


<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	17/04/2024							
1.2	ÁREA USUARIA	UNIDAD FORMULADORA							
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCION ELECTRICA EN EL AMT HUA084, VALLE CULEBRAS Y PUERTO CULEBRAS, DISTRITO DE HUARMEY, PROVINCIA DE HUARMEY, DEPARTAMENTO DE ANCASH"							
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	La presente contratación se encuentra vinculada al Objetivo Estratégico "OEIE 5 - Mejorar la calidad de suministro eléctrico"							
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	140							
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° 150-2024-HDNA		Fecha de recepción		23/02/2024		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	6/03/2024		De oficio		Con motivo de observaciones		X
Fecha de la tercera versión				De oficio		Con motivo de observaciones			
Fecha de la cuarta versión				De oficio		Con motivo de observaciones			
Fecha de la quinta versión				De oficio		Con motivo de observaciones			
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI	X		NO				
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.			Siendo las características del servicio a solicitar, distintos pero vinculados entre si, se determina que estos servicios se requieren para cumplir con un objetivo común. Asimismo, se ha determinado que existen proveedores que pueden atender el requerimiento en su totalidad; por lo que resulta más eficiente realizar la contratación por paquete.				
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR 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 visulaiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.							
2.8	<b>OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO</b>								
	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	24	24	SIGLOG	28/02/2024				
	Se formularon consultas y/u observaciones referente a: Título, índice, vinculación con el POI, objetivos, base legal, características del personal requerido, equipamiento mínimo requerido, plazo de ejecución, forma de pago, requisitos de calificación y estructura de costos.								
2.9	<b>RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA</b>								

<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
	1	24	24	SIGLOG	6/03/2024			
<i>Se absolvieron las consultas y/u observaciones referente a: Título, índice, vinculación con el POI, objetivos, base legal, características del personal requerido, equipamiento mínimo requerido, plazo de ejecución, forma de pago, requisitos de calificación y estructura de costos.</i>								
<b>2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO</b>								
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
	1	Se realizaron ajustes referente a: Título, índice, vinculación con el POI, objetivos, base legal, características del personal requerido, equipamiento mínimo requerido, plazo de ejecución, forma de pago, requisitos de calificación y estructura de costos.						
<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						
		<i>Se detalla como anexo 1 al presente, el detalle de la estructura de cotizaciones presentadas por los proveedores.</i>						
<b>DE LA ENTIDAD</b>								
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
		<i>Se detalla como anexo 2 al presente, el detalle de la estructura remitida por la Unidad Formuladora</i>						
<b>3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA SUPERVISION DE OBRA</b>								
	MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	<i>Señalar otra moneda</i>	
	ITEM PAQUETE	S/ 227,929.30 (doscientos veintisiete mil novecientos veintinueve con 30/100 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>		11/03/2024			<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>		1/04/2024	
<b>4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO</b>		SI		x		NO		
<i>Se recibió las cotizaciones de los siguientes proveedores:</i> - STRALIS CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L. - SANCHEZ PALOMINO CARLOS HUMBERTO								
<b>4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)</b>		SI				NO		x
<i>De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.</i>								
<b>4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN</b>		SI				NO		x
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</i>								
<b>4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>		SI				NO		x
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i>								
<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 CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DE DEL PROYECTO “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCION ELECTRICA EN EL AMT HUA084, VALLE CULEBRAS Y PUERTO CULEBRAS, DISTRITO DE HUARMEY, PROVINCIA DE HUARMEY, DEPARTAMENTO DE ANCASH”

**RAZÓN SOCIAL: STRALIS CONTRATISTAS GENERALES EIRL**


**RUC: 20569082936**

DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
I	SUPERVISIÓN		232,542.23
	I.1	SUPERVISIÓN DE ESTUDIO DE PREINVERSION	112,328.80
	I.2	SUPERVISIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	120,213.43
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			232,542.23
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS ( S/)			41,857.60
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			274,399.83

