


<b>FORMATO</b> <b>RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS</b> <b>(SERVICIOS)</b>									
<b>1. DATOS GENERALES</b>									
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		20/05/2024						
1.2	ÁREA USUARIA		UNIDAD FORMULADORA						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN		SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN SET GUADALUPE 50 MVA DISTRITO DE GUADALUPE DE LA PROVINCIA DE PACASMAYO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"						
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	Nº DE REFERENCIA DEL PAC		162						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		Código						
Documento que declaró la viabilidad									
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO</b>									
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO		Documento de requerimiento	FORMATO N° 411-2024-HDNA		Fecha de recepción		9/04/2024	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA		Fecha de la segunda versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
			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		
N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación					Fecha de inicio de vigencia				
2.7	REQUERIMIENTO		Lo indicado se visa laza 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	
		NINGUNO							
2.9	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA								

<b>FORMATO</b> <b>RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS</b> <b>(SERVICIOS)</b>								
	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
		NINGUNO						
<b>2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO</b>								
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
		NINGUNO						
<b>3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL</b>								
<b>3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS</b>								
<b>3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS</b>								
<b>DEL PROVEEDOR</b>								
	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.						
<b>DE LA ENTIDAD</b>								
	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						
<b>3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA SUPERVISION DE OBRA</b>								
	MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda	
	ITEM PAQUETE	S/ 322,273.19 (trescientos veintidos mil doscientos setenta y tres con 19/100 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								
<b>4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO</b>								
<b>4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>		11/04/2024			<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>		29/04/2024	
<b>4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO</b>		SI		x		NO		
Se recibió las cotizaciones de los siguientes proveedores: - STRALIS CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L. - SIE AMERICA S.A.C.								
<b>4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)</b>		SI				NO		x
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.								
<b>4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN</b>		SI				NO		x
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.								
<b>4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>		SI				NO		x
De ser afirmativa la respuesta, detallar.								
<b>5.</b>								
								
<b>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</b>								
<b>NOTA:</b> 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 CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN SET GUADALUPE 50 MVA DISTRITO DE GUADALUPE DE LA PROVINCIA DE PACASMAYO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".

RAZÓN SOCIAL: STRALIS CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

RUC: 20569082936

DESCRIPCIÓN			COSTO (S/)
I	SUMA ALZADA		430,121.22
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	202,440.15
	I.1	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	198,852.57
	I.2	INFORME DE CONSISTENCIA	28,828.50
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			430,121.22
IGV (S/)			77,421.82
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			507,543.04

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.

  
MARIA HEREDIA VICTORIA  
GERENTE

FIRMA Y OMBITEO DEL  
REPRESENTANTE LEGAL

 **STRALIS**  
CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

**VALOR REFERENCIAL**  
**SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y**  
**EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN**  
**SET GUADALUPE 50 MVA DISTRITO DE GUADALUPE DE LA PROVINCIA DE PACASMAYO DEL DEPARTAMENTO DE LA**  
**LIBERTAD".**

Provincia: PACASMAYO  
 Departamento: LA LIBERTAD  
 Plazo: 200 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 Especialista en Transmisión:	12,000.00	1.00	mes	2.67	32,000.00
1.02	Especialista 1: Supervisor en Obras Civiles	10,000.00	1.00	mes	2.67	26,666.67
1.03	Especialista 2: Coordinador BIM de la Supervisión	10,000.00	1.00	mes	2.67	26,666.67
1.04	Especialista 3: Supervisor en Formulación PIP	10,000.00	1.00	mes	2.00	20,000.00
	<b>Costo Directo (S/)</b>					<b>105,333.34</b>
	Gastos Generales (S/)					91,840.14
	- Gastos Fijos (S/)					6,499.07
	- Gastos Variables (S/)					85,341.07
	Utilidades (S/)					5,266.67
	<b>Costo Total sin IGV (S/)</b>					<b>202,440.15</b>

