


FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)									
1. DATOS GENERALES									
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		28/10/2024						
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: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA EN REDES DE MT Y BT DEL AMT SJC052 MORO - JIMBE, DISTRITO DE MORO, PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN		La presente contratación se encuentra vinculada al Objetivo Estratégico "OEI 5. Mejorar la calidad de los servicios eléctricos"						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC		145						
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° 1114-2024-HDNA		Fecha de recepción		11/10/2024	
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 visulaiza 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	
		NINGUNA							
2.9	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA								

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
	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
		NINGUNA						
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO								
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
		NINGUNA						
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 CONSULTORÍA DE OBRA								
	MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda	
	ITEM PAQUETE	S/ 450,224.80 (cuatrocientos cincuenta mil doscientos veinticuatro con 80/100 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		16/10/2024		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			27/10/2024	
4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO		SI		x		NO		
Se recibió las cotizaciones de los siguientes proveedores: - INKATECNA S.A.C. - STRALIS CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L. - SANCHEZ PALOMINO CARLOS HUMBERTO								
4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)		SI				NO		x
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.								
4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN		SI				NO		x
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.								
4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN		SI				NO		x
De ser afirmativa la respuesta, detallar.								
<div style="text-align: center;">  </div>								
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: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA EN REDES DE MT Y BT DEL AMT SJC052 MORO - JIMBE, DISTRITO DE MORO, PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

RAZÓN SOCIAL: **INKATECNA**

RUC: **20480815417**

DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
I	PROYECTO		381,546.44
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	200,059.74
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	119,565.30
	I.3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	61,921.40
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			381,546.44
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (S/)			68,678.36
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			450,224.80

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.


Juan R. Valdiviezo Zapata
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP. 53890

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: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA EN REDES DE MT Y BT DEL AMT SJC052 MORO - JIMBE, DISTRITO DE MORO, PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Departamento: Ancash
Provincia: Santa
Distrito: Moro

PLAZOS DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO (Días Calendario)	
Plazo Total de del Servicio (d.c)	180
Plazo del Estudio de Pre Inversión (d.c)	100
Plazo del Expediente Técnico de Obra (d.c)	80

A	ESTUDIO DE PREINVERSION	PROYECTO						Costo SubTotal Sección (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Equi po)	Tiempo		Partici_pac ión%	Costo Total (S/)	
				Und.	Cant.			
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)							
1.01	Uno (01) Jefe de Estudio	8,000.00	1.00	mes	3.33	100.00%	26,640.00	26,640.00
1.02	Dos (02) Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	7,000.00	2.00	mes	3.33	100.00%	46,620.00	46,620.00
1.03	Uno (01) Especialista en Coordinación y Modelado BIM	6,000.00	1.00	mes	3.33	100.00%	19,980.00	19,980.00
1.04	Uno (01) Especialista en formulación PIP	5,000.00	1.00	mes	3.33	80.00%	13,320.00	13,320.00
2.00	Estudios y Servicios							
2.01	Análisis del Sistema Eléctrico	10,000.00	1.00	Glb	1.00	-	10,000.00	10,000.00
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	20,000.00	1.00	Glb	1.00	-	20,000.00	20,000.00
2.04	Análisis de Riesgos	10,000.00	1.00	Glb	1.00	-	10,000.00	10,000.00

COSTO DIRECTO (S/)	161,560.00
GASTOS GENERALES (S/)	30,421.74
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (S/)	20,501.96
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (S/)	9,919.78
UTILIDADES (S/)	8,078.00
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)	200,059.74

B	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	PROYECTO						Costo SubTotal Sección (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Equi po)	Tiempo		Partici_pac ión%	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	2.67	100.00%	21,360.00	21,360.00
1.02	Dos (02) Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	7,000.00	2.00	mes	2.67	100.00%	37,380.00	37,380.00
1.03	Uno (01) Especialista en Coordinación y Modelado BIM	6,000.00	1.00	mes	2.67	80.00%	12,816.00	12,816.00
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	Informe de Consistencia	15,000.00	1.00	Glb	1.00	-	15,000.00	15,000.00

COSTO DIRECTO (S/)	96,556.00
GASTOS GENERALES (S/)	18,181.50
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (S/)	12,252.96
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (S/)	5,928.54
UTILIDADES (S/)	4,827.80
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)	119,565.30