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

 **STRALIS**  
FIRMA NOMBRE Y SELLO  
CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

REPRESENTANTE LEGAL

# ESTRUCTURA DE COSTOS

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DE DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCION ELECTRICA EN EL AMT HUA084, VALLE CULEBRAS Y PUERTO CULEBRAS, DISTRITO DE HUARMHEY, PROVINCIA DE HUARMHEY, DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Provincias: Huarmey  
Departamento: Ancash  
Plazo: 160 Días Calendario

A	SUPERVISIÓN DE ESTUDIO DE PREINVERSION	SUPERVISIÓN						Cant (Personal/Equipo)	Costo Total General (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Equipo)	Tiempo		Participación%	Costo Total (S/)		
				Und.	Cant.				
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)								
1.01	Uno (01) Jefe de Supervisión	12,000.00	1.00	mes	3.83	60.00%	27,576.00	1.00	27,576.00
1.01	Uno (01) Coordinador BIM de la Supervisión	10,000.00	1.00	mes	3.83	50.00%	19,150.00	1.00	19,150.00
1.02	Uno (01) Supervisor de formulación de Estudios de Pre Inversión	10,000.00	1.00	mes	3.83	50.00%	19,150.00	1.00	19,150.00
Costo Directo (S/)							65,876.00		65,876.00
Gastos Generales (S/)							43,159.00		43,159.00
- Gastos Variables (S/)							36,692.93		36,692.93
- Gastos Fijos (S/)							6,466.07		6,466.07
Utilidades (S/)							3,293.80		3,293.80
Costo Total sin IGV (S/)							112,328.80		112,328.80

B	SUPERVISIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	SUPERVISIÓN						Cant (Personal/Equipo)	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 Supervisión	12,000.00	1.00	mes	2.50	85.00%	25,500.00	1.00	25,500.00
1.02	Uno (01) Coordinador BIM de la Supervisión	10,000.00	1.00	mes	2.50	100.00%	25,000.00	1.00	25,000.00
1.03	Uno (01) Supervisor de formulación de Estudios de Pre Inversión	10,000.00	1.00	mes	2.50	80.00%	20,000.00	1.00	20,000.00
-									
Costo Directo (S/)							70,500.00		70,500.00
Gastos Generales (S/)							46,188.43		46,188.43
- Gastos Variables (S/)							39,268.50		39,268.50
- Gastos Fijos (S/)							6,919.93		6,919.93
Utilidades (S/)							3,525.00		3,525.00
Costo Total sin IGV (S/)							120,213.43		120,213.43

A	COSTO DEL ESTUDIO DE PREINVERSION (S/)		112,328.80		112,328.80
B	COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/)		120,213.43		120,213.43
	COSTO SUB TOTAL (S/)		232,542.23		232,542.23
	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV) S/.		41,857.60		41,857.60
	COSTO TOTAL (S/) con IGV		274,399.83		274,399.83

  
**MARIA HEREDIA VICTORIA**  
GERENTE  
 **STRALIS**  
CONTRATISTAS GENERALES

CONSULTORIA DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DE DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCION ELECTRICA EN EL AMT HUA084, VALLE CULEBRAS Y PUERTO CULEBRAS, DISTRITO DE HUARMEY, PROVINCIA DE HUARMEY, DEPARTAMENTO DE ANCASH"
----------------------	---

**GASTOS GENERALES FIJOS Y VARIABLES**

Plazo (meses)	6.77
---------------	------

<b>A</b>	<b>COSTOS DIRECTOS</b>	
<b>A.1</b>	Etapa Supervisión de Estudio de Pre Inversión (90 d.c)	65,876.00
<b>A.2</b>	Etapa Supervisión de Estudio Definitivo (55 d.c)	70,500.00
<b>B</b>	<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>	<b>136,376.00</b>
<b>C</b>	<b>GASTOS GENERALES Y UTILIDADES</b>	
<b>C.1</b>	Gastos Generales Variables Directos	75,958.00
<b>C.2</b>	Gastos Generales Fijos Indirectos	13,386.00
<b>C.3</b>	Utilidades (5%)	6,818.80
<b>D</b>	<b>TOTAL GASTOS GENERALES Y UTILIDADES</b>	<b>96,162.80</b>
<b>E</b>	<b>COSTO TOTAL SIN IGV</b>	<b>232,538.80</b>

