

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	6/11/2024						
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA DE OPERACIONES						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LOS TRAMOS CRUCE SUCCHAPAMPA – SUCCHAPAMPA – SANTA ROSA DEL TINGO – LA PALMA DE SANTA ROSA – SANTO DOMINGO Y CRUCE SANTA ROSA DEL TINGO – YERBA BUENA – CRUCE VALLE GRANDE DISTRITO DE SAN LUIS DE LUCMA DE LA PROVINCIA DE CUTERVO DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA".						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	-						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	61						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código		2650455				
		Documento que declaró la viabilidad						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	OFICIO N° D1799-2024-GR.CAJ/GSRC/SGO		Fecha de recepción		21/10/2024	
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 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							
	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							
	-	-	-	-	-	-	-	-
	Consignar una síntesis de las observaciones							
	-	-	-	-	-	-	-	-
	Consignar una síntesis de las observaciones							

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

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							
-	-	-	-	-	-	-	-
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
-	-	-	-	-	-	-	-
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							

2.10

AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO

Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento
-	-
-	-
-	-

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						
ITEM	CONCEPTO	UND.	CANT.	MES	C.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
SUELDOS (Inc. Beneficios Sociales)							
1.00	PROFESIONALES ESPECIALISTAS						84,000.00
1.01	Jefe de estudio o jefe de proyecto	und	1.00	3.00	8,000.00	24,000.00	
1.02	Especialista en suelos y pavimentos	und	1.00	2.00	7,500.00	15,000.00	
1.03	Especialista en hidrología	und	1.00	2.00	7,500.00	15,000.00	
1.04	Especialista en topografía, trazo y diseño	und	1.00	2.00	7,500.00	15,000.00	
1.05	Especialista en geología y/o geotecnia	und	1.00	2.00	7,500.00	15,000.00	
2.00	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL						20,000.00
2.01	Especialista en estructuras y obras de arte	und	1.00	1.00	5,000.00	5,000.00	
2.02	Especialista en metrados, costos y presupuestos	und	1.00	1.00	5,000.00	5,000.00	
2.03	Especialista ambiental	und	1.00	2.00	5,000.00	10,000.00	
3.00	PERSONAL TECNICO						21,500.00
3.01	Técnico de tráfico	und	1.00	1.00	3,500.00	3,500.00	
3.02	Técnico de suelos y pavimentos	und	1.00	2.00	3,500.00	7,000.00	
3.03	Dibujante CAD-3D (ingeniería, arqueología y afectaciones)	und	1.00	2.00	2,500.00	5,000.00	
3.04	Dibujante GIS	und	1.00	1.00	2,500.00	2,500.00	
3.05	Modelador (Infraestructura o similares y otros)	und	1.00	1.00	3,500.00	3,500.00	
4.00	ALQUILERES Y SERVICIOS						1,800.00
4.1	ALQUILERES						1,800.00
4.1.1	Oficina de campo (inc. Mantenimiento)	mes	1.00	3.00	600.00	1,800.00	
4.2	TOPOGRAFIA, TRAZO, DISEÑO VIAL, SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL						32,000.00
4.2.1	Levantamiento topográfico 17 Km de carretera, áreas auxiliares, otros ambientes	Km	17.00	1.00	1,000.00	17,000.00	
4.2.2	Georreferenciación con GPS (4 pares de puntos), de los cuales 4 con certificación IGN y 4 pares auxiliares	par	4.00	1.00	1,250.00	5,000.00	
4.2.3	Monumentación (hitos poligonal de apoyo y BM)	Glb	1.00	1.00	2,500.00	2,500.00	
4.2.4	Batimetría (5 Ha)	Glb	1.00	1.00	7,500.00	7,500.00	
4.3	SUELOS, CANTERAS, FUENTES DE AGUA Y PAVIMENTOS						13,500.00
4.3.1	Ensayos de laboratorio (suelos: 17 ensayos; cantera: 3 canteras, fuentes de agua e incluye reparación de ranas de muestreo a su condición original)	Glb	1.00	1.00	12,000.00	12,000.00	
4.3.2	Transporte de muestras de suelos y canteras (2000 kg)	Glb	1.00	1.00	1,500.00	1,500.00	
4.4	GEOLOGIA Y GEOTECNIA						30,000.00
4.4.1	Ensayos SPT o cono PECK y/o CPT (100 m), incluye movilización y transportes hacia ubicación de puertos	Glb	1.00	1.00	7,500.00	7,500.00	
4.4.2	Ensayo de laboratorio (10 muestras de suelo y 3 en rocas) para carreteras, puentes, taludes, sectores inestables y otros, inc. Escavación de calicatas, movilización y transporte, inc. Exploración geotécnica	Glb	1.00	1.00	7,500.00	7,500.00	
4.4.3	Reflexión sísmica (500 m) para sectores inestables, puentes, bofedales, canteras en roca, etc, inc. Movilización y desmovilización.	m	500.00	1.00	10.00	5,000.00	
4.4.4	Análisis multicanal de ondas superficiales (MASW)	pto	10.00	1.00	500.00	5,000.00	
4.4.5	Tomografía geo eléctrica 2D (500 m), inc. Movilización y desmovilización	m	500.00	1.00	10.00	5,000.00	
4.5	HIDROLOGIA E HIDRAULICA						7,500.00
4.5.1	Información cartográfica y meteorológica	Glb	1.00	1.00	2,500.00	2,500.00	
4.5.2	Ensayos de laboratorio (10) para carretera y puentes, inc. Movilización y desmovilización	Glb	1.00	1.00	5,000.00	5,000.00	
4.6	EVALUACION DE RIESGOS						7,500.00
4.6.1	Evaluación de riesgos, acorde normatividad CENEPRED y profesional acreditado	Glb	1.00	1.00	7,500.00	7,500.00	
4.7	IMPACTO AMBIENTAL						21,500.00
4.7.1	Monitoreo calidad de agua	und	5.00	1.00	1,000.00	5,000.00	
4.7.2	Monitoreo calidad de aire	und	4.00	1.00	1,000.00	4,000.00	
4.7.3	Monitoreo calidad de ruido	und	5.00	1.00	1,000.00	5,000.00	
4.7.4	Monitoreo calidad de suelo	und	4.00	1.00	1,000.00	4,000.00	
4.7.5	Pago derecho TUPA estudio ambiental	Glb	1.00	1.00	3,500.00	3,500.00	
4.8	ARQUEOLOGIA						9,000.00
4.8.1	CIRA	Glb	1.00	1.00	9,000.00	9,000.00	
COSTOS DIRECTO - CD S/.							248,300.00
GASTOS GENERALES S/.							34,950.00
UTILIDAD S/.							24,830.00
SUB TOTAL - ST S/.							308,080.00
IGV (18%) S/.							55,454.40
TOTAL S/.							363,534.40

