


FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)									
1. DATOS GENERALES									
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		27/05/2024						
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 DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA LOCALIDAD MALABRIGO, DISTRITO DE RAZURI, PROVINCIA DE ASCOPE, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"						
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	N° DE REFERENCIA DEL PAC		118						
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° 569-2024-HDNA		Fecha de recepción		13/05/2024	
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 sí, se determina que estos servicios se requieren para cumplir con un objetivo común. Asimismo, se ha determinado que existen proveedores que pueden atender el requerimiento en su totalidad; por lo que resulta más eficiente realizar la contratación por paquete.				
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS		SI		NO		X		
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN		SI		NO		X		
			Documento de aprobación de la estandarización				Fecha de aprobación		
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO		SI		NO		X		
			N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación				Fecha de inicio de vigencia		
2.7	REQUERIMIENTO		Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO								
	N° Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	
		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/ 319,415.70 (trescientos diecinueve mil cuatrocientos quince con 70/100 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		20/05/2024		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			24/05/2024	
4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO		SI		x		NO		
Se recibió las cotizaciones de los siguientes proveedores: - VALDIVIEZO ZAPATA JUAN RODOLFO - SANCHEZ PALOMINO CARLOS HUMBERTO								
4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)		SI				NO		x
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.								
4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN		SI				NO		x
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.								
4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN		SI				NO		x
De ser afirmativa la respuesta, detallar.								
5.								
								
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 DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA LOCALIDAD MALABRIGO, DISTRITO DE RAZURI, PROVINCIA DE ASCOPE, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".

RAZÓN SOCIAL: JUAN RODOLFO VALDIVIEZO ZAPATA

RUC: 10167639734

DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
I	PROYECTO		270,691.27
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	134,424.33
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	84,909.44
	I.3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	51,357.50
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			270,691.27
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (S/)			48,724.43
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			319,415.70

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.


Juan R. Valdiviezo Zapata
INGENIERO MECANICO 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 DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA LOCALIDAD MALABRIGO, DISTRITO DE RAZURI, PROVINCIA DE ASCOPE, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD”.

Departamento: La Libertad
Provincia: Ascope
Distrito: Razuri

PLAZOS DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO (Días Calendario)	
Plazo Total de del Servicio (d.c)	160
Plazo del Estudio de Pre Inversión (d.c)	90
Plazo del Expediente Técnico de Obra (d.c)	70

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, viaticccos, seguro médico y de vida)							
1.01	Uno (01) Jefe de Estudio	8,000.00	1.00	mes	3.00	100.00%	24,000.00	24,000.00
1.02	Un (01) Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	7,000.00	1.00	mes	3.00	80.00%	16,800.00	16,800.00
1.03	Uno (01) Coordinador/Modelador BIM	6,000.00	1.00	mes	3.00	80.00%	14,400.00	14,400.00
1.04	Uno (01) Especialista en formulación PIP	5,000.00	1.00	mes	3.00	50.00%	7,500.00	7,500.00
2.00	Estudios y Servicios							
2.01	Análisis del Sistema Eléctrico	7,500.00	1.00	Glb	1.00	-	7,500.00	7,500.00
2.02	Estudio Topográfico	15,000.00	1.00	Glb	1.00	-	15,000.00	15,000.00
2.03	Estudio de Geología y Geotécnia	12,500.00	1.00	Glb	1.00	-	12,500.00	12,500.00
2.04	Análisis de Riesgos	7,000.00	1.00	Glb	1.00	-	7,000.00	7,000.00

COSTO DIRECTO (S/)	104,700.00
GASTOS GENERALES (S/)	24,489.33
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (S/)	17,736.18
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (S/)	6,753.15
UTILIDADES (S/)	5,235.00
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)	134,424.33

B	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	PROYECTO						Costo SubTotal Sección (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Equ ipo)	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	2.33	100.00%	18,640.00	18,640.00
1.02	Un (01) Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	7,000.00	1.00	mes	2.33	100.00%	16,310.00	16,310.00
1.03	Uno (01) Coordinador/Modelador BIM	6,000.00	1.00	mes	2.33	80.00%	11,184.00	11,184.00
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/)	66,134.00
GASTOS GENERALES (S/)	15,468.74
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (S/)	11,203.10
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (S/)	4,265.64
UTILIDADES (S/)	3,306.70
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)	84,909.44

