastos Indirectos (S/)							6,273.83	6,273.83
Utilidades (S/)							5,809.10	5,809.10
Costo Total sin IGV (S/)							143,403.44	143,403.44

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	Uno (01) Jefe de Estudio	8,000.00	1.00	mes	2.00	100.00%	16,000.00	16,000.00
1.02	Un (01) Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	7,000.00	1.00	mes	2.00	100.00%	14,000.00	14,000.00
1.03	Uno (01) Coordinador/Modelador BIM	6,000.00	1.00	mes	2.00	80.00%	9,600.00	9,600.00
1.04	Uno (01) Especialista en formulación PIP	5,000.00	1.00	mes	2.67	20.00%	2,670.00	2,670.00
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 Telecomunicaciones	15,000.00	1.00	Glb	1.00	-	15,000.00	15,000.00
Costo Directo (S/)							67,270.00	67,270.00
Gastos Generales (S/)							12,397.86	12,397.86
- Gastos Directos (S/)							8,765.28	8,765.28
- Gastos Indirectos (S/)							3,632.58	3,632.58
Utilidades (S/)							3,363.50	3,363.50
Costo Total sin IGV (S/)							83,031.36	83,031.36

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)	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
1.05	Autorización de derecho de Vía, PROVIAS	10,000.00	1.00	Glb	1.00	-	10,000.00	10,000.00
Costo Directo (S/)							65,000.00	65,000.00
Gastos Generales (S/)							11,987.17	11,987.17
- Gastos Directos (S/)							8,470.71	8,470.71
- Gastos Indirectos (S/)							3,516.46	3,516.46
Utilidades (S/)							3,250.00	3,250.00
Costo Total sin IGV (S/)							80,237.17	80,237.17


Juan R. Valdiviezo Zapata
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA
CIP. 53890

A	COSTO DEL ESTUDIO DE PREINVERSION (\$/)	143,403.44
B	COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (\$/)	83,031.36
C	COSTO DE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (\$/)	80,237.17
D	COSTO SUB TOTAL (\$/)	306,671.97
E	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV) \$/.	55,200.95
F	COSTO TOTAL (\$/) con IGV	361,872.92

CONSULTORIA DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO "CREACIÓN DEL ALIMENTADOR RINCONADA STA125 EN 13.8KV , DISTRITO DE SANTA, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH"
----------------------	---

GASTOS GENERALES DIRECTOS E INDIRECTOS

Plazo (meses)	4.67
---------------	------

A	COSTOS DIRECTOS	
A.1	Etapla elaboración de Estudio de Pre Inversión (80 d.c)	116,182.00
A.2	Etapla elaboración de Estudio Definitivo (60 d.c)	67,270.00
A.3	Estudios Complementarios	65,000.00
B	TOTAL COSTO DIRECTO	248,452.00
C	GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	
C.1	Gastos Generales Directos	32,374.50
C.2	Gastos Generales Indirectos	13,422.87
C.3	Utilidades (5%)	12,422.60
D	TOTAL GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	58,219.97
E	COSTO TOTAL SIN IGV	306,671.97


Jyany R. Valdiviezo Zapata
 INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA
 CIP. 53890

Gastos Generales Directos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					10,974.50
	Alquiler de Computadoras	mes	4.67	500.00	2,335.00
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	4.67	400.00	1,868.00
	Alquiler Oficina	mes	4.67	1,200.00	5,604.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	4.67	250.00	1,167.50
2 Pasajes Alojamiento Viaticos					19,400.00
	Ingeniero Jefe Estudio	# de viajes	4.00	500.00	2,000.00
	Especialistas	# de viajes	12.00	400.00	4,800.00
	Alquiler Camioneta 4x4 doble cabina (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	días	42	300.00	12,600.00
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					32,374.50
					13.03%

Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					13,422.87
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	6.67	1,242.26	8,285.87
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	4.67	800.00	3,736.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	4.67	300.00	1,401.00
Total Gastos Generales Indirectos					13,422.87
					5.40%

PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO "CREACIÓN DEL ALIMENTADOR RINCONADA STA125 EN 13.8KV , DISTRITO DE SANTA, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH"

RAZÓN SOCIAL: ___ WAL PROYECT S.R.L.

