

FORMATO  
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS  
(SERVICIOS)

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		12/12/2024					
1.2	ÁREA USUARIA		UFEDIPI					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN		CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO INVERSION "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA RUTA: AY-125 TAMBILLO- TAMBOCHUCO, MATARÁ – EMP. PE-35 (DV. OCROS) DISTRITO DE TAMBILLO, ACOCRO DE LA PROVINCIA DE HUAMANGA DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO"					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN		-					
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC		904					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		Código		2653756			
			Documento que declaró la viabilidad		FORMATO N° 07-A			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
DATOS DEL REQUERIMIENTO		Documento de requerimiento	OFICIO N°4322-2024-GRA/GG-GRI		Fecha de recepción		26/11/2024	
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 BIEN 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							
	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								

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									
N° Ítem		Ajustes realizados al requerimiento							
3 INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO									
3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORIA DE OBRAS									
3.1.1 ESTREUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS									
DEL PROVEEDOR									
N° Ítem		DETALLE DE LA ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS							
1		SEGÚN ANEXO ADJUNTO							
EN LA ENTIDAD									
N° Ítem		DETALLE DE LA ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS							
1		SEGÚN ANEXO ADJUNTO							
3.1.2									
VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORIA DE OBRA		MONEDA	Soles	X	DOLARES		OTRO:	Señalar otra moneda	
		MONTO	S/ 6,697,697.95						
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.									
SEGÚN ANEXO ADJUNTO									
4 INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO									
4.1		FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			28/11/2024		FECHA DE CULMINACION DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		10/12/2024
4.2		PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO			SI	X	NO		
3.4		POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO			SI		NO	X	
En caso de existir la posibilidad de distribuir la buena pro, sustentar.									
3.5		SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN			SI		NO	X	
En caso de obtenerse información que se puede utilizar para determinar los factores de evaluación, detallarla.									
3.6		SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN			SI		NO	X	
En caso de obtenerse información de otros aspectos que tengan incidencia en la eficiencia de la contratación, detallarla.									
4									
GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO OFICINA REGIONAL DE ADMINISTRACIÓN OFICINA DE ABASTECIMIENTO Y PATRIMONIO FISCAL CPC. Jhonny Huaraca Aylas DIRECTOR									
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES									



## ANEXO 1

Ítem	Descripción		Unidad	Cantidad	Meses	Tarifa \$/.	Parcial \$/.	Total \$/.
