


FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	27/01/2025						
1.2	ÁREA USUARIA	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: CREACION DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALIMENTADOR TIC203 EN 22.9 KV, INTERCONEXIÓN DE LA C.H. PACARENCA CON S.E. TICAPAMPA, DISTRITO DE TICAPAMPA DE LA PROVINCIA DE RECUAY DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	Objetivo Estratégico "OEI 5. Mejorar la gestión del portafolio de proyectos"						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC							
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2590143					
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO N° 07-A					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	FORMATO N° 053-2025-HDNA		Fecha de recepción	27/01/2025		
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			NO	X		
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.						
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 Jefatura de Administración de Proyectos						
3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA								
	MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda	
	ITEM ÚNICO	S/ 312,809.07 (trescientos doce mil ochocientos nueve con 07/100 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		27/01/2025		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			27/01/2025	
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 - INKATECNA S.A.C.								
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.								
 Elizabeth Idrogo Jefe de la Unidad de Logística								
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 ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA
DEL PROYECTO: CREACION DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN
ALIMENTADOR TIC203 EN 22.9 KV, INTERCONEXIÓN DE LA C.H. PACARENCA CON S.E. TICAPAMPA,
DISTRITO DE TICAPAMPA DE LA PROVINCIA DE RECUAY DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH

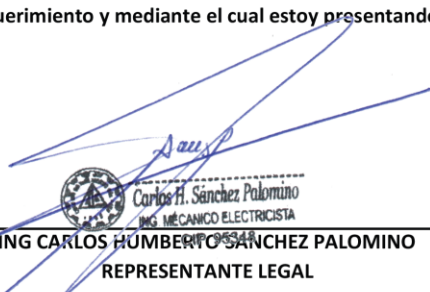

RAZÓN SOCIAL: ING CARLOS HUMBERTO SANCHEZ PALOMINO

RUC: 10174519329

DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
I	COMPONENTES		
	I.1	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	258,273.87
	I.2	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	35,709.17
	I.3	INFORME DE CONSISTENCIA	31,666.63
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			325,649.67
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			384,266.61

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.



ING CARLOS HUMBERTO SANCHEZ PALOMINO
REPRESENTANTE LEGAL

VALOR REFERENCIAL					
SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: CREACION DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALIMENTADOR TIC203 EN 22.9 KV, INTERCONEXIÓN DE LA C.H. PACARENCA CON S.E. TICAPAMPA, DISTRITO DE TICAPAMPA DE LA PROVINCIA DE RECUAY DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH					

Provincia: Recuay-Bolognesi	
Departamento: Ancash	
Plazo: 120 DÍAS CALENDARIO	

A	Expediente Técnico de Obra, incluye estudios complementarios , Cira	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL (S/)
1.00	Personal Profesional (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)					
1.01	Jefe de Estudio	9,500.00	1.00	mes	4.00	38,000.00
1.02	Especialista 1: Especialista en diseño de Linea de Transmision y SET	9,500.00	1.00	mes	4.00	38,000.00
1.03	Especialista 2: Especialista en diseño de obras civiles	9,500.00	1.00	mes	4.00	38,000.00
2.00	Personal de Apoyo					
2.01	Coordinador / Modelador BIM	8,500.00	1.00	mes	4.00	34,000.00
2.02	Dibujante Cadista	5,500.00	1.00	mes	3.67	20,166.67
3.00	Recursos					
3.01	Alquiler de (1) vehículo (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	23,500.00	1.00	mes	1.00	23,500.00
	Costo Directo (S/)					191,666.67
	Gastos Generales (S/)					57,023.87
	- Gastos Fijos (S/)					11,861.21
	- Gastos Variables (S/)					45,162.66
	Utilidades (S/)					9,583.33
	Costo Total sin IGV (S/)					258,273.87

		ITEM PAQUETE 2				
B	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL (S/)
2.00	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)	26,500.00	1.00	Glb	1.00	26,500.00
	Costo Directo (S/)					26,500.00
	Gastos Generales (S/)					7,884.17
	- Gastos Fijos (S/)					1,639.94
	- Gastos Variables (S/)					6,244.23
	Utilidades (S/)					1,325.00
	Costo Total sin IGV (S/)					35,709.17