C	Expediente Técnico de Obra, incluye estudios complementarios , Cira e Instrumento de gestión ambiental.	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 Especialista en Transmisión:	12,000.00	1.00	mes	3.23	38,800.00
1.02	Especialista 1: Supervisor en Obras Civiles	10,000.00	1.00	mes	3.23	32,333.33
1.03	Especialista 2: Coordinador BIM de la Supervisión	10,000.00	1.00	mes	3.23	32,333.33
	<b>Costo Directo (S/)</b>					<b>103,466.66</b>
	Gastos Generales (S/)					90,212.58
	- Gastos Fijos (S/)					6,383.89
	- Gastos Variables (S/)					83,828.69
	Utilidades (S/)					5,173.33
	<b>Costo Total sin IGV (S/)</b>					<b>198,852.57</b>

D	INFORME DE CONSISTENCIA	Costo Unitario S/	Cant (Personal/ Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
1.00	Revisión del Informe de Consistencia	15,000.00	1.00	Glb	1.00	15,000.00
	<b>Costo Directo (S/)</b>					<b>15,000.00</b>
	Gastos Generales (S/)					13,078.50
	- Gastos Fijos (S/)					925.50
	- Gastos Variables (S/)					12,153.00
	Utilidades (S/)					750.00
	<b>Costo Total sin IGV (S/)</b>					<b>28,828.50</b>

COSTO DEL ESTUDIO DE PRE INVERSION (S/) sin IGV					202,440.15
COSTO DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) sin IGV					198,852.57
COSTO DEL INFORME DE CONSISTENCIA (S/) sin IGV					28,828.50
COSTO TOTAL (S/) sin IGV					430,121.22
COSTO TOTAL (S/) con IGV					507,543.04

  
 MARIA HEREDIA VICTORIA  
 GERENTE  
  
 CONTRATISTAS GENE...

SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA  
DEL PROYECTO: "AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN SET GUADALUPE 50 MVA DISTRITO DE GUADALUPE DE LA  
PROVINCIA DE PACASMAYO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".

Plazo (días)	200.00
<b>COSTO DIRECTO</b>	
Elaboración de Estudio de Pre Inversión	105,333.34
Elaboración de Expediente Técnico de Obra	103,466.66
Informe de consistencia	15,000.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>	<b>223,800.00</b>
Gastos Generales Variables Directos	181,333.34
Gastos Generales Fijos Indirectos	13,800.00
Utilidades (5%)	11,190.00
<b>Costo Total (CT) SIN IGV</b>	<b>430,123.34</b>

Gastos Generales Variables Directos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
<b>1 Oficina empresa Consultora</b>					<b>57,333.34</b>
	Alquiler de Computadoras	mes	6.67	1,000.00	6,666.67
	Alquiler de Computadoras BIM	mes	6.67	1,000.00	6,666.67
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	6.67	3,000.00	20,000.00
	Alquiler Oficina	mes	6.67	3,000.00	20,000.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	6.67	600.00	4,000.00
<b>2 Movilidad, Pasajes Alojamiento Viaticos</b>					<b>124,000.00</b>
	Ingeniero Jefe Supervisión	# de viajes	3.00	2,000.00	6,000.00
	Especialistas	# de viajes	9.00	2,000.00	18,000.00
	Camioneta 4x4 doble cabina	días	50.00	2,000.00	100,000.00
<b>Total Gastos Generales Variables Directos</b>					<b>181,333.34</b>
					<b>81.02%</b>
Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
<b>1 Gastos Financieros</b>					<b>13,800.00</b>
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	7.67	600.00	4,600.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	7.67	600.00	4,600.00
	<u>Póliza de Seguro Vida Ley</u>	mes	7.67	600.00	4,600.00
<b>Total General - GG Indirectos</b>					<b>13,800.00</b>
					<b>6.17%</b>

  
 MARIA HEREDIA VICTORIA  
 GERENTE  
 **STRALIS**  
 CONTRATISTAS GENERALISTAS

## PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN SET GUADALUPE 50 MVA DISTRITO DE GUADALUPE DE LA PROVINCIA DE PACASMAYO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".

