


FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	15/05/2025						
1.2	ÁREA USUARIA	UNIDAD FORMULADORA						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN 07 AAHH EN LA UNIDAD DE NEGOCIOS CHIMBOTE (AH LOMAS DE SAN PEDRO, A.H. JHOSSELYN ALVAREZ ASÍAN, AH RIO SALCEDO, AH LA PLANICIE, AH RIO SANTA, AH LOMAS DEL MAR, VISTA AL MAR 1), DISTRITOS DE CHIMBOTE Y NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH"						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	La presente contratación se encuentra vinculada al Objetivo Estratégico "OEI 12. Mejorar la gestión del portafolio de proyectos"						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	175						
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° 211-2025-HDNA		Fecha de recepción	14/03/2025		
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 ÍTEMES	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° Ítem	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
		NINGUNO						
2.9	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA							

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
		NINGUNO						
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO								
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
		NINGUNO						
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 CONSULTORIA DE OBRA								
	MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda	
	ITEM PAQUETE	S/ 289,994.31 (doscientos ochenta y nueve mil novecientos noventa y cuatro con 31/100 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		14/04/2025			FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		5/05/2025	
4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO		SI		x		NO		
Se recibió las cotizaciones de los siguientes proveedores: - SANCHEZ PALOMINO CARLOS HUMBERTO - GRUPO INGENIERIA J&C S.A.C. - EMPRESA DE SERVICIOS MULTIPLES GYE S.R.L.								
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 DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELECTRICA EN 07 AAHH EN LA UNIDAD DE NEGOCIOS CHIMBOTE (AH LOMAS DE SAN PEDRO, A.H. JHOSELYN ALVAREZ ASÍAN, AH RIO SALCEDO, AH LA PLANICIE, AH RIO SANTA, AH LOMAS DEL MAR, VISTA AL MAR 1), DISTRITOS DE CHIMBOTE Y NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH".

RAZÓN SOCIAL: ING. CARLOS HUMBERTO SANCHEZ PALOMINO

RUC: 10174519329

DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
I	PROYECTO		307,337.07
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	192,246.11
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	93,100.87
	I.3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	21,990.09
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			307,337.07
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (S/)			55,320.67
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			362,657.74

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

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



Carlos H. Sánchez Palomino
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 95348

ING. CARLOS HUMBERTO SANCHEZ PALOMINO

REPRESENTANTE LEGAL

ESTRUCTURA DE COSTOS

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELECTRICA EN 07 AAHH EN LA UNIDAD DE NEGOCIOS CHIMBOTE (AH LOMAS DE SAN PEDRO, A.H. JHOSSelyn ALVAREZ ASÍAN, AH RIO SALCEDO, AH LA PLANICIE, AH RIO SANTA, AH LOMAS DEL MAR, VISTA AL MAR 1), DISTRITOS DE CHIMBOTE Y NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH".

Departamento: Ancash
Provincia: Santa
Distrito: Chimbote y Nuevo Chimbote

PLAZOS DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO (Dias Calendario)	
Plazo Total de del Servicio (d.c)	160.00
Plazo del Estudio de Pre Inversión (d.c)	90.00
Plazo del Expediente Técnico de Obra (d.c)	70.00

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, viaticccos, seguro médico y de vida)							
1.01	Uno (01) Jefe de Estudio	9,000.00	1.00	mes	3.00	100.00%	27,000.00	27,000.00
1.02	Un (01) Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	8,500.00	1.00	mes	3.00	100.00%	25,500.00	25,500.00
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	30.00%	7,650.00	7,650.00
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	30,000.00	1.00	Glb	1.00	-	30,000.00	30,000.00
2.03	Estudio de Geología y Geotécnia	15,000.00	1.00	Glb	1.00	-	15,000.00	15,000.00
2.04	Estudio de resistividad	12,500.00	1.00	Glb	1.00	-	12,500.00	12,500.00

COSTO DIRECTO (S/)	153,050.00
GASTOS GENERALES (S/)	31,543.61
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (S/)	22,268.78
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (S/)	9,274.83
UTILIDADES (S/)	7,652.50
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)	192,246.11

B	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	PROYECTO						Costo SubTotal Sección (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Equi 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	9,000.00	1.00	mes	2.33	100.00%	20,970.00	20,970.00
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	Expediente de Consistencia	17,500.00	1.00	Glb	1.00	-	17,500.00	17,500.00