C	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	PROYECTO						Costo SubTotal Sección (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Equipo)	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)	20,000.00	1.00	Glb	1.00	-	20,000.00	20,000.00
1.02	Informe Arqueológico, para obtención del CIRAS (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

COSTO DIRECTO (S/)	40,000.00
GASTOS GENERALES (S/)	9,357.50
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (S/)	6,786.22
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (S/)	2,571.28
UTILIDADES (S/)	2,000.00
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)	51,357.50

RESUMEN GENERAL DE LA ESTRUCTURA DE COSTOS		
A	COSTO DEL ESTUDIO DE PREINVERSION (S/.)	134,424.33
B	COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/.)	84,909.44
C	COSTO DE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/.)	51,357.50
D	COSTO SUB TOTAL (S/.)	270,691.27
E	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS-IGV (S/.)	48,724.43
F	COSTO TOTAL, INCLUIDO IGV (S/.)	319,415.70

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 DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA LOCALIDAD MALABRIGO, DISTRITO DE RAZURI, PROVINCIA DE ASCOPE, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".
----------------------	--

GASTOS GENERALES DIRECTOS E INDIRECTOS

Plazo (meses)		5.33
A	COSTOS DIRECTOS	
A.1	Etapa elaboración de Estudio de Pre Inversión (90 d.c)	104,700.00
A.2	Etapa elaboración de Expediente Técnico de Obra (70 d.c)	66,134.00
A.3	Estudios Complementarios	40,000.00
B	TOTAL COSTO DIRECTO	210,834.00
C	GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	
C.1	Gastos Generales Directos	35,725.50
C.2	Gastos Generales Indirectos	13,590.07
C.3	Utilidades (5%)	10,541.70
D	TOTAL GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	59,857.27
E	COSTO TOTAL SIN IGV	270,691.27

Gastos Generales Directos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1	Oficina empresa Consultora				12,525.50
	Alquiler de Computadoras	mes	5.33	500.00	2,665.00
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	5.33	400.00	2,132.00
	Alquiler Oficina	mes	5.33	1,200.00	6,396.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	5.33	250.00	1,332.50
2	Pasajes Alojamiento Viaticos				21,200.00
	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	48	300.00	14,400.00
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					35,725.50
					16.94%

Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1	Gastos Financieros				13,590.07
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	7.33	1,054.17	7,727.07
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	5.33	800.00	4,264.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	5.33	300.00	1,599.00
Total Gastos Generales Indirectos					13,590.07
					6.45%

PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA LOCALIDAD MALABRIGO, DISTRITO DE RAZURI, PROVINCIA DE ASCOPE, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".

RAZÓN SOCIAL: CARLOS HUMBERTO SANCHEZ PALOMINO

RUC: 10174519329

DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
I	PROYECTO		450,962.20
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	220,843.38
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	131,933.54
	I.3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	98,185.28
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			450,962.20
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (S/)			81,173.20
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			532,135.40

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

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



Carlos H. Sánchez Palomino
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 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 DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA LOCALIDAD MALABRIGO, DISTRITO DE RAZURI, PROVINCIA DE ASCOPE, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".

Departamento: La Libertad
Provincia: Ascope
Distrito: Razuri

PLAZOS DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO (Días Calendario)	
Plazo Total de del Servicio (d.c)	160
Plazo del Estudio de Pre Inversión (d.c)	90
Plazo del Expediente Técnico de Obra (d.c)	70