		ITEM PAQUETE 3				
C	INFORME DE CONSISTENCIA	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL (S/)
1.00	Formulación del Informe de Consistencia	23,500.00	1.00	Glb	1.00	23,500.00
	Costo Directo (S/)					23,500.00
	Gastos Generales (S/)					6,991.63
	- Gastos Fijos (S/)					1,454.29
	- Gastos Variables (S/)					5,537.34
	Utilidades (S/)					1,175.00
	Costo Total sin IGV (S/)					31,666.63

COSTO DELEXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) sin IGV						258,273.87
COSTO ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS						35,709.17
COSTO DEL INFORME DE CONSISTENCIA (S/.) sin IGV						31,666.63
COSTO TOTAL (S/) sin IGV						325,649.67
COSTO TOTAL (S/) con IGV						384,266.61



Carlos H. Sanchez Polomuro
 ING. MECANICO ELECTRICISTA
 C.P. 95348

CONSULTORIA DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: CREACION DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALIMENTADOR TIC203 EN 22.9 KV, INTERCONEXIÓN DE LA C.H. PACARENCA CON S.E. TICAPAMPA, DISTRITO DE TICAPAMPA DE LA PROVINCIA DE RECUAY DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH
----------------------	---

Provincia:	Plazo (días)	120.00
	COSTO DIRECTO	
	Elaboración de Expediente Técnico de Obra	191,666.67
	Informe de consistencia	23,500.00
	TOTAL COSTO DIRECTO	215,166.67
	Gastos Generales Variables Directos	50,700.00
	Gastos Generales Fijos Indirectos	13,315.50
	Utilidades (5%)	10,758.33
	Costo Total (CT) SIN IGV	289,940.50

Gastos Generales Variables Directos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					44,200.00
	Alquiler de laptops Core I5 o superior o equivalente en AMD	mes	4.00	2,200.00	8,800.00
	Alquiler de laptops Core I7, min. 8 GB de Ram o similar	mes	4.00	750.00	3,000.00
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	4.00	1,250.00	5,000.00
	Alquiler Oficina	mes	4.00	1,250.00	5,000.00
	Secretaria	mes	4.00	4,500.00	18,000.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	4.00	1,100.00	4,400.00
2 Pasajes Alojamiento Viaticos					6,500.00
	Ingeniero Jefe Estudio	# de viajes	2.00	650.00	1,300.00
	Especialistas	# de viajes	8.00	650.00	5,200.00
Total Gastos Generales Variables Directos					50,700.00
					23.56%
Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos proceso de selección					1,250.00
	Preparacion expediente de proceso de selección	Global	1	1,250.00	1,250.00
2 Gastos Financieros					10,855.00
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	6	1,075.83	6,455.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	4	550.00	2,200.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	4	550.00	2,200.00
3 varios					1,210.50
	Legales y Notariales	Global	10%	12,105.00	1,210.50
Total General - GG Indirectos					13,315.50
					6.19%



Carlos H. Sánchez Palomino
 ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
 CIP 95348

PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA
DEL PROYECTO: CREACION DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN
ALIMENTADOR TIC203 EN 22.9 KV, INTERCONEXIÓN DE LA C.H. PACARENCA CON S.E.
TICAPAMPA, DISTRITO DE TICAPAMPA DE LA PROVINCIA DE RECUAY DEL DEPARTAMENTO DE
ANCASH

RAZÓN SOCIAL: **INKATECNA SAC**

RUC: **20480815417**

DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
I	COMPONENTES		
	I.1	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	207,072.82
	I.2	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	34,718.80
	I.3	INFORME DE CONSISTENCIA	23,559.18
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			265,350.80
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			313,113.94

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.