<b>A</b>	<b>SUELDO Y SALARIOS (Inc. Beneficios Sociales)</b>							<b>2,374,300.00</b>
<b>A.1.0</b>	<b>Personal Clave</b>						<b>1,017,000.00</b>	
A.1.1	Jefe de Proyecto	H-M	1	9.0	18,000.00	162,000.00		
A.1.2	Especialista en Tráfico	H-M	1	2.0	12,000.00	24,000.00		
A.1.3	Especialista en Topografía, Trazo y Diseño Vial	H-M	1	5.0	12,000.00	60,000.00		
A.1.4	Especialista en Señalización y Seguridad Vial	H-M	1	4.0	12,000.00	48,000.00		
A.1.5	Especialista en Geología y Geotecnia	H-M	1	6.0	12,000.00	72,000.00		
A.1.6	Especialista en Hidrología e Hidráulica	H-M	1	4.0	12,000.00	48,000.00		
A.1.7	Especialista en Suelos y Pavimentos	H-M	1	4.0	12,000.00	48,000.00		
A.1.8	Especialista en Estructuras y Obras de Arte	H-M	1	5.0	12,000.00	60,000.00		
A.1.9	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos	H-M	1	4.0	12,000.00	48,000.00		
A.1.10	Especialista en Evaluación Económica	H-M	1	2.0	12,000.00	24,000.00		
A.1.11	Especialista Ambiental	H-M	1	7.0	12,000.00	84,000.00		
A.1.12	Especialista en Arqueología	H-M	1	5.0	12,000.00	60,000.00		
A.1.13	Especialista en Afectaciones Prediales	H-M	1	7.0	12,000.00	84,000.00		
A.1.14	Especialista Social	H-M	1	5.0	12,000.00	60,000.00		
A.1.14	Gestor BIM	H-M	1	9.0	15,000.00	135,000.00		
<b>A.2.0</b>	<b>Otro Personal</b>						<b>699,000.00</b>	
A.2.1	Coordinador de estudio	H-M	1	9	15,000.00	135,000.00		
A.2.2	Asistente de Jefe de Estudio	H-M	1	9	12,000.00	108,000.00		
A.2.3	Asistente en Tráfico	H-M	1	2.0	6,500.00	13,000.00		
A.2.4	Asistente en Topografía, Trazo y Diseño Vial	H-M	2	5.0	7,500.00	75,000.00		
A.2.5	Asistente en Señalización y Seguridad Vial	H-M	1	4.0	7,500.00	30,000.00		
A.2.6	Asistente en Geología y Geotecnia	H-M	1	6.0	6,500.00	39,000.00		
A.2.7	Asistente en Hidrología e Hidráulica	H-M	1	4.0	6,500.00	26,000.00		
A.2.8	Asistente en Suelos y Pavimentos	H-M	1	4.0	6,500.00	26,000.00		
A.2.9	Asistente en Estructuras y Obras de Arte	H-M	1	5.0	6,500.00	32,500.00		
A.2.10	Asistente en Metrados, Costos y Presupuestos	H-M	1	4.0	6,500.00	26,000.00		
A.2.11	Asistente de Arqueología	H-M	1	5.0	6,500.00	32,500.00		
A.2.12	Asistente de Afectaciones Prediales	H-M	1	7.0	6,500.00	45,500.00		
A.2.13	Asistente Ambiental	H-M	1	7.0	6,500.00	45,500.00		
A.2.14	Asistente Social	H-M	1	5.0	6,500.00	32,500.00		
A.2.15	Asistente Legal	H-M	1	5.0	6,500.00	32,500.00		
<b>A.3.0</b>	<b>Personal Técnico</b>						<b>352,000.00</b>	
A.3.1	Topógrafo (Ingeniería y Arqueología)	H-M	4	3	5,500.00	66,000.00		
A.3.2	Topógrafo en Afectaciones	H-M	2	2	5,500.00	22,000.00		
A.3.3	Nivelador	H-M	2	1.5	5,500.00	16,500.00		
A.3.4	Técnico de Tráfico	H-M	2	0.5	4,500.00	4,500.00		
A.3.5	Técnico de Suelos y Pavimentos	H-M	2	3.5	4,500.00	31,500.00		
A.3.6	Dibujante CAD-3D (Ingeniería y Arqueología)	H-M	4	6	4,500.00	108,000.00		
A.3.7	Dibujante CAD Afectaciones	H-M	2	4	4,500.00	36,000.00		
A.3.8	Dibujante GIS	H-M	1	2	4,500.00	9,000.00		
A.3.9	Modelador (Infraworks o similar)	H-M	2	3	4,500.00	27,000.00		
A.3.10	Verificador Catastral	H-M	1	3	4,500.00	13,500.00		
A.3.11	Perito Tasador Adscrito DC	H-M	2	2	4,500.00	18,000.00		
<b>A.4.0</b>	<b>Personal Administrativo - Auxiliar</b>						<b>306,300.00</b>	
A.4.1	Auxiliares de Tráfico	H-M	60	0.5	1,500.00	45,000.00		
