

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	2/04/2025						
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA DE ESTUDIOS						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDO DE OBRA DEL PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE TINGO MARÍA-CASTILLO GRANDE- DISTRITO DE RUPA RUPA-PROVINCIA DE LEONCIO PRADODEPARTAMENTO DE HUÁNUCO"						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	-						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	100						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2196406					
		Documento que declaró la viabilidad	-					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME N° 000922 -2025-GRH-GR1/SGE		Fecha de recepción	1/04/2025		
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 visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
	Nº Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
	-	-	-	-	-	-	-	-
	Consignar una síntesis de las observaciones							
	-	-	-	-	-	-	-	
2.9	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA							
	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
	-	-	-	-	-	-	-	-
	Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							

FORMATO																																																																																																																														
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)																																																																																																																														
-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones																																																																																																																														
-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones																																																																																																																														
AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO																																																																																																																														
2.10	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																																																																																																																													
<div>ESTRUCTURAS DE COSTOS</div> <div>EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDO DE OBRA: "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE TINGO MARIA-CASTILLO GRANDE- DISTRITO DE RUPA RUPA- PROVINCIA DE LEONCIO PRADO-DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO" - CON CUI N° 2196406.</div> <div>PRIMER ENTREGABLE</div> <div>REVISIÓN, VERIFICACIÓN, VALIDACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO PRIMIGENIO / CORTE TÉCNICO - FINANCIERO</div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR</th> <th>UNIDAD</th> <th>CANT.</th> <th>MES</th> <th>PRECIO UNITARIO S/.</th> <th>PARCIAL S/.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Jefe de Proyecto Ingeniero civil o de transportes</td> <td>UND</td> <td>1</td> <td>1.0</td> <td>10,000.00</td> <td>10,000.00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ESPECIALISTA EN TOPOGRAFÍA, TRAZO Y DISEÑO VIAL Ingeniero civil</td> <td>UND</td> <td>1</td> <td>1.0</td> <td>8,000.00</td> <td>8,000.00</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA Y GEOTECNIA Ingeniero geólogo o geotecnista o civil o hidrogeólogo</td> <td>UND</td> <td>1</td> <td>1.0</td> <td>8,000.00</td> <td>8,000.00</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>ESPECIALISTA EN SUELOS Y PAVIMENTOS Ingeniero civil</td> <td>UND</td> <td>1</td> <td>1.0</td> <td>8,000.00</td> <td>8,000.00</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA HIDRÁULICA Y DRENAJE Ingeniero civil o agrícola</td> <td>UND</td> <td>1</td> <td>1.0</td> <td>8,000.00</td> <td>8,000.00</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE Ingeniero civil</td> <td>UND</td> <td>1</td> <td>1.0</td> <td>8,000.00</td> <td>8,000.00</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>ESPECIALISTA EN EVALUACIÓN DE RIESGOS Ingeniero Civil o Ingeniero ambiental o Ingeniero geólogo o Ingeniero de minas</td> <td>UND</td> <td>1</td> <td>1.0</td> <td>8,000.00</td> <td>8,000.00</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>ESPECIALISTA AMBIENTAL Ingeniero Ambiental o Civil o Agrónomo o Forestal</td> <td>UND</td> <td>1</td> <td>1.0</td> <td>8,000.00</td> <td>8,000.00</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>ESPECIALISTA EN METRADOS COSTOS Y PRESUPUESTOS Ingeniero civil</td> <td>UND</td> <td>1</td> <td>1.0</td> <td>8,000.00</td> <td>8,000.00</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>ESPECIALISTA EN TRAFICO Ingeniero civil o transportes</td> <td>UND</td> <td>1</td> <td>1.0</td> <td>8,000.00</td> <td>8,000.00</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>ESPECIALISTA EN SEGURIDAD VIAL Y SEÑALIZACIÓN Ingeniero civil, Vial o de Transporte</td> <td>UND</td> <td>1</td> <td>1.0</td> <td>8,000.00</td> <td>8,000.00</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>ESPECIALISTA EN LIBERACIÓN DE PREDIOS Y AFECTACIONES Abogado</td> <td>UND</td> <td>1</td> <td>1.0</td> <td>8,000.00</td> <td>8,000.00</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA Arquitecto</td> <td>UND</td> <td>1</td> <td>1.0</td> <td>8,000.00</td> <td>8,000.00</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Ingeniero Electricista o Electromecánico</td> <td>UND</td> <td>1</td> <td>1.0</td> <td>8,000.00</td> <td>8,000.00</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>INGENIERIA ESTRUCTURAL</td> <td>UNIDAD</td> <td>CANT.</td> <td colspan="2">COSTO</td> <td>PARCIAL S/.