RUC: _20539226356

DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
I	PROYECTO		327,307.90
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	180,552.10
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	82,728.09
	I.3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	64,027.71
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			327,307.90
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (S/)			58,915.42
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			386,223.32

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.


VERNEY ALAIN PEREZ VILCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
WAL PROYECT S.R.L

FIRMA, NOMBRE Y SELLO
REPRESENTANTE LEGAL

ESTRUCTURA DE COSTOS

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO "CREACIÓN DEL ALIMENTADOR RINCONADA STA125 EN 13.8KV, DISTRITO DE SANTA, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Provincia: Santa
Departamento: Ancash
Plazo: 140 Días Calendario

A	ESTUDIO DE PREINVERSION	PROYECTO						Costo Total General (\$/)
		Costo Unitario \$/	Cant. (Personal/Equipo)	Tiempo		Participación%	Costo Total (\$/)	
				Und.	Cant.			
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viáticos, seguro médico y de vida)							
1.01	Uno (01) Jefe de Estudio	7,000.00	1.00	mes	2.67	100.00%	18,690.00	18,690.00
1.02	Un (01) Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	6,000.00	1.00	mes	2.67	80.00%	12,816.00	12,816.00
1.03	Uno (01) Coordinador/Modelador BIM	5,000.00	1.00	mes	2.67	100.00%	13,350.00	13,350.00
1.04	Uno (01) Especialista en formulación PIP	5,500.00	1.00	mes	2.67	100.00%	14,685.00	14,685.00
2.00	Estudios Técnicos							
2.01	Análisis del Sistema Eléctrico	10,000.00	1.00	Glb	1.00	-	10,000.00	10,000.00
2.02	Estudio Topográfico	50,000.00	1.00	Glb	1.00	-	50,000.00	50,000.00
2.03	Estudio de Geología y Geotécnica	10,000.00	1.00	Glb	1.00	-	10,000.00	10,000.00
2.04	Análisis de Riesgos	10,000.00	1.00	Glb	1.00	-	10,000.00	10,000.00
Costo Directo (\$/)							139,541.00	139,541.00
Gastos Generales (\$/)							34,034.05	34,034.05
- Gastos Directos (\$/)							31,968.84	31,968.84
- Gastos Indirectos (\$/)							2,065.21	2,065.21
Utilidades (\$/)							6,977.05	6,977.05
Costo Total sin IGV (\$/)							180,552.10	180,552.10

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, viáticos, seguro médico y de vida)							
1.01	Uno (01) Jefe de Estudio	7,000.00	1.00	mes	2.00	100.00%	14,000.00	14,000.00
1.02	Un (01) Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	6,000.00	1.00	mes	2.00	100.00%	12,000.00	12,000.00
1.03	Uno (01) Coordinador/Modelador BIM	5,000.00	1.00	mes	2.00	80.00%	8,000.00	8,000.00
1.04	Uno (01) Especialista en formulación PIP	5,500.00	1.00	mes	2.67	20.00%	2,937.00	2,937.00
2.00	Estudios Técnicos							
2.01	Estudio de Coordinación de Protecciones	12,000.00	1.00	Glb	1.00	-	12,000.00	12,000.00
2.02	Estudio de Telecomunicaciones	15,000.00	1.00	Glb	1.00	-	15,000.00	15,000.00
Costo Directo (\$/)							63,937.00	63,937.00
Gastos Generales (\$/)							15,594.24	15,594.24
- Gastos Directos (\$/)							14,647.97	14,647.97
- Gastos Indirectos (\$/)							946.27	946.27
Utilidades (\$/)							3,196.85	3,196.85
Costo Total sin IGV (\$/)							82,728.09	82,728.09

