





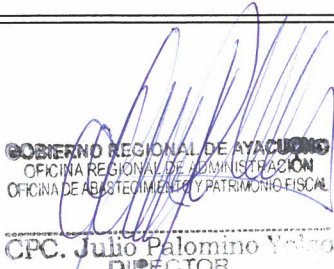
Consignar una síntesis de las observaciones							
Consignar una síntesis de las observaciones							

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° 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							
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
1	SEGÚN ANEXO ADJUNTO						
DE LA ENTIDAD							
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
1	SEGÚN ANEXO ADJUNTO						
3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 4,256,550.00				
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 DE MERCADO			
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	17/10/2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	17/10/2023
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
EL OBJETO DE CONTRATACION CUENTA CON PLURALIDAD DE PROVEEDORES A NIVEL NACIONAL				

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.	 <p>GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO OFICINA REGIONAL DE ADMINISTRACIÓN OFICINA DE ABASTECIMIENTO Y PATRIMONIO FISCAL</p> <p>CPC. Julio Palomino Yalza DIRECTOR</p>				
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES					
<b>NOTA:</b> El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.					



# GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO

Gerencia Regional de Infraestructura

Unidad Funcional de Estudios Definitivos de Inversión, Programas e Intervenciones-UFEDIPI

## ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL

ESTUDIO DEFINITIVO DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN CONDORCCOCHA (DV. VILCAS HUAMAN) CANGALLO, EMP. PE-32A HUANCAPÍ DISTRITOS DE LOS MOROCHUCOS, HUANCAPÍ DE LAS PROVINCIAS DE CANGALLO, VÍCTOR FAJARDO DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO"