A	ESTUDIO DE PREINVERSION	PROYECTO						Costo SubTotal Sección (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Equ ipo)	Tiempo		Partici_pac ión%	Costo Total (S/)	
				Und.	Cant.			
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticcos, seguro médico y de vida)							
1.01	Uno (01) Jefe de Estudio	9,500.00	1.00	mes	3.00	100.00%	28,500.00	28,500.00
1.02	Un (01) Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	8,500.00	1.00	mes	3.00	80.00%	20,400.00	20,400.00
1.03	Uno (01) Coordinador/Modelador BIM	8,500.00	1.00	mes	3.00	80.00%	20,400.00	20,400.00
1.04	Uno (01) Especialista en formulación PIP	8,500.00	1.00	mes	3.00	50.00%	12,750.00	12,750.00
2.00	Estudios y Servicios							
2.01	Análisis del Sistema Eléctrico	22,500.00	1.00	Glb	1.00	-	22,500.00	22,500.00
2.02	Estudio Topográfico	22,500.00	1.00	Glb	1.00	-	22,500.00	22,500.00
2.03	Estudio de Geología y Geotécnia	22,500.00	1.00	Glb	1.00	-	22,500.00	22,500.00
2.04	Análisis de Riesgos	22,500.00	1.00	Glb	1.00	-	22,500.00	22,500.00

COSTO DIRECTO (S/)	172,050.00
GASTOS GENERALES (S/)	40,190.88
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (S/)	35,339.07
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (S/)	4,851.81
UTILIDADES (S/)	8,602.50
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)	220,843.38

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	9,500.00	1.00	mes	2.33	100.00%	22,135.00	22,135.00
1.02	Un (01) Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	8,500.00	1.00	mes	2.33	100.00%	19,805.00	19,805.00
1.03	Uno (01) Coordinador/Modelador BIM	8,500.00	1.00	mes	2.33	80.00%	15,844.00	15,844.00
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	22,500.00	1.00	Glb	1.00	-	22,500.00	22,500.00

COSTO DIRECTO (S/)	102,784.00
GASTOS GENERALES (S/)	24,010.34
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (S/)	21,111.83
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (S/)	2,898.51
UTILIDADES (S/)	5,139.20
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)	131,933.54

C	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	PROYECTO						Costo SubTotal Sección (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Equipo)	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)	25,500.00	1.00	Glb	1.00	-	25,500.00	25,500.00
1.02	Informe Arqueológico, para obtención del CIRAS (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)	25,500.00	1.00	Glb	1.00	-	25,500.00	25,500.00
1.03	Expediente de Saneamiento Físico Legal	25,500.00	1.00	Glb	1.00	-	25,500.00	25,500.00

COSTO DIRECTO (S/)	76,500.00
GASTOS GENERALES (S/)	17,860.28
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (S/)	15,716.10
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (S/)	2,144.18
UTILIDADES (S/)	3,825.00
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)	98,185.28

Carlos A. Sánchez Polomino
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 95348

RESUMEN GENERAL DE LA ESTRUCTURA DE COSTOS		
A	COSTO DEL ESTUDIO DE PREINVERSION (S/.)	220,843.38
B	COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/.)	131,933.54
C	COSTO DE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/.)	98,185.28
D	COSTO SUB TOTAL (S/.)	450,962.20
E	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS-IGV (S/.)	81,173.20
F	COSTO TOTAL, INCLUIDO IGV (S/.)	532,135.40

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 DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA LOCALIDAD MALABRIGO, DISTRITO DE RAZURI, PROVINCIA DE ASCOPE, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".
----------------------	--

GASTOS GENERALES DIRECTOS E INDIRECTOS

Plazo (meses)		5.33
A	COSTOS DIRECTOS	
A.1	Etapa elaboración de Estudio de Pre Inversión (90 d.c)	172,050.00
A.2	Etapa elaboración de Expediente Técnico de Obra (70 d.c)	102,784.00
A.3	Estudios Complementarios	76,500.00
B	TOTAL COSTO DIRECTO	351,334.00
C	GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	
C.1	Gastos Generales Directos	72,167.00
C.2	Gastos Generales Indirectos	9,894.50
C.3	Utilidades (5%)	17,566.70
D	TOTAL GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	99,628.20
E	COSTO TOTAL SIN IGV	450,962.20