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)	10,000.00	1.00	Glb	1.00	-	10,000.00	10,000.00
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)	12,500.00	1.00	Glb	1.00	-	12,500.00	12,500.00
1.03	Expediente de Servidumbre	9,000.00	1.00	Glb	1.00	-	9,000.00	9,000.00
1.04	Expediente de Saneamiento Físico Legal	8,000.00	1.00	Glb	1.00	-	8,000.00	8,000.00
1.05	Autorización de derechos de Vía, PROVIAS	10,000.00	1.00	Glb	1.00	-	10,000.00	10,000.00
Costo Directo (\$/)							49,500.00	49,500.00
Gastos Generales (\$/)							12,052.71	12,052.71
- Gastos Directos (\$/)							11,328.19	11,328.19
- Gastos Indirectos (\$/)							724.52	724.52
Utilidades (\$/)							2,475.00	2,475.00
Costo Total sin IGV (\$/)							64,027.71	64,027.71

A	COSTO DEL ESTUDIO DE PREINVERSION (\$/)	180,552.10
B	COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (\$/)	82,728.09
C	COSTO DE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (\$/)	64,027.71
D	COSTO SUB TOTAL (\$/)	327,307.90
E	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV) \$/	58,915.42
F	COSTO TOTAL (\$/) con IGV	386,223.32


VERNEY ALCÁN PEREZ VILCHEZ
 REPRESENTANTE LEGAL
 WAL PROYECT S.R.L.

CONSULTORIA DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO "CREACIÓN DEL ALIMENTADOR RINCONADA STA125 EN 13.8KV , DISTRITO DE SANTA, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH"
----------------------	---

GASTOS GENERALES DIRECTOS E INDIRECTOS

Plazo (meses)	4.67
---------------	------

A	COSTOS DIRECTOS	
A.1	Etapa elaboración de Estudio de Pre Inversión (80 d.c)	139,541.00
A.2	Etapa elaboración de Estudio Definitivo (60 d.c)	63,937.00
A.3	Estudios Complementarios	49,500.00
B	TOTAL COSTO DIRECTO	252,978.00
C	GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	
C.1	Gastos Generales Directos	57,945.00
C.2	Gastos Generales Indirectos	3,736.00
C.3	Utilidades (5%)	12,648.90
D	TOTAL GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	74,329.90
E	COSTO TOTAL SIN IGV	327,307.90


 VERNEY ALCÁN PEREZ VILCHEZ
 REPRESENTANTE LEGAL
 WAL PROYECT S.R.L

Gastos Generales Directos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					16,345.00
	Alquiler de Computadoras	mes	4.67	1,000.00	4,670.00
	Escritorio y Útiles de Escritorio	mes	4.67	800.00	3,736.00
	Alquiler Oficina	mes	4.67	1,000.00	4,670.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada móvil, Servidor)	mes	4.67	700.00	3,269.00
2 Pasajes Alojamiento Viáticos					31,600.00
	Ingeniero Jefe Estudio	# de viajes	4.00	400.00	1,600.00
	Especialistas	# de viajes	12.00	400.00	4,800.00
	Alquiler Camioneta 4x4 doble cabina (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	días	42	600.00	25,200.00
3 Prevención, control y vigilancia ante el riesgo					10,000.00
	EPPs trabajos en campo.	Gib	1	10,000.00	10,000.00
Total Gastos Generales Directos					57,945.00
					22.91%

Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					3,736.00
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	6.67		0.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	4.67	300.00	1,401.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	4.67	500.00	2,335.00
Total Gastos Generales Indirectos					3,736.00
					1.48%

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 "CREACIÓN DEL ALIMENTADOR RINCONADA STA125 EN 13.8KV , DISTRITO DE SANTA, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH"				
RAZÓN SOCIAL: _____				RUC: _____
DESCRIPCIÓN				COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
I	PROYECTO			181,220.99
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION		102,081.60
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA		54,595.93
	I.3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS		24,543.46
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)				181,220.99
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (S/)				32,619.78
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)				213,840.77
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				

