



364

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
1. DATOS GENERALES							
1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		19/02/2025					
1.2 ÁREA USUARIA		GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA - SUB GERENCIA DE ESTUDIOS					
1.3 DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN		CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA VÍA VECINAL TRAMO EMP. UC-539, HASTA EL C.P. PALOMETA DISTRITOS DE NESHUYA, IRAZOLA DE LA PROVINCIA DE PADRE ABAD DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI N° 2658789					
1.4 ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN							
1.5 N° DE REFERENCIA DEL PAC		34					
1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		Código		2658789			
		Documento que declaró la viabilidad		FORMATO N° 07-A			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO							
2.1 DATOS DEL REQUERIMIENTO		Documento de requerimiento	OFICIO N° 9420-2024-GRU-GGR-GRI		Fecha de recepción	15/10/2024	
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 ITEMS		SI	X	NO			
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 visulaiza 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							
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						
1							
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						
1	SE ADJUNTA AL FINAL						
DE LA ENTIDAD							
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
1	SE ADJUNTA AL FINAL						
3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA							
MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda	
MONTO	S/ 390,990.00						
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.							
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO							
4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		5/11/2024		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		23/12/2024	
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.							
<p align="center"> GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI OFICINA DE LOGÍSTICA  Lic. Adm. Jairo Guerra Rivco DIRECTOR DE SISTEMA ADMINISTRATIVO T.I.I </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.



ING. ANGEL SAUL VASQUEZ RAMIREZ

CIP N° 46336

322
362

*"Año del Bicentenario, de la Consolidación de Nuestra Independencia, y de la
Conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"*

CARTA N°037-2024-ASVR

BAGUA GRANDE, 20 DE NOVIEMBRE DE 2024

SEÑORES : GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

ASUNTO : PRESENTO COTIZACION SOLICITADA SEGÚN TDR

**REFERENCIA : A) PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL
INTERURBANA EN LA VIA VECINAL TRAMO EMP. UC-539, HASTA EL C.P.
PALOMETA DISTRITOS DE NESHUYA, IRAZOLA DE LA PROVINCIA DE
PADRE ABAD DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI" - CUI N° 2658789**

De nuestra consideración:

El motivo de la presente es para saludarlo muy cordialmente y a su vez hacer de su conocimiento lo siguiente:

Que se está presentado la Cotización solicitada, la cual se describe en el siguiente cuadro.

ANALISIS DE GASTOS DE CONSULTORIA COSTO DIRECTO (Gastos I)							
Item	Descripción	Und.	Incid.	Cant. Meses	Cant. Descripción	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
I	EQUIPO BASICO						
A	Área de Especialistas y Profesionales						
1	Jefe de Proyecto	Mes	100%	2.5	1.0	S/ 12,000.00	S/ 30,000.00
2	Especialista en Diseño Geométrico	Mes	80%	2.5	1.0	S/ 7,500.00	S/ 15,000.00
3	Especialista en Estructuras y Obra de Arte	Mes	80%	2.5	1.0	S/ 7,500.00	S/ 15,000.00
4	Especialista en Pavimentos	Mes	80%	2.5	1.0	S/ 7,500.00	S/ 15,000.00
5	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos	Mes	80%	2.5	1.0	S/ 7,500.00	S/ 15,000.00
B	Área Técnica						
1	Asistente de Especialista en Diseño Geometrico	Mes	80%	2.5	1.0	S/ 4,500.00	S/ 9,000.00
2	Asistente de Especialista en Estructuras y Obra de Arte	Mes	80%	2.5	1.0	S/ 4,500.00	S/ 9,000.00
3	Asistente de Especialista en Pavimentos	Mes	80%	2.5	1.0	S/ 4,500.00	S/ 9,000.00
4	Asistente de Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos	Mes	80%	2.5	1.0	S/ 4,500.00	S/ 9,000.00
C	Estudios Basicos						
1	Estudio Topografico y Geodesia (Incl. Punto Geodesico georreferenciado)	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 38,000.00	S/ 38,000.00
2	Estudio de Mecanica de Suelos, Canteras, Fuentes de Agua y Diseño de Mezclas.	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 28,000.00	S/ 28,000.00
3	Estudio de Trafico , encuestas de carga y Pasajeros	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00