PLAZO: 255 días calendarios

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Meses	COSTO S/	Parcial S/
<b>A</b>	<b>SUELDOS Y SALARIOS (Inc. Beneficios Sociales)</b>					<b>1,624,650.00</b>
<b>A.1.0</b>	<b>Personal Clave</b>					<b>731,500.00</b>
A.1.1	Jefe de Proyecto	H-M	1.00	8.50	17,000.00	144,500.00
A.1.2	Especialista en Tráfico	H-M	1.00	2.00	10,000.00	20,000.00
A.1.3	Especialista en Topografía, Trazo y Diseño Vial	H-M	1.00	5.00	13,000.00	65,000.00
A.1.4	Especialista en Señalización y Seguridad Vial	H-M	1.00	3.00	12,000.00	36,000.00
A.1.5	Especialista en Geología y Geotecnia	H-M	1.00	5.00	12,000.00	60,000.00
A.1.6	Especialista en Hidrología e Hidráulica	H-M	1.00	5.00	12,000.00	60,000.00
A.1.7	Especialista en Suelos y Pavimentos	H-M	1.00	4.00	13,000.00	52,000.00
A.1.8	Especialista en Estructuras y Obras de Arte	H-M	1.00	4.00	12,000.00	48,000.00
A.1.9	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos	H-M	1.00	2.50	12,000.00	30,000.00
A.1.10	Especialista en Evaluación Económica	H-M	1.00	1.50	12,000.00	18,000.00
A.1.11	Especialista Ambiental	H-M	1.00	7.00	12,000.00	84,000.00
A.1.12	Especialista en Arqueología	H-M	1.00	3.50	12,000.00	42,000.00
A.1.13	Especialista en Afectaciones Prediales	H-M	1.00	6.00	12,000.00	72,000.00
<b>A.2.0</b>	<b>Otro Personal</b>					<b>673,200.00</b>
A.2.1	Coordinador de estudio	H-M	1.00	8.50	11,000.00	93,500.00
A.2.2	Especialista Social	H-M	1.00	5.00	10,000.00	50,000.00
A.2.3	Especialista en Flora y Fauna	H-M	1.00	2.00	10,000.00	20,000.00
A.2.4	Especialista en Mastozoología	H-M	1.00	1.50	10,000.00	15,000.00
A.2.5	Especialista en Herpetología	H-M	1.00	1.50	10,000.00	15,000.00
A.2.6	Especialista en Ornitología	H-M	1.00	1.50	10,000.00	15,000.00
A.2.7	Especialista en Entomología	H-M	1.00	1.50	10,000.00	15,000.00
A.2.8	Especialista Forestal	H-M	1.00	1.00	10,000.00	10,000.00
A.2.9	Especialista en Hidrobiología	H-M	1.00	1.50	10,000.00	15,000.00
A.2.10	Especialista en Afectaciones prediales y/o en Predios Agrícolas	H-M	1.00	4.00	10,000.00	40,000.00
A.2.11	Especialista en Saneamiento Físico Legal	H-M	1.00	6.00	10,000.00	60,000.00
A.2.15	Asistente en Tráfico	H-M	1.00	1.00	8,000.00	8,000.00
A.2.16	Asistente en Topografía, Trazo y Diseño Vial	H-M	1.00	5.00	8,000.00	40,000.00
A.2.17	Asistente en Geología y Geotecnia	H-M	1.00	5.00	8,000.00	40,000.00
A.2.18	Asistente en Suelos y Pavimentos	H-M	1.00	3.40	8,000.00	27,200.00
A.2.19	Asistente en Estructuras y Obras de Arte	H-M	1.00	4.00	8,000.00	32,000.00
A.2.20	Asistente en Metrados, Costos y Presupuestos	H-M	1.00	2.50	8,000.00	20,000.00
A.2.21	Asistente en Arqueología	H-M	1.00	1.00	8,000.00	8,000.00
A.2.22	Asistente de Afectaciones Prediales	H-M	1.00	5.00	8,000.00	40,000.00
A.2.23	Asistente Social	H-M	1.00	2.00	8,000.00	16,000.00
A.2.24	Gestor BIM	H-M	1.00	8.50	11,000.00	93,500.00
<b>A.3.0</b>	<b>Personal Técnico</b>					<b>189,600.00</b>
A.3.1	Topógrafo para Ingeniería-Arqueología	H-M	4.00	2.00	5,000.00	40,000.00
A.3.2	Topógrafo para Afectaciones	H-M	1.00	2.00	5,000.00	10,000.00
A.3.3	Nivelador	H-M	2.00	2.00	4,000.00	16,000.00
A.3.4	Técnico de Tráfico	H-M	2.00	0.50	4,000.00	4,000.00
A.3.5	Técnico de Suelos y Pavimentos	H-M	1.00	2.90	4,000.00	11,600.00
A.3.6	Dibujante CAD-3D para Ingeniería-Arqueología	H-M	3.00	3.00	4,000.00	36,000.00
A.3.7	Dibujante CAD para Afectaciones	H-M	2.00	6.00	4,000.00	48,000.00
A.3.8	Dibujante GIS	H-M	1.00	2.00	4,000.00	8,000.00
A.3.9	Verificador Catastral	H-M	1.00	1.50	4,000.00	6,000.00
A.3.10	Perito Tasador Acreditado Adscrito DC	H-M	1.00	1.00	10,000.00	10,000.00
<b>A.4.0</b>	<b>Personal Administrativo - Auxiliar</b>					<b>30,350.00</b>
A.4.1	Auxiliares de Tráfico	H-M	12.00	1.00	3,000.00	36,000.00
A.4.2	Auxiliares de Topografía para Ingeniería-Arqueología	H-M	13.00	1.50	3,000.00	58,500.00
A.4.3	Auxiliares de Topografía para Afectaciones	H-M	2.00	1.50	3,000.00	9,000.00
A.4.4	Auxiliares de Nivelación	H-M	4.00	1.00	3,000.00	12,000.00
A.4.5	Auxiliares de Prospecciones en Cauce y/o para Subdrenaje	H-M	3.00	1.00	3,000.00	9,000.00
A.4.6	Personal para Calicatos - Suelos y Canteras	H-M	15.00	1.00	3,000.00	45,000.00
A.4.7	Administrador	H-M	1.00	8.50	6,000.00	51,000.00
A.4.8	Secretaria	H-M	1.00	8.50	3,500.00	29,750.00
A.4.9	Guardian	H-M	1.00	8.50	2,850.00	24,225.00

TÉRMINOS DE REFERENCIA: Estudio Definitivo del Proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN CONDORCCOCHA (DV. VILCAS HUAMAN) CANGALLO, EMP. PE-32A HUANCAPÍ DISTRITOS DE LOS MOROCHUCOS, HUANCAPÍ DE LAS PROVINCIAS DE CANGALLO, VÍCTOR FAJARDO DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO"





# GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO

Gerencia Regional de Infraestructura

Unidad Funcional de Estudios Definitivos de Inversión, Programas e Intervenciones-UFEDIPI