ESTRUCTURA DE COSTOS								
SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO "CREACIÓN DEL ALIMENTADOR RINCONADA STA125 EN 13.8KV , DISTRITO DE SANTA, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH"								
Provincias: Santa								
Departamento: Ancash								
Plazo: 140 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	Uno (01) Jefe de Estudio	8,000.00	1.00	mes	2.67	100.00%	21,360.00	21,360.00
1.02	Un (01) Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	5,000.00	1.00	mes	2.67	80.00%	10,680.00	10,680.00
1.03	Uno (01) Coordinador/Modelador BIM	3,500.00	1.00	mes	2.67	100.00%	9,345.00	9,345.00
1.04	Uno (01) Especialista en formulación PIP	5,000.00	1.00	mes	2.67	100.00%	13,350.00	13,350.00
2.00	Estudios Técnicos							
2.01	Análisis del Sistema Eléctrico	5,000.00	1.00	Glb	1.00	-	5,000.00	5,000.00
2.02	Estudio Topográfico	6,300.00	1.00	Glb	1.00	-	6,300.00	6,300.00
2.03	Estudio de Geología y Geotécnia	10,000.00	1.00	Glb	1.00	-	10,000.00	10,000.00
2.04	Análisis de Riesgos	3,000.00	1.00	Glb	1.00	-	3,000.00	3,000.00
Costo Directo (S/)							79,035.00	79,035.00
Gastos Generales (S/)							19,094.85	19,094.85
- Gastos Directos (S/)							16,534.12	16,534.12
- Gastos Indirectos (S/)							2,560.73	2,560.73
Utilidades (S/)							3,951.75	3,951.75
Costo Total sin IGV (S/)							102,081.60	102,081.60
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	Uno (01) Jefe de Estudio	8,000.00	1.00	mes	2.00	100.00%	16,000.00	16,000.00
1.02	Un (01) Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	5,000.00	1.00	mes	2.00	100.00%	10,000.00	10,000.00
1.03	Uno (01) Coordinador/Modelador BIM	3,500.00	1.00	mes	2.00	80.00%	5,600.00	5,600.00
1.04	Uno (01) Especialista en formulación PIP	5,000.00	1.00	mes	2.67	20.00%	2,670.00	2,670.00
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 Telecomunicaciones	3,000.00	1.00	Glb	1.00	-	3,000.00	3,000.00
Costo Directo (S/)							42,270.00	42,270.00
Gastos Generales (S/)							10,212.43	10,212.43
- Gastos Directos (S/)							8,842.88	8,842.88
- Gastos Indirectos (S/)							1,369.55	1,369.55
Utilidades (S/)							2,113.50	2,113.50
Costo Total sin IGV (S/)							54,595.93	54,595.93
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 Físico Legal	2,500.00	1.00	Glb	1.00	-	2,500.00	2,500.00
1.05	Autorización de derecho de Vía, PROVIAS	2,500.00	1.00	Glb	1.00	-	2,500.00	2,500.00
Costo Directo (S/)							19,000.00	19,000.00
Gastos Generales (S/)							4,593.46	4,593.46
- Gastos Directos (S/)							3,978.50	3,978.50
- Gastos Indirectos (S/)							614.96	614.96
Utilidades (S/)							950.00	950.00
Costo Total sin IGV (S/)							24,543.46	24,543.46
				A	COSTO DEL ESTUDIO DE PREINVERSION (S/)			102,081.60
				B	COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/)			54,595.93
				C	COSTO DE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/)			24,543.46
				D	COSTO SUB TOTAL (S/)			181,220.99
				E	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV) S/.			32,619.78
				F	COSTO TOTAL (S/) con IGV			213,840.77

CONSULTORIA DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO "CREACIÓN DEL ALIMENTADOR RINCONADA STA125 EN 13.8KV , DISTRITO DE SANTA, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH"
----------------------	---