Gastos Generales Variables Directos					
Item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
<b>1 Oficina empresa Consultora</b>					<b>36,558.00</b>
	Alquiler de Computadoras	mes	6.77	800.00	5,416.00
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	6.77	1,500.00	10,155.00
	Alquiler Oficina	mes	6.77	2,500.00	16,925.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	6.77	600.00	4,062.00
<b>2 Pasajes Alojamiento Viaticos</b>					<b>38,800.00</b>
	Ingeniero Jefe de Supervisión	# de viajes	4.00	1,000.00	4,000.00
	Especialistas	# de viajes	12.00	1,000.00	12,000.00
	Alquiler Camioneta 4x4 doble cabina (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	días	57	400.00	22,800.00
<b>3 Prevención, control y vigilancia ante el riesgo</b>					<b>600.00</b>
	EPPs trabajos en campo.	Glb	1	600.00	600.00
<b>Total Gastos Generales Variables Directos</b>					<b>75,958.00</b>
					<b>55.70%</b>

Gastos Generales Indirectos					
Item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
<b>1 Gastos Financieros</b>					<b>13,386.00</b>
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	8.77	600.00	5,262.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	6.77	600.00	4,062.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	6.77	600.00	4,062.00
<b>Total General - GG Indirectos</b>					<b>13,386.00</b>
					<b>9.82%</b>

  
 MARIA HEREDIA VICTORIA  
 GERENTE  
 **STRALIS**  
 CONTRATISTAS GENEALISTAS

## PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DE DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCION ELECTRICA EN EL AMT HUA084, VALLE CULEBRAS Y PUERTO CULEBRAS, DISTRITO DE HUARMEY, PROVINCIA DE HUARMEY, DEPARTAMENTO DE ANCASH"

RAZÓN SOCIAL: CARLOS HUMBERTO SANCHEZ PALOMINO

RUC: 10174519329

DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
I	SUPERVISIÓN		227,065.70
	I.1	SUPERVISIÓN DE ESTUDIO DE PREINVERSION	107,210.56
	I.2	SUPERVISIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	119,855.14
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			227,065.70
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS ( S/)			40,871.83
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			267,937.53

El precio de la oferta incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

Mediante la suscripción del presente documento declaro que cumplo con los términos de referencia y los requisitos de calificación descritos en el requerimiento y mediante el cual estoy presentando mi propuesta económica.



Carlos H. Sanchez Palomino  
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA  
CIP 95348

CARLOS HUMBERTO SANCHEZ PALOMINO

REPRESENTANTE LEGAL

**ESTRUCTURA DE COSTOS**

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DE DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCION ELECTRICA EN EL AMT HUA084, VALLE CULEBRAS Y PUERTO CULEBRAS, DISTRITO DE HUARMEY, PROVINCIA DE HUARMEY, DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Provincias: Huarmey  
Departamento: Ancash  
Plazo: 160 Días Calendario

A	SUPERVISIÓN DE ESTUDIO DE PREINVERSION	SUPERVISIÓN						Cant (Personal/Equipo)	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 Supervisión	9,000.00	1.00	mes	3.83	60.00%	20,682.00	1.00	20,682.00
1.01	Uno (01) Coordinador BIM de la Supervisión	8,500.00	1.00	mes	3.83	50.00%	16,277.50	1.00	16,277.50
1.02	Uno (01) Supervisor de formulación de Estudios de Pre Inversión	7,500.00	1.00	mes	3.83	50.00%	14,362.50	1.00	14,362.50
Costo Directo (\$/)							51,322.00		51,322.00
Gastos Generales (\$/)							53,322.46		53,322.46
- Gastos Variables (\$/)							43,351.69		43,351.69
- Gastos Fijos (\$/)							9,970.77		9,970.77
Utilidades (\$/)							2,566.10		2,566.10
Costo Total sin IGV (\$/)							107,210.56		107,210.56