CIP N° 46336



4	Inventario Vial	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00
5	Estudio Geología y Geotecnia	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 28,000.00	S/ 28,000.00
6	Estudio de Hidrología y Drenaje	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00
7	Estudio de Señalización y Seguridad Vial	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00
9	Estudio de componente Ambiental (Incl. Gastos de Trámite)	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 30,000.00	S/ 30,000.00
D	Estudios Complementarios						
1	CIRA / o PMA - (Incl. Pagos de Trámite)	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 6,500.00	S/ 6,500.00
2	Gestión de Riesgos en La Planificación de la Ejecución de Obras	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 6,500.00	S/ 6,500.00
3	Evaluación de Riesgo - EVAR	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 5,500.00	S/ 5,500.00
E	Servicios, Material de Oficinas						
1	Alquiler de Camioneta Doble Cabina 4x4 incl. Chofer y Combustible.	Mes	0.6	2.5	1.0	S/ 6,500.00	S/ 9,750.00
2	Trámites Notariales de Saneamiento Físico Legal	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 3,500.00	S/ 3,500.00
3	Trámites Autoridad Nacional del Agua - ANA	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 2,500.00	S/ 2,500.00
4	Útiles de Oficina (Papel Bond, Folders, Rollos de Papel, Cds.)	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00
TOTAL DE COSTO DIRECTO DE CONSULTORIA DE OBRA (GASTOS I) S/.							S/ 320,250.00

ANALISIS DE GASTOS DE CONSULTORIA COSTOS VARIABLES Y FIJOS (Gastos II)

Item	Descripción	Und.	Incid.	Cant.	Cant. Und.	Precio Unitario S/	Valor Total S/
A	GASTOS GENERALES VARIABLES						S/ 19,345.00
I	Comunicaciones						
1	Alquiler de Oficina	Mes	100%	2.5	1.00	S/ 900.00	S/ 2,250.00
2	Equipos de comunicación	Mes	100%	2.5	1.00	S/ 500.00	S/ 1,250.00
3	Servicio de internet	Mes	100%	2.5	1.00	S/ 250.00	S/ 625.00
II	Equipamiento Estratégico						
1	Computadora	Mes	100%	2.5	4.00	S/ 450.00	S/ 4,500.00
2	Impresora	Mes	100%	2.5	2.00	S/ 500.00	S/ 2,500.00
3	Plotter	Mes	100%	2.5	1.00	S/ 800.00	S/ 2,000.00
IV	Seguros						
1	Accidentes Personales	Glb.	100%	1.0		S/ 3,870.00	S/ 3,870.00
2	Costo por Emisión de Póliza	Glb.	100%	1.0		S/ 1,000.00	S/ 1,000.00
V	Gastos Financieros						
1	Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato (Carta Fianza MC)	Glb.	100%	1.0		S/ 450.00	S/ 450.00
2	Garantía del Adelanto en Efectivo (Carta Fianza MC)	Glb.	100%	1.0		S/ 900.00	S/ 900.00



ING. ANGEL SAUL VASQUEZ RAMIREZ

CIP N° 46336

360 2
324

B	GASTOS GENERALES FIJOS						S/ 4,940.91
I	Vestuario de Proyectista						
1	Casco	Und	100%	1.0	5.00	S/ 35.00	S/ 175.00
2	Botas de Seguridad	Und	100%	1.0	5.00	S/ 300.00	S/ 1,500.00
3	Camisa Dryll	Und	100%	1.0	5.00	S/ 110.00	S/ 550.00
4	Chaleco	Und	100%	1.0	5.00	S/ 80.00	S/ 400.00
5	Lente	Und	100%	1.0	5.00	S/ 20.00	S/ 100.00
II	Gastos Diversos						
1	Gastos de Licitacion	Glb	100%	1.0	1.00	S/ 915.91	S/ 915.91
2	Gastos Legales	Glb	100%	1.0	1.00	S/ 300.00	S/ 300.00
3	Gastos Firma de Contrato	Glb	100%	1.0	1.00	S/ 250.00	S/ 250.00
4	Exámenes médicos personal de campo	Und	100%	1.0	5.00	S/ 150.00	S/ 750.00
TOTAL DE COSTO VARIABLES Y FIJOS (GASTOS II) S/							S/ 24,285.91

RESUMEN DESAGREGADO DE COSTOS			
DESCRIPCION			MONTO
CD	COSTO DIRECTO DE CONSULTORIA		S/ 320,250.00
GG	GASTOS GENERALES DE CONSULTORIA	7.583423%	S/ 24,285.91
UTI	UTILIDAD	10.00%	S/ 32,025.00
S_T	SUB TOTAL		S/ 376,560.91
IGV	18.00%		S/ 67,780.96
T_P	TOTAL PRESUPUESTADO		S/ 444,341.87
TOTAL DE CONSULTORIA			S/ 444,341.87

SON: S/ 444,341.87 (Cuatrocientos cuarenta y cuatro trescientos cuarenta y uno con 87/100 soles). Con IGV y a todo costo.