RAZÓN SOCIAL: SIE AMERICA SAC

RUC: 20561126934

DESCRIPCIÓN			COSTO (S/)
I	SUMA ALZADA		357,637.50
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	170,500.00
	I.1	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	173,387.50
	I.2	INFORME DE CONSISTENCIA	13,750.00
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			357,637.50
IGV (S/)			64,374.75
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			422,012.25

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 cumpla con los términos de referencia y los requisitos de calificación descritos en el requerimiento y mediante el cual estoy presentando mi propuesta económica.

**SIE AMERICA S.A.C.**  
CPC. Montero Peralta Diana  
DNI. 47839227  
GERENTE GENERAL



**VALOR REFERENCIAL**  
**SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN SET GUADALUPE 50 MVA DISTRITO DE GUADALUPE DE LA PROVINCIA DE PACASMAYO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".**

Provincia: PACASMAYO  
 Departamento: LA LIBERTAD  
 Plazo: 200 DIAS CALENDARIO

**I.- PARTE SUMA ALZADA**

<b>A</b>	<b>ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN</b>	<b>Costo Unitario S/</b>	<b>Cant (Personal/ Equipo)</b>	<b>Und</b>	<b>Cant</b>	<b>COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)</b>
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticcos, seguro médico y de vida)					
1.01	Jefe de Supervisión Especialista en Transmisión:	15,000.00	1.00	mes	2.67	40,000.00
1.02	Especialista 1: Supervisor en Obras Civiles	12,000.00	1.00	mes	2.67	32,000.00
1.03	Especialista 2: Coordinador BIM de la Supervisión	12,000.00	1.00	mes	2.67	32,000.00
1.04	Especialista 3: Supervisor en Formulación PIP	10,000.00	1.00	mes	2.00	20,000.00
	<b>Costo Directo (S/)</b>					124,000.00
	Gastos Generales (S/)					40,300.00
	- Gastos Fijos (S/)					7,564.00
	- Gastos Variables (S/)					32,736.00
	Utilidades (S/)					6,200.00
	<b>Costo Total sin IGV (S/)</b>					170,500.00

<b>C</b>	<b>Expediente Técnico de Obra, incluye estudios complementarios , Cira e Instrumento de gestión ambiental.</b>	<b>Costo Unitario S/</b>	<b>Cant (Personal/ Equipo)</b>	<b>Und</b>	<b>Cant</b>	<b>COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)</b>
1.00	Personal Profesional (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)					
1.01	Jefe de Supervisión Especialista en Transmisión:	15,000.00	1.00	mes	3.23	48,500.00
1.02	Especialista 1: Supervisor en Obras Civiles	12,000.00	1.00	mes	3.23	38,800.00
1.03	Especialista 2: Coordinador BIM de la Supervisión	12,000.00	1.00	mes	3.23	38,800.00
	<b>Costo Directo (S/)</b>					126,100.00
	Gastos Generales (S/)					40,982.50
	- Gastos Fijos (S/)					7,692.10
	- Gastos Variables (S/)					33,290.40
	Utilidades (S/)					6,305.00
	<b>Costo Total sin IGV (S/)</b>					173,387.50

<b>D</b>	<b>INFORME DE CONSISTENCIA</b>	<b>Costo Unitario S/</b>	<b>Cant (Personal/ Equipo)</b>	<b>Und</b>	<b>Cant</b>	<b>COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)</b>
1.00	Revisión del Informe de Consistencia	10,000.00	1.00	Glb	1.00	10,000.00
	<b>Costo Directo (S/)</b>					10,000.00
	Gastos Generales (S/)					3,250.00
	- Gastos Fijos (S/)					610.00
	- Gastos Variables (S/)					2,640.00
	Utilidades (S/)					500.00
	<b>Costo Total sin IGV (S/)</b>					13,750.00