B	SUPERVISIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	SUPERVISIÓN						Cant (Personal/Equipo)	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 Supervisión	9,000.00	1.00	mes	2.50	85.00%	19,125.00	1.00	19,125.00
1.02	Uno (01) Coordinador BIM de la Supervisión	8,500.00	1.00	mes	2.50	100.00%	21,250.00	1.00	21,250.00
1.03	Uno (01) Supervisor de formulación de Estudios de Pre Inversión	8,500.00	1.00	mes	2.50	80.00%	17,000.00	1.00	17,000.00
-									
Costo Directo (\$/)							57,375.00		57,375.00
Gastos Generales (\$/)							59,611.39		59,611.39
- Gastos Variables (\$/)							48,464.66		48,464.66
- Gastos Fijos (\$/)							11,146.73		11,146.73
Utilidades (\$/)							2,868.75		2,868.75
Costo Total sin IGV (\$/)							119,855.14		119,855.14

A	COSTO DEL ESTUDIO DE PREINVERSION (\$/)						107,210.56		107,210.56
B	COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (\$/)						119,855.14		119,855.14
	COSTO SUB TOTAL (\$/)						227,065.70		227,065.70
	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV) \$/.						40,871.83		40,871.83
	COSTO TOTAL (\$/) con IGV						267,937.53		267,937.53

  
  
**Carlos H. Sánchez Palomino**  
 ING. MECÁNICO ELECTRICISTA  
 CIP 95348



CONSULTORIA DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DE DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCION ELECTRICA EN EL AMT HUA084, VALLE CULEBRAS Y PUERTO CULEBRAS, DISTRITO DE HUARMEY, PROVINCIA DE HUARMEY, DEPARTAMENTO DE ANCASH"
----------------------	---

#### GASTOS GENERALES FIJOS Y VARIABLES

Plazo (meses)	6.77
---------------	------

<b>A</b>	<b>COSTOS DIRECTOS</b>	
A.1	Etapa Supervisión de Estudio de Pre Inversión (90 d.c)	51,322.00
A.2	Etapa Supervisión de Estudio Definitivo (55 d.c)	57,375.00
<b>B</b>	<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>	<b>108,697.00</b>
<b>C</b>	<b>GASTOS GENERALES Y UTILIDADES</b>	
C.1	Gastos Generales Variables Directos	91,816.00
C.2	Gastos Generales Fijos Indirectos	21,117.50
C.3	Utilidades (5%)	5,434.85
<b>D</b>	<b>TOTAL GASTOS GENERALES Y UTILIDADES</b>	<b>118,368.35</b>
<b>E</b>	<b>COSTO TOTAL SIN IGV</b>	<b>227,065.35</b>

Gastos Generales Variables Directos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
<b>1 Oficina empresa Consultora</b>					<b>39,266.00</b>
	Alquiler de Computadoras	mes	6.77	1,750.00	11,847.50
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	6.77	1,550.00	10,493.50
	Alquiler Oficina	mes	6.77	1,250.00	8,462.50
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	6.77	1,250.00	8,462.50
<b>2 Pasajes Alojamiento Viaticos</b>					<b>51,550.00</b>
	Ingeniero Jefe de Supervisión	# 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	57	750.00	42,750.00
<b>3 Prevención, control y vigilancia ante el riesgo</b>					<b>1,000.00</b>
	EPPs trabajos en campo.	Glb	1	1,000.00	1,000.00
<b>Total Gastos Generales Variables Directos</b>					<b>91,816.00</b>
					<b>84.47%</b>

Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
<b>1 Gastos Financieros</b>					<b>21,117.50</b>
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	8.77	1,250.00	10,962.50
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	6.77	1,250.00	8,462.50
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	6.77	250.00	1,692.50
<b>Total General - GG Indirectos</b>					<b>21,117.50</b>
					<b>19.43%</b>



Carlos H. Sánchez Palomino  
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA  
CIP 95348



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

## PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DE DEL PROYECTO “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCION ELECTRICA EN EL AMT HUA084, VALLE CULEBRAS Y PUERTO CULEBRAS, DISTRITO DE HUARMEY, PROVINCIA DE HUARMEY, DEPARTAMENTO DE ANCASH”

RAZÓN SOCIAL: \_\_\_\_\_

**RUC:** \_\_\_\_\_

DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
I	SUPERVISIÓN		119,874.33
	I.1	SUPERVISIÓN DE ESTUDIO DE PREINVERSION	58,797.33
	I.2	SUPERVISIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	61,077.00
	I.3	SUPERVISIÓN DE INFORME DE CONSISTENCIAS	0.00
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			119,874.33
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS ( S/)			21,577.38
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			141,451.71

**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 SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DE DEL PROYECTO “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCION ELECTRICA EN EL AMT HUA084, VALLE CULEBRAS Y PUERTO CULEBRAS, DISTRITO DE HUARMHEY, PROVINCIA DE HUARMHEY, DEPARTAMENTO DE ANCASH”**

Provincias: Huarmey  
Departamento: Ancash  
Plazo: 160 Días Calendario

A	SUPERVISIÓN DE ESTUDIO DE PREINVERSION	SUPERVISIÓN						Cant (Personal/E quipo)	Costo Total General (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Eq uipo)	Tiempo		Participación%	Costo Total (S/)		
				Und.	Cant.				
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)								
1.01	Uno (01) Jefe de Supervisión	8,000.00	1.00	mes	3.83	60.00%	18,384.00	1.00	18,384.00
1.01	Uno (01) Coordinador BIM de la Supervisión	4,000.00	1.00	mes	3.83	50.00%	7,660.00	1.00	7,660.00
1.02	Uno (01) Supervisor de formulación de Estudios de Pre Inversión	5,000.00	1.00	mes	3.83	50.00%	9,575.00	1.00	9,575.00
Costo Directo (S/)							35,619.00		35,619.00
Gastos Generales (S/)							21,397.38		21,397.38
- Gastos Variables (S/)							18,229.80		18,229.80
- Gastos Fijos (S/)							3,167.58		3,167.58
Utilidades (S/)							1,780.95		1,780.95
Costo Total sin IGV (S/)							58,797.33		58,797.33
B	SUPERVISIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	SUPERVISIÓN						Cant (Personal/E quipo)	Costo Total General (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Eq uipo)	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 Supervisión	8,000.00	1.00	mes	2.50	85.00%	17,000.00	1.00	17,000.00
1.02	Uno (01) Coordinador BIM de la Supervisión	4,000.00	1.00	mes	2.50	100.00%	10,000.00	1.00	10,000.00
1.03	Uno (01) Supervisor de formulación de Estudios de Pre Inversión	5,000.00	1.00	mes	2.50	80.00%	10,000.00	1.00	10,000.00
Costo Directo (S/)							37,000.00		37,000.00
Gastos Generales (S/)							22,227.00		22,227.00
- Gastos Variables (S/)							18,936.60		18,936.60
- Gastos Fijos (S/)							3,290.40		3,290.40
Utilidades (S/)							1,850.00		1,850.00
Costo Total sin IGV (S/)							61,077.00		61,077.00
A	COSTO DEL ESTUDIO DE PREINVERSION (S/)						58,797.33		58,797.33
B	COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/)						61,077.00		61,077.00
	COSTO SUB TOTAL (S/)						119,874.33		119,874.33
	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS ( IGV) S/.						21,577.38		21,577.38
	COSTO TOTAL (S/) con IGV						141,451.71		141,451.71