Item	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	MES	C.U.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
1.00	MOVILIDAD Y APOYO LOGISTICO						6,600.00
1.1	Alimentación personal clave						6,600.00
1.1.1	Alimentación personal profesional clave, de apoyo y técnico	mes	1.00	3.00	2,200.00	6,600.00	
1.2	Movilización y desmovilización de equipo						18,750.00
1.2.1	Camioneta, movilización y desmovilización de equipos	mes	1.00	3.00	6,250.00	18,750.00	
2.00	MOBILIARIO Y UTILES DE OFICINA						9,600.00
2.1.0	Mobiliario y útiles de oficina						9,600.00
2.1.1	Material de oficina	Glb	1.00	3.00	1,600.00	4,800.00	
2.1.2	Material fotográfico y filmación, impresiones y copias	Glb	1.00	3.00	1,600.00	4,800.00	
TOTAL GASTOS GENERALES S/.							34,950.00

Ing. Wilder A. Araya Pajares

CONSULTOR DE OBRAS

REG. C 3596

2/4

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
DE LA ENTIDAD							
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
10. VALOR REFERENCIAL							
ESTRUCTURA DE COSTOS DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LOS TRAMOS CRUCE SUCCHAPAMPA - SUCCHAPAMPA - SANTA ROSA DEL TINGO - LA PALMA DE SANTA ROSA - SANTO DOMINGO Y CRUCE SANTA ROSA DEL TINGO - YERBA BUENA - CRUCE VALLE GRANDE DISTRITO DE SAN LUIS DE LUCMA DE LA PROVINCIA DE CUTERVO DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA							
Item	Descripción	Und.	Cant.	Mes	CU Mensual	Parcial \$/	Sub Total \$/
1.00	Profesionales Especialistas						83,050.86
1.01	Jefe de Estudio o Jefe de Proyecto	Und.	1	3	8,474.58	25,423.74	
1.02	Especialista en Suelos y Pavimentos	Und.	1	2	7,203.39	14,406.78	
1.03	Especialista en Hidrología y Drenaje	Und.	1	2	7,203.39	14,406.78	
1.04	Especialista en Topografía, Trazo y Diseño	Und.	1	2	7,203.39	14,406.78	
1.05	Especialista de Geología y/o Geotecnia	Und.	1	2	7,203.39	14,406.78	
2.00	Personal de Apoyo Profesional						19,067.81
2.01	Especialista en Estructuras y Obras de Arte	Und.	1	1	5,084.75	5,084.75	
2.02	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos	Und.	1	1	4,661.02	4,661.02	
2.03	Especialista Ambiental	Und.	1	2	4,661.02	9,322.04	
3.00	Personal Técnico						11,440.66
3.01	Técnico de Tráfico	Und.	1	1	1,525.42	1,525.42	
3.02	Técnico de Suelos y Pavimentos	Und.	1	2	1,779.66	3,559.32	
3.03	Dibujante CAD-3D (Ingeniería, Arqueología y Afectaciones)	Und.	1	2	1,525.42	3,050.84	
3.04	Dibujante GIS	Und.	1	1	1,525.42	1,525.42	
3.05	Modelador (Infraview o similares y otros)	Und.	1	1	1,779.66	1,779.66	
4.00	ALQUILERES Y SERVICIOS						141,474.58
4.1	ALQUILERES					1,500.00	
4.1.1	Oficina de Campo (incluye mantenimiento)	mes	1	3	500.00	1,500.00	
4.2	Topografía, trazo, diseño vial, señalización y seguridad vial					35,000.00	
4.2.1	Levantamiento topográfico 17 km de carretera, áreas auxiliares, otros ambientes	Km	17	1	1,000.00	17,000.00	
4.2.2	Georeferenciación con GPS (4 pares de puntos), de los cuales 4 con certificación IGN y 4 pares auxiliares.	par	4	1	1,500.00	6,000.00	