C	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	PROYECTO						Costo SubTotal Sección (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 Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos de la Autoridad y/o Preexistencia)	10,000.00	1.00	Glb	1.00	-	10,000.00	10,000.00
1.03	Expediente de Saneamiento Físico Legal	10,000.00	1.00	Glb	1.00	-	10,000.00	10,000.00
1.04	Autorización de derecho de Vía, PROVIAS	10,000.00	1.00	Glb	1.00	-	10,000.00	10,000.00

COSTO DIRECTO (S/)	50,000.00
GASTOS GENERALES (S/)	9,421.40
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (S/)	6,345.08
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (S/)	3,076.32
UTILIDADES (S/)	2,500.00
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)	61,921.40

RESUMEN GENERAL DE LA ESTRUCTURA DE COSTOS		
A	COSTO DEL ESTUDIO DE PREINVERSION (S/.)	200,059.74
B	COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/.)	119,565.30
C	COSTO DE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/.)	61,921.40
D	COSTO SUB TOTAL (S/.)	381,546.44
E	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS-IGV (S/.)	68,678.36
F	COSTO TOTAL, INCLUIDO IGV (S/.)	450,224.80

CONSULTORIA DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA EN REDES DE MT Y BT DEL AMT SJC052 MORO - JIMBE, DISTRITO DE MORO, PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"
----------------------	--

GASTOS GENERALES DIRECTOS E INDIRECTOS

Plazo (meses)		6.00
A	COSTOS DIRECTOS	
A.1	Etapa elaboración de Estudio de Pre Inversión (100 d.c)	161,560.00
A.2	Etapa elaboración de Expediente Técnico de Obra (80 d.c)	96,556.00
A.3	Estudios Complementarios	50,000.00
B	TOTAL COSTO DIRECTO	308,116.00
C	GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	
C.1	Gastos Generales Directos	39,100.00
C.2	Gastos Generales Indirectos	18,924.64
C.3	Utilidades (5%)	15,405.80
D	TOTAL GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	73,430.44
E	COSTO TOTAL SIN IGV	381,546.44

Gastos Generales Directos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					14,100.00
	Alquiler de Computadoras	mes	6.00	500.00	3,000.00
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	6.00	400.00	2,400.00
	Alquiler Oficina	mes	6.00	1,200.00	7,200.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	6.00	250.00	1,500.00
2 Pasajes Alojamiento Viaticos					23,000.00
	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	54	300.00	16,200.00
3 Prevención, control y vigilancia ante el riesgo					2,000.00
	EPPs trabajos en campo.	Glb	1	2,000.00	2,000.00
Total Gastos Generales Directos					39,100.00
					12.69%

Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					18,924.64
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	8.00	1,540.58	12,324.64
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	6.00	800.00	4,800.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	6.00	300.00	1,800.00
Total Gastos Generales Indirectos					18,924.64
					6.14%

PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA EN REDES DE MT Y BT DEL AMT SJC052 MORO - JIMBE, DISTRITO DE MORO, PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

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

RUC: 20569082936

DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
I	PROYECTO		604,265.00
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	263,659.20
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	161,898.24
	I.3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	178,707.56
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			604,265.00
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (S/)			108,767.70
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			713,032.70

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.


MARÍA HEREDIA VICTORIA
GERENTE
 **STRALIS**
CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.
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: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA EN REDES DE MT Y BT DEL AMT SJC052 MORO - JIMBE, DISTRITO DE MORO, PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Departamento: Ancash
Provincia: Santa
Distrito: Moro

PLAZOS DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO (Días Calendario)	
Plazo Total de del Servicio (d.c)	180
Plazo del Estudio de Pre Inversión (d.c)	100
Plazo del Expediente Técnico de Obra (d.c)	80

A	ESTUDIO DE PREINVERSION	PROYECTO						Costo SubTotal Sección (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Equi po)	Tiempo		Partici_pac ión%	Costo Total (S/)	
				Und.	Cant.			
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)							
1.01	Uno (01) Jefe de Estudio	12,000.00	1.00	mes	3.33	100.00%	39,960.00	39,960.00
1.02	Dos (02) Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	10,000.00	2.00	mes	3.33	100.00%	66,600.00	66,600.00
1.03	Uno (01) Especialista en Coordinación y Modelado BIM	10,000.00	1.00	mes	3.33	100.00%	33,300.00	33,300.00
1.04	Uno (01) Especialista en formulación PIP	10,000.00	1.00	mes	3.33	80.00%	26,640.00	26,640.00
2.00	Estudios y Servicios							
2.01	Análisis del Sistema Eléctrico	10,000.00	1.00	Glb	1.00	-	10,000.00	10,000.00
2.02	Estudio Topográfico	10,000.00	1.00	Glb	1.00	-	10,000.00	10,000.00
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	10,000.00	1.00	Glb	1.00	-	10,000.00	10,000.00