</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>REVISIÓN Y MODELAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								A	PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR	UNIDAD	CANT.	MES	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	1	Jefe de Proyecto Ingeniero civil o de transportes	UND	1	1.0	10,000.00	10,000.00	2	ESPECIALISTA EN TOPOGRAFÍA, TRAZO Y DISEÑO VIAL Ingeniero civil	UND	1	1.0	8,000.00	8,000.00	3	ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA Y GEOTECNIA Ingeniero geólogo o geotecnista o civil o hidrogeólogo	UND	1	1.0	8,000.00	8,000.00	4	ESPECIALISTA EN SUELOS Y PAVIMENTOS Ingeniero civil	UND	1	1.0	8,000.00	8,000.00	5	ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA HIDRÁULICA Y DRENAJE Ingeniero civil o agrícola	UND	1	1.0	8,000.00	8,000.00	6	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE Ingeniero civil	UND	1	1.0	8,000.00	8,000.00	7	ESPECIALISTA EN EVALUACIÓN DE RIESGOS Ingeniero Civil o Ingeniero ambiental o Ingeniero geólogo o Ingeniero de minas	UND	1	1.0	8,000.00	8,000.00	8	ESPECIALISTA AMBIENTAL Ingeniero Ambiental o Civil o Agrónomo o Forestal	UND	1	1.0	8,000.00	8,000.00	9	ESPECIALISTA EN METRADOS COSTOS Y PRESUPUESTOS Ingeniero civil	UND	1	1.0	8,000.00	8,000.00	10	ESPECIALISTA EN TRAFICO Ingeniero civil o transportes	UND	1	1.0	8,000.00	8,000.00	11	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD VIAL Y SEÑALIZACIÓN Ingeniero civil, Vial o de Transporte	UND	1	1.0	8,000.00	8,000.00	12	ESPECIALISTA EN LIBERACIÓN DE PREDIOS Y AFECTACIONES Abogado	UND	1	1.0	8,000.00	8,000.00	13	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA Arquitecto	UND	1	1.0	8,000.00	8,000.00	14	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Ingeniero Electricista o Electromecánico	UND	1	1.0	8,000.00	8,000.00	B	INGENIERIA ESTRUCTURAL	UNIDAD	CANT.	COSTO		PARCIAL S/.	1	REVISIÓN Y MODELAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE					
A	PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR	UNIDAD	CANT.	MES	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.																																																																																																																								
1	Jefe de Proyecto Ingeniero civil o de transportes	UND	1	1.0	10,000.00	10,000.00																																																																																																																								
2	ESPECIALISTA EN TOPOGRAFÍA, TRAZO Y DISEÑO VIAL Ingeniero civil	UND	1	1.0	8,000.00	8,000.00																																																																																																																								
3	ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA Y GEOTECNIA Ingeniero geólogo o geotecnista o civil o hidrogeólogo	UND	1	1.0	8,000.00	8,000.00																																																																																																																								
4	ESPECIALISTA EN SUELOS Y PAVIMENTOS Ingeniero civil	UND	1	1.0	8,000.00	8,000.00																																																																																																																								
5	ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA HIDRÁULICA Y DRENAJE Ingeniero civil o agrícola	UND	1	1.0	8,000.00	8,000.00																																																																																																																								
6	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE Ingeniero civil	UND	1	1.0	8,000.00	8,000.00																																																																																																																								
7	ESPECIALISTA EN EVALUACIÓN DE RIESGOS Ingeniero Civil o Ingeniero ambiental o Ingeniero geólogo o Ingeniero de minas	UND	1	1.0	8,000.00	8,000.00																																																																																																																								
8	ESPECIALISTA AMBIENTAL Ingeniero Ambiental o Civil o Agrónomo o Forestal	UND	1	1.0	8,000.00	8,000.00																																																																																																																								
9	ESPECIALISTA EN METRADOS COSTOS Y PRESUPUESTOS Ingeniero civil	UND	1	1.0	8,000.00	8,000.00																																																																																																																								
10	ESPECIALISTA EN TRAFICO Ingeniero civil o transportes	UND	1	1.0	8,000.00	8,000.00																																																																																																																								
11	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD VIAL Y SEÑALIZACIÓN Ingeniero civil, Vial o de Transporte	UND	1	1.0	8,000.00	8,000.00																																																																																																																								
12	ESPECIALISTA EN LIBERACIÓN DE PREDIOS Y AFECTACIONES Abogado	UND	1	1.0	8,000.00	8,000.00																																																																																																																								
13	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA Arquitecto	UND	1	1.0	8,000.00	8,000.00																																																																																																																								
14	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Ingeniero Electricista o Electromecánico	UND	1	1.0	8,000.00	8,000.00																																																																																																																								
B	INGENIERIA ESTRUCTURAL	UNIDAD	CANT.	COSTO		PARCIAL S/.																																																																																																																								
1	REVISIÓN Y MODELAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE																																																																																																																													