CONSULTORIA DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DE DEL PROYECTO “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCION ELECTRICA EN EL AMT HUA084, VALLE CULEBRAS Y PUERTO CULEBRAS, DISTRITO DE HUARMEY, PROVINCIA DE HUARMEY, DEPARTAMENTO DE ANCASH”
----------------------	---

GASTOS GENERALES FIJOS Y VARIABLES

Plazo (meses)	6.77
---------------	------

A	COSTOS DIRECTOS	
A.1	Etapa Supervisión de Estudio de Pre Inversión (90 d.c)	35,619.00
A.2	Etapa Supervisión de Estudio Definitivo (55 d.c)	37,000.00
A.3	Supervisión del Informe de Consistencias (15 d.c)	0.00
B	TOTAL COSTO DIRECTO	72,619.00
C	GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	
C.1	Gastos Generales Variables Directos	37,166.50
C.2	Gastos Generales Fijos Indirectos	6,457.98
C.3	Utilidades (5%)	3,630.95
D	TOTAL GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	47,255.43
E	COSTO TOTAL SIN IGV	119,874.43

Gastos Generales Variables Directos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					16,586.50
	Alquiler de Computadoras	mes	6.77	800.00	5,416.00
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	6.77	150.00	1,015.50
	Alquiler Oficina	mes	6.77	1,000.00	6,770.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	6.77	500.00	3,385.00
2 Pasajes Alojamiento Viaticos					20,080.00
	Ingeniero Jefe de Supervisión	# 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	57	240.00	13,680.00
3 Prevención, control y vigilancia ante el riesgo					500.00
	EPPs trabajos en campo.	Glb	1	500.00	500.00
Total Gastos Generales Variables Directos					37,166.50
					51.18%

Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					6,457.98
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	8.77	145.83	1,278.93
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	6.77	540.00	3,655.80
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	6.77	225.00	1,523.25
Total General - GG Indirectos					6,457.98
					8.89%

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

<b>PROPUESTA ECONÓMICA</b>			
SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DE DEL PROYECTO “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCION ELECTRICA EN EL AMT HUA084, VALLE CULEBRAS Y PUERTO CULEBRAS, DISTRITO DE HUARMHEY, PROVINCIA DE HUARMHEY, DEPARTAMENTO DE ANCASH”			
RAZÓN SOCIAL: _____			RUC: _____
DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
I	SUPERVISIÓN		193,160.42
	I.1	SUPERVISIÓN DE ESTUDIO DE PREINVERSION	92,914.50
	I.2	SUPERVISIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	100,245.92
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			193,160.42
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS ( S/)			34,768.88
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			227,929.30
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 SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DE DEL PROYECTO “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCION ELECTRICA EN EL AMT HUA084, VALLE CULEBRAS Y PUERTO CULEBRAS, DISTRITO DE HUARMHEY, PROVINCIA DE HUARMHEY, DEPARTAMENTO DE ANCASH”

Provincias: Huarmey  
Departamento: Ancash  
Plazo: 160 Días Calendario

A	SUPERVISIÓN DE ESTUDIO DE PREINVERSION	SUPERVISIÓN						Cant (Personal/E quipo)	Costo Total General (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Eq uipo)	Tiempo		Participación%	Costo Total (S/)		
				Und.	Cant.				
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)								
1.01	Uno (01) Jefe de Supervisión	9,666.67	1.00	mes	3.83	60.00%	22,214.00	1.00	22,214.00
1.01	Uno (01) Coordinador BIM de la Supervisión	7,500.00	1.00	mes	3.83	50.00%	14,362.50	1.00	14,362.50
1.02	Uno (01) Supervisor de formulación de Estudios de Pre Inversión	7,500.00	1.00	mes	3.83	50.00%	14,362.50	1.00	14,362.50
Costo Directo (S/)							50,939.00		50,939.00
Gastos Generales (S/)							39,428.55		39,428.55
- Gastos Variables (S/)							32,860.75		32,860.75
- Gastos Fijos (S/)							6,567.80		6,567.80
Utilidades (S/)							2,546.95		2,546.95
Costo Total sin IGV (S/)							92,914.50		92,914.50
B	SUPERVISIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	SUPERVISIÓN						Cant (Personal/E quipo)	Costo Total General (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Eq uipo)	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 Supervisión	9,666.67	1.00	mes	2.50	85.00%	20,541.67	1.00	20,541.67
1.02	Uno (01) Coordinador BIM de la Supervisión	7,500.00	1.00	mes	2.50	100.00%	18,750.00	1.00	18,750.00
1.03	Uno (01) Supervisor de formulación de Estudios de Pre Inversión	7,833.33	1.00	mes	2.50	80.00%	15,666.67	1.00	15,666.67
Costo Directo (S/)							54,958.34		54,958.34
Gastos Generales (S/)							42,539.66		42,539.66
- Gastos Variables (S/)							35,453.63		35,453.63
- Gastos Fijos (S/)							7,086.03		7,086.03
Utilidades (S/)							2,747.92		2,747.92
Costo Total sin IGV (S/)							100,245.92		100,245.92
A	COSTO DEL ESTUDIO DE PREINVERSION (S/)						92,914.50		92,914.50
B	COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/)						100,245.92		100,245.92
	COSTO SUB TOTAL (S/)						193,160.42		193,160.42
	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS ( IGV) S/.						34,768.88		34,768.88
	COSTO TOTAL (S/) con IGV						227,929.30		227,929.30

CONSULTORIA DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DE DEL PROYECTO “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCION ELECTRICA EN EL AMT HUA084, VALLE CULEBRAS Y PUERTO CULEBRAS, DISTRITO DE HUARMEY, PROVINCIA DE HUARMEY, DEPARTAMENTO DE ANCASH”
----------------------	---

GASTOS GENERALES FIJOS Y VARIABLES

Plazo (meses)	6.77
---------------	------

A	COSTOS DIRECTOS	
A.1	Etapa Supervisión de Estudio de Pre Inversión (90 d.c)	50,939.00
A.2	Etapa Supervisión de Estudio Definitivo (55 d.c)	54,958.34
B	TOTAL COSTO DIRECTO	105,897.34
C	GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	
C.1	Gastos Generales Variables Directos	68,313.50
C.2	Gastos Generales Fijos Indirectos	13,653.83
C.3	Utilidades (5%)	5,294.87
D	TOTAL GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	87,262.20
E	COSTO TOTAL SIN IGV	193,159.54

Gastos Generales Variables Directos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					30,803.50
	Alquiler de Computadoras	mes	6.77	1,116.67	7,559.83
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	6.77	1,066.67	7,221.33
	Alquiler Oficina	mes	6.77	1,583.33	10,719.17
	Comunicaciones (Internet, Red Privada móvil, Servidor)	mes	6.77	783.33	5,303.17
2 Pasajes Alojamiento Viaticos					36,810.00
	Ingeniero Jefe de Supervisión	# de viajes	4.00	650.00	2,600.00
	Especialistas	# de viajes	12.00	650.00	7,800.00
	Alquiler Camioneta 4x4 doble cabina (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	días	57	463.33	26,410.00
3 Prevención, control y vigilancia ante el riesgo					700.00
	EPPs trabajos en campo.	Glb	1	700.00	700.00
Total Gastos Generales Variables Directos					68,313.50
					64.51%

Gastos Generales Indirectos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					13,653.83
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	8.77	665.28	5,834.48
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	6.77	796.67	5,393.43
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	6.77	358.33	2,425.92
Total General - GG Indirectos					13,653.83
					12.89%