INKATECNA SAC

Juan Rodolfo Valdiviezo Zapata
GERENTE GENERAL

Juan Rodolfo Valdiviezo Zapata
REPRESENTANTE LEGAL

VALOR REFERENCIAL					
SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: CREACION DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALIMENTADOR TIC203 EN 22.9 KV, INTERCONEXIÓN DE LA C.H. PACARENCA CON S.E. TICAPAMPA, DISTRITO DE TICAPAMPA DE LA PROVINCIA DE RECUAY DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH					

Provincia: Recuay-Bolognesi
Departamento: Ancash
Plazo: 120 DÍAS CALENDARIO

A	Expediente Técnico de Obra, incluye estudios complementarios , Cira	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL (S/)
1.00	Personal Profesional (Incluye honorarios, viáticos, seguro médico y de vida)					
1.01	Jefe de Estudio	12,000.00	1.00	mes	4.00	48,000.00
1.02	Especialista 1: Especialista en diseño de Línea de Transmisión y SET	10,000.00	1.00	mes	4.00	40,000.00
1.03	Especialista 2: Especialista en diseño de obras civiles	8,000.00	1.00	mes	4.00	32,000.00
2.00	Personal de Apoyo					
2.01	Coordinador / Modelador BIM	7,000.00	1.00	mes	4.00	28,000.00
2.02	Dibujante Cadista	3,000.00	1.00	mes	3.67	11,000.00
3.00	Recursos					
3.01	Alquiler de (1) vehículo (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).)	8,000.00	1.00	mes	1.00	8,000.00
	Costo Directo (S/)					167,000.00
	Gastos Generales (S/)					31,722.82
	- Gastos Fijos (S/)					7,480.88
	- Gastos Variables (S/)					24,241.94
	Utilidades (S/)					8,350.00
	Costo Total sin IGV (S/)					207,072.82

		ITEM PAQUETE 2				
B	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL (S/)
2.00	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)	28,000.00	1.00	Glb	1.00	28,000.00
	Costo Directo (S/)					28,000.00
	Gastos Generales (S/)					5,318.80
	- Gastos Fijos (S/)					1,254.28
	- Gastos Variables (S/)					4,064.52
	Utilidades (S/)					1,400.00
	Costo Total sin IGV (S/)					34,718.80

		ITEM PAQUETE 3				
C	INFORME DE CONSISTENCIA	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL (S/)
1.00	Formulación del Informe de Consistencia	19,000.00	1.00	Glb	1.00	19,000.00
	Costo Directo (S/)					19,000.00
	Gastos Generales (S/)					3,609.18
	- Gastos Fijos (S/)					851.12
	- Gastos Variables (S/)					2,758.06
	Utilidades (S/)					950.00
	Costo Total sin IGV (S/)					23,559.18

COSTO DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) sin IGV					207,072.82
COSTO ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS					34,718.80
COSTO DEL INFORME DE CONSISTENCIA (S/.) sin IGV					23,559.18
COSTO TOTAL (S/) sin IGV					265,350.80
COSTO TOTAL (S/) con IGV					313,113.94

INKATECNA SAC
Firma: *[Firma]*
GERENTE GENERAL

CONSULTORIA DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: CREACION DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALIMENTADOR TIC203 EN 22.9 KV, INTERCONEXIÓN DE LA C.H. PACARENCA CON S.E. TICAPAMPA, DISTRITO DE TICAPAMPA DE LA PROVINCIA DE RECUAY DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH
----------------------	---

Provincia:	Plazo (días)	120.00
	COSTO DIRECTO	
	Elaboración de Expediente Técnico de Obra	167,000.00
	Informe de consistencia	19,000.00
	TOTAL COSTO DIRECTO	186,000.00
	Gastos Generales Variables Directos	27,000.00
	Gastos Generales Fijos Indirectos	8,332.00
	Utilidades (5%)	9,300.00
	Costo Total (CT) SIN IGV	230,632.00