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Meses	COSTO S/	Parcial S/
<b>B</b>	<b>ALQUILERES Y SERVICIOS</b>					1,201,200.00
<b>B.1.0</b>	<b>Alquileres</b>					107,700.00
B.1.1	Oficina de Campo (incluye mantenimiento)	U-M	1.00	8.50	3,500.00	29,750.00
B.1.2	Computadoras	U-M	8.00	4.00	1,500.00	48,000.00
B.1.3	Impresoras	U-M	4.00	4.00	1,200.00	19,200.00
B.1.4	Plotters	U-M	4.00	4.00	1,000.00	16,000.00
B.1.5	Camioneta de 20 pasajeros como mínimo, inc. operación para Topografía	U-M	1.00	1.50	16,500.00	24,750.00
B.1.6	Camioneta pick up 4x4, inc. operación para Ingeniería-Arqueología	U-M	2.00	6.00	15,000.00	180,000.00
B.1.7	Camioneta pick up 4x4, inc. operación para EIA	U-M	1.00	2.50	15,000.00	37,500.00
B.1.8	Camioneta pick up 4x4, inc. operación para Afectaciones	U-M	1.00	4.00	15,000.00	60,000.00
B.1.9	Camioneta pick up 4x4, inc. operación para Tráfico	U-M	1.00	0.50	15,000.00	7,500.00
B.1.10	Estación Total para Topografía para Ingeniería-Arqueología	U-M	4.00	2.00	7,500.00	60,000.00
B.1.11	Estación Total para Afectaciones	U-M	1.00	1.50	5,000.00	7,500.00
B.1.12	GPS Submétrico para Afectaciones	U-M	1.00	1.00	5,000.00	5,000.00
B.1.13	Nivel para Topografía	U-M	2.00	1.00	4,000.00	8,000.00
B.1.14	Navegador GPS para Ingeniería-Arqueología	U-M	4.00	2.00	2,500.00	20,000.00
<b>B.2.0</b>	<b>Servicios</b>					1,093,500.00
<b>B.2.1</b>	<b>Topografía, trazo, diseño vial, señalización y seguridad vial</b>					52,000.00
B.2.1.1	Georeferenciación con GPS (28 Puntos)	Glb	1.00		28,000.00	28,000.00
B.2.1.2	Monumentación (240 Hitos poligonal de apoyo y BM)	Glb	1.00		24,000.00	24,000.00
<b>B.2.2</b>	<b>Tráfico</b>					50,000.00
B.2.2.1	Pesaje para censo de carga (01 Balanzas)	Glb	1.00		50,000.00	50,000.00
<b>B.2.3</b>	<b>Suelos y pavimentos</b>					115,000.00
B.2.3.1	Ensayos laboratorio (canteras, fuentes agua, suelos, diseños de mezcla asfáltica en caliente, reparación de pavimentos a su condición original)	Glb	1.00		100,000.00	100,000.00
B.2.3.2	Transporte de muestras de: Suelos, Canteras y Aguas	Glb	1.00		15,000.00	15,000.00
<b>B.2.4</b>	<b>Estructuras y Obras de Arte(**)</b>					498,000.00
<b>B.2.5</b>	<b>Geología y Geotecnia</b>					
B.2.5.1	Perforación Diamantina (total 300 metros lineales) con recuperación continua de testigos para puentes, sectores inestables, puentes, bofedales, canteras en roca y otros. Incluye movilización y transporte hacia ubicación de las perforaciones. Así mismo incluye ensayos SPT, CPT, Cono Peck, Lugeon, Lefranc que sean necesarios.	Glb	1.00		290,000.00	290,000.00
B.2.5.2	Ensayos de Laboratorio (75 muestras en suelos y 25 en rocas) para carreteras, puentes, taludes, sectores inestables, vía de evitamiento y otros. Incluye excavación de calcatas, movilización y transporte.	Glb	1.00		50,000.00	50,000.00
B.2.5.3	Refracción Sísmica (3500 m para sectores inestables, puentes, vía de evitamiento, bofedales, cortes altos, canteras en roca, DMEs, etc.) Incluye movilización y desmovilización.	Glb	1.00		70,000.00	70,000.00
B.2.5.4	Refracción Sísmica (1000 m para sectores donde ubiquen DMEs) Incluye movilización y desmovilización.	Glb	1.00		42,000.00	42,000.00
B.2.5.5	Tomografía geoelectrica en 2D (1000 m. para sectores donde ubiquen DMEs) incluye movilización y desmovilización				36,000.00	36,000.00
B.2.5.6	Boletín Geológico INGEMMET, IGP, IGN, SAN. (Geología).	Glb	1.00		10,000.00	10,000.00
<b>B.2.6</b>	<b>Hidrología e Hidráulica</b>					43,500.00
B.2.6.1	Información Cartográfica y Meteorológica e Información de Niveles de Mareas	Glb	1.00		13,500.00	13,500.00
B.2.6.2	Ensayos de Laboratorio Estándar (067 muestras) para carretera, puentes y túneles. Incluye excavación de calcatas, movilización y transporte.	Glb	1.00		30,000.00	30,000.00
<b>B.2.7</b>	<b>Impacto Ambiental</b>					85,000.00
B.2.7.1	Implementación del Plan de Participación Ciudadana	Glb	1.00		25,000.00	25,000.00
B.2.7.2	Adquisición de información Catastral y registral de predios y de los afectados (DRA-GORE, COFOPRI, SUNARP, SBN, RENIEC, etc.)	Glb	1.00		20,000.00	20,000.00
B.2.7.3	Adquisición de Información Meteorológica Cartográfica	Glb	1.00		5,000.00	5,000.00
B.2.7.4	Evaluación de línea base biológica (flora, fauna y ecosistemas acuáticos). Incluye: materiales y análisis de muestras de acuerdo a lo requerido en los TdR.	Glb	1.00		15,000.00	15,000.00
B.2.7.5	Muestreos ambientales (calidad del aire: 32 puntos, ruido: 32 puntos, suelo: 08 puntos, agua: 24 puntos, monitoreo de vibraciones: 08 puntos, sedimentos: 08 puntos)	Glb	1.00		20,000.00	20,000.00
<b>B.2.8</b>	<b>Arqueología</b>					26,500.00
B.2.8.1	Adquisición de información (catastral, entre otras) señalada en el TdR, al Ministerio de Cultura u otras Entidades.	Glb	1.00		5,000.00	5,000.00
B.2.8.2	CIRA de mas 50 a 100 ha o Km (01 vez)	und	2.00		15,500.00	31,000.00
B.2.8.3	Adquisición de fotografías aéreas	Glb	1.00		6,000.00	6,000.00
<b>B.2.9</b>	<b>BIM</b>					221,000.00
B.2.9.1	Servicio de Modelamiento de Información BIM	Glb	1.00		221,000.00	221,000.00
<b>B.3.0</b>	<b>Otros Alquileres</b>					2,500.00
B.3.1	Comunicaciones y Otros	Mes	8.50		2,500.00	21,250.00