A.4.2	Auxiliares de Topografía (Ingeniería y Arqueología)	H-M	16	3	1,500.00	72,000.00		
A.4.3	Auxiliares de Topografía Afectaciones	H-M	4	2	1,500.00	12,000.00		
A.4.4	Auxiliares de Nivelación	H-M	4	1.5	1,500.00	9,000.00		
A.4.5	Auxiliares de Prospecciones en Cauce y/o para Subdrenaje	H-M	3	1	1,500.00	4,500.00		
A.4.6	Personal para Calicatos - Suelos y Canteras	H-M	36	1	1,800.00	64,800.00		
A.4.7	Administrador	H-M	1	9	6,500.00	58,500.00		
A.4.8	Secretaria	H-M	1	9	3,000.00	27,000.00		
A.4.9	Guardián	H-M	1	9	1,500.00	13,500.00		
<b>B</b>	<b>ALQUILERES Y SERVICIOS</b>							<b>2,490,612.21</b>
<b>B.1.0</b>	<b>Alquileres</b>						<b>524,098.44</b>	
B.1.1	Oficina de Campo (incluye mantenimiento)	U-M	1	9	2,500.00	22,500.00		
B.1.2	Equipos de Cómputo: Computadoras (10), impresoras (05) y plotters (05)	U-M	10	9	1,000.00	90,000.00		
B.1.3	Camioneta de 20 pasajeros como mínimo (02), inc. operación para Topografía	U-M	1	3	15,000.00	45,000.00		
B.1.4	Camioneta pick up 4x4 (04), inc. operación para Ingeniería y Arqueología	U-M	4	4.00	10,500.00	168,000.00		
B.1.5	Camioneta pick up 4x4 (01), inc. operación para EIA	U-M	1	3.50	10,500.00	36,784.45		
B.1.6	Camioneta pick up 4x4 (02), inc. operación para Afectaciones	U-M	2	3.00	10,500.00	63,059.06		
B.1.7	Camioneta pick up 4x4 (01), inc. operación para Tráfico	U-M	1	0.500	10,500.00	5,254.93		
B.1.8	Equipo Topográfico: Estación Total (01) para Topografía (Ingeniería y Arqueología)	U-M	4	3	5,000.00	60,000.00		
B.1.9	Equipo Topográfico: Estación Total (01) y GPS Submétrico (02) para Afectaciones	U-M	2	2	5,000.00	20,000.00		
B.1.10	Equipo Topográfico: Nivel (02) para Topografía	U-M	2	1.5	2,500.00	7,500.00		
B.1.11	Equipo Topográfico: Navegador GPS (02) para Ingeniería y Arqueología	U-M	2	2	1,500.00	6,000.00		
<b>B.2.0</b>	<b>Servicios</b>						<b>1,962,000.00</b>	
<b>B.2.1</b>	<b>Topografía, trazo, diseño vial, señalización y seguridad vial</b>						<b>109,000.00</b>	
B.2.1.1	Georeferenciación con GPS (75 Puntos)	Glb	1		75,000.00	75,000.00		
B.2.1.2	Monumentación (Hitos poligonal de apoyo y BM) (340)	Glb	1		34,000.00	34,000.00		
<b>B.2.2</b>	<b>Tráfico</b>						<b>70,000.00</b>	
B.2.2.1	Balanza (02) de pesaje para censo de carga.	Glb	1		70,000.00	70,000.00		
<b>B.2.3</b>	<b>Suelos y pavimentos</b>						<b>595,000.00</b>	
B.2.3.1	Ensayos laboratorio (canteras, fuentes agua, suelos, y diseño de mezcla asfáltica en caliente)	Glb	1		510,000.00	510,000.00		
B.2.3.2	Transporte de muestras de Suelos y Canteras	Glb	1		85,000.00	85,000.00		

B.2.4	Estructuras y Obras de Arte					21,000.00	
B.2.4.1	Ensayos no destructivos en puentes de C°A° existentes (ensayo de 03 puntos)	Glb	1		21,000.00	21,000.00	
B.2.5	Geología y Geotecnia					812,500.00	
B.2.4.1	Perforación Diamantina (550 metros lineales) con recuperación continua de testigos para carretera, sectores inestables, puentes, bofedales, canteras en roca y otros. Incluye movilización y transporte hacia ubicación de las perforaciones. Así mismo incluye ensayos SPT, Cono Peck, Lugeon, Lefranc que sean necesarios.	Glb	1		550,000.00	550,000.00	
B.2.4.2	Ensayos de Laboratorio (90 muestras en Suelos y 25 en Rocas) para carreteras, puentes, taludes, Sectores inestables y otros. Incluye excavación de calicatas, movilización y transporte.	Glb	1		150,000.00	150,000.00	
B.2.4.3	Refracción Sísmica (6000 m para Sectores inestables, puentes, bofedales, canteras en roca, etc.) Incluye movilización y desmovilización.	Glb	1		80,000.00	80,000.00	
B.2.4.4	Refracción Sísmica (1000 m para sectores donde se ubiquen los DME) Incluye movilización y desmovilización.	Glb	1		15,000.00	15,000.00	
B.2.4.5	Tomografía Geoelectrica 2D (500 m para Sectores donde se ubiquen los DME) Incluye movilización y desmovilización.	Glb	1		12,500.00	12,500.00	
B.2.4.6	Boletín Geológico INGEMMET, IGP, IGN, SAN. (Geología).	Glb	1		5,000.00	5,000.00	
B.2.5	Hidrología e Hidráulica					105,000.00	
B.2.5.1	Información Cartográfica y Meteorológica	Glb	1		10,000.00	10,000.00	
B.2.5.2	Ensayos de Laboratorio Estándar (35 muestras) para carretera, puentes. Incluye excavación de calicatas, movilización y transporte.	Glb	1		95,000.00	95,000.00	
B.2.6	Impacto Ambiental					233,000.00	
B.2.6.1	Implementación del Plan de Participación Ciudadana	Glb	1		10,000.00	10,000.00	
B.2.6.2	Adquisición de información Catastral y registral de predios y de los afectados (DRA-GORE, COFOPRI, SUNARP, SBN, RENIEC, etc.)	Glb	1		6,500.00	6,500.00	
B.2.6.3	Adquisición de Información Meteorológica cartográfica	Glb	1		6,500.00	6,500.00	
B.2.6.4	Formulación y evaluación de línea base biológica (flora, fauna y ecosistemas acuáticos). Incluye: Profesionales, materiales y análisis de muestras de acuerdo.	Glb	1		175,000.00	175,000.00	
B.2.6.5	Muestreos ambientales	Glb	1		35,000.00	35,000.00	
B.2.7	Arqueología					16,500.00	
B.2.7.1	Adquisición de información (catastral, entre otras) al Ministerio de Cultura u otras Entidades.	Glb	1	1	10,000.00	10,000.00	
B.2.7.2	CIRA (01 vez)	und	1	1	5,000.00	5,000.00	
B.2.7.4	Adquisición de fotografías aéreas	Glb	1	1	1,500.00	1,500.00	
B.3.0	Otros Alquileres					4,513.77	
B.3.1	Comunicaciones y Otros	Mes	1	9	501.53	4,513.77	
C	MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO						227,000.00
C.1.0	Pasajes					37,500.00	
C.1.1	Pasajes Terrestres o Aéreos- Personal Clave	Pasajes	13		500.00	6,500.00	
C.1.2	Pasajes Terrestres o Aéreos- Otro Personal	Pasajes	38		500.00	19,000.00	
C.1.3	Pasajes Terrestres o Aéreos - Personal Técnico	Pasajes	24		500.00	12,000.00	
C.2.0	Viáticos					187,500.00	
C.2.1	Viáticos - Personal Clave	Viáticos	13		2,500.00	32,500.00	
C.2.2	Viáticos - Otro Personal	Viáticos	38		2,500.00	95,000.00	
C.2.3	Viáticos - Personal Técnico	Viáticos	24		2,500.00	60,000.00	
C.3.0	Movilización y Desmovilización de Equipo					2,000.00	
C.3.1	Movilización y Desmovilización de Equipo	Glb	1		2,000.00	2,000.00	
D	MAT. MOBILIARIO Y ÚTILES DE OFICINA						85,500.00
D.1	Copias, Impresiones	Mes	1	9	2,000.00	18,000.00	
D.2	Materiales de Oficina y Útiles de escritorio	Mes	1	9	1,500.00	13,500.00	
D.3	Material Fotográfico, grabaciones y filmación	Mes	1	9	2,000.00	18,000.00	
D.4	Varios de salud y seguridad ocupacional.	Mes	1	9	4,000.00	36,000.00	
E	COSTO DIRECTO (A+B+C+D)						5,177,412.21
F	GASTOS GENERALES Y FINANCIEROS				10% de (A)		237,430.00
	GASTOS GENERALES DIVERSOS					135,848.25	
	GASTOS FINANCIEROS					101,581.75	
G	UTILIDAD				10% de (A + F)		261,173.00
H	TOTAL SIN I.G.V						5,676,015.21
I	I.G.V.				18% de (H)		1,021,682.74
J	TOTAL GENERAL CON I.G.V.						6,697,697.95