Gastos Generales Variables Directos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					20,600.00
	Alquiler de laptops Core i5 o superior o equivalente en AMD	mes	4.00	400.00	1,600.00
	Alquiler de laptops Core i7, mín. 8 GB de Ram o similar	mes	4.00	600.00	2,400.00
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	4.00	300.00	1,200.00
	Alquiler Oficina	mes	4.00	1,500.00	6,000.00
	Secretaria	mes	4.00	2,000.00	8,000.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	4.00	350.00	1,400.00
2 Pasajes Alojamiento Viaticos					6,400.00
	Ingeniero Jefe Estudio	# de viajes	2.00	800.00	1,600.00
	Especialistas	# de viajes	8.00	600.00	4,800.00
Total Gastos Generales Variables Directos					27,000.00
					14.52%
Gastos Generales Indirectos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos proceso de selección					2,000.00
	Preparacion expediente de proceso de selección	Global	1	2,000.00	2,000.00
2 Gastos Financieros					6,232.00
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	6	372.00	2,232.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	4	400.00	1,600.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	4	600.00	2,400.00
3 varios					100.00
	Legales y Notariales	Global	10%	1,000.00	100.00
Total General - GG Indirectos					8,332.00
					4.48%

INKATECNA SAC

 Juan Valdivia Zapata
 GERENTE GENERAL

ANEXO 2 DEL RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA DEL PROYECTO: CREACION DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALIMENTADOR TIC203 EN 22.9 KV, INTERCONEXIÓN DE LA C.H. PACARENCA CON S.E. TICAPAMPA, DISTRITO DE TICAPAMPA DE LA PROVINCIA DE RECUAY DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH

RAZÓN SOCIAL: _____

RUC: _____

DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
I	COMPONENTES		
	I.1	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	184,508.36
	I.2	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	16,062.11
	I.3	INFORME DE CONSISTENCIA	3,706.64
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			204,277.11
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			241,046.99

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.

FIRMA, NOMBRE Y SELLO
REPRESENTANTE LEGAL

VALOR REFERENCIAL						
SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: CREACION DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALIMENTADOR TIC203 EN 22.9 KV, INTERCONEXIÓN DE LA C.H. PACARENCA CON S.E. TICAPAMPA, DISTRITO DE TICAPAMPA DE LA PROVINCIA DE RECUAY DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH						
Provincia: Recuay-Bolognesi						
Departamento: Ancash						
Plazo: 120 DÍAS CALENDARIO						
A	Expediente Técnico de Obra, incluye estudios complementarios , Cira	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL (S/)
1.00	Personal Profesional (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)					
1.01	Jefe de Estudio	9,000.00	1.00	mes	4.00	36,000.00
1.02	Especialista 1: Especialista en diseño de Linea de Transmision y SET	8,000.00	1.00	mes	4.00	32,000.00
1.03	Especialista 2: Especialista en diseño de obras civiles	8,000.00	1.00	mes	4.00	32,000.00
2.00	Personal de Apoyo					
2.01	Coordinador / Modelador BIM	6,000.00	1.00	mes	4.00	24,000.00
2.02	Dibujante Cadista	5,000.00	1.00	mes	3.67	18,333.33
3.00	Recursos					
3.01	Alquiler de (1) vehículo (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	7,000.00	1.00	mes	1.00	7,000.00
	Costo Directo (S/)					149,333.33
	Gastos Generales (S/)					27,708.36
	- Gastos Fijos (S/)					4,181.01
	- Gastos Variables (S/)					23,527.35
	Utilidades (S/)					7,466.67
	Costo Total sin IGV (S/)					184,508.36
		ITEM PAQUETE 2				
B	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL (S/)
2.00	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)	13,000.00	1.00	Glb	1.00	13,000.00
	Costo Directo (S/)					13,000.00
	Gastos Generales (S/)					2,412.11
	- Gastos Fijos (S/)					363.97
	- Gastos Variables (S/)					2,048.14
	Utilidades (S/)					650.00
	Costo Total sin IGV (S/)					16,062.11
		ITEM PAQUETE 3				
C	INFORME DE CONSISTENCIA	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL (S/)
1.00	Formulación del Informe de Consistencia	3,000.00	1.00	Glb	1.00	3,000.00
	Costo Directo (S/)					3,000.00
	Gastos Generales (S/)					556.64
	- Gastos Fijos (S/)					83.99
	- Gastos Variables (S/)					472.65
	Utilidades (S/)					150.00
	Costo Total sin IGV (S/)					3,706.64
COSTO DEEXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) sin IGV						184,508.36
COSTO ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS						16,062.11
COSTO DEL INFORME DE CONSISTENCIA (S/.) sin IGV						3,706.64
COSTO TOTAL (S/) sin IGV						204,277.11
COSTO TOTAL (S/) con IGV						241,046.99