COSTO DIRECTO (S/)	74,119.00
GASTOS GENERALES (S/)	15,275.92
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (S/)	10,784.31
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (S/)	4,491.61
UTILIDADES (S/)	3,705.95
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)	93,100.87

C	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	PROYECTO						Costo SubTotal Sección (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Equi po)	Tiempo		Partici_pac ión%	Costo Total (S/)	
				Und.	Cant.			
1.00	Estudios Complementarios							
1.01	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)	17,500.00	1.00	Glb	1.00	-	17,500.00	17,500.00

COSTO DIRECTO (S/)	17,500.00
GASTOS GENERALES (S/)	3,615.09
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (S/)	2,551.41
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (S/)	1,063.68
UTILIDADES (S/)	875.00
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)	21,990.09

RESUMEN GENERAL DE LA ESTRUCTURA DE COSTOS		
A	COSTO DEL ESTUDIO DE PREINVERSION (S/.)	192,246.11
B	COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/.)	93,100.87
C	COSTO DE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/.)	21,990.09
D	COSTO SUB TOTAL (S/.)	307,337.07
E	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS-IGV (S/.)	55,320.67
F	COSTO TOTAL, INCLUIDO IGV (S/.)	362,657.74



Carlos H. Sanchez Palomino
ING MECANICO ELECTRICISTA
CIP 95348

CONSULTORIA DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN 07 AAHH EN LA UNIDAD DE NEGOCIOS CHIMBOTE (AH LOMAS DE SAN PEDRO, A.H. JOSSELYN ALVAREZ ASÍAN, AH RIO SALCEDO, AH LA PLANICIE, AH RIO SANTA, AH LOMAS DEL MAR, VISTA AL MAR 1), DISTRITOS DE CHIMBOTE Y NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH".
----------------------	---

GASTOS GENERALES DIRECTOS E INDIRECTOS

Plazo (meses)		5.33
A	COSTOS DIRECTOS	
A.1	Etapla elaboración de Estudio de Pre Inversión	153,050.00
A.2	Etapla elaboración de Expediente Técnico de Obra	74,119.00
A.3	Estudios Complementarios	17,500.00
B	TOTAL COSTO DIRECTO	244,669.00
C	GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	
C.1	Gastos Generales Directos	35,604.50
C.2	Gastos Generales Indirectos	14,830.12
C.3	Utilidades (5%)	12,233.45
D	TOTAL GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	62,668.07
E	COSTO TOTAL SIN IGV	307,337.07

Gastos Generales Directos						
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Incidencia en el proy.	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora						19,454.50
	Alquiler de Computadoras	mes	5.33	1,800.00	100%	9,594.00
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	5.33	1,350.00	100%	7,195.50
	Alquiler Oficina	mes	5.33	1,350.00	20%	1,439.10
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	5.33	1,150.00	20%	1,225.90
2 Pasajes Alojamiento Viaticos						14,900.00
	Ingeniero Jefe Estudio	# de viajes	2.00	550.00		1,100.00
	Especialistas	# de viajes	6.00	550.00		3,300.00
	Alquiler Camioneta 4x4 doble cabina (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	días	14	750.00		10,500.00
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						35,604.50
						14.55%

Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					14,830.12
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	7.33	1,223.35	8,967.12
	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					14,830.12
					6.06%



Carlos H. Sánchez Palomino
 ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
 CIP 95348

PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN 07 AAHH EN LA UNIDAD DE NEGOCIOS CHIMBOTE (AH LOMAS DE SAN PEDRO, A.H. JHOSELIN ALVAREZ ASÍAN, AH RIO SALCEDO, AH LA PLANICIE, AH RIO SANTA, AH LOMAS DEL MAR, VISTA AL MAR 1), DISTRITOS DE CHIMBOTE Y NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH".

RAZÓN SOCIAL: GRUPO INGENIERIA J&C SAC

RUC: 20541445553

DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
I	PROYECTO		327,362.60
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	206,180.76
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	83,817.33
	I.3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	37,364.51
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			327,362.60
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (S/)			58,925.27
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			386,287.87

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.

GRUPO INGENIERIA J&C S.A.C.

Jorge L. Castañeda Portocarrero
REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA, NOMBRE Y SELLO

REPRESENTANTE LEGAL

ESTRUCTURA DE COSTOS

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN 07 AAHH EN LA UNIDAD DE NEGOCIOS CHIMBOTE (AH LOMAS DE SAN PEDRO, A.H. JHOSELYN ALVAREZ ASÍAN, AH RIO SALCEDO, AH LA PLANICIE, AH RIO SANTA, AH LOMAS DEL MAR, VISTA AL MAR 1), DISTRITOS DE CHIMBOTE Y NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH".