Sin otro particular me despido, no sin antes expresarles las muestras de mi especial consideración y estima.

Atentamente,


CIP N° 46336



ING. NILVER CABRERA TORRES

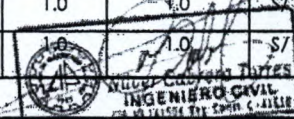
CONSULTORIA, RESIDENCIA, SUPERVISION Y EJECUCION
DE OBRAS CIVILES, SANITARIAS, ELECTRICAS Y
EDIFICACIONES EN GENERAL



359

**ANALISIS DE GASTOS DE CONSULTORIA
COSTO DIRECTO (Gastos I)**

Item	Descripción	Und.	Incid.	Cant. Meses	Cant. Descripción	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
I	EQUIPO BASICO						
A	Área de Especialistas y Profesionales						
1	Jefe de Proyecto	Mes	100%	2.5	1.0	S/ 12,000.00	S/ 30,000.00
2	Especialista en Diseño Geométrico	Mes	80%	2.5	1.0	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00
3	Especialista en Estructuras y Obra de Arte	Mes	80%	2.5	1.0	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00
4	Especialista en Pavimentos	Mes	80%	2.5	1.0	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00
5	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos	Mes	80%	2.5	1.0	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00
B	Área Técnica						
1	Asistente de Especialista en Diseño Geométrico	Mes	80%	2.5	1.0	S/ 4,250.00	S/ 8,500.00
2	Asistente de Especialista en Estructuras y Obra de Arte	Mes	80%	2.5	1.0	S/ 4,250.00	S/ 8,500.00
3	Asistente de Especialista en Pavimentos	Mes	80%	2.5	1.0	S/ 4,250.00	S/ 8,500.00
4	Asistente de Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos	Mes	80%	2.5	1.0	S/ 4,250.00	S/ 8,500.00
C	Estudios Básicos						
1	Estudio Topográfico y Geodesia (Incl. Punto Geodésico georreferenciado)	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 45,000.00	S/ 45,000.00
2	Estudio de Mecánica de Suelos, Canteras, Fuentes de Agua y Diseño de Mezclas.	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 25,000.00	S/ 25,000.00
3	Estudio de Tráfico, encuestas de carga y Pasajeros	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 12,000.00	S/ 12,000.00
4	Inventario Vial	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00
5	Estudio Geología y Geotecnia	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 30,000.00	S/ 30,000.00
6	Estudio de Hidrología y Drenaje	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00
7	Estudio de Señalización y Seguridad Vial	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00
9	Estudio de componente Ambiental (Incl. Gastos de Trámite)	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 32,500.00	S/ 32,500.00
D	Estudios Complementarios						
1	CIRA / o PMA - (Incl. Pagos de Trámite)	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 6,000.00	S/ 6,000.00
2	Gestión de Riesgos en La Planificación de la Ejecución de Obras	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00
3	Evaluación de Riesgo - EVAR	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00
E	Servicios, Material de Oficinas						
1	Alquiler de Camioneta Doble Cabina 4x4 Incl. Chofer y Combustible)	Mes	0.6	2.5	1.0	S/ 6,000.00	S/ 9,000.00
2	Trámites Notariales de Saneamiento Físico Legal	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 3,500.00	S/ 3,500.00
3	Trámites Autoridad Nacional del Agua - ANA	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 2,500.00	S/ 2,500.00
7	Útiles de Oficina (Papel Bond, Folders, Rollos de Papel, Cds.)	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00
TOTAL DE COSTO DIRECTO DE CONSULTORIA DE OBRA (GASTOS I)							S/ 327,500.00





ING. NILVER CABRERA TORRES

CONSULTORIA, RESIDENCIA, SUPERVISION Y EJECUCION
DE OBRAS CIVILES, SANITARIAS, ELECTRICAS Y
EDIFICACIONES EN GENERAL.



