

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	10/04/2024						
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 PRADO – DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO". CUI N°2196406.						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	-						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	79						
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 TECNICO N° 035-2024-GRH-GR/SGE-AEAM	Fecha de recepción	14/02/2024			
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	-	De oficio	-	Con motivo de observaciones	-	
		Fecha de la tercera versión	-	De oficio	-	Con motivo de observaciones	-	
		Fecha de la cuarta versión	-	De oficio	-	Con motivo de observaciones	-	
		Fecha de la quinta versión	-	De oficio	-	Con motivo de observaciones	-	
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI		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 visa laiza 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
	-	-	-	-	-	-	-	-
	Consignar una síntesis de las observaciones							
	-	-	-	-	-	-	-	
2.9	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA							
	N° 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							



25

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							
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento					
2.10		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					
ESTRUCTURA DE COSTOS							
EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO DE OBRA: " CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE TINGO MARÍA-CASTILLO GRANDE- DISTRITO DE RUPA RUPA- PROVINCIA DE LEONCIO PRADO-DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO-CON CUI N° 2196406"							
PRIMER ENTREGABLE							
REVISION Y CORTE TECNICO - FINANCIERO							
A	PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR		UNIDAD	CANT.	MES	PARCIAL S/.	VALOR TOTAL S/.
1	Ingeniero civil o de transporte	JEFE DE PROYECTO	UND	1	1.5	12,000.00	18,000.00
2	Ingeniero civil	ESPECIALISTA EN TOPOGRAFÍA, TRAZO Y DISEÑO VIAL	UND	1	1.5	10,000.00	15,000.00
3	Ingeniero geólogo o geotecnista o civil o hidrogeólogo	ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA Y GEOTECNIA	UND	1	1.5	10,000.00	15,000.00
4	Ingeniero civil	ESPECIALISTA EN SUELOS Y PAVIMENTO	UND	1	1.5	10,000.00	15,000.00
5	Ingeniero civil y/o agrícola	ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y DRENAJE	UND	1	1.5	10,000.00	15,000.00
6	Ingeniero civil	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE	UND	1	1.5	10,000.00	15,000.00
7	Ingeniero ambiental o Ingeniero geógrafo o otras Ingenierías	ESPECIALISTA EN EVALUACIÓN DE RIESGOS	UND	1	1	10,000.00	10,000.00
8	Ingeniero Ambiental o Civil o Agrónomo o Forestal	ESPECIALISTA AMBIENTAL	UND	1	1	10,000.00	10,000.00
9	Ingeniero civil	ESPECIALISTA EN METRADOS COSTO Y PRESUPUESTO	UND	1	1.5	10,000.00	15,000.00
10	Ingeniero civil o de transporte	ESPECIALISTA EN TRAFICO	UND	1	1	10,000.00	10,000.00
11	Lic. En Arqueología	ESPECIALISTA EN ARQUEOLOGÍA	UND	1	1	10,000.00	10,000.00



FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
12	Ingeniero civil, Vial o de Transporte	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD VIAL Y SEÑALIZACION	UND	1	1	10,000.00	10,000.00
13	Ingeniero civil o otras Ingenierías o Abogado	ESPECIALISTA EN LIBERACION DE PREDIOS Y AFECTACIONES	UND	1	1	10,000.00	10,000.00
14	Arquitecto	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	UND	1	1	10,000.00	10,000.00
15	Ingeniero Electricista o Electromecánico	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS	UND	1	1	10,000.00	10,000.00
B	INGENIERIA ESTRUCTURAL		UNIDAD	CANT.		PARCIAL S/.	VALOR TOTAL S/.
1	REVISION Y MODELAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTES						
	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		10,000.00	10,000.00
C	INGENIERIA GEOTECNICA		UNIDAD	CANT.	COSTO	PARCIAL S/.	VALOR TOTAL S/.
1	PILOTES PILON CENTRAL						14,650.00
	1.1 Prueba de Carga Dinámica (PDA)		UND	4	350	1,400.00	
	1.2 Alquiler elementos para Prueba de Carga Dinámica (PDA)		GLB	1	1000	1,000.00	
	1.3 Prueba de Integridad (PIT)		UND	35	350	12,250.00	
2	ESTRIBOS DERECHO Y IZQUIERDO (ENSAYOS DESTRUCTIVOS Y NO DESTRUCTIVOS)						6,599.84
	2.1 Prueba de Resistencia a la Compresión (Diamantina - nú		UND	6	700	4,200.00	
	2.2 Prueba de Ultrasonido		UND	2	159.1	318.20	
	2.3 Ensayo con esclerómetro		UND	2	540.82	1,081.64	
	2.4 Anticorrosivos		UND	4	250	1,000.00	
D	OTROS		UNIDAD	CANT.	COSTO	PARCIAL S/.	VALOR TOTAL S/.
1	EXCAVACION PARA DESCUBRIR LOS PILOTES EN EL PILON CENTRAL						28,400.00
	1.1 Excavadora		HM	32	300	9,600.00	
	1.2 Retro Excavadora		HM	40	300	12,000.00	
	1.3 Alquiler de Motobombas		UND	6	200	1,200.00	
	1.4 Combustible- Maquinarias pesadas		GLB	1	800	800.00	
	1.5 Personal de apoyo- Campo		GLB	4	1200	4,800.00	
E	COSTO DIRECTO						247,649.84
F	UTILIDAD (8.00%)		%				19,811.99
G	SUB TOTAL						267,461.83
H	I.G.V (18.00%)		%				48,143.13
I	PRESUPUESTO PRIMER ENTREGABLE						315,604.96
SEGUNDO ENTREGABLE							
ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO							
A	PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR		UNIDAD	CANT.	MES	PARCIAL S/.	VALOR TOTAL S/.
1	Ingeniero civil o de transporte	JEFE DE PROYECTO	UND	1	2	12,000.00	24,000.00
2	Ingeniero civil	ESPECIALISTA EN TOPOGRAFÍA, TRAZO Y DISEÑO VIAL	UND	1	2	10,000.00	20,000.00
3	Ingeniero geólogo o geotecnista o civil o hidrogeólogo	ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA Y GEOTECNIA	UND	1	2	10,000.00	20,000.00
4	Ingeniero civil	ESPECIALISTA EN SUELOS Y PAVIMENTO	UND	1	1.5	10,000.00	15,000.00
5	Ingeniero civil y/o agrícola	ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y DRENAJE	UND	1	2	10,000.00	20,000.00
6	Ingeniero civil	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE	UND	1	2	10,000.00	20,000.00
7	Ingeniero ambiental o ingeniero geógrafo o otras Ingenierías	ESPECIALISTA EN EVALUACIÓN DE RIESGOS	UND	1	2	10,000.00	20,000.00
8	Ingeniero Ambiental o Civil o Agrónomo o Forestal	ESPECIALISTA AMBIENTAL	UND	1	2	10,000.00	20,000.00