Departamento: Ancash
Provincia: Santa
Distrito: Chimbote y Nuevo Chimbote

PLAZOS DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO (Días Calendario)	
Plazo Total de del Servicio (d.c)	160.00
Plazo del Estudio de Pre Inversión (d.c)	90.00
Plazo del Expediente Técnico de Obra (d.c)	70.00

A	ESTUDIO DE PREINVERSION	PROYECTO						Costo SubTotal Sección (\$/)
		Costo Unitario \$/	Cant. (Personal/Equipo)	Tiempo		Participación	Costo Total (\$/)	
				Und.	Cant.			
1.00	Personal Clave (Incluye honorarios, viaticcos, seguro médico y de vida)							
1.01	Uno (01) Jefe de Estudio	12,500.00	1.00	mes	3.00	100.00%	37,500.00	37,500.00
1.02	Un (01) Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	8,500.00	1.00	mes	3.00	100.00%	25,500.00	25,500.00
1.03	Uno (01) Coordinador/Modelador BIM	7,500.00	1.00	mes	3.00	80.00%	18,000.00	18,000.00
1.04	Uno (01) Especialista en formulación PIP	6,500.00	1.00	mes	3.00	30.00%	5,850.00	5,850.00
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	55,000.00	1.00	Glb	1.00	-	55,000.00	55,000.00
2.03	Estudio de Geología y Geotécnia	12,500.00	1.00	Glb	1.00	-	12,500.00	12,500.00
2.04	Estudio de resistividad	10,000.00	1.00	Glb	1.00	-	10,000.00	10,000.00

COSTO DIRECTO (\$/)	179,350.00
GASTOS GENERALES (\$/)	17,863.26
- GASTOS GENERALES DIRECTOS	13,128.42
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS	4,734.84
UTILIDADES (\$/)	8,967.50
COSTO TOTAL SIN IGV (\$/)	206,180.76

B	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	PROYECTO						Costo SubTotal Sección (\$/)
		Costo Unitario \$/	Cant. (Personal/Equipo)	Tiempo		Participación %	Costo Total (\$/)	
				Und.	Cant.			
1.00	Personal Profesional (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)							
1.01	Uno (01) Jefe de Estudio	12,500.00	1.00	mes	2.33	100.00%	29,125.00	29,125.00
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	7,500.00	1.00	mes	2.33	80.00%	13,980.00	13,980.00
2.00	Estudios Técnicos							
2.01	Expediente de Consistencia	10,000.00	1.00	Glb	1.00	-	10,000.00	10,000.00

COSTO DIRECTO (\$/)	72,910.00
GASTOS GENERALES (\$/)	7,261.83
- GASTOS GENERALES DIRECTOS	5,337.01
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS	1,924.82
UTILIDADES (\$/)	3,645.50
COSTO TOTAL SIN IGV (\$/)	83,817.33

GRUPO INGENIERIA J&C S.A.C.

Jorge L. Castañeda Portocarrero
REPRESENTANTE LEGAL

ESTRUCTURA DE COSTOS

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN 07 AAHH EN LA UNIDAD DE NEGOCIOS CHIMBOTE (AH LOMAS DE SAN PEDRO, A.H. JOSSELYN ALVAREZ ASIÁN, AH RIO SALCEDO, AH LA PLANICIE, AH RIO SANTA, AH LOMAS DEL MAR, VISTA AL MAR 1), DISTRITOS DE CHIMBOTE Y NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH".

Departamento: Ancash
Provincia: Santa
Distrito: Chimbote y Nuevo Chimbote

PLAZOS DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO (Días Calendario)	
Plazo Total de del Servicio (d.c)	160.00
Plazo del Estudio de Pre Inversión (d.c)	90.00
Plazo del Expediente Técnico de Obra (d.c)	70.00

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	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)	32,500.00	1.00	Glb	1.00	-	32,500.00	32,500.00

COSTO DIRECTO (\$/)	32,500.00
GASTOS GENERALES (\$/)	3,239.51
- GASTOS GENERALES DIRECTOS	2,370.17
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS	869.34
UTILIDADES (\$/)	1,625.00
COSTO TOTAL SIN IGV (\$/)	37,364.51

RESUMEN GENERAL DE LA ESTRUCTURA DE COSTOS		
A	COSTO DEL ESTUDIO DE PREINVERSIÓN (\$/.)	206,180.76
B	COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (\$/.)	83,817.33
C	COSTO DE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (\$/.)	37,364.51
D	COSTO SUB TOTAL (\$/.)	327,362.60
E	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS-IGV (\$/.)	58,925.27
F	COSTO TOTAL, INCLUIDO IGV (\$/.)	386,287.87

GRUPO INGENIERIA J&C S.A.C.


 Jorge L. Castañeda Hortocarrero
 REPRESENTANTE LEGAL

CONSULTORIA DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN 07 AAHH EN LA UNIDAD DE NEGOCIOS CHIMBOTE (AH LOMAS DE SAN PEDRO, A.H. JHOSSELYN ALVAREZ ASIAN, AH RIO SALCEDO, AH LA PLANICIE, AH RIO SANTA, AH LOMAS DEL MAR, VISTA AL MAR 1), DISTRITOS DE CHIMBOTE Y NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH".
----------------------	--

GASTOS GENERALES DIRECTOS E INDIRECTOS

Plazo (meses)		5.33
A	COSTOS DIRECTOS	
A.1	Etapa elaboración de Estudio de Pre Inversión	179,350.00
A.2	Etapa elaboración de Expediente Técnico de Obra	72,910.00
A.3	Estudios Complementarios	32,500.00
B	TOTAL COSTO DIRECTO	284,760.00
C	GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	
C.1	Gastos Generales Directos	20,835.60
C.2	Gastos Generales Indirectos	7,529.00
C.3	Utilidades (5%)	14,238.00
D	TOTAL GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	42,602.60
E	COSTO TOTAL SIN IGV	327,362.60

Gastos Generales Directos						
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Incidencia en el proy.	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora						7,035.60
	Alquiler de Computadoras	mes	5.33	350.00	100%	1,865.50
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	5.33	500.00	100%	2,665.00
	Alquiler Oficina	mes	5.33	1,750.00	20%	1,865.50
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	5.33	600.00	20%	639.60
2 Pasajes Alojamiento Viaticos						11,800.00
	Ingeniero Jefe Estudio	# de viajes	2.00	600.00		1,200.00
	Especialistas	# de viajes	6.00	600.00		3,600.00
	Alquiler Camioneta 4x4 doble cabina (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	dias	14	500.00		7,000.00
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						20,835.60
						7.32%

Gastos Generales Indirectos						
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado		Total
1 Gastos Financieros						7,529.00
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	7.33	300.00		2,199.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	5.33	500.00		2,665.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	5.33	500.00		2,665.00
Total Gastos Generales Indirectos						7,529.00
						2.64%

GRUPO INGENIERIA J&C S.A.C.

Jorge L. Castañeda Fortocarrero
REPRESENTANTE LEGAL

PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN 07 AAHH EN LA UNIDAD DE NEGOCIOS CHIMBOTE (AH LOMAS DE SAN PEDRO, A.H. JHOSSELYN ALVAREZ ASÍAN, AH RIO SALCEDO, AH LA PLANICIE, AH RIO SANTA, AH LOMAS DEL MAR, VISTA AL MAR 1), DISTRITOS DE CHIMBOTE Y NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH".

RAZÓN SOCIAL: EMPRESA DE SERVICIOS MULTIPLES GYE SRL

RUC: 20221101520

DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
I	PROYECTO		283,029.21
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	162,960.00
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	84,609.00
	I.3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	35,460.21
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			283,029.21
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (S/)			50,945.26
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			333,974.47

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.

EMPRESA DE SERVICIOS MULTIPLES
Gye S.R.L.

Con. Edith Huamán Lázaro
GERENTE

FIRMA, NOMBRE Y SELLO

REPRESENTANTE LEGAL

ESTRUCTURA DE COSTOS

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: “AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELECTRICA EN 07 AAHH EN LA UNIDAD DE NEGOCIOS CHIMBOTE (AH LOMAS DE SAN PEDRO, A.H. JHOSSelyn ALVAREZ ASÍAN, AH RIO SALCEDO, AH LA PLANICIE, AH RIO SANTA, AH LOMAS DEL MAR, VISTA AL MAR 1), DISTRITOS DE CHIMBOTE Y NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH”.

Departamento: Ancash
Provincia: Santa
Distrito: Chimbote y Nuevo Chimbote

PLAZOS DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO (Días Calendario)	
Plazo Total de del Servicio (d.c)	160.00
Plazo del Estudio de Pre Inversión (d.c)	90.00
Plazo del Expediente Técnico de Obra (d.c)	70.00

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	10,000.00	1.00	mes	3.00	100.00%	30,000.00	30,000.00
1.02	Un (01) Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	8,000.00	1.00	mes	3.00	100.00%	24,000.00	24,000.00
1.03	Uno (01) Coordinador/Modelador BIM	10,000.00	1.00	mes	3.00	80.00%	24,000.00	24,000.00
1.04	Uno (01) Especialista en formulación PIP	8,000.00	1.00	mes	3.00	30.00%	7,200.00	7,200.00
2.00	Estudios y Servicios							
2.01	Análisis del Sistema Eléctrico	20,000.00	1.00	Glb	1.00	-	20,000.00	20,000.00
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	10,000.00	1.00	Glb	1.00	-	10,000.00	10,000.00
2.04	Estudio de resistividad	10,000.00	1.00	Glb	1.00	-	10,000.00	10,000.00

COSTO DIRECTO (S/)	155,200.00
GASTOS GENERALES (S/)	
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (S/)	
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (S/)	
UTILIDADES (S/)	7,760.00
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)	162,960.00

B	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	PROYECTO						Costo SubTotal Sección (S/)
		Costo Unitario S/	Cant. (Personal/Equ ipo)	Tiempo		Partici_pac 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	10,000.00	1.00	mes	2.33	100.00%	23,300.00	23,300.00
1.02	Un (01) Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	8,000.00	1.00	mes	2.33	100.00%	18,640.00	18,640.00
1.03	Uno (01) Coordinador/Modelador BIM	10,000.00	1.00	mes	2.33	80.00%	18,640.00	18,640.00
2.00	Estudios Técnicos							
2.01	Expediente de Consistencia	20,000	1.00	Glb	1.00	-	20,000.00	20,000.00

COSTO DIRECTO (S/)	80,580.00
GASTOS GENERALES (S/)	
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (S/)	
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (S/)	
UTILIDADES (S/)	4,029.00
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)	84,609.00

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	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)	20,000.00	1.00	Glb	1.00		20,000.00	20,000.00

COSTO DIRECTO (S/)	20,000.00
GASTOS GENERALES (S/)	14,460.21
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (S/)	11,278.20
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (S/)	3,182.01
UTILIDADES (S/)	1,000.00
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)	35,460.21

RESUMEN GENERAL DE LA ESTRUCTURA DE COSTOS		
A	COSTO DEL ESTUDIO DE PREINVERSION (S/.)	162,960.00
B	COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/.)	84,609.00
C	COSTO DE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/.)	35,460.21
D	COSTO SUB TOTAL (S/.)	283,029.21
E	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS-IGV (S/.)	50,945.26
F	COSTO TOTAL, INCLUIDO IGV (S/.)	333,974.47

CONSULTORIA DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN 07 AAHH EN LA UNIDAD DE NEGOCIOS CHIMBOTE (AH LOMAS DE SAN PEDRO, A.H. JOSSELYN ALVAREZ ASÍAN, AH RIO SALCEDO, AH LA PLANICIE, AH RIO SANTA, AH LOMAS DEL MAR, VISTA AL MAR 1), DISTRITOS DE CHIMBOTE Y NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH".
----------------------	---

GASTOS GENERALES DIRECTOS E INDIRECTOS

Plazo (meses)		5.33
A	COSTOS DIRECTOS	
A.1	Etapa elaboración de Estudio de Pre Inversión	155,200.00
A.2	Etapa elaboración de Expediente Técnico de Obra	80,580.00
A.3	Estudios Complementarios	20,000.00
B	TOTAL COSTO DIRECTO	255,780.00
C	GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	
C.1	Gastos Generales Directos	11,278.20
C.2	Gastos Generales Indirectos	3,182.01
C.3	Utilidades (5%)	12,789.00
D	TOTAL GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	27,249.21
E	COSTO TOTAL SIN IGV	283,029.21

Gastos Generales Directos						
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Incidencia en el proy.	Total S/.
1	Oficina empresa Consultora					2,878.20
	Alquiler de Computadoras	mes	5.33	200.00	100%	1,066.00
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	5.33	100.00	100%	533.00
	Alquiler Oficina	mes	5.33	800.00	20%	852.80
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	5.33	400.00	20%	426.40
2	Pasajes Alojamiento Viaticos					6,900.00
	Ingeniero Jefe Estudio	# de viajes	2.00	250.00		500.00
	Especialistas	# de viajes	6.00	250.00		1,500.00
	Alquiler Camioneta 4x4 doble cabina (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	días	14	350.00		4,900.00
3	Prevención, control y vigilancia ante el riesgo					1,500.00
	EPPs trabajos en campo.	Glb	1	1,500.00		1,500.00
Total Gastos Generales Directos						11,278.20
						4.41%

Gastos Generales Indirectos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1	Gastos Financieros				3,182.01
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	7.33	0.00	0.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	5.33	382.00	2,036.06
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	5.33	215.00	1,145.95
Total Gastos Generales Indirectos					3,182.01
					1.24%

ANEXO 2 DEL RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: “AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELECTRICA EN 07 AAHH EN LA UNIDAD DE NEGOCIOS CHIMBOTE (AH LOMAS DE SAN PEDRO, A.H. JHOSSELYN ALVAREZ ASÍAN, AH RIO SALCEDO, AH LA PLANICIE, AH RIO SANTA, AH LOMAS DEL MAR, VISTA AL MAR 1), DISTRITOS DE CHIMBOTE Y NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH”.

RAZÓN SOCIAL: _____			RUC: _____
DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
I	PROYECTO		146,907.41
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	94,587.44
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	47,339.46
	I.3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	4,980.51
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			146,907.41
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (S/)			26,443.33
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			173,350.74
<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	

ESTRUCTURA DE COSTOS

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: “AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELECTRICA EN 07 AAHH EN LA UNIDAD DE NEGOCIOS CHIMBOTE (AH LOMAS DE SAN PEDRO, A.H. JHOSSELYN ALVAREZ ASÍAN, AH RIO SALCEDO, AH LA PLANICIE, AH RIO SANTA, AH LOMAS DEL MAR, VISTA AL MAR 1), DISTRITOS DE CHIMBOTE Y NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH”.

Departamento: Ancash
Provincia: Santa
Distrito: Chimbote y Nuevo Chimbote

PLAZOS DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO (Dias Calendario)	
Plazo Total de del Servicio (d.c)	160.00
Plazo del Estudio de Pre Inversión (d.c)	90.00
Plazo del Expediente Técnico de Obra (d.c)	70.00

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	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	100.00%	15,000.00	15,000.00
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	30.00%	4,500.00	4,500.00
2.00	Estudios y Servicios							
2.01	Análisis del Sistema Eléctrico	4,000.00	1.00	Glb	1.00	-	4,000.00	4,000.00
2.02	Estudio Topográfico	9,494.60	1.00	Glb	1.00	-	9,494.60	9,494.60
2.03	Estudio de Geología y Geotécnia	10,000.00	1.00	Glb	1.00	-	10,000.00	10,000.00
2.04	Estudio de resistividad	3,500.00	1.00	Glb	1.00	-	3,500.00	3,500.00

COSTO DIRECTO (S/)	75,894.60
GASTOS GENERALES (S/)	14,898.11
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (S/)	11,581.52
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (S/)	3,316.59
UTILIDADES (S/)	3,794.73
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)	94,587.44

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	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	Expediente de Consistencia	3,500.00	1.00	Glb	1.00	-	3,500.00	3,500.00

COSTO DIRECTO (S/)	37,984.00
GASTOS GENERALES (S/)	7,456.26
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (S/)	5,796.36
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (S/)	1,659.90
UTILIDADES (S/)	1,899.20
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)	47,339.46

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	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

COSTO DIRECTO (S/)	4,000.00
GASTOS GENERALES (S/)	780.51
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (S/)	610.62
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (S/)	169.89
UTILIDADES (S/)	200.00
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)	4,980.51

RESUMEN GENERAL DE LA ESTRUCTURA DE COSTOS		
A	COSTO DEL ESTUDIO DE PREINVERSION (S/.)	94,587.44
B	COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/.)	47,339.46
C	COSTO DE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/.)	4,980.51
D	COSTO SUB TOTAL (S/.)	146,907.41
E	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS-IGV (S/.)	26,443.33
F	COSTO TOTAL, INCLUIDO IGV (S/.)	173,350.74