COSTO DIRECTO (S/)	206,500.00
GASTOS GENERALES (S/)	46,834.20
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (S/)	41,589.10
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (S/)	5,245.10
UTILIDADES (S/)	10,325.00
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)	263,659.20

B	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	PROYECTO						Costo SubTotal Sección (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Equi po)	Tiempo		Partici_pac ión%	Costo Total (S/)	
				Und.	Cant.			
1.00	Personal Profesional (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)							
1.01	Uno (01) Jefe de Estudio	12,000.00	1.00	mes	2.67	100.00%	32,040.00	32,040.00
1.02	Dos (02) Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	10,000.00	2.00	mes	2.67	100.00%	53,400.00	53,400.00
1.03	Uno (01) Especialista en Coordinación y Modelado BIM	10,000.00	1.00	mes	2.67	80.00%	21,360.00	21,360.00
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	Informe de Consistencia	10,000.00	1.00	Glb	1.00	-	10,000.00	10,000.00

COSTO DIRECTO (S/)	126,800.00
GASTOS GENERALES (S/)	28,758.24
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (S/)	25,537.52
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (S/)	3,220.72
UTILIDADES (S/)	6,340.00
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)	161,898.24

C	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	PROYECTO						Costo SubTotal Sección (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)	30,000.00	1.00	Glb	1.00	-	30,000.00	30,000.00
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 Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos de la Autoridad y/o Preexistencia)	30,000.00	1.00	Glb	1.00	-	30,000.00	30,000.00
1.03	Expediente de Saneamiento Físico Legal	60,000.00	1.00	Glb	1.00	-	60,000.00	60,000.00
1.04	Autorización de derecho de Vía, PROVIAS	20,000.00	1.00	Glb	1.00	-	20,000.00	20,000.00

COSTO DIRECTO (S/)	140,000.00
GASTOS GENERALES (S/)	31,707.56
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (S/)	28,173.38
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (S/)	3,534.18
UTILIDADES (S/)	7,000.00
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)	178,707.56


MARÍA HEREDIA VICTORIA
 GERENTE
 **STRALIS**
 CONTRATISTAS GENERALES

RESUMEN GENERAL DE LA ESTRUCTURA DE COSTOS		
A	COSTO DEL ESTUDIO DE PREINVERSION (S/.)	263,659.20
B	COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/.)	161,898.24
C	COSTO DE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/.)	178,707.56
D	COSTO SUB TOTAL (S/.)	604,265.00
E	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS-IGV (S/.)	108,767.70
F	COSTO TOTAL, INCLUIDO IGV (S/.)	713,032.70

CONSULTORIA DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA EN REDES DE MT Y BT DEL AMT SJ052 MORO - JIMBE, DISTRITO DE MORO, PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"
----------------------	---

GASTOS GENERALES DIRECTOS E INDIRECTOS

Plazo (meses)		6.00
A	COSTOS DIRECTOS	
A.1	Etapa elaboración de Estudio de Pre Inversión (100 d.c)	206,500.00
A.2	Etapa elaboración de Expediente Técnico de Obra (80 d.c)	126,800.00
A.3	Estudios Complementarios	140,000.00
B	TOTAL COSTO DIRECTO	473,300.00
C	GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	
C.1	Gastos Generales Directos	95,300.00
C.2	Gastos Generales Indirectos	12,000.00
C.3	Utilidades (5%)	23,665.00
D	TOTAL GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	130,965.00
E	COSTO TOTAL SIN IGV	604,265.00

Gastos Generales Directos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1	Oficina empresa Consultora				37,800.00
	Alquiler de Computadoras	mes	6.00	1,200.00	7,200.00
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	6.00	1,500.00	9,000.00
	Alquiler Oficina	mes	6.00	3,000.00	18,000.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	6.00	600.00	3,600.00
2	Pasajes Alojamiento Viaticos				56,300.00
	Ingeniero Jefe Estudio	# de viajes	4.00	2,000.00	8,000.00
	Especialistas	# de viajes	12.00	2,000.00	24,000.00
	Alquiler Camioneta 4x4 doble cabina (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	días	54	450.00	24,300.00
3	Prevención, control y vigilancia ante el riesgo				1,200.00
	EPPs trabajos en campo.	Glb	1	1,200.00	1,200.00
Total Gastos Generales Directos					95,300.00
					20.14%

Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1	Gastos Financieros				12,000.00
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	8.00	600.00	4,800.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	6.00	600.00	3,600.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	6.00	600.00	3,600.00
Total Gastos Generales Indirectos					12,000.00
					2.54%


MARIA HEREDIA VICTORIA
 GERENTE
 **STRALIS**
 CONTRATISTAS GENERALES

PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA EN REDES DE MT Y BT DEL AMT SJC052 MORO - JIMBE, DISTRITO DE MORO, PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

RAZÓN SOCIAL: CARLOS HUMBERTO SANCHEZ PALOMINO

RUC: 10174519329

DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL SIN IG V (S/)
I	PROYECTO		524,332.96
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	250,883.50
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	158,351.65
	I.3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	115,097.81
COSTO TOTAL SIN IG V (S/)			524,332.96
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (S/)			94,379.93
COSTO TOTAL INCLUIDO IG V (S/)			618,712.89

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.



Carlos H. Sanchez Palomino
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
RUC 96348

ING. 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: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA EN REDES DE MT Y BT DEL AMT SJC052 MORO - JIMBE, DISTRITO DE MORO, PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Departamento: Ancash
Provincia: Santa
Distrito: Moro

PLAZOS DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO (Días Calendario)	
Plazo Total de del Servicio (d.c)	180
Plazo del Estudio de Pre Inversión (d.c)	100
Plazo del Expediente Técnico de Obra (d.c)	80

A	ESTUDIO DE PREINVERSION	PROYECTO						Costo SubTotal Sección (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Equi po)	Tiempo		Partici_pac ión%	Costo Total (S/)	
				Und.	Cant.			
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)							
1.01	Uno (01) Jefe de Estudio	9,000.00	1.00	mes	3.33	100.00%	29,970.00	29,970.00
1.02	Dos (02) Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	8,000.00	2.00	mes	3.33	100.00%	53,280.00	53,280.00
1.03	Uno (01) Especialista en Coordinación y Modelado BIM	8,000.00	1.00	mes	3.33	100.00%	26,640.00	26,640.00
1.04	Uno (01) Especialista en formulación PIP	8,000.00	1.00	mes	3.33	80.00%	21,312.00	21,312.00
2.00	Estudios y Servicios							
2.01	Análisis del Sistema Eléctrico	15,000.00	1.00	Glb	1.00	-	15,000.00	15,000.00
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	17,500.00	1.00	Glb	1.00	-	17,500.00	17,500.00
2.04	Análisis de Riesgos	15,000.00	1.00	Glb	1.00	-	15,000.00	15,000.00

COSTO DIRECTO (S/)	196,202.00
GASTOS GENERALES (S/)	44,871.40
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (S/)	37,003.70
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (S/)	7,867.70
UTILIDADES (S/)	9,810.10
COSTO TOTAL SIN IG V (S/)	250,883.50

B	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	PROYECTO						Costo SubTotal Sección (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	2.67	100.00%	24,030.00	24,030.00
1.02	Dos (02) Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	8,000.00	2.00	mes	2.67	100.00%	42,720.00	42,720.00
1.03	Uno (01) Especialista en Coordinación y Modelado BIM	8,000.00	1.00	mes	2.67	80.00%	17,088.00	17,088.00
2.00	Estudios Técnicos							
2.01	Estudio de Coordinación de Protecciones	22,500.00	1.00	Glb	1.00	-	22,500.00	22,500.00
2.02	Informe de Consistencia	17,500.00	1.00	Glb	1.00	-	17,500.00	17,500.00

COSTO DIRECTO (S/)	123,838.00
GASTOS GENERALES (S/)	28,321.75
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (S/)	23,355.85
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (S/)	4,965.90
UTILIDADES (S/)	6,191.90
COSTO TOTAL SIN IG V (S/)	158,351.65