TÉRMINOS DE REFERENCIA: Estudio Definitivo del Proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN CONDORCCOCHA (DV. VILCAS HUAMAN) CANGALLO, EMP. PE-32A HUANCAPÍ DISTRITOS DE LOS MOROCHUCOS, HUANCAPÍ DE LAS PROVINCIAS DE CANGALLO, VÍCTOR FAJARDO DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO"

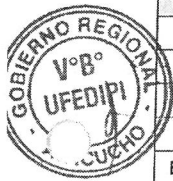


# GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO

Gerencia Regional de Infraestructura

Unidad Funcional de Estudios Definitivos de Inversión, Programas e Intervenciones-UFEDIPI

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Meses	COSTO S/	Parcial S/
C	MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO					185,060.96
C.1.0	Pasajes					38,250.00
C.1.1	Pasajes Aereos - Personal Clave	Pasajes	13.00		750.00	9,750.00
C.1.2	Pasajes Aereos - Otro Personal	Pasajes	22.00		750.00	16,500.00
C.1.3	Pasajes Aereos - Personal Técnico	Pasajes	16.00		750.00	12,000.00
C.2.0	Viáticos por Día					118,900.00
C.2.1	Viáticos - Personal Clave	Viáticos	13.00		3,300.00	42,900.00
C.2.2	Viáticos - Otro Personal	Viáticos	22.00		2,000.00	44,000.00
C.2.3	Viáticos - Personal Técnico	Viáticos	16.00		2,000.00	32,000.00
C.3.0	Movilización y Desmovilización de Equipo					27,910.96
C.3.1	Movilización y Desmovilización de Equipo	Glb	1.00		27,910.96	27,910.96
D	MAT. MOBILIARIO Y ÚTILES DE OFICINA					120,700.00
D.1	Copias, Impresiones	Mes	8.50		3,200.00	27,200.00
D.2	Materiales de Oficina y Útiles de escritorio	Mes	8.50		3,000.00	25,500.00
D.3	Material Fotográfico, grabaciones y filmación	Mes	8.50		3,000.00	25,500.00
D.4	Implementos de salud y seguridad ocupacional	Mes	8.50		5,000.00	42,500.00
E	COSTO DIRECTO					3,131,610.96
F	GASTOS GENERALES Y FINANCIEROS (*)				17.524%	de (A) 284,699.82
G	UTILIDAD				10%	de (A + F) 190,934.98
H	SUB - TOTAL					3,607,245.76
I	I.G.V.				18%	de (H) 649,304.24
J	TOTAL					4,256,550.00
TOTAL VALOR REFERENCIAL (SUMA ALZADA)						4,256,550.00



TÉRMINOS DE REFERENCIA: Estudio Definitivo del Proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN CONDORCCOCHA (DV. VILCAS HUAMAN) CANGALLO, EMP. PE-32A HUANCAPÍ DISTRITOS DE LOS MOROCHUCOS, HUANCAPÍ DE LAS PROVINCIAS DE CANGALLO, VÍCTOR FAJARDO DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO"