

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
1. DATOS GENERALES							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	20/09/2023					
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA DE OPERACIONES					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE TERCEROS PARA LA ELABORACIÓN DE CONSULTORÍA DE EXPEDIENTE TÉCNICO: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL CRUCE MISHQUERUME - LA LAGUNA - BUENOS AIRES - VISTA ALEGRE - LA FILA - CRUCE CALLAYUC Y LA LAGUNA- QUILAGAN- LOS ALISOS A NIVEL DE AFIRMADO, EN LOS DISTRITOS DE CUTERVO, QUEROCOTILLO Y CALLAYUC DE LA PROVINCIA DE CUTERVO"					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	-					
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	30					
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	OFICIO N° 1633-2023-GR.CAJ/GSRC/SGO	Fecha de recepción	5/09/2023		
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 ÍTEMS	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
-----	----------------------------

[illegible]

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

[illegible]

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

B.2.1.1	Relevamiento de terreno (1:1000) para obras de infraestructura, carreteras, puentes, canchales en rocas, etc. incl. movilización y desmovilización	m	1,000		40.00	40,000.00	
B.2.1.2	Avance Multigráfico de Obras Superiores (MABO)	m	20		500.00	10,000.00	
B.2.1.3	Topografía (Relevamiento 3D) (1:1000) incl. Movilización y desmovilización	m	1,000		10.00	10,000.00	
B.2.4	 Hidrología e Hidráulica						
B.2.4.1	Información Cartográfica y Meteorológica	GR	1		2,500.00	2,500.00	
B.2.4.2	Ensayos de Laboratorio (L) para canchales y puentes, incl. movilización y transporte	GR	1		10,000.00	10,000.00	
B.2.5	 Evaluación de Riesgos						
B.2.5.1	Evaluación de Riesgos social (comunidad) (L) y ambiental (L)	GR	1		10,000.00	10,000.00	
B.2.6	 Inspección Ambiental						
B.2.6.1	Monitoreo calidad agua	Und	10		1,000.00	10,000.00	
B.2.6.2	Monitoreo calidad aire	Und	8		1,000.00	8,000.00	
B.2.6.3	Monitoreo calidad ruido	Und	10		550.00	5,500.00	
B.2.6.4	Monitoreo calidad suelo	Und	8		18,750.00	150,000.00	
B.2.6.5	Programación TAP (Evaluación Ambiental)	GR	1		5,000.00	5,000.00	
B.2.7	 Asesoría						
B.2.7.1	GRU	GR	1		4,000.00	4,000.00	
B.2.8	 Otros Alquileres						
B.2.8.1	Comunicaciones y Otros	Mes	4	5	1,000.00	5,000.00	
C	 MOVILIDAD Y APOYO LOGÍSTICO						
C.1	 Pasajes						33,250.00
C.1.1	Tarjetas Profesionales (Canchales y puentes)	pasajes	4	1	2,000.00	8,000.00	
C.1.2	Tarjetas Personales de apoyo (L) y (M)	pasajes	7	1	2,000.00	14,000.00	
C.1.3	Tarjetas Personales (M)	pasajes	8	1	2,000.00	16,000.00	
C.2	 Alimentos						9,998.00
C.2.1	Alimentos Personal Profesional (Canchales y puentes)	comida	16	1	500.00	8,000.00	
C.3	 Movilización y desmovilización de equipo						3,382.00
C.3.1	Movilización y desmovilización de equipo	GR	1		2,250.00	2,250.00	
D	 MOBILIARIO Y ÚTILES DE OFICINA						5,500.00
D.1	Mobiliario de Oficina	GR	1	8	250.00	2,000.00	
D.2	Mobiliario de Oficina y de transporte (Impresoras y Copias)	GR	1	8	250.00	2,000.00	
E	 COSTO DIRECTO (A+B+C+D)						575,482.00
F	 GASTOS GENERALES Y UTILIDAD (7.5% CDI)						43,161.31
G	 SUB TOTAL						618,643.31
H	 IVA (18%)						111,355.80
I	 TOTAL GENERAL CON IVA						730,000.00
J	 TOTAL SUMA ALZADA						730,000.00

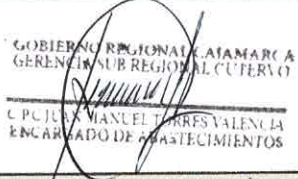
DE LA ENTIDAD

Nº Item Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

10. VALOR REFERENCIAL

Item	Descripción	Und.	Cant.	Mes	CU Mensual	Parcial \$/	Sub Total \$/
1.00	Profesionales Especialistas						98,000.00
1.01	Jefe de Estudio o Jefe de Proyecto	Und	1	5	10,000.00	50,000.00	
1.02	Especialista en Hidrología y Drenaje	Und	1	2	8,000.00	16,000.00	
1.03	Especialista en Topografía, Trazo y Diseño	Und	1	2	8,000.00	16,000.00	
1.04	Especialista de Geología y/o Geotecnia	Und	1	2	8,000.00	16,000.00	
2.00	Personal de Apoyo Profesional						33,000.00
2.01	Especialista en Tráfico	Und	1	1	4,000.00	4,000.00	
2.02	Especialista en Señalización y Seguridad Vial	Und	1	1	4,000.00	4,000.00	
2.03	Especialista en Estructuras y Obras de Arte	Und	1	2	4,000.00	8,000.00	
2.04	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos	Und	1	1	3,000.00	3,000.00	
2.05	Especialista Ambiental	Und	1	2	3,000.00	6,000.00	
2.06	Especialista Plan de Afectación y Compensación	Und	1	2	3,000.00	6,000.00	
2.07	Especialista Social	Und	1	1	3,000.00	3,000.00	
3.00	Personal Técnico						15,500.00
3.01	Técnico de Tráfico	Und	1	1	2,000.00	2,000.00	
3.02	Técnico de Suelos y Pavimentos	Und	1	2	2,500.00	5,000.00	
3.03	Dibujante CAD 3D (Ingeniería, Arqueología y Afectaciones)	Und	1	2	2,000.00	4,000.00	
3.04	Dibujante GIS	Und	1	1	2,000.00	2,000.00	
3.05	Modelador (Infraestructura o similares y otros)	Und	1	1	2,500.00	2,500.00	
4.00	Personal Administrativo-Auxiliar						14,250.00
4.01	Auxiliares de Tráfico	Und	3	0.5	1,500.00	2,250.00	
4.02	Auxiliar en Prospecciones en Canchales y/o para Subirruaje	Und	1	1	1,500.00	1,500.00	
4.03	Auxiliar de Ambiental y Social	Und	2	1	1,500.00	3,000.00	
4.04	Personal para Calicoteo- Suelos y Canchales	Und	5	1	1,500.00	7,500.00	
5.00	ALQUILERES Y SERVICIOS					4,586.72	278,786.72
5.1	ALQUILERES						60,500.00
5.1.1	Oficina de Campo (Incluye mantenimiento, Topografía, trazo, diseño vial, señalización y seguridad vial)	Mes	1	5	917.34	4,586.72	
5.2	Levantamiento topográfico 38km de carretera, áreas auxiliares, otros ambientes						
5.2.1	Geopreferenciación con GPS (7 pares de puntos), de los cuales 2 con certificación IGN y 7 pares auxiliares	Km	38	1	1,000.00	38,000.00	
5.2.2	Monumentación (Hitos poligonales de apoyo y BM)	par	7	1	1,500.00	10,500.00	
5.2.3	BM	GR	1	1	7,000.00	7,000.00	
5.2.4	Batimetría (5 Ha)	GR	1	1	5,000.00	5,000.00	
5.3	Suelos, canchales, fuentes de agua y Pavimentos					46,200.00	
5.3.1	Ensayos de laboratorio (suelos: 38 ensayos; canchales: 3 canchales, fuentes de agua y Incluye reparación de ranuras de muestreo a su condición original)	GR	1	1	42,000.00	42,000.00	
5.3.2	Transporte de muestras de Suelos y Canchales (3000 kg)	GR	1	1	4,200.00	4,200.00	
5.4	Geología y Geotecnia					72,000.00	
5.4.1	Ensayos NPT o cono PECK y/o CPT (100 m) incl. Movilización y transporte hacia ubicación de puntos	GR	1	1	12,000.00	12,000.00	
5.4.2	Ensayo de laboratorio (25 muestras de suelo y 05 en rocas) para carreteras, puentes, taludes, sectores inestables y otros. Incl. Evaluación de calicotes, movilización y transporte. Incl. Evaluación geotécnica	GR	1	1	30,000.00	30,000.00	
5.4.3	Refracción Sísmica (1000 m) para sectores inestables, puentes, bofedales, canchales en roca, etc. incl. Movilización y desmovilización	m	1000	1	10.00	10,000.00	
5.4.4	Análisis Multicanal de Ondas Superficiales (MASW)	GR	20	1	500.00	10,000.00	
5.4.5	Movilización y desmovilización	m	1000	1	10.00	10,000.00	
5.5	Hidrología e Hidráulica					28,000.00	
5.5.1	Información Cartográfica y Meteorológica	GR	1	1	8,000.00	8,000.00	
5.5.2	Ensayos de Laboratorio (20) para carretera y puentes, incl. movilización y transporte	GR	1	1	20,000.00	20,000.00	
5.6	Evaluación de Riesgos					10,000.00	

3.1.2

FORMATO									
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)									
5.6.1	Empleados de riesgos - acuerdo normativas	Gib	1	1	10,000.00	10,000.00			
5.7	Impacto Ambiental								35,500.00
5.7.1	Monitoreo calidad agua	Und	10	1	1,000.00	10,000.00			
5.7.2	Monitoreo calidad aire	Und	8	1	1,000.00	8,000.00			
5.7.3	Monitoreo calidad ruido	Und	10	1	1,000.00	10,000.00			
5.7.4	Monitoreo calidad suelo	Und	4	1	1,000.00	4,000.00			
5.7.5	Pago derecho IUPA Estudio Ambiental	Gib	1	1	3,500.00	3,500.00			
5.8	Arqueología								12,000.00
5.8.1	CIKA	Gib	1	1	12,000.00	12,000.00			
5.9	Otros Alquileres								10,000.00
5.9.1	Comunicaciones y Otros	mes	1	5	2,000.00	10,000.00			
6.00	MOVILIDAD Y APOYO LOGISTICO								51,000.00
6.1	Pasajes								18,000.00
6.1.1	Terrestre Profesional Clave (ida y vuelta)	pasajes	4	1	1,000.00	4,000.00			
6.1.2	Terrestre Personal de apoyo (ida y vuelta)	pasajes	7	1	1,000.00	7,000.00			
6.1.3	Terrestre Personal técnico	pasajes	5	1	1,000.00	5,000.00			
6.2	Alimentos								32,000.00
6.2.1	Alimentos Personal Profesional Clave, de Apoyo y técnico	viáticos	16	1	2,000.00	32,000.00			
6.3	Movilización y desmovilización de equipo								3,000.00
6.3.1	Movilización y desmovilización de equipos	Gib	1	1	3,000.00	3,000.00			
7.00	MOBILIARIO Y UTILES DE OFICINA								25,000.00
7.1	MOBILIARIO Y UTILES DE OFICINA								25,000.00
7.1.1	Material de Oficina	Gib	1	5	2,000.00	10,000.00			
7.1.2	Material Fotográfico y de filmación, Impresiones y Copias	Gib	1	5	3,000.00	15,000.00			
8.00	COSTOS DIRECTOS								515,536.72
9.00	GASTOS GENERALES(10%)								51,553.67
10.00	UTILIDAD(10%)								51,553.67
11.00	SUB TOTAL								618,644.06
12.00	IGV(18%)								111,355.93
13.00	TOTAL								730,000.00
VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA		MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda		
		MONTO	730,000.00 (Setecientos treinta mil con 00/100)						
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO									
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	7/09/2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		13/09/2023				
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.	 <p>GOBIERNO REGIONAL TACAMA</p> <p>GERENCIA SUB REGIONAL CUPERVO</p> <p>L.P.C. JUAN MANUEL TORRES VALENZUELA</p> <p>ENCARGADO DE ABASTECIMIENTOS</p>								
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.									