C	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	PROYECTO						Costo SubTotal Sección (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Equ ipo)	Tiempo		Partici_pac ión%	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)	22,500.00	1.00	Glb	1.00	-	22,500.00	22,500.00
1.02	Informe Arqueológico, para obtención del CIRAS u otra Autorización correspondiente (Incluye Elaboración de Expediente, pagos TUPA, otros, Presentación a la Entidad y Obtención del Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos de la Autoridad y/o Preexistencia)	22,500.00	1.00	Glb	1.00	-	22,500.00	22,500.00
1.03	Expediente de Saneamiento Físico Legal	22,500.00	1.00	Glb	1.00	-	22,500.00	22,500.00
1.04	Autorización de derecho de Vía, PROVIAS	22,500.00	1.00	Glb	1.00	-	22,500.00	22,500.00

COSTO DIRECTO (S/)	90,000.00
GASTOS GENERALES (S/)	20,597.81
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (S/)	16,990.45
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (S/)	3,607.36
UTILIDADES (S/)	4,500.00
COSTO TOTAL SIN IG V (S/)	115,097.81



Carlos H. Sánchez Palomino
 ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
 CIP 95348

RESUMEN GENERAL DE LA ESTRUCTURA DE COSTOS		
A	COSTO DEL ESTUDIO DE PREINVERSION (S/.)	250,883.50
B	COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/.)	158,351.65
C	COSTO DE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/.)	115,097.81
D	COSTO SUB TOTAL (S/.)	524,332.96
E	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS-IGV (S/.)	94,379.93
F	COSTO TOTAL, INCLUIDO IG V (S/.)	618,712.89

CONSULTORIA DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA EN REDES DE MT Y BT DEL AMT SJC052 MORO - JIMBE, DISTRITO DE MORO, PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"
----------------------	--

GASTOS GENERALES DIRECTOS E INDIRECTOS

Plazo (meses)		6.00
A	COSTOS DIRECTOS	
A.1	Etapa elaboración de Estudio de Pre Inversión (100 d.c)	196,202.00
A.2	Etapa elaboración de Expediente Técnico de Obra (80 d.c)	123,838.00
A.3	Estudios Complementarios	90,000.00
B	TOTAL COSTO DIRECTO	410,040.00
C	GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	
C.1	Gastos Generales Directos	77,350.00
C.2	Gastos Generales Indirectos	16,440.96
C.3	Utilidades (5%)	20,502.00
D	TOTAL GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	114,292.96
E	COSTO TOTAL SIN IGV	524,332.96

Gastos Generales Directos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1	Oficina empresa Consultora				27,300.00
	Alquiler de Computadoras	mes	6.00	1,200.00	7,200.00
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	6.00	1,250.00	7,500.00
	Alquiler Oficina	mes	6.00	1,250.00	7,500.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	6.00	850.00	5,100.00
2	Pasajes Alojamiento Viaticos				49,300.00
	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	54	750.00	40,500.00
3	Prevención, control y vigilancia ante el riesgo				750.00
	EPPs trabajos en campo.	Glb	1	750.00	750.00
Total Gastos Generales Directos					77,350.00
					18.86%

Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1	Gastos Financieros				16,440.96
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	8.00	1,230.12	9,840.96
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	6.00	550.00	3,300.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	6.00	550.00	3,300.00
Total Gastos Generales Indirectos					16,440.96
					4.01%



Carlos H. Sanchez Palomino
 ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
 CIP 95348

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: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA EN REDES DE MT Y BT DEL AMT SJC052 MORO - JIMBE, DISTRITO DE MORO, PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH”				
RAZÓN SOCIAL: _____				RUC: _____
DESCRIPCIÓN				COSTO TOTAL SIN IG V (S/)
I	PROYECTO			282,989.73
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION		182,857.13
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA		74,126.08
	I.3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS		26,006.52
COSTO TOTAL SIN IG V (S/)				282,989.73
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (S/)				50,938.15
COSTO TOTAL INCLUIDO IG V (S/)				333,927.88
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: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA EN REDES DE MT Y BT DEL AMT SJ052 MORO - JIMBE, DISTRITO DE MORO, PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Departamento: Ancash
Provincia: Santa
Distrito: Moro

PLAZOS DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO (Días Calendario)

Plazo Total de del Servicio (d.c)	180
Plazo del Estudio de Pre Inversión (d.c)	100
Plazo del Expediente Técnico de Obra (d.c)	80

A	ESTUDIO DE PREINVERSION	PROYECTO						Costo SubTotal Sección (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Eq uipo)	Tiempo		Partici_pac ión%	Costo Total (S/)	
				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	3.33	100.00%	23,310.00	23,310.00
1.02	Dos (02) Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	5,000.00	2.00	mes	3.33	100.00%	33,300.00	33,300.00
1.03	Uno (01) Especialista en Coordinación y Modelado BIM	3,500.00	1.00	mes	3.33	100.00%	11,655.00	11,655.00
1.04	Uno (01) Especialista en formulación PIP	5,000.00	1.00	mes	3.33	80.00%	13,320.00	13,320.00
2.00	Estudios y Servicios							
2.01	Análisis del Sistema Eléctrico	6,000.00	1.00	Glb	1.00	-	6,000.00	6,000.00
2.02	Estudio Topográfico	52,894.80	1.00	Glb	1.00	-	52,894.80	52,894.80
2.03	Estudio de Geología y Geotécnia	6,000.00	1.00	Glb	1.00	-	6,000.00	6,000.00
2.04	Análisis de Riesgos	1,200.00	1.00	Glb	1.00	-	1,200.00	1,200.00

COSTO DIRECTO (S/)	147,679.80
GASTOS GENERALES (S/)	27,793.34
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (S/)	24,071.81
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (S/)	3,721.53
UTILIDADES (S/)	7,383.99
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)	182,857.13

B	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	PROYECTO						Costo SubTotal Sección (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Eq uipo)	Tiempo		Partici_pac ión%	Costo Total (S/)	
				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	2.67	100.00%	18,690.00	18,690.00
1.02	Dos (02) Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	5,000.00	2.00	mes	2.67	100.00%	26,700.00	26,700.00
1.03	Uno (01) Especialista en Coordinación y Modelado BIM	3,500.00	1.00	mes	2.67	80.00%	7,476.00	7,476.00
2.00	Estudios Técnicos							
2.01	Estudio de Coordinación de Protecciones	5,500.00	1.00	Glb	1.00	-	5,500.00	5,500.00
2.02	Informe de Consistencia	1,500.00	1.00	Glb	1.00	-	1,500.00	1,500.00

COSTO DIRECTO (S/)	59,866.00
GASTOS GENERALES (S/)	11,266.78
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (S/)	9,758.16
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (S/)	1,508.62
UTILIDADES (S/)	2,993.30
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)	74,126.08

C	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	PROYECTO						Costo SubTotal Sección (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Eq uipo)	Tiempo		Partici_pac ión%	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)	8,000.00	1.00	Glb	1.00	-	8,000.00	8,000.00
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 Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos de la Autoridad y/o Preexistencia)	6,000.00	1.00	Glb	1.00	-	6,000.00	6,000.00
1.03	Expediente de Saneamiento Fisico Legal	4,500.00	1.00	Glb	1.00	-	4,500.00	4,500.00
1.04	Autorización de derecho de Vía, PROVIAS	2,500.00	1.00	Glb	1.00	-	2,500.00	2,500.00

COSTO DIRECTO (S/)	21,000.00
GASTOS GENERALES (S/)	3,956.52
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (S/)	3,430.03
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (S/)	526.49
UTILIDADES (S/)	1,050.00
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)	26,006.52

RESUMEN GENERAL DE LA ESTRUCTURA DE COSTOS

A	COSTO DEL ESTUDIO DE PREINVERSION (S/.)	182,857.13
B	COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/.)	74,126.08
C	COSTO DE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/.)	26,006.52
D	COSTO SUB TOTAL (S/.)	282,989.73
E	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS-IGV (S/.)	50,938.15
F	COSTO TOTAL, INCLUIDO IGV (S/.)	333,927.88

CONSULTORIA DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA EN REDES DE MT Y BT DEL AMT SJC052 MORO - JIMBE, DISTRITO DE MORO, PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH”
----------------------	--

GASTOS GENERALES DIRECTOS E INDIRECTOS

Plazo (meses)		6.00
A	COSTOS DIRECTOS	
A.1	Etapa elaboración de Estudio de Pre Inversión (100 d.c)	147,679.80
A.2	Etapa elaboración de Expediente Técnico de Obra (80 d.c)	59,866.00
A.3	Estudios Complementarios	21,000.00
B	TOTAL COSTO DIRECTO	228,545.80
C	GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	
C.1	Gastos Generales Directos	37,260.00
C.2	Gastos Generales Indirectos	5,756.64
C.3	Utilidades (5%)	11,427.29
D	TOTAL GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	54,443.93
E	COSTO TOTAL SIN IGV	282,989.73