Gastos Generales Directos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1	Oficina empresa Consultora				26,117.00
	Alquiler de Computadoras	mes	5.33	1,450.00	7,728.50
	Escritorio y Útiles de Escritorio	mes	5.33	1,250.00	6,662.50
	Alquiler Oficina	mes	5.33	1,350.00	7,195.50
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	5.33	850.00	4,530.50
2	Pasajes Alojamiento Viáticos				44,800.00
	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	48	750.00	36,000.00
3	Prevención, control y vigilancia ante el riesgo				1,250.00
	EPPs trabajos en campo.	Glb	1	1,250.00	1,250.00
Total Gastos Generales Directos					72,167.00
					20.54%

Gastos Generales Indirectos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1	Gastos Financieros				9,894.50
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	7.33	550.00	4,031.50
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	5.33	550.00	2,931.50
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	5.33	550.00	2,931.50
Total Gastos Generales Indirectos					9,894.50
					2.82%


 Carlos H. Sánchez Polomuzio
 ING MECÁNICO ELECTRICISTA
 CIP 98348

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 DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA LOCALIDAD MALABRIGO, DISTRITO DE RAZURI, PROVINCIA DE ASCOPE, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".

RAZÓN SOCIAL: _____			RUC: _____
DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL SIN IG V (S/)
I	PROYECTO		192,654.08
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	120,227.34
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	53,500.51
	I.3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	18,926.23
COSTO TOTAL SIN IG V (S/)			192,654.08
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (S/)			34,677.73
COSTO TOTAL INCLUIDO IG V (S/)			227,331.81
<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	

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: “MEJORAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA LOCALIDAD MALABRIGO, DISTRITO DE RAZURI, PROVINCIA DE ASCOPE, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD”.

Distrito: Razuri

PLAZOS DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO (Días Calendario)	
Plazo Total de del Servicio (d.c)	160
Plazo del Estudio de Pre Inversión (d.c)	90
Plazo del Expediente Técnico de Obra (d.c)	70

A	ESTUDIO DE PREINVERSION	PROYECTO						Costo SubTotal Sección (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Equipo)	Tiempo		Participación %	Costo Total (S/)	
				Und.	Cant.			
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticcos, seguro médico y de vida)							
1.01	Uno (01) Jefe de Estudio	7,000.00	1.00	mes	3.00	100.00%	21,000.00	21,000.00
1.02	Un (01) Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	5,000.00	1.00	mes	3.00	80.00%	12,000.00	12,000.00
1.03	Uno (01) Coordinador/Modelador BIM	3,500.00	1.00	mes	3.00	80.00%	8,400.00	8,400.00
1.04	Uno (01) Especialista en formulación PIP	5,000.00	1.00	mes	3.00	50.00%	7,500.00	7,500.00

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	30,000.00	1.00	Glb	1.00	-	30,000.00	30,000.00
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 (\$/)	92,100.00
GASTOS GENERALES (\$/)	23,522.34
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (\$/)	20,308.05
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (\$/)	3,214.29
UTILIDADES (\$/)	4,605.00
COSTO TOTAL SIN IGV (\$/)	120,227.34

B	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	PROYECTO						Costo SubTotal Sección (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Eq uipo)	Tiempo		Partici_pa ción%	Costo Total (S/)	
				Und.	Cant.			
1.00	Personal Profesional (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)							
1.01	Uno (01) Jefe de Estudio	7,000.00	1.00	mes	2.33	100.00%	16,310.00	16,310.00
1.02	Un (01) Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	5,000.00	1.00	mes	2.33	100.00%	11,650.00	11,650.00
1.03	Uno (01) Coordinador/Modelador BIM	3,500.00	1.00	mes	2.33	80.00%	6,524.00	6,524.00

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	1,000.00	1.00	Glb	1.00	-	1,000.00	1,000.00

COSTO DIRECTO (\$/)	40,984.00
GASTOS GENERALES (\$/)	10,467.31
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (\$/)	9,036.97
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (\$/)	1,430.34
UTILIDADES (\$/)	2,049.20
COSTO TOTAL SIN IGV (\$/)	53,500.51