COSTO DEL ESTUDIO DE PRE INVERSION (S/) sin IGV					170,500.00
COSTO DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) sin IGV					173,387.50
COSTO DEL INFORME DE CONSISTENCIA (S/.) sin IGV					13,750.00
COSTO TOTAL (S/) sin IGV					357,637.50
COSTO TOTAL (S/) con IGV					422,012.25

  
**SIE AMERICA S.A.C.**  
 \*\*\*\*\*  
 CPC. Montenegro Perales Diana  
 DNI. 47639227  
 GERENTE GENERAL

SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN SET GUADALUPE 50 MVA DISTRITO DE GUADALUPE DE LA PROVINCIA DE PACASMAYO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".

Plazo (días)	200.00
<b>COSTO DIRECTO</b>	
Elaboración de Estudio de Pre Inversión	124,000.00
Elaboración de Expediente Técnico de Obra	126,100.00
Informe de consistencia	10,000.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>	<b>260,100.00</b>
Gastos Generales Variables Directos	68,666.67
Gastos Generales Fijos Indirectos	15,870.00
Utilidades (5%)	13,005.00
<b>Costo Total (CT) SIN IGV</b>	<b>357,641.67</b>

Gastos Generales Variables Directos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
<b>1 Oficina empresa Consultora</b>					<b>29,666.67</b>
	Alquiler de Computadoras	mes	6.67	300.00	2,000.00
	Alquiler de Computadoras BIM	mes	6.67	800.00	5,333.33
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	6.67	600.00	4,000.00
	Alquiler Oficina	mes	6.67	2,500.00	16,666.67
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	6.67	250.00	1,666.67
<b>2 Movilidad, Pasajes Alojamiento Viaticos</b>					<b>39,000.00</b>
	Ingeniero Jefe Supervisión	# de viajes	3.00	2,000.00	6,000.00
	Especialistas	# de viajes	9.00	2,000.00	18,000.00
	Camioneta 4x4 doble cabina	días	50.00	300.00	15,000.00
<b>Total Gastos Generales Variables Directos</b>					<b>68,666.67</b>
					<b>26.40%</b>
Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
<b>1 Gastos Financieros</b>					<b>15,870.00</b>
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	7.67	750.00	5,750.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	7.67	1,160.00	8,893.33
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	7.67	160.00	1,226.67
<b>Total General - GG Indirectos</b>					<b>15,870.00</b>
					<b>6.10%</b>

**SIE AMERICA S.A.C.**  
 CPC. Montenegro Perales Diana  
 DNI. 47639227  
 GERENTE GENERAL



**ANEXO 2 DEL RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**

<b>PROPUESTA ECONÓMICA</b>				
<b>SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: “AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN SET GUADALUPE 50 MVA DISTRITO DE GUADALUPE DE LA PROVINCIA DE PACASMAYO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD”.</b>				
RAZÓN SOCIAL: _____				RUC: _____
DESCRIPCIÓN				COSTO (S/)
I	SUMA ALZADA			188,588.11
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION		94,453.60
	I.1	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA		92,858.11
	I.2	INFORME DE CONSISTENCIA		1,276.40
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)				188,588.11
IGV (S/)				33,945.86
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)				222,533.97
<p>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.</p>				
<p>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.</p>				
		FIRMA, NOMBRE Y SELLO		
		REPRESENTANTE LEGAL		

VALOR REFERENCIAL

SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN SET GUADALUPE 50 MVA DISTRITO DE GUADALUPE DE LA PROVINCIA DE PACASMAYO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".