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

1.1 Revisión en el expediente técnico primigenio de los elementos que componen el Puente y generación de un modelo en un software con licencia para su verificación estructural.	GLB	1	6,000.00	6,000.00
1.2 ENSAYOS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES: ESTRUCTURA METÁLICA Y CABLES PRINCIPALES				
1.2.1 Inspección Visual (VI) Vigas Principales (30%) y Vigas Transversales (30%)	GLB	1	5,000.00	5,000.00
1.2.2 Líquidos Penetrantes (LP) de Empalmes en Soldaduras en Viga Principal (10 puntos) y Vigas Transversales (10 puntos)	PTO	20	500.00	10,000.00
1.2.3 Ensayos de Ultrasonidos de Empalmes en Soldaduras en Viga Principal (10 puntos) y Vigas Transversales (10 puntos)	PTO	20	750.00	15,000.00
1.2.4 Medición de Espesores Ultrasonido (UT) Vigas Principales (10%) y Vigas Transversales (10%)	GLB	1	5,000.00	5,000.00
1.2.5 Medición de Espesores de Pintura (UT) Vigas Principales (10%) y Vigas Transversales (10%)	GLB	1	5,000.00	5,000.00
1.2.6 Ensayo de Nivel de Oxidación "Metalografía (MA)"	UND	10	400.00	4,000.00
1.2.7 Medición de Dureza (HB)	PTO	50	255.00	12,750.00
1.2.8 Ensayo de Flujo Magnético "MFL" e Inspección Visual (Integridad de Cables Principales)	M	20	300.00	6,000.00


C	INGENIERIA GEOTECNICA	UNIDAD	CANT.	COSTO	PARCIAL \$/.
1	PILOTES PILON CENTRAL				
	1.1 Movilización y Desmovilización de Equipos para PDA Lima-Obra y viceversa	GLB	1	6,000.00	6,000.00
	1.2 Movilización y Desmovilización de Camión Grúa y Grúa Telescópica Lima-Obra y viceversa	GLB	1	5,000.00	5,000.00
	1.3 Prueba de Carga Dinámica (PDA)	UND	3	6,000.00	18,000.00
	1.4 Alquiler elementos para Prueba de Carga Dinámica (PDA)	GLB	1	6,000.00	6,000.00
	1.5 Pruebas de Integridad (PI)	UND	35	1,500.00	52,500.00
	1.6 Prueba de Resistencia a la Compresión (Diamantina-núcleos), en pilotes	UND	9	3,000.00	27,000.00
	1.7 Inspección Visual de Espesor y Nivel de Corrosión de fundas metálicas de los pilotes	UND	10	4,000.00	40,000.00
	1.8 Inspección y Verificación del Nivel de Corrosión del Acero de Refuerzo en pilotes	UND	10	9,000.00	90,000.00
2	ESTRIBOS DERECHO Y IZQUIERDO (ENSAYOS DESTRUCTIVOS Y NO DESTRUCTIVOS)				
	2.1 Prueba de Resistencia a la Compresión (Diamantina - núcleos)	UND	6	7,000.00	42,000.00
	2.2 Pruebas de Ultrasonido	UND	2	6,000.00	12,000.00
	2.3 Ensayo con esclerómetro	UND	2	5,000.00	10,000.00
	2.4 Anticorrosivos de Aceros de Refuerzo	UND	4	4,500.00	18,000.00
D	OTROS	UNIDAD	CANT.	COSTO	PARCIAL \$/.
1	EXCAVACION PARA DESCUBRIR LOS PILOTES EN EL PILON CENTRAL				
	1.1 Excavadora	HM	32	400.00	12,800.00
	1.2 Retiro Excavadora	HM	40	200.00	8,000.00
	1.3 Alquiler de Molobombas	UND	6	150.00	900.00
	1.4 Combustible - Maquinarias pesadas	GLB	1	15,000.00	15,000.00
	1.5 Personal de apoyo - Campo	GLB	4	2,500.00	10,000.00
E	COSTO DIRECTO				585,950.00
F	UTILIDAD	10%	de (E)		58,595.00
G	SUB TOTAL				644,545.00
H	I.G.V.	18.00%	de (G)		116,078.10
I	PRESUPUESTO PRIMER ENTREGABLE				760,623.10


LUIS FELIPE YAFAC VILLANUEVA
 Representante Legal
 NAYLAMP INGENIEROS S.A.C.

ESTRUCTURAS DE COSTOS						
EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO DE OBRA: "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE TINGO MARIA-CASILLO GRANDE- DISTRITO DE RUPA RUPA-PROVINCIA DE LEONCIO PRADO-DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO" - CON CUI N° 2194406.						
SEGUNDO ENTREGABLE						
ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO DE OBRA						
A	PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR	UNIDAD	CANT.	MES	PRECIO UNITARIO \$/.	PARCIAL \$/.
1	JEFE DE PROYECTO Ingeniero civil o de transportes	UND	1	2.0	10,000.00	20,000.00
2	ESPECIALISTA EN TOPOGRAFIA, TRAZO Topógrafo civil	UND	1	2.0	8,000.00	16,000.00