358

ANALISIS DE GASTOS DE CONSULTORIA COSTOS VARIABLES Y FIJOS (Gastos II)

Item	Descripción	Und.	Incid.	Cant.	Cant. Und.	Precio Unitario S/	Valor Total S/
A	GASTOS GENERALES VARIABLES						S/ 18,685.71
I	Comunicaciones						
1	Alquiler de Oficina	Mes	100%	2.5	1.00	S/ 850.00	S/ 2,125.00
2	Equipos de comunicación	Mes	100%	2.5	1.00	S/ 300.00	S/ 750.00
3	Servicio de internet	Mes	100%	2.5	1.00	S/ 150.00	S/ 375.00
II	Equipamiento Estratégico						
1	Computadora	Mes	100%	2.5	4.00	S/ 550.00	S/ 5,500.00
2	Impresora	Mes	100%	2.5	2.00	S/ 600.00	S/ 3,000.00
3	Plotter	Mes	100%	2.5	1.00	S/ 800.00	S/ 2,000.00
IV	Seguros						
1	Accidentes Personales	Glb	100%	1.0		S/ 3,500.00	S/ 3,500.00
2	Costo por Emisión de Póliza	Glb	100%	1.0		S/ 1,000.00	S/ 1,000.00
V	Gastos Financieros						
1	Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato (Carta Fianza MC)	Glb	100%	1.0		S/ 465.71	S/ 465.71
2	Garantía del Adelanto en Efectivo (Carta Fianza MC)	Glb	100%	1.0		S/ 1,100.00	S/ 1,100.00
B	GASTOS GENERALES FIJOS						S/ 5,020.00
I	Vestuario de Proyectista						
1	Casco	Und	100%	1.00	5.0	S/ 50.00	S/ 250.00
2	Botas de Seguridad	Und	100%	1.00	5.0	S/ 380.00	S/ 1,900.00
3	Camisa Dryll	Und	100%	1.00	5.0	S/ 130.00	S/ 650.00
4	Chaleco	Und	100%	1.00	5.0	S/ 80.00	S/ 400.00
5	Lente	Und	100%	1.00	5.0	S/ 20.00	S/ 100.00
II	Gastos Diversos						
1	Gastos de Licitación	Glb	100%	1.0	1.00	S/ 490.00	S/ 490.00
2	Gastos Legales	Glb	100%	1.0	1.00	S/ 200.00	S/ 200.00
3	Gastos Firma de Contrato	Glb	100%	1.0	1.00	S/ 180.00	S/ 180.00
4	Exámenes médicos personal de campo	Und	100%	1.0	5.00	S/ 170.00	S/ 850.00
TOTAL DE COSTO VARIABLES Y FIJOS (GASTOS II)							S/ 24,835.71





ING. NILVER CABRERA TORRES

CONSULTORIA, RESIDENCIA, SUPERVISION Y EJECUCION
DE OBRAS CIVILES, SANITARIAS, ELECTRICAS Y
EDIFICACIONES EN GENERAL



35
357

RESUMEN DESAGREGADO DE COSTOS			
DESCRIPCION			MONTO
CD	COSTO DIRECTO DE CONSULTORIA		S/ 327,500.00
GG	GASTOS GENERALES DE CONSULTORIA	7.583423%	S/ 24,835.71
UTI	UTILIDAD	10.00%	S/ 32,750.00
S_T	SUB TOTAL		S/ 385,085.71
IGV		18.00%	S/ 69,315.43
T_P	TOTAL PRESUPUESTADO		S/ 454,401.14
TOTAL DE CONSULTORIA			S/ 454,401.14



ALVARINO LIVAQUE ROJAS

ING. CIVIL REGISTRO C.I.P N°183755

ELABORACIÓN, FORMULACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS, PERFILES TÉCNICOS,
EJECUCIONES DE OBRAS CIVILES, SUPERVISIONES Y RESIDENCIAS DE OBRA.

376

ANÁLISIS DE GASTOS DE CONSULTORIA COSTO DIRECTO (Gastos I)							
Item	Descripción	Und.	Incid.	Cant. Meses	Cant. Descripción	Precio Unitario: S/.	Valor Total S/.
I	EQUIPO BASICO						
A	Área de Especialistas y Profesionales						
1	Jefe de Proyecto	Mes	100%	2.5	1.0	S/ 12,000.00	S/ 30,000.00
2	Especialista en Diseño Geométrico	Mes	80%	2.5	1.0	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00
3	Especialista en Estructuras y Obra de Arte	Mes	80%	2.5	1.0	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00
4	Especialista en Pavimentos	Mes	80%	2.5	1.0	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00
5	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos	Mes	80%	2.5	1.0	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00
B	Área Técnica						
1	Asistente de Especialista en Diseño Geométrico	Mes	80%	2.5	1.0	S/ 5,000.00	S/ 10,000.00
2	Asistente de Especialista en Estructuras y Obra de Arte	Mes	80%	2.5	1.0	S/ 5,000.00	S/ 10,000.00
3	Asistente de Especialista en Pavimentos	Mes	80%	2.5	1.0	S/ 5,000.00	S/ 10,000.00
4	Asistente de Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos	Mes	80%	2.5	1.0	S/ 5,000.00	S/ 10,000.00
C	Estudios Básicos						
1	Estudio Topográfico y Geodesia (Incl. Punto Geodésico georreferenciado)	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 20,000.00	S/ 20,000.00
2	Estudio de Mecánica de Suelos (Análisis Granulométrico por tamizado - Humedad Natural - Límites de Atterberg (Malla N°40: Límite Líquido, Límite plástico, Índice de plasticidad) - Clasificación de Suelos por los Métodos SUCS y AASH), Canteras, Fuentes de Agua y Diseño de Mezclas.	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 18,000.00	S/ 18,000.00
3	Estudio de Tráfico (conteo vehicular)	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 8,500.00	S/ 8,500.00
4	Inventario Vial	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00
5	Estudio Geología y Geotecnia (no incluye estudios de suelos con fines de cimentación)	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00
6	Estudio de Hidrología y Drenaje	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00
7	Estudio de Señalización y Seguridad Vial	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00
8	Estudio de componente Ambiental (Incl. Gastos de Trámite)	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 35,000.00	S/ 35,000.00
D	Estudios Complementarios						
1	GIRA / o PMA - (Incl. Pagos de Trámite)	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00
2	Gestión de Riesgos en La Planificación de la Ejecución de Obras	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00
3	Evaluación de Riesgo - EVAR	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 6,000.00	S/ 6,000.00
E	Servicios, Material de Oficinas						
1	Alquiler de Camioneta Doble Cabina 4x4 Incl. Chofer y Combustible.	Mes	0.6	2.5	1.0	S/ 7,000.00	S/ 10,500.00
2	Trámites Notariales de Saneamiento Físico Legal	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 4,000.00	S/ 4,000.00
3	Trámites Autoridad Nacional del Agua - ANA	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 3,500.00	S/ 3,500.00

ALVARINO LIVAQUE ROJAS

ING. CIVIL REGISTRO C.I.P N°183755

ELABORACIÓN, FORMULACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS, PERFILES TÉCNICOS,
Ejecuciones de Obras Civiles, Supervisiones y Residencias de Obra.

4	Útiles de Oficina (Papel Bond, Folders, Rollos de Papel, Cds.)	Glb.	1.0	1.0	1.0	S/ 2,297.76	S/ 2,297.76
TOTAL DE COSTO DIRECTO DE CONSULTORIA DE OBRA (GASTOS I) S/.							S/ 281,797.76

ANÁLISIS DE GASTOS DE CONSULTORIA COSTOS VARIABLES Y FIJOS (Gastos II)

Item	Descripción	Und.	Incid.	Cant.	Cant. Und.	Precio Unitario S/	Valor Total S/
A	GASTOS GENERALES VARIABLES						S/ 17,165.92
I	Comunicaciones						
1	Aquiler de Oficina	Mes	100%	2.5	1.00	S/ 1,000.00	S/ 2,500.00
2	Equipos de comunicación	Mes	100%	2.5	1.00	S/ 350.00	S/ 875.00
3	Servicio de Internet	Mes	100%	2.5	1.00	S/ 180.00	S/ 450.00
II	Equipamiento Estratégico						
1	Computadora	Mes	100%	2.5	4.00	S/ 400.00	S/ 4,000.00
2	Impresora	Mes	100%	2.5	2.00	S/ 400.00	S/ 2,000.00
3	Plotter	Mes	100%	2.5	1.00	S/ 600.00	S/ 1,500.00
IV	Seguros						
1	Accidentes Personales	Glb	100%	1.0		S/ 3,870.00	S/ 3,870.00
2	Costo por Emisión de Póliza	Glb	100%	1.0		S/ 251.42	S/ 251.42
V	Gastos Financieros						
1	Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato (Carta Fianza MC)	Glb	100%	1.0		S/ 589.50	S/ 589.50
2	Garantía del Adelanto en Efectivo (Carta Fianza MC)	Glb	100%	1.0		S/ 1,130.00	S/ 1,130.00
B	GASTOS GENERALES FIJOS						S/ 4,204.00
I	Vestuario de Proyectista						
1	Gasco	Und	100%	1.0	5.00	S/ 45.00	S/ 225.00
2	Botas de Seguridad	Und	100%	1.0	5.00	S/ 350.00	S/ 1,750.00
3	Camisa Dryll	Und	100%	1.0	5.00	S/ 120.00	S/ 600.00
4	Chaleco	Und	100%	1.0	5.00	S/ 60.00	S/ 300.00
5	Lente	Und	100%	1.0	5.00	S/ 15.00	S/ 75.00
II	Gastos Diversos						
1	Gastos de Licitación	Glb	100%	1.0	1.00	S/ 428.00	S/ 428.00
2	Gastos Legales	Glb	100%	1.0	1.00	S/ 271.00	S/ 271.00
3	Gastos Firma de Contrato	Glb	100%	1.0	1.00	S/ 155.00	S/ 155.00
4	Exámenes médicos personal de campo	Und	100%	1.0	5.00	S/ 80.00	S/ 400.00
TOTAL DE COSTO VARIABLES Y FIJOS (GASTOS II) S/							S/ 21,369.92

ALVARINO LIVAQUE ROJAS

ING. CIVIL REGISTRO C.L.P N°183755

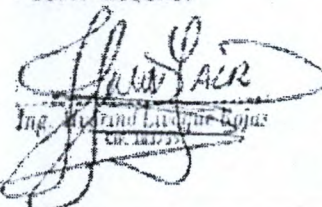
ELABORACIÓN, FORMULACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS, PERFILES TÉCNICOS,
Ejecuciones de Obras Civiles, Supervisiones y Residencias de Obra.

"CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA VIA VECINAL TRAMO EMP. UC-539, HASTA EL C.P. PALOMETA DISTRITOS DE NESHUYA, IRAZOLA DE LA PROVINCIA DE PADRE ABAD DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI"
- CUI N° 2658789

LUGAR : NESHUYA EIRAZOLA - PADRE ABAD -
UCAYALI

MODALIDAD : POR CONTRATA

META: 10.74 Km


Ing. Alvarino Livaque Rojas
CUI N° 2658789

Plazo de Ejecución: 2.50 meses

Fecha: NOVIEMBRE 2024

RESUMEN DESAGREGADO DE COSTOS

DESCRIPCION	MONTO
CD COSTO DIRECTO DE CONSULTORIA	S/ 281,797.76
GG GASTOS GENERALES DE CONSULTORIA	7.583423% S/ 21,369.92
UTI UTILIDAD	10.00% S/ 28,179.78
S_T SUB TOTAL	S/ 331,347.46
IGV 18.00%	S/ 59,642.54
T_P TOTAL PRESUPUESTADO	S/ 390,990.00
TOTAL DE CONSULTORIA	S/ 390,990.00

*Nota: Los estudios básicos contemplan los siguientes estudios y limitaciones.

1. Estudio de tráfico.

- Revisión y evaluación de los antecedentes sobre estudios que se haya realizado en la zona del proyecto.
- El estudio de Tráfico será una de las actividades iniciales que permitirá definir los parámetros geométricos de diseño.
- Conteos de Tráficos en estaciones debidamente sustentadas. Los conteos serán volumétricos y clasificados por tipo de vehículo, los conteos se realizarán por 7 días continuos de 24 horas, considerando 01 estación en el tramo del estudio.
- Con los correspondientes factores de corrección (horario, diario, estacional), se obtendrá el Índice Medio Diario Anual (IMDA) de tráfico que corresponda al tramo por tipo de vehículo y total.

2. Estudio Topográfico y Geodesia.

- Se colocarán pares de puntos de control georreferenciados cada cinco (05 Km), incluyendo al inicio y final del tramo, con la finalidad de establecer las poligonales de apoyo cenadas a corta distancia y minimizar los errores de cierre angular, longitudinal y altimetría. La tolerancia para errores relativos o posicionales de los puntos de control de georeferenciación será de 1/100000.
- Se establecerán BM's para el proyecto, los cuales deberán estar distribuidos a cada 500 m, en promedio, a lo largo del eje de la vía, desde el inicio (BM-0) hasta el final, inclusive, Estos BM's deberán colocarse en lugares debidamente protegidos, fuera del alcance los futuros trabajos en la zona del eje proyectado, y deberán referenciarse a dos puntos inamovibles.
- Todo estudio topográfico deberá contar con un informe y los planos topográficos de la zona de estudio.
- En los cauces de ríos, cursos de agua menores o registro de inundaciones o deslizamientos, se efectuarán los levantamientos topográficos necesarios para diseñar las obras de drenaje y obras de



**Región
Productiva**

GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

"CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA VIA VECINAL TRAMO EMP. UC-539, HASTA EL C.P. PALOMETA DISTRITOS DE NESHUYA, IRAZOLA DE LA PROVINCIA DE PADRE ABAD DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2658789

ANALISIS DE GASTOS DE CONSULTORIA

COSTO DIRECTO (Gastos I)

Item	Descripción	Und.	Incl.	Cant. Meses	Cant. Descripción	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
I	EQUIPO BASICO						
A	Área de Especialistas y Profesionales						
1	Jefe de Proyecto	Mes	100%	2.50	1.00	12,000.00	30,000.00
2	Especialista en Diseño Geométrico	Mes	80%	2.50	1.00	10,000.00	20,000.00
3	Especialista en Estructuras y Obra de Arte	Mes	80%	2.50	1.00	10,000.00	20,000.00
4	Especialista en Pavimentos.	Mes	80%	2.50	1.00	10,000.00	20,000.00
5	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos	Mes	80%	2.50	1.00	10,000.00	20,000.00
B	Área Técnica						
1	Asistente de Especialista en Diseño Geométrico	Mes	80%	2.50	1.00	4,500.00	9,000.00
2	Asistente de Especialista en Estructuras y Obras de Arte	Mes	80%	2.50	1.00	4,500.00	9,000.00
3	Asistente de Especialista en Pavimentos	Mes	80%	2.50	1.00	4,500.00	9,000.00
4	Asistente de Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos.	Mes	80%	2.50	1.00	4,500.00	9,000.00
C	Estudios Basicos						
1	Estudio Topografico y Geodesia (Incl. Punto Geodesico georeferenciado)	Glb.	1	1.00	1.00	14,000.00	14,000.00
2	Estudio de Mecanica de Suelos, Canteras, Fuentes de Agua y Diseño de Mezclas	Glb.	1	1.00	1.00	13,000.00	13,000.00
3	Estudio de Trafico, Encuesta de Carga y Pasajeros	Glb.	1	1.00	1.00	8,000.00	8,000.00
4	Inventario Vial	Glb.	1	1.00	1.00	7,000.00	7,000.00
5	Estudio Geología y Geotecnia	Glb.	1	1.00	1.00	10,000.00	10,000.00
6	Estudio de Hidrología y Drenaje	Glb.	1	1.00	1.00	9,000.00	9,000.00
7	Estudio de Señalización y Seguridad Vial	Glb.	1	1.00	1.00	6,000.00	6,000.00
8	Estudio de componente Ambiental (Incl. Gastos de Tramite)	Glb.	1	1.00	1.00	26,650.00	26,650.00
D	Estudios Complementarios						
1	CIRA / o PMA - (Incl. Pagos de Tramite)	Glb.	1	1.00	1.00	6,000.00	6,000.00
2	Gestión de Riesgos en la Planificación de la Ejecución de Obras	Glb.	1	1.00	1.00	5,000.00	5,000.00
3	Evaluación de Riesgo - EVAR	Glb.	1	1.00	1.00	8,000.00	8,000.00
E	Servicios, Material de Oficinas						
1	Alquiler de Camioneta Doble Cabina 4x4 Incl. Chofer y Combustible)	Mes	0.6	2.50	1.00	10,280.54	15,420.80
2	Trámites Notariales de Saneamiento Fisico Legal	Glb.	1	1.00	1.00	6,500.00	6,500.00
3	Trámites Autoridad Nacional del Agua - ANA	Glb.	1	1.00	1.00	4,500.00	4,500.00
4	Útiles de Oficina (Papel Bond, Folders, Rollos de Papel, Cds.)	Glb.	1	1.00	1.00	2,500.00	2,500.00
TOTAL DE COSTO DIRECTO DE CONSULTORIA DE OBRA (GASTOS I) S/.							287,570.80

Vigilio Claudio Franklin
INGENIERO CIVIL
CIP N° 145845



**Región
Productiva**



Región
Productiva

GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

"CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA VIA VECINAL TRAMO EMP. UC-539, HASTA EL C.P. PALOMETA DISTRITOS DE NESHUYA, IRAZOLA DE LA PROVINCIA DE PADRE ABAD DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2658789

ANALISIS DE GASTOS DE CONSULTORIA
COSTOS VARIABLES Y FIJOS (Gastos II)

Item	Descripción	Und.	Incid.	Cant.	Cant. Und.	Precio Unitario S/	Valor Total S/
A	GASTOS GENERALES VARIABLES						17,977.71
I	Comunicaciones						
1	Alquiler de Oficina	Mes	100%	2.50	1.00	1,200.00	3,000.00
2	Equipos de comunicación	Mes	100%	2.50	1.00	350.00	875.00
3	Servicio de internet	Mes	100%	2.50	1.00	180.00	450.00
II	Equipamiento Estratégico						
1	Computadora	Mes	100%	2.50	4.00	450.00	4,500.00
2	Impresora	Mes	100%	2.50	2.00	500.00	2,500.00
3	Plotter	Mes	100%	2.50	1.00	800.00	2,000.00
IV	Seguros						
1	Accidentes Personales	Glb	100%	1.00		3,425.00	3,425.00
2	Costo por Emision de Poliza	Glb	100%	1.00		102.75	102.75
V	Gastos Financieros						
1	Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato (Carta Fianza MC)	Glb	100%	1.00		374.99	374.99
2	Garantía del Adelanto en Efectivo (Carta Fianza MC)	Glb	100%	1.00		749.97	749.97
B	GASTOS GENERALES FIJOS						3,830.00
I	Vestuario de Proyectista						
1	Casco	Und	100%	1.00	5.00	45.00	225.00
2	Botas de Seguridad	Und	100%	1.00	5.00	350.00	1,750.00
3	Camisa Dryll	Und	100%	1.00	5.00	120.00	600.00
4	Chaleco	Und	100%	1.00	5.00	60.00	300.00
5	Lente	Und	100%	1.00	5.00	15.00	75.00
II	Gastos Diversos						
1	Gastos de Licitación	Glb	100%	1.00	1.00	200.00	200.00
2	Gastos Legales	Glb	100%	1.00	1.00	150.00	150.00
3	Gastos Firma de Contrato	Glb	100%	1.00	1.00	130.00	130.00
4	Exámenes médicos personal de campo	Und	100%	1.00	5.00	80.00	400.00
TOTAL DE COSTO VARIABLES Y FIJOS (GASTOS II) S/							21,807.71

"CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA VIA VECINAL TRAMO EMP. UC-539, HASTA EL C.P. PALOMETA DISTRITOS DE NESHUYA, IRAZOLA DE LA PROVINCIA DE PADRE ABAD DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2658789

LUGAR : NESHUYA - PADRE ABAD - UCAYALI

MODALIDAD : POR CONTRATA

META: 10.70KM

Plazo de Ejecución: 2.50 meses
Fecha: AGOSTO 2024

RESUMEN DESAGREGADO DE COSTOS

DESCRIPCIÓN				MONTO
CD	COSTO DIRECTO DE CONSULTORIA		S/	287,570.80
GG	GASTOS GENERALES DE CONSULTORIA	7.583423%	S/	21,807.71
UTI	UTILIDAD DE CONSULTORIA	10.00%		28,757.08
S_T	SUB TOTAL			338,135.59
IGV	I.G.V.	18.00%		60,864.41
T_P	TOTAL PRESUPUESTADO		S/	399,000.00
TOTAL DE CONSULTORIA				399,000.00

Jr. Raimondi 220 - Ucayali, Perú

(061)-58 6120

Av. Arequipa 810 - Lima

(01)-42 46320

www.gob.pe/regionucayali



Vicente Claudio Franklin
INGENIERO CIVIL
C.O.P. 10046



Región
Productiva