CONSULTORIA DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: “AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELECTRICA EN 07 AAHH EN LA UNIDAD DE NEGOCIOS CHIMBOTE (AH LOMAS DE SAN PEDRO, A.H. JHOSSELYN ALVAREZ ASÍAN, AH RIO SALCEDO, AH LA PLANICIE, AH RIO SANTA, AH LOMAS DEL MAR, VISTA AL MAR 1), DISTRITOS DE CHIMBOTE Y NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH”.
----------------------	--

GASTOS GENERALES DIRECTOS E INDIRECTOS

Plazo (meses)		5.33
A	COSTOS DIRECTOS	
A.1	Etapa elaboración de Estudio de Pre Inversión	75,894.60
A.2	Etapa elaboración de Expediente Técnico de Obra	37,984.00
A.3	Estudios Complementarios	4,000.00
B	TOTAL COSTO DIRECTO	117,878.60
C	GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	
C.1	Gastos Generales Directos	17,988.50
C.2	Gastos Generales Indirectos	5,146.38
C.3	Utilidades (5%)	5,893.93
D	TOTAL GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	29,028.81
E	COSTO TOTAL SIN IGV	146,907.41

Gastos Generales Directos						
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Incidencia en el proy.	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora						7,728.50
	Alquiler de Computadoras	mes	5.33	1,000.00	100%	5,330.00
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	5.33	150.00	100%	799.50
	Alquiler Oficina	mes	5.33	1,000.00	20%	1,066.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	5.33	500.00	20%	533.00
2 Pasajes Alojamiento Viaticos						9,760.00
	Ingeniero Jefe Estudio	# de viajes	2.00	800.00		1,600.00
	Especialistas	# de viajes	6.00	800.00		4,800.00
	Alquiler Camioneta 4x4 doble cabina (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	días	14	240.00		3,360.00
3 Prevención, control y vigilancia ante el riesgo						500.00
	EPPs trabajos en campo.	Glb	1	500.00		500.00
Total Gastos Generales Directos						17,988.50
						15.26%

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
					4.37%

ANEXO 3 DEL RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

PROPUESTA ECONÓMICA			
SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: “AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELECTRICA EN 07 AAHH EN LA UNIDAD DE NEGOCIOS CHIMBOTE (AH LOMAS DE SAN PEDRO, A.H. JHOSSELYN ALVAREZ ASÍAN, AH RIO SALCEDO, AH LA PLANICIE, AH RIO SANTA, AH LOMAS DEL MAR, VISTA AL MAR 1), DISTRITOS DE CHIMBOTE Y NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH”.			
RAZÓN SOCIAL: _____			RUC: _____
DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
I	PROYECTO		245,757.89
	I.1	ESTUDIO DE PREINVERSION	152,684.69
	I.2	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	76,585.06
	I.3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	16,488.14
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			245,757.89
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (S/)			44,236.42
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			289,994.31
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 DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: “AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELECTRICA EN 07 AAHH EN LA UNIDAD DE NEGOCIOS CHIMBOTE (AH LOMAS DE SAN PEDRO, A.H. JHOSSELYN ALVAREZ ASIAN, AH RIO SALCEDO, AH LA PLANICIE, AH RIO SANTA, AH LOMAS DEL MAR, VISTA AL MAR 1), DISTRITOS DE CHIMBOTE Y NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH”.

Departamento: Ancash
Provincia: Santa
Distrito: Chimbote y Nuevo Chimbote

PLAZOS DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO (Días Calendario)	
Plazo Total de del Servicio (d.c)	160.00
Plazo del Estudio de Pre Inversión (d.c)	90.00
Plazo del Expediente Técnico de Obra (d.c)	70.00

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	8,666.67	1.00	mes	3.00	100.00%	26,000.00	26,000.00
1.02	Un (01) Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	7,166.67	1.00	mes	3.00	100.00%	21,500.00	21,500.00
1.03	Uno (01) Coordinador/Modelador BIM	7,333.33	1.00	mes	3.00	80.00%	17,600.00	17,600.00
1.04	Uno (01) Especialista en formulación PIP	7,166.67	1.00	mes	3.00	30.00%	6,450.00	6,450.00
2.00	Estudios y Servicios							
2.01	Análisis del Sistema Eléctrico	13,000.00	1.00	Glb	1.00	-	13,000.00	13,000.00
2.02	Estudio Topográfico	23,164.87	1.00	Glb	1.00	-	23,164.87	23,164.87
2.03	Estudio de Geología y Geotécnica	11,666.67	1.00	Glb	1.00	-	11,666.67	11,666.67
2.04	Estudio de resistividad	8,666.67	1.00	Glb	1.00	-	8,666.67	8,666.67

COSTO DIRECTO (S/)	128,048.21
GASTOS GENERALES (S/)	18,234.07
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (S/)	13,432.26
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (S/)	4,801.81
UTILIDADES (S/)	6,402.41
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)	152,684.69

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	8,666.67	1.00	mes	2.33	100.00%	20,193.33	20,193.33
1.02	Un (01) Especialista en diseño de redes de distribución de MT y BT	7,166.67	1.00	mes	2.33	100.00%	16,698.33	16,698.33
1.03	Uno (01) Coordinador/Modelador BIM	7,333.33	1.00	mes	2.33	80.00%	13,669.33	13,669.33
2.00	Estudios Técnicos							
2.01	Expediente de Consistencia	13,666.67	1.00	Glb	1.00	-	13,666.67	13,666.67

COSTO DIRECTO (S/)	64,227.66
GASTOS GENERALES (S/)	9,146.02
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (S/)	6,737.48
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (S/)	2,408.54
UTILIDADES (S/)	3,211.38
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)	76,585.06

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	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)	13,833.33	1.00	Glb	1.00	-	13,833.33	13,833.33	

COSTO DIRECTO (S/)	13,833.33
GASTOS GENERALES (S/)	1,963.14
- GASTOS GENERALES DIRECTOS (S/)	1,453.99
- GASTOS GENERALES INDIRECTOS (S/)	509.15
UTILIDADES (S/)	691.67
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)	16,488.14

RESUMEN GENERAL DE LA ESTRUCTURA DE COSTOS		
A	COSTO DEL ESTUDIO DE PREINVERSION (S/.)	152,684.69
B	COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/.)	76,585.06
C	COSTO DE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (S/.)	16,488.14
D	COSTO SUB TOTAL (S/.)	245,757.89
E	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS-IGV (S/.)	44,236.42
F	COSTO TOTAL, INCLUIDO IGV (S/.)	289,994.31

CONSULTORIA DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE PRE INVERSIÓN Y EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: “AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELECTRICA EN 07 AAHH EN LA UNIDAD DE NEGOCIOS CHIMBOTE (AH LOMAS DE SAN PEDRO, A.H. JHOSSELYN ALVAREZ ASÍAN, AH RIO SALCEDO, AH LA PLANICIE, AH RIO SANTA, AH LOMAS DEL MAR, VISTA AL MAR 1), DISTRITOS DE CHIMBOTE Y NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH”.
----------------------	--

GASTOS GENERALES DIRECTOS E INDIRECTOS

Plazo (meses)		5.33
A	COSTOS DIRECTOS	
A.1	Etapa elaboración de Estudio de Pre Inversión	128,048.21
A.2	Etapa elaboración de Expediente Técnico de Obra	64,227.66
A.3	Estudios Complementarios	13,833.33
B	TOTAL COSTO DIRECTO	206,109.20
C	GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	
C.1	Gastos Generales Directos	21,623.73
C.2	Gastos Generales Indirectos	7,719.50
C.3	Utilidades (5%)	10,305.46
D	TOTAL GASTOS GENERALES Y UTILIDADES	39,648.69
E	COSTO TOTAL SIN IGV	245,757.89

Gastos Generales Directos						
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Incidencia en el proy.	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora						10,020.40
	Alquiler de Computadoras	mes	5.33	1,000.00	100%	5,330.00
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	5.33	533.33	100%	2,842.67
	Alquiler Oficina	mes	5.33	1,050.00	20%	1,119.30
	Comunicaciones (Internet, Red Privada móvil, Servidor)	mes	5.33	683.33	20%	728.43
2 Pasajes Alojamiento Viaticos						10,520.00
	Ingeniero Jefe Estudio	# de viajes	2.00	533.33		1,066.67
	Especialistas	# de viajes	6.00	533.33		3,200.00
	Alquiler Camioneta 4x4 doble cabina (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	días	14	446.67		6,253.33
3 Prevención, control y vigilancia ante el riesgo						1,083.33
	EPPs trabajos en campo.	Glb	1	1,083.33		1,083.33
Total Gastos Generales Directos						21,623.73

10.49%

Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos Financieros					7,719.50
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	7.33	456.39	3,345.35
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	5.33	490.67	2,615.25
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	5.33	330.00	1,758.90
Total Gastos Generales Indirectos					7,719.50

3.75%