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

	4	Y DISEÑO VIAL	Ingeniero civil	UND	1	2.0	8,000.00	16,000.00
	5	ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA Y GEOTECNIA	Ingeniero geólogo o geotecnista o civil e Hidrogeólogo	UND	1	1.5	8,000.00	12,000.00
	6	ESPECIALISTA EN SUELOS Y PAVIMENTOS	Ingeniero civil	UND	1	1.5	8,000.00	12,000.00
	7	ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y DRENAJE	Ingeniero civil o agrícola	UND	1	2.0	8,000.00	16,000.00
	8	ESPECIALISTA EN EVALUACIÓN DE RIESGOS	Ingeniero ambiental o Ingeniero geógrafo o otros Ingenieros	UND	1	2.0	8,000.00	16,000.00
	9	ESPECIALISTA AMBIENTAL	Ingeniero Ambiental o Civil o Agrónomo o Forestal	UND	1	2.0	8,000.00	16,000.00
	10	ESPECIALISTA EN METRADOS COSTOS Y PRESUPUESTOS	Ingeniero civil	UND	1	1.0	8,000.00	8,000.00
	11	ESPECIALISTA EN LIBERACION DE PREDIOS Y AFECTACIONES	Abogado	UND	1	1.5	8,000.00	12,000.00
	DETALLE DE TRABAJOS POR ESPECIALIDAD - ENSAYOS, TRAMITES Y OTROS			UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO		PARCIAL \$/.
B	TOPOGRAFIA DE DETALLE, GEODESIA, TRAZO Y DISEÑO VIAL							
	1	Georeferenciación	UND	2		3,000.00		6,000.00
	2	Levantamiento Topográfico	GLB	1		12,000.00		12,000.00
	3	Batimetría	GLB	1		7,500.00		7,500.00
C	GEOLOGÍA Y GEOTECNIA							
	1	Estudio de Geofísica (Refacción sísmica + MASW)	GLB	1		17,000.00		17,000.00
	2	Estudio de Peligro Sísmico	GLB	1		8,000.00		8,000.00
	3	Perforaciones mínimas – calicatas	GLB	1		6,000.00		6,000.00
D	HIDROLOGÍA HIDRÁULICA Y DRENAJE							
	1	Información SENAMHI	GLB	1		3,000.00		3,000.00
	2	Calicatas y Ensayos de Laboratorio - Socavación	GLB	1		5,000.00		5,000.00
	3	Modelamiento Hidráulico	GLB	1		8,000.00		8,000.00
E	CANTERAS Y FUENTES DE AGUA							
	1	Laboratorio - Fuente de agua	GLB	1		7,500.00		7,500.00
	2	Estudio de Canteras	GLB	1		5,000.00		5,000.00
F	ESTUDIO AMBIENTAL							
	1	Declaración de Impacto Ambiental - DIA	GLB	1		8,000.00		8,000.00
	2	Gestión de permisos de áreas auxiliares	GLB	1		5,000.00		5,000.00
G	COSTOS Y PRESUPUESTOS							
	1	Medrados	GLB	1		5,000.00		5,000.00
	2	Especificaciones Técnicas	GLB	1		5,000.00		5,000.00
	3	Análisis de APU y Ppto, incl. Programación	GLB	0		-		-
H	VERIFICACION DE VIABILIDAD							
	1	Verificación de Viabilidad del proyecto	GLB	1		5,000.00		5,000.00
I	INTERFERENCIAS LIBERACION DE PREDIOS Y AFECTACIONES							
	1	Identificación de Interferencias	GLB	1		5,000.00		5,000.00
J	EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO			UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO		PARCIAL \$/.
	1. EQUIPOS TOPOGRÁFICOS							
	1.1 Estación Total			UND	1	15,000.00		15,000.00
	1.2 Planos, el alcance de la medida deberá estar comprendida como mínimo entre 1500 y 2000 metros			UND	4	400.00		1,600.00
	2. EQUIPOS DE INFORMÁTICA							
	2.1 Equipos de cómputo CORE I7			UND	4	7,500.00		30,000.00
	2.2 Impresora con Sistema Continuo			UND	1	12,000.00		12,000.00
	2.3 Plotter para planos			UND	1	15,000.00		15,000.00
	3. OTROS							
	3.1 Camioneta 4x4			UND	1	26,068.68		26,068.68
	3.2 Cámara Fotográfica			UND	2	1,500.00		3,000.00
K	COSTO DIRECTO							348,668.68
L	UTILIDAD			10.00%	de (K)			34,866.87
M	SUB TOTAL							383,535.55
N	I.G.V.			18.00%	de (M)			69,036.40
O	PRESUPUESTO TOTAL SEGUNDO ENTREGABLE							452,571.95

FORMATO										
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)										
DE LA ENTIDAD										
N° Item		Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros								
3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA		MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	-	Otro:	Señalar otra moneda	
			MONTO	S/ 1,174,195.02 (un millon ciento setenta y cuatro mil ciento noventa y cinco con 02/100 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.									
	E COSTO DIRECTO								888,980.00	
	F UTILIDAD				10%	de (E)			55,595.00	
	G SUB TOTAL								611,545.00	
	H I.G.V.				18.00%	de (G)			110,078.10	
	I PRESUPUESTO PRIMER ENTREGABLE								721,623.10	
	K COSTO DIRECTO								348,668.68	
	L UTILIDAD				10.00%	de (K)			34,866.87	
M SUB TOTAL								383,535.55		
N I.G.V.				18.00%	de (M)			69,036.40		
O PRESUPUESTO TOTAL SEGUNDO ENTREGABLE								452,571.95		
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO										
4.1		FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			28/03/2025		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		1/04/2025	
4.2		PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO			SI	X	NO			
De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.										
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.		<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> Firmado digitalmente por: SEGURA FLORES Fredy Felix FAU 20489250731 soft Motivo: Soy el autor de este documento Fecha: 02/04/2025 16:18:32-0500 Cargo: SUB GERENTE </div> </div>								
FREDY FELIX SEGURA FLORES - 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.										