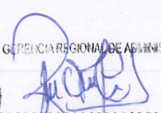


217

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
9	Ingeniero civil	ESPECIALISTA EN METRADOS COSTO Y PRESUPUESTO	UND	1	2	10,000.00	20,000.00
10	Ingeniero civil o de transporte	ESPECIALISTA EN TRAFICO	UND	1	1.5	10,000.00	15,000.00
11	Lic. En Arqueología	ESPECIALISTA EN ARQUEOLOGIA	UND	1	1.5	10,000.00	15,000.00
12	Ingeniero civil, Vial o de Transporte	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD VIAL Y SEÑALIZACION	UND	1	1.5	10,000.00	15,000.00
13	Ingeniero civil o otras Ingenierías o Abogado	ESPECIALISTA EN LIBERACION DE PREDIOS Y AFECTACIONES	UND	1	1.5	10,000.00	15,000.00
14	Arquitecto	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	UND	1	1.5	10,000.00	15,000.00
15	Ingeniero Electricista o Electromecánico	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS	UND	1	1.5	10,000.00	15,000.00
DETALLE DE TRABAJOS POR ESPECIALIDAD- ENSAYOS, TRAMITES Y OTROS			UNIDAD	CANT.	P.U	PARCIAL S/.	VALOR TOTAL S/.
B	TOPOGRAFIA DE DETALLE, GEODESIA, TRAZO Y DISEÑO VIAL						50,000.00
1	Georreferenciación	GLB	2	10,000.00	20,000.00		
2	Levantamiento Topografico	GLB	1	20,000.00	20,000.00		
3	Batimetria	GLB	1	10,000.00	10,000.00		
C	GEOLOGIA Y GEOTECNIA						20,000.00
1	Estudio de Geofísica (Refracción sísmica + MASW)	GLB	1	5,000.00	5,000.00		
2	Estudio de Peligro Sísmico	GLB	1	5,000.00	5,000.00		
3	Perforaciones mínimas - calicatas	GLB	1	10,000.00	10,000.00		
D	SUELOS Y PAVIMENTOS						38,000.00
1	Calicatas	GLB	1	8,000.00	8,000.00		
2	Estudio de Suelos	GLB	1	10,000.00	10,000.00		
3	Diseño de Pavimento	GLB	1	10,000.00	10,000.00		
4	Diseño de mezcla	GLB	1	10,000.00	10,000.00		
E	HIDROLOGÍA, HIDRAULICA Y DRENAJE						22,000.00
1	Información SENAMHI	GLB	1	2,000.00	2,000.00		
2	Calicatas y Ensayos de Laboratorio - Socavación	GLB	1	10,000.00	10,000.00		
3	Modelamiento Hidráulico	GLB	1	10,000.00	10,000.00		
F	ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE						10,000.00
1	Rediseño de Puente Atirantado	GLB	1	5,000.00	5,000.00		
2	Diseño de Estructuras Menores	GLB	1	5,000.00	5,000.00		
G	CANTERAS Y FUENTES DE AGUA						69,800.00
1	Laboratorio - fuente de agua	GLB	1	2,300.00	2,300.00		
2	Estudio de Canteras	GLB	1	10,000.00	10,000.00		
H	ESTUDIO AMBIENTAL						82,500.00
1	Declaración de Impacto Ambiental - DIA	GLB	1	10,000.00	10,000.00		
2	Gestión de permisos de áreas auxiliares	GLB	1	10,000.00	10,000.00		
I	ARQUEOLOGIA						62,500.00
1	Evaluación Arqueologica	GLB	1	10,000.00	10,000.00		
2	CIRA	GLB	1	2,500.00	2,500.00		
J	COSTOS Y PRESUPUESTOS						25,000.00
1	Metrados	GLB	1	5,000.00	5,000.00		
2	Especificaciones Técnicas	GLB	1	10,000.00	10,000.00		
3	Análisis de APU y Ppto. Incl. Programación	GLB	1	10,000.00	10,000.00		
K	VERIFICACION DE VIABILIDAD						5,000.00
1	Verificación de Viabilidad del Proyecto	GLB	1	5,000.00	5,000.00		
L	INTERFERENCIAS LIBERACION DE PREDIOS Y AFECTACIONES						10,000.00
1	Identificación de Interferencias	GLB	1	10,000.00	10,000.00		
M	ESTUDIO DE TRAFICO						10,000.00
1	Conteos Vehiculares 24hx7d	GLB	1	10,000.00	10,000.00		
N	COSTO DIRECTO						673,800.00
O	UTILIDAD (8.00%)						53,904.00
P	SUB TOTAL						727,704.00
Q	I.G.V. (18.00%)						130,986.72
R	PRESUPUESTO TOTAL SEGUNDO ENTREGABLE						858,690.72
S	TOTAL PRESUPUESTO						1,174,295.68



210

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
DE LA ENTIDAD							
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	-	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/ 1,174,295.68 (Un millón ciento setentay cuatro mil docientos noventa y cinco con 68/100 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.							
3.1.2	N	COSTO DIRECTO					673,800.00
	O	UTILIDAD (8.00%)					53,904.00
	P	SUB TOTAL					727,704.00
	Q	I.G.V (18.00%)					130,986.72
	R	PRESUPUESTO TOTAL SEGUNDO ENTREGABLE					858,690.72
	S	TOTAL PRESUPUESTO					1,174,295.68
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO							
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		1/03/2024		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		6/03/2024
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.	  Econ. Quispe Cueva Rocio Inés <small>ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</small>						
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.							