CONSULTORIA DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: CREACION DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALIMENTADOR TIC203 EN 22.9 KV, INTERCONEXIÓN DE LA C.H. PACARENCA CON S.E. TICAPAMPA, DISTRITO DE TICAPAMPA DE LA PROVINCIA DE RECUAY DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH				
Provincia:	Plazo (días)	120.00			
	COSTO DIRECTO				
	Elaboración de Expediente Técnico de Obra	149,333.33			
	Informe de consistencia	3,000.00			
	TOTAL COSTO DIRECTO	152,333.33			
	Gastos Generales Variables Directos	24,000.00	15.75%		
	Gastos Generales Fijos Indirectos	4,265.00	2.80%		
	Utilidades (5%)	7,616.67			
	Costo Total (CT) SIN IGV	188,215.00			
Gastos Generales Variables Directos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					18,000.00
	Alquiler de laptops Core I5 o superior o equivalente en AMD	mes	4.00	600.00	2,400.00
	Alquiler de laptops Core I7, mín. 8 GB de Ram o similar	mes	4.00	1,200.00	4,800.00
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	4.00	150.00	600.00
	Alquiler Oficina	mes	4.00	350.00	1,400.00
	Secretaria	mes	4.00	2,000.00	8,000.00
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	4.00	200.00	800.00
2 Pasajes Alojamiento Viaticos					6,000.00
	Ingeniero Jefe Estudio	# de viajes	2.00	600.00	1,200.00
	Especialistas	# de viajes	8.00	600.00	4,800.00
Total Gastos Generales Variables Directos					24,000.00
					15.75%
Gastos Generales Indirectos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos proceso de selección					300.00
	Preparacion expediente de proceso de selección	Global	1	300.00	300.00
2 Gastos Financieros					3,935.00
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	6	145.83	875.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	4	540.00	2,160.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	4	225.00	900.00
3 varios					30.00
	Legales y Notariales	Global	10%	300.00	30.00
Total General - GG Indirectos					4,265.00
					2.80%

ANEXO 3 DEL RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: CREACION DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALIMENTADOR TIC203 EN 22.9 KV, INTERCONEXIÓN DE LA C.H. PACARENCA CON S.E. TICAPAMPA, DISTRITO DE TICAPAMPA DE LA PROVINCIA DE RECUAY DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH

RAZÓN SOCIAL: _____

RUC: _____

DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL SIN IGV (S/)
I	COMPONENTES		
	I.1	EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	216,855.01
	I.2	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	28,814.39
	I.3	INFORME DE CONSISTENCIA	19,423.03
COSTO TOTAL SIN IGV (S/)			265,092.43
COSTO TOTAL INCLUIDO IGV (S/)			312,809.07

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.

FIRMA, NOMBRE Y SELLO
REPRESENTANTE LEGAL

VALOR REFERENCIAL						
SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: CREACION DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALIMENTADOR TIC203 EN 22.9 KV, INTERCONEXIÓN DE LA C.H. PACARENCA CON S.E. TICAPAMPA, DISTRITO DE TICAPAMPA DE LA PROVINCIA DE RECUAY DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH						
Provincia: Recuay-Bolognesi						
Departamento: Ancash						
Plazo: 120 DÍAS CALENDARIO						
A	Expediente Técnico de Obra, incluye estudios complementarios , Cira	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL (S/)
1.00	Personal Profesional (Incluye honorarios, viaticos, seguro médico y de vida)					
1.01	Jefe de Estudio	10,166.67	1.00	mes	4.00	40,666.67
1.02	Especialista 1: Especialista en diseño de Linea de Transmision y SET	9,166.67	1.00	mes	4.00	36,666.67
1.03	Especialista 2: Especialista en diseño de obras civiles	8,500.00	1.00	mes	4.00	34,000.00
2.00	Personal de Apoyo					
2.01	Coordinador / Modelador BIM	7,166.67	1.00	mes	4.00	28,666.67
2.02	Dibujante Cadista	4,500.00	1.00	mes	3.67	16,500.00
3.00	Recursos					
3.01	Alquiler de (1) vehículo (Tracción doble), combustible, lubricante, mantenimiento (Incluye Chofer).	12,833.33	1.00	mes	1.00	12,833.33
	Costo Directo (S/)					169,333.34
	Gastos Generales (S/)					39,055.00
	- Gastos Fijos (S/)					7,933.09
	- Gastos Variables (S/)					31,121.91
	Utilidades (S/)					8,466.67
	Costo Total sin IGV (S/)					216,855.01
		ITEM PAQUETE 2				
B	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL (S/)
2.00	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)	22,500.00	1.00	Glb	1.00	22,500.00
	Costo Directo (S/)					22,500.00
	Gastos Generales (S/)					5,189.39
	- Gastos Fijos (S/)					1,054.10
	- Gastos Variables (S/)					4,135.29
	Utilidades (S/)					1,125.00
	Costo Total sin IGV (S/)					28,814.39
		ITEM PAQUETE 3				
C	INFORME DE CONSISTENCIA	Costo Unitario S/	Cant (Personal/Equipo)	Und	Cant	COSTO TOTAL (S/)
1.00	Formulación del Informe de Consistencia	15,166.67	1.00	Glb	1.00	15,166.67
	Costo Directo (S/)					15,166.67
	Gastos Generales (S/)					3,498.03
	- Gastos Fijos (S/)					710.54
	- Gastos Variables (S/)					2,787.49
	Utilidades (S/)					758.33
	Costo Total sin IGV (S/)					19,423.03
COSTO DEEXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA (S/) sin IGV						216,855.01
COSTO ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS						28,814.39
COSTO DEL INFORME DE CONSISTENCIA (S/.) sin IGV						19,423.03
COSTO TOTAL (S/) sin IGV						265,092.43
COSTO TOTAL (S/) con IGV						312,809.07

CONSULTORIA DE OBRA:	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO: CREACION DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ALIMENTADOR TIC203 EN 22.9 KV, INTERCONEXIÓN DE LA C.H. PACARENCA CON S.E. TICAPAMPA, DISTRITO DE TICAPAMPA DE LA PROVINCIA DE RECUAY DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH				
Provincia:	Plazo (días)	120.00			
	COSTO DIRECTO				
	Elaboración de Expediente Técnico de Obra	169,333.34			
	Informe de consistencia	15,166.67			
	TOTAL COSTO DIRECTO	184,500.01			
	Gastos Generales Variables Directos	33,900.00			
	Gastos Generales Fijos Indirectos	8,637.49			
	Utilidades (5%)	9,225.00			
	Costo Total (CT) SIN IGV	236,262.50			
Gastos Generales Variables Directos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1 Oficina empresa Consultora					27,600.00
	Alquiler de laptops Core I5 o superior o equivalente en AMD	mes	4.00	1,066.67	4,266.67
	Alquiler de laptops Core I7, mín. 8 GB de Ram o similar	mes	4.00	850.00	3,400.00
	Escritorio y Utiles de Escritorio	mes	4.00	566.67	2,266.67
	Alquiler Oficina	mes	4.00	1,033.33	4,133.33
	Secretaria	mes	4.00	2,833.33	11,333.33
	Comunicaciones (Internet, Red Privada movil, Servidor)	mes	4.00	550.00	2,200.00
2 Pasajes Alojamiento Viaticos					6,300.00
	Ingeniero Jefe Estudio	# de viajes	2.00	683.33	1,366.67
	Especialistas	# de viajes	8.00	616.67	4,933.33
Total Gastos Generales Variables Directos					33,900.00
					18.38%
Gastos Generales Indirectos					
ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
1 Gastos proceso de selección					1,183.33
	Preparacion expediente de proceso de selección	Global	1	1,183.33	1,183.33
2 Gastos Financieros					7,007.33
	Carta Fianza Fiel cumplimiento	mes	6	531.22	3,187.33
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	4	496.67	1,986.67
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	4	458.33	1,833.33
3 varios					446.83
	Legales y Notariales	Global	10%	4,468.33	446.83
Total General - GG Indirectos					8,637.49
					4.68%