C	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	PROYECTO						Costo SubTotal Sección (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Eq uipo)	Tiempo		Partici_pa ción%	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 (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)	4,000.00	1.00	Glb	1.00	-	4,000.00	4,000.00
1.03	Expediente de Saneamiento Físico Legal	2,500.00	1.00	Glb	1.00	-	2,500.00	2,500.00

COSTO DIRECTO (\$/)	14,500.00
GASTOS GENERALES (\$/)	3,701.23
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (\$/)	3,199.48
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (\$/)	501.75
UTILIDADES (\$/)	725.00
COSTO TOTAL SIN IGV (\$/)	18,926.23

RESUMEN GENERAL DE LA ESTRUCTURA DE COSTOS		
A	COSTO DEL ESTUDIO DE PREINVERSION (S/.)	120,227.34
B	COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/.)	53,500.51
C	COSTO DE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/.)	18,926.23
D	COSTO SUB TOTAL (S/.)	192,654.08
E	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS-IGV (S/.)	34,677.73
F	COSTO TOTAL, INCLUIDO IGV (S/.)	227,331.81

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 DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA LOCALIDAD MALABRIGO, DISTRITO DE RAZURI, PROVINCIA DE ASCOPE, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD”.
----------------------	--

GASTOS GENERALES DIRECTOS E INDIRECTOS

Plazo (meses)		5.33
A	COSTOS DIRECTOS	
A.1	Etapa elaboración de Estudio de Pre Inversión (90 d.c)	92,100.00
A.2	Etapa elaboración de Expediente Técnico de Obra (70 d.c)	40,984.00
A.3	Estudios Complementarios	14,500.00
B	TOTAL COSTO DIRECTO	147,584.00
C	GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	
C.1	Gastos Generales Directos	32,544.50
C.2	Gastos Generales Indirectos	5,146.38
C.3	Utilidades (5%)	7,379.20
D	TOTAL GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	45,070.08
E	COSTO TOTAL SIN IGV	192,654.08

Gastos Generales Directos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					14,124.50
	Alquiler de Computadoras	mes	5.33	1,000.00	5,330.00
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	5.33	150.00	799.50
	Alquiler Oficina	mes	5.33	1,000.00	5,330.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	5.33	500.00	2,665.00
2 Pasajes Alojamiento Viaticos					17,920.00
	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	48	240.00	11,520.00
3 Prevención, control y vigilancia ante el riesgo					500.00
	EPPs trabajos en campo.	Glb	1	500.00	500.00
Total Gastos Generales Directos					32,544.50
					22.05%

Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					5,146.38
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	7.33	145.83	1,068.93
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	5.33	540.00	2,878.20
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	5.33	225.00	1,199.25
Total Gastos Generales Indirectos					5,146.38
					3.49%

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 DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA LOCALIDAD MALABRIGO,DISTRITO DE RAZURI, PROVINCIA DE ASCOPE, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD”.			
RAZÓN SOCIAL: _____			RUC: _____
DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
I	PROYECTO		270,691.27
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	134,424.33
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	84,909.44
	I.3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	51,357.50
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			270,691.27
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (S/)			48,724.43
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			319,415.70
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 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 DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA LOCALIDAD MALABRIGO, DISTRITO DE RAZURI, PROVINCIA DE ASCOPE, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".

Distrito: Razuri

PLAZOS DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO (Días Calendario)	
Plazo Total de del Servicio (d.c)	160
Plazo del Estudio de Pre Inversión (d.c)	90
Plazo del Expediente Técnico de Obra (d.c)	70

A	ESTUDIO DE PREINVERSION	PROYECTO						Costo SubTotal Sección (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 Estudio	8,000.00	1.00	mes	3.00	100.00%	24,000.00	24,000.00
1.02	Un (01) Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	7,000.00	1.00	mes	3.00	80.00%	16,800.00	16,800.00
1.03	Uno (01) Coordinador/Modelador BIM	6,000.00	1.00	mes	3.00	80.00%	14,400.00	14,400.00
1.04	Uno (01) Especialista en formulación PIP	5,000.00	1.00	mes	3.00	50.00%	7,500.00	7,500.00