4.2.3	Monumentación (Hitos poligonal de apoyo y BM)	Glb	1	1	7,000.00	7,000.00	
4.2.4	Batimetría (5 Ha)	Glb	1	1	5,000.00	5,000.00	
4.3	Suelos, canteras, fuentes de agua y Pavimentos					22,000.00	
4.3.1	Ensayos de laboratorio (suelos: 17 ensayos; cantera: 3 canteras, fuentes de agua y incluye reparación de zanjas de muestreo a su condición original).	Glb	1	1	20,000.00	20,000.00	
4.3.2	Transporte de muestras de Suelos y Canteras (2000 kg)	Glb	1	1	2,000.00	2,000.00	
4.4	Geología y Geotecnia					34,000.00	
4.4.1	Ensayos SPT o cono PECK y/o CPT (100 m). Incl. Movilización y transporte hacia ubicación de puentes.	Glb	1	1	6,000.00	6,000.00	
4.4.2	Ensayo de laboratorio (10 muestras de suelo y 3 en rocas) para carreteras, puentes, taludes, sectores inestables y otros. Incl. Excavación de calicatas, movilización y transporte. Incl. Exploración geotécnica.	Glb	1	1	13,000.00	13,000.00	
4.4.3	Refracción Sísmica (500 m), para sectores inestables, puentes, bofedales, canteras en roca, etc. Incl. Movilización y desmovilización	m	500	1	10.00	5,000.00	
4.4.4	Análisis Multicanal de Ondas Superficiales (MASW)	pto	10	1	500.00	5,000.00	
4.4.5	Tomografía Geoelectrica 2D (500 m), incl. Movilización y desmovilización	m	500	1	10.00	5,000.00	
4.5	Hidrología e Hidráulica					14,000.00	
4.5.1	Información Cartográfica y Meteorológica	Glb	1	1	4,000.00	4,000.00	
4.5.2	Ensayos de Laboratorio (10) para carretera y puentes, incl. movilización y transporte.	Glb	1	1	10,000.00	10,000.00	
4.6	Evaluación de Riesgos					5,000.00	
4.6.1	Evaluación de Riesgos, acorde normatividad CENEPRED y profesional acreditado	Glb	1	1	5,000.00	5,000.00	
4.7	Impacto Ambiental					21,500.00	
4.7.1	Monitoreo calidad agua.	Und.	5	1	1,000.00	5,000.00	
4.7.2	Monitoreo calidad aire	Und.	4	1	1,000.00	4,000.00	
4.7.3	Monitoreo calidad ruido	Und.	5	1	1,000.00	5,000.00	
4.7.4	Monitoreo calidad suelo	Und.	4	1	1,000.00	4,000.00	
4.7.5	Pago derecho TUPA Estudio Ambiental	Glb	1	1	3,500.00	3,500.00	
4.8	Arqueología					8,474.58	
4.8.1	CIRA	Glb	1	1	8,474.58	8,474.58	
5.00	COSTOS DIRECTOS						255,033.91
6.00	GASTOS GENERALES						27,743.21
7.00	UTILIDAD (10%)						25,503.39
8.00	SUB TOTAL						308,280.51
9.00	IGV (18%)						55,490.49
10.00	TOTAL						363,771.00
3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORIA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 363,534.00 (TRECIENTOS SESENTA Y TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO CON 00/100), incluido IGV.				

FORMATO					
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)					
	-				
	-				
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO					
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	31/10/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	4/11/2024	
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	
	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.					