Provincia: PACASMAYO

Departamento: LA LIBERTAD

Plazo: 200 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, viaticccos, seguro médico y de vida)					
1.01	Jefe de Supervisión Especialista en Transmisión:	12,000.00	1.00	mes	2.67	32,000.00
1.02	Especialista 1: Supervisor en Obras Civiles	7,000.00	1.00	mes	2.67	18,666.67
1.03	Especialista 2: Coordinador BIM de la Supervisión	3,500.00	1.00	mes	2.67	9,333.33
1.04	Especialista 3: Supervisor en Formulación PIP	7,000.00	1.00	mes	2.00	14,000.00
	<b>Costo Directo (S/)</b>					<b>74,000.00</b>
	Gastos Generales (S/)					16,753.60
	- Gastos Fijos (S/)					3,500.20
	- Gastos Variables (S/)					13,253.40
	Utilidades (S/)					3,700.00
	<b>Costo Total sin IGV (S/)</b>					<b>94,453.60</b>
C	Expediente Técnico de Obra, incluye estudios complementarios , Cira e Instrumento de gestión ambiental.	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 Espeialista en Transmisión:	12,000.00	1.00	mes	3.23	38,800.00
1.02	Especialista 1: Supervisor en Obras Civiles	7,000.00	1.00	mes	3.23	22,633.33
1.03	Especialista 2: Coordinador BIM de la Supervisión	3,500.00	1.00	mes	3.23	11,316.67
	<b>Costo Directo (S/)</b>					<b>72,750.00</b>
	Gastos Generales (S/)					16,470.61
	- Gastos Fijos (S/)					3,441.08
	- Gastos Variables (S/)					13,029.53
	Utilidades (S/)					3,637.50
	<b>Costo Total sin IGV (S/)</b>					<b>92,858.11</b>
D	INFORME DE CONSISTENCIA	Costo Unitario S/	Cant (Personal /Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
1.00	Revisión del Informe de Consistencia	1,000.00	1.00	Glb	1.00	1,000.00
	<b>Costo Directo (S/)</b>					<b>1,000.00</b>
	Gastos Generales (S/)					226.40
	- Gastos Fijos (S/)					47.30
	- Gastos Variables (S/)					179.10
	Utilidades (S/)					50.00
	<b>Costo Total sin IGV (S/)</b>					<b>1,276.40</b>
% INCIDENCIA						
	COSTO DEL ESTUDIO DE PRE INVERSION (S/) sin IGV		50%			94,453.60
	COSTO DELEXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) sin IGV		49%			92,858.11
	COSTO DEL INFORME DE CONSISTENCIA (S/.) sin IGV		1%			1,276.40
	<b>COSTO TOTAL (S/) sin IGV</b>					<b>188,588.11</b>
	<b>COSTO TOTAL (S/) con IGV</b>		100%			<b>222,533.97</b>

**SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: “AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN SET GUADALUPE 50 MVA DISTRITO DE GUADALUPE DE LA PROVINCIA DE PACASMAYO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD”.**

Plazo (días)	200.00
<b>COSTO DIRECTO</b>	
Elaboración de Estudio de Pre Inversión	74,000.00
Elaboración de Expediente Técnico de Obra	72,750.00
Informe de consistencia	1,000.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>	<b>147,750.00</b>
Gastos Generales Variables Directos	26,466.66
Gastos Generales Fijos Indirectos	6,983.06
Utilidades (5%)	7,387.50
<b>Costo Total (CT) SIN IGV</b>	<b>188,587.22</b>

Gastos Generales Variables Directos	
1	Costo de Materiales
2	Costo de Mano de Obra
3	Costo de Energía
4	Costo de Mantenimiento
5	Costo de Transporte
6	Costo de Seguro
7	Costo de Almacenamiento
8	Costo de Distribución
9	Costo de Marketing
10	Costo de Investigación y Desarrollo
11	Costo de Administración
12	Costo de Finanzas
13	Costo de Legal
14	Costo de Otros Gastos
15	Costo de Depreciación
16	Costo de Amortización
17	Costo de Impuesto
18	Costo de Interés
19	Costo de Dividendos
20	Costo de Retención de Gastos
21	Costo de Retención de Impuestos
22	Costo de Retención de Dividendos
23	Costo de Retención de Intereses
24	Costo de Retención de Otros Gastos
25	Costo de Retención de Depreciación
26	Costo de Retención de Amortización
27	Costo de Retención de Impuestos
28	Costo de Retención de Intereses
29	Costo de Retención de Dividendos
30	Costo de Retención de Otros Gastos
31	Costo de Retención de Depreciación
32	Costo de Retención de Amortización
33	Costo de Retención de Impuestos
34	Costo de Retención de Intereses
35	Costo de Retención de Dividendos
36	Costo de Retención de Otros Gastos
37	Costo de Retención de Depreciación
38	Costo de Retención de Amortización
39	Costo de Retención de Impuestos
40	Costo de Retención de Intereses
41	Costo de Retención de Dividendos
42	Costo de Retención de Otros Gastos
43	Costo de Retención de Depreciación
44	Costo de Retención de Amortización
45	Costo de Retención de Impuestos
46	Costo de Retención de Intereses
47	Costo de Retención de Dividendos
48	Costo de Retención de Otros Gastos
49	Costo de Retención de Depreciación
50	Costo de Retención de Amortización
51	Costo de Retención de Impuestos
52	Costo de Retención de Intereses
53	Costo de Retención de Dividendos
54	Costo de Retención de Otros Gastos
55	Costo de Retención de Depreciación
56	Costo de Retención de Amortización
57	Costo de Retención de Impuestos
58	Costo de Retención de Intereses
59	Costo de Retención de Dividendos
60	Costo de Retención de Otros Gastos
61	Costo de Retención de Depreciación
62	Costo de Retención de Amortización
63	Costo de Retención de Impuestos
64	Costo de Retención de Intereses
65	Costo de Retención de Dividendos
66	Costo de Retención de Otros Gastos
67	Costo de Retención de Depreciación
68	Costo de Retención de Amortización
69	Costo de Retención de Impuestos
70	Costo de Retención de Intereses
71	Costo de Retención de Dividendos
72	Costo de Retención de Otros Gastos
73	Costo de Retención de Depreciación
74	Costo de Retención de Amortización
75	Costo de Retención de Impuestos
76	Costo de Retención de Intereses
77	Costo de Retención de Dividendos
78	Costo de Retención de Otros Gastos
79	Costo de Retención de Depreciación
80	Costo de Retención de Amortización
81	Costo de Retención de Impuestos
82	Costo de Retención de Intereses
83	Costo de Retención de Dividendos
84	Costo de Retención de Otros Gastos
85	Costo de Retención de Depreciación
86	Costo de Retención de Amortización
87	Costo de Retención de Impuestos
88	Costo de Retención de Intereses
89	Costo de Retención de Dividendos
90	Costo de Retención de Otros Gastos
91	Costo de Retención de Depreciación
92	Costo de Retención de Amortización
93	Costo de Retención de Impuestos
94	Costo de Retención de Intereses
95	Costo de Retención de Dividendos
96	Costo de Retención de Otros Gastos
97	Costo de Retención de Depreciación
98	Costo de Retención de Amortización
99	Costo de Retención de Impuestos
100	Costo de Retención de Intereses
101	Costo de Retención de Dividendos
102	Costo de Retención de Otros Gastos
103	Costo de Retención de Depreciación
104	Costo de Retención de Amortización
105	Costo de Retención de Impuestos
106	Costo de Retención de Intereses
107	Costo de Retención de Dividendos
108	Costo de Retención de Otros Gastos
109	Costo de Retención de Depreciación
110	Costo de Retención de Amortización
111	Costo de Retención de Impuestos
112	Costo de Retención de Intereses
113	Costo de Retención de Dividendos
114	Costo de Retención de Otros Gastos
115	Costo de Retención de Depreciación
116	Costo de Retención de Amortización
117	Costo de Retención de Impuestos
118	Costo de Retención de Intereses
119	Costo de Retención de Dividendos
120	Costo de Retención de Otros Gastos
121	Costo de Retención de Depreciación
122	Costo de Retención de Amortización
123	Costo de Retención de Impuestos
124	Costo de Retención de Intereses
125	Costo de Retención de Dividendos
126	Costo de Retención de Otros Gastos
127	Costo de Retención de Depreciación
128	Costo de Retención de Amortización
129	Costo de Retención de Impuestos
130	Costo de Retención de Intereses
131	Costo de Retención de Dividendos
132	Costo de Retención de Otros Gastos
133	Costo de Retención de Depreciación
134	Costo de Retención de Amortización
135	Costo de Retención de Impuestos
136	Costo de Retención de Intereses
137	Costo de Retención de Dividendos
138	Costo de Retención de Otros Gastos
139	Costo de Retención de Depreciación

item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
<b>1</b>	<b>Oficina empresa Consultora</b>				<b>9,666.66</b>
	Alquiler de Computadoras	mes	6.67	250.00	1,666.67
	Alquiler de Computadoras BIM	mes	6.67	500.00	3,333.33
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	6.67	150.00	1,000.00
	Alquiler Oficina	mes	6.67	350.00	2,333.33
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	6.67	200.00	1,333.33
<b>2</b>	<b>Movilidad, Pasajes Alojamiento Viaticos</b>				<b>16,800.00</b>
	Ingeniero Jefe Supervisión	# de viajes	3.00	400.00	1,200.00
	Especialistas	# de viajes	9.00	400.00	3,600.00
	Camioneta 4x4 doble cabina	días	50.00	240.00	12,000.00

<b>Total Gastos Generales Variables Directos</b>	<b>26,466.66</b>
--	------------------

					<b>17.91%</b>

[illegible]

ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1	Gastos Financieros				6,983.06
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	7.67	145.83	1,118.06
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	7.67	540.00	4,140.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	7.67	225.00	1,725.00
	Total General - GG Indirectos				6,983.06

					<b>4.73%</b>

## **ANEXO 3 DEL RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**

## PROPUESTA ECONÓMICA

**SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: ‘AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN SET GUADALUPE O MVA DISTRITO DE GUADALUPE DE LA PROVINCIA DE PACASMAYO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD’.**

<b>RAZÓN SOCIAL:</b> _____				<b>RUC:</b> _____

DESCRIPCIÓN				COSTO (S/)
I	SUMA ALZADA			273,112.87
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION		132,588.82
	I.1	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA		133,158.01
	I.2	INFORME DE CONSISTENCIA		7,366.04
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)				273,112.87
IGV (S/)				49,160.32
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)				322,273.19

**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.

		<b>FIRMA, NOMBRE Y SELLO</b>		
		<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>		