GASTOS GENERALES DIRECTOS E INDIRECTOS

Plazo (meses)	4.67
---------------	------

A	COSTOS DIRECTOS	
A.1	Etapa elaboración de Estudio de Pre Inversión (80 d.c)	79,035.00
A.2	Etapa elaboración de Estudio Definitivo (60 d.c)	42,270.00
A.3	Estudios Complementarios	19,000.00
B	TOTAL COSTO DIRECTO	140,305.00
C	GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	
C.1	Gastos Generales Directos	29,355.50
C.2	Gastos Generales Indirectos	4,545.24
C.3	Utilidades (5%)	7,015.25
D	TOTAL GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	40,915.99
E	COSTO TOTAL SIN IGV	181,220.99

Gastos Generales Directos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					12,375.50
	Alquiler de Computadoras	mes	4.67	1,000.00	4,670.00
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	4.67	150.00	700.50
	Alquiler Oficina	mes	4.67	1,000.00	4,670.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	4.67	500.00	2,335.00
2 Pasajes Alojamiento Viaticos					16,480.00
	Ingeniero Jefe Estudio	# de viajes	4.00	400.00	1,600.00
	Especialistas	# de viajes	12.00	400.00	4,800.00
	Alquiler Camioneta 4x4 doble cabina (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	días	42	240.00	10,080.00
3 Prevención, control y vigilancia ante el riesgo					500.00
	EPPs trabajos en campo.	Glb	1	500.00	500.00
Total Gastos Generales Directos					29,355.50
					20.92%

Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					4,545.24
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	6.67	145.83	972.69
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	4.67	540.00	2,521.80
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	4.67	225.00	1,050.75
Total Gastos Generales Indirectos					4,545.24
					3.24%

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 "CREACIÓN DEL ALIMENTADOR RINCONADA STA125 EN 13.8KV , DISTRITO DE SANTA, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH"				
RAZÓN SOCIAL: _____				RUC: _____
DESCRIPCIÓN				COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
I	PROYECTO			271,733.61
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION		141,747.71
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA		73,455.94
	I.3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS		56,529.96
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)				271,733.61
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (S/)				48,912.05
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)				320,645.66
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		

ESTRUCTURA DE COSTOS								
SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO "CREACIÓN DEL ALIMENTADOR RINCONADA STA125 EN 13.8KV , DISTRITO DE SANTA, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH"								
Provincias: Santa Departamento: Ancash Plazo: 140 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	Uno (01) Jefe de Estudio	7,666.67	1.00	mes	2.67	100.00%	20,470.00	20,470.00
1.02	Un (01) Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	6,000.00	1.00	mes	2.67	80.00%	12,816.00	12,816.00
1.03	Uno (01) Coordinador/Modelador BIM	4,833.33	1.00	mes	2.67	100.00%	12,905.00	12,905.00
1.04	Uno (01) Especialista en formulación PIP	5,166.67	1.00	mes	2.67	100.00%	13,795.00	13,795.00
2.00	Estudios Técnicos							
2.01	Análisis del Sistema Eléctrico	9,166.67	1.00	Glb	1.00	-	9,166.67	9,166.67
2.02	Estudio Topográfico	23,766.67	1.00	Glb	1.00	-	23,766.67	23,766.67
2.03	Estudio de Geología y Geotécnia	11,666.67	1.00	Glb	1.00	-	11,666.67	11,666.67
2.04	Análisis de Riesgos	7,000.00	1.00	Glb	1.00	-	7,000.00	7,000.00
Costo Directo (S/)							111,586.01	111,586.01
Gastos Generales (S/)							24,582.40	24,582.40
- Gastos Directos (S/)							20,810.79	20,810.79
- Gastos Indirectos (S/)							3,771.61	3,771.61
Utilidades (S/)							5,579.30	5,579.30
Costo Total sin IGV (S/)							141,747.71	141,747.71
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	Uno (01) Jefe de Estudio	7,666.67	1.00	mes	2.00	100.00%	15,333.33	15,333.33
1.02	Un (01) Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	6,000.00	1.00	mes	2.00	100.00%	12,000.00	12,000.00
1.03	Uno (01) Coordinador/Modelador BIM	4,833.33	1.00	mes	2.00	80.00%	7,733.33	7,733.33
1.04	Uno (01) Especialista en formulación PIP	5,166.67	1.00	mes	2.67	20.00%	2,759.00	2,759.00
2.00	Estudios Técnicos							
2.01	Estudio de Coordinación de Protecciones	9,000.00	1.00	Glb	1.00	-	9,000.00	9,000.00
2.02	Estudio de Telecomunicaciones	11,000.00	1.00	Glb	1.00	-	11,000.00	11,000.00
Costo Directo (S/)							57,825.66	57,825.66
Gastos Generales (S/)							12,739.00	12,739.00
- Gastos Directos (S/)							10,784.49	10,784.49
- Gastos Indirectos (S/)							1,954.51	1,954.51
Utilidades (S/)							2,891.28	2,891.28
Costo Total sin IGV (S/)							73,455.94	73,455.94
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)	12,333.33	1.00	Glb	1.00	-	12,333.33	12,333.33
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)	8,833.33	1.00	Glb	1.00	-	8,833.33	8,833.33
1.03	Expediente de Servidumbre	9,000.00	1.00	Glb	1.00	-	9,000.00	9,000.00
1.04	Expediente de Saneamiento Físico Legal	6,833.33	1.00	Glb	1.00	-	6,833.33	6,833.33
1.05	Autorización de derecho de Vía, PROVIAS	7,500.00	1.00	Glb	1.00	-	7,500.00	7,500.00
Costo Directo (S/)							44,499.99	44,499.99
Gastos Generales (S/)							9,804.97	9,804.97
- Gastos Directos (S/)							8,296.39	8,296.39
- Gastos Indirectos (S/)							1,508.58	1,508.58
Utilidades (S/)							2,225.00	2,225.00
Costo Total sin IGV (S/)							56,529.96	56,529.96
				A	COSTO DEL ESTUDIO DE PREINVERSION (S/)			141,747.71
				B	COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/)			73,455.94
				C	COSTO DE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/)			56,529.96
				D	COSTO SUB TOTAL (S/)			271,733.61
				E	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV) S/.			48,912.05
				F	COSTO TOTAL (S/) con IGV			320,645.66

CONSULTORIA DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO "CREACIÓN DEL ALIMENTADOR RINCONADA STA125 EN 13.8KV , DISTRITO DE SANTA, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH"
----------------------	---

GASTOS GENERALES DIRECTOS E INDIRECTOS

Plazo (meses)	4.67
----------------------	-------------

A	COSTOS DIRECTOS	
A.1	Etapa elaboración de Estudio de Pre Inversión (80 d.c)	111,586.01
A.2	Etapa elaboración de Estudio Definitivo (60 d.c)	57,825.66
A.3	Estudios Complementarios	44,499.99
B	TOTAL COSTO DIRECTO	213,911.66
C	GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	
C.1	Gastos Generales Directos	39,891.67
C.2	Gastos Generales Indirectos	7,234.70
C.3	Utilidades (5%)	10,695.58
D	TOTAL GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	57,821.95
E	COSTO TOTAL SIN IGV	271,733.61

Gastos Generales Directos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					13,231.67
	Alquiler de Computadoras	mes	4.67	833.33	3,891.67
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	4.67	450.00	2,101.50
	Alquiler Oficina	mes	4.67	1,066.67	4,981.33
	Comunicaciones (Internet, Red Privada móvil, Servidor)	mes	4.67	483.33	2,257.17
2 Pasajes Alojamiento Viaticos					22,493.33
	Ingeniero Jefe Estudio	# de viajes	4.00	433.33	1,733.33
	Especialistas	# de viajes	12.00	400.00	4,800.00
	Alquiler Camioneta 4x4 doble cabina (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	días	42	380.00	15,960.00
3 Prevención, control y vigilancia ante el riesgo					4,166.67
	EPPs trabajos en campo.	Glb	1	4,166.67	4,166.67
Total Gastos Generales Directos					39,891.67
					18.65%

Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					7,234.70
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	6.67	462.70	3,086.19
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	4.67	546.67	2,552.93
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	4.67	341.67	1,595.58
Total Gastos Generales Indirectos					7,234.70
					3.38%