Gastos Generales Directos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					17,400.00
	Alquiler de Computadoras	mes	6.00	1,250.00	7,500.00
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	6.00	150.00	900.00
	Alquiler Oficina	mes	6.00	1,000.00	6,000.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	6.00	500.00	3,000.00
2 Pasajes Alojamiento Viaticos					19,360.00
	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	54	240.00	12,960.00
3 Prevención, control y vigilancia ante el riesgo					500.00
	EPPs trabajos en campo.	Glb	1	500.00	500.00
Total Gastos Generales Directos					37,260.00
					16.30%

Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					5,756.64
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	8.00	145.83	1,166.64
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	6.00	540.00	3,240.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	6.00	225.00	1,350.00
Total Gastos Generales Indirectos					5,756.64
					2.52%

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: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA EN REDES DE MT Y BT DEL AMT SJC052 MORO - JIMBE, DISTRITO DE MORO, PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"				
RAZÓN SOCIAL: _____			RUC: _____	
DESCRIPCIÓN				COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
I	PROYECTO			381,546.44
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION		200,059.74
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA		119,565.30
	I.3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS		61,921.40
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)				381,546.44
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (S/)				68,678.36
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)				450,224.80
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		

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA EN REDES DE MT Y BT DEL AMT SJC052 MORO - JIMBE, DISTRITO DE MORO, PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH”

PLAZOS DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO (Días Calendario)	
Plazo Total de del Servicio (d.c)	180
Plazo del Estudio de Pre Inversión (d.c)	100
Plazo del Expediente Técnico de Obra (d.c)	80

COSTO DIRECTO (S/)	161,560.00
GASTOS GENERALES (S/)	30,421.74
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (S/)	20,501.96
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (S/)	9,919.78
UTILIDADES (S/)	8,078.00
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)	200,059.74

COSTO DIRECTO (S/)	96,556.00
GASTOS GENERALES (S/)	18,181.50
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (S/)	12,252.96
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (S/)	5,928.54
UTILIDADES (S/)	4,827.80
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)	119,565.30

COSTO DIRECTO (S/)	50,000.00
GASTOS GENERALES (S/)	9,421.40
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (S/)	6,345.08
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (S/)	3,076.32
UTILIDADES (S/)	2,500.00
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)	61,921.40

RESUMEN GENERAL DE LA ESTRUCTURA DE COSTOS		
A	COSTO DEL ESTUDIO DE PREINVERSION (S./.)	200,059.74
B	COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S./.)	119,565.30
C	COSTO DE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S./.)	61,921.40
D	COSTO SUB TOTAL (S./.)	381,546.44
E	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS-IGV (S./.)	68,678.36
F	COSTO TOTAL, INCLUIDO IGV (S./.)	450,224.80

CONSULTORIA DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA EN REDES DE MT Y BT DEL AMT SJC052 MORO - JIMBE, DISTRITO DE MORO, PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH”
----------------------	--

GASTOS GENERALES DIRECTOS E INDIRECTOS

Plazo (meses)		6.00
A	COSTOS DIRECTOS	
A.1	Etapa elaboración de Estudio de Pre Inversión (100 d.c)	161,560.00
A.2	Etapa elaboración de Expediente Técnico de Obra (80 d.c)	96,556.00
A.3	Estudios Complementarios	50,000.00
B	TOTAL COSTO DIRECTO	308,116.00
C	GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	
C.1	Gastos Generales Directos	39,100.00
C.2	Gastos Generales Indirectos	18,924.64
C.3	Utilidades (5%)	15,405.80
D	TOTAL GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	73,430.44
E	COSTO TOTAL SIN IGV	381,546.44

Gastos Generales Directos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					14,100.00
	Alquiler de Computadoras	mes	6.00	500.00	3,000.00
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	6.00	400.00	2,400.00
	Alquiler Oficina	mes	6.00	1,200.00	7,200.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	6.00	250.00	1,500.00
2 Pasajes Alojamiento Viaticos					23,000.00
	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	54	300.00	16,200.00
3 Prevención, control y vigilancia ante el riesgo					2,000.00
	EPPs trabajos en campo.	Glb	1	2,000.00	2,000.00
Total Gastos Generales Directos					39,100.00
					12.69%

Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					18,924.64
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	8.00	1,540.58	12,324.64
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	6.00	800.00	4,800.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	6.00	300.00	1,800.00
Total Gastos Generales Indirectos					18,924.64
					6.14%