2.00	Estudios y Servicios							
2.01	Análisis del Sistema Eléctrico	7,500.00	1.00	Glb	1.00	-	7,500.00	7,500.00
2.02	Estudio Topográfico	15,000.00	1.00	Glb	1.00	-	15,000.00	15,000.00
2.03	Estudio de Geología y Geotécnia	12,500.00	1.00	Glb	1.00	-	12,500.00	12,500.00
2.04	Análisis de Riesgos	7,000.00	1.00	Glb	1.00	-	7,000.00	7,000.00

COSTO DIRECTO (\$/)	104,700.00
GASTOS GENERALES (\$/)	24,489.33
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (\$/)	17,736.18
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (\$/)	6,753.15
UTILIDADES (\$/)	5,235.00
COSTO TOTAL SIN IGV (\$/)	134,424.33

B	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	PROYECTO						Costo SubTotal Sección (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Eq uipo)	Tiempo		Partici_pa ción%	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	2.33	100.00%	18,640.00	18,640.00
1.02	Un (01) Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	7,000.00	1.00	mes	2.33	100.00%	16,310.00	16,310.00
1.03	Uno (01) Coordinador/Modelador BIM		1.00	mes	2.33	80.00%	11,184.00	11,184.00

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 (\$/)	66,134.00
GASTOS GENERALES (\$/)	15,468.74
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (\$/)	11,203.10
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (\$/)	4,265.64
UTILIDADES (\$/)	3,306.70
COSTO TOTAL SIN IGV (\$/)	84,909.44

C	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	PROYECTO						Costo SubTotal Sección (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Eq uipo)	Tiempo		Partici_pa ción%	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 (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

COSTO DIRECTO (\$/)	40,000.00
GASTOS GENERALES (\$/)	9,357.50
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (\$/)	6,786.22
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (\$/)	2,571.28
UTILIDADES (\$/)	2,000.00
COSTO TOTAL SIN IGV (\$/)	51,357.50

RESUMEN GENERAL DE LA ESTRUCTURA DE COSTOS		
A	COSTO DEL ESTUDIO DE PREINVERSION (S/.)	134,424.33
B	COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/.)	84,909.44
C	COSTO DE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/.)	51,357.50
D	COSTO SUB TOTAL (S/.)	270,691.27
E	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS-IGV (S/.)	48,724.43
F	COSTO TOTAL, INCLUIDO IGV (S/.)	319,415.70

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 DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA LOCALIDAD MALABRIGO, DISTRITO DE RAZURI, PROVINCIA DE ASCOPE, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD”.
----------------------	--

GASTOS GENERALES DIRECTOS E INDIRECTOS

Plazo (meses)		5.33
A	COSTOS DIRECTOS	
A.1	Etapa elaboración de Estudio de Pre Inversión (90 d.c)	104,700.00
A.2	Etapa elaboración de Expediente Técnico de Obra (70 d.c)	66,134.00
A.3	Estudios Complementarios	40,000.00
B	TOTAL COSTO DIRECTO	210,834.00
C	GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	
C.1	Gastos Generales Directos	35,725.50
C.2	Gastos Generales Indirectos	13,590.07
C.3	Utilidades (5%)	10,541.70
D	TOTAL GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	59,857.27
E	COSTO TOTAL SIN IGV	270,691.27

Gastos Generales Directos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					12,525.50
	Alquiler de Computadoras	mes	5.33	500.00	2,665.00
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	5.33	400.00	2,132.00
	Alquiler Oficina	mes	5.33	1,200.00	6,396.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	5.33	250.00	1,332.50
2 Pasajes Alojamiento Viaticos					21,200.00
	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	48	300.00	14,400.00
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					35,725.50
					16.94%

Gastos Generales Indirectos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					13,590.07
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	7.33	1,054.17	7,727.07
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	5.33	800.00	4,264.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	5.33	300.00	1,599.00
Total Gastos Generales Indirectos					13,590.07
					6.45%