VALOR REFERENCIAL						
SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN SET GUADALUPE 50 MVA DISTRITO DE GUADALUPE DE LA PROVINCIA DE PACASMAYO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".						
Provincia: PACASMAYO						
Departamento: LA LIBERTAD						
Plazo: 200 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, viaticccos, seguro médico y de vida)					
1.01	Jefe de Supervisión Especialista en Transmisión:	13,500.00	1.00	mes	2.67	36,000.00
1.02	Especialista 1: Supervisor en Obras Civiles	9,500.00	1.00	mes	2.67	25,333.33
1.03	Especialista 2: Coordinador BIM de la Supervisión	7,750.00	1.00	mes	2.67	20,666.67
1.04	Especialista 3: Supervisor en Formulación PIP	8,500.00	1.00	mes	2.00	17,000.00
	Costo Directo (S/)					99,000.00
	Gastos Generales (S/)					28,638.82
	- Gastos Fijos (S/)					5,543.51
	- Gastos Variables (S/)					23,095.31
	Utilidades (S/)					4,950.00
	Costo Total sin IGV (S/)					132,588.82
C	Expediente Técnico de Obra, incluye estudios complementarios , Cira e Instrumento de gestión ambiental.	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 Espeialista en Transmisión:	13,500.00	1.00	mes	3.23	43,650.00
1.02	Especialista 1: Supervisor en Obras Civiles	9,500.00	1.00	mes	3.23	30,716.67
1.03	Especialista 2: Coordinador BIM de la Supervisión	7,750.00	1.00	mes	3.23	25,058.33
	Costo Directo (S/)					99,425.00
	Gastos Generales (S/)					28,761.76
	- Gastos Fijos (S/)					5,567.30
	- Gastos Variables (S/)					23,194.46
	Utilidades (S/)					4,971.25
	Costo Total sin IGV (S/)					133,158.01
D	INFORME DE CONSISTENCIA	Costo Unitario S/	Cant (Personal /Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL ÍTEM PAQUETE 01 (S/)
1.00	Revisión del Informe de Consistencia	5,500.00	1.00	Glb	1.00	5,500.00
	Costo Directo (S/)					5,500.00
	Gastos Generales (S/)					1,591.04
	- Gastos Fijos (S/)					307.97
	- Gastos Variables (S/)					1,283.07
	Utilidades (S/)					275.00
	Costo Total sin IGV (S/)					7,366.04
	COSTO DEL ESTUDIO DE PRE INVERSION (S/) sin IGV					132,588.82
	COSTO DELEXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) sin IGV					133,158.01
	COSTO DEL INFORME DE CONSISTENCIA (S/.) sin IGV					7,366.04
	COSTO TOTAL (S/) sin IGV					273,112.87
	COSTO TOTAL (S/) con IGV					322,273.19

**SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: “AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN EN SET GUADALUPE 50 MVA DISTRITO DE GUADALUPE DE LA PROVINCIA DE PACASMAYO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD”.**

	Plazo (días)	200.00			
	<b>COSTO DIRECTO</b>				
	Elaboración de Estudio de Pre Inversión	99,000.00			
	Elaboración de Expediente Técnico de Obra	99,425.00			
	Informe de consistencia	5,500.00			
	<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>	<b>203,925.00</b>			
	Gastos Generales Variables Directos	47,566.66			
	Gastos Generales Fijos Indirectos	11,426.52			
	Utilidades (5%)	10,196.25			
	<b>Costo Total (CT) SIN IGV</b>	<b>273,114.43</b>			
<b>Gastos Generales Variables Directos</b>					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
<b>1</b>	<b>Oficina empresa Consultora</b>				<b>19,666.66</b>
	Alquiler de Computadoras	mes	6.67	275.00	1,833.33
	Alquiler de Computadoras BIM	mes	6.67	650.00	4,333.33
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	6.67	375.00	2,500.00
	Alquiler Oficina	mes	6.67	1,425.00	9,500.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	6.67	225.00	1,500.00
<b>2</b>	<b>Movilidad, Pasajes Alojamiento Viaticos</b>				<b>27,900.00</b>
	Ingeniero Jefe Supervisión	# de viajes	3.00	1,200.00	3,600.00
	Especialistas	# de viajes	9.00	1,200.00	10,800.00
	Camioneta 4x4 doble cabina	días	50.00	270.00	13,500.00
<b>Total Gastos Generales Variables Directos</b>					<b>47,566.66</b>
					<b>23.33%</b>
<b>Gastos Generales Indirectos</b>					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
<b>1</b>	<b>Gastos Financieros</b>				<b>11,426.52</b>
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	7.67	447.92	3,434.02
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	7.67	850.00	6,516.67
	<u>Póliza de Seguro Vida Ley</u>	<u>mes</u>	<u>7.67</u>	<u>192.50</u>	<u>1,475.83</u>
<b>Total General - GG Indirectos</b>					<b>11,426.52</b>
					<b>5.60%</b>