

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

1. DATOS GENERALES							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	28/02/2024					
1.2	ÁREA USUARIA	GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA - SUB GERENCIA DE ESTUDIOS					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	Consultoría de obra para la reformulación del expediente técnico del proyecto de inversión: "MEJORAMIENTO DEL Jr. CALLERÍA y Av. ABUJAO, DISTRITO DE CALLERÍA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO – PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO – UCAYALI". Código Único de Inversiones N° 2189265					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS					
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	41					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2189265				
		Documento que declaró la viabilidad	INFORME TÉCNICO N°014-2013-GRU-P-GGR-GRPPyAT/OPIR-ALMA				
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO							
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	OFICIO N° 3368-2023-GRU-GGR-GRI - INFORME N° 1365-2023-GRU-GRI-SGE		Fecha de recepción	12/07/2023	
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 ÍTEMES	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° Ítem	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
	Consigñar una síntesis de las observaciones						
	Consigñar una síntesis de las observaciones						
	Consigñar 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	SE ADJUNTA EL DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION

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

3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO					
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	24/07/2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	11/08/2023
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	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 style="text-align: center;">GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI OFICINA DE LOGÍSTICA</p> <p style="text-align: center;">Lic. Adm. James Guerra Riveiro DIRECTOR DE SISTEMA ADMINISTRATIVO III</p> <p style="text-align: center;">NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</p>
-----------	---

NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.



PERCY RIOS COHEN
INGENIERO CIVIL
CIP N°74168

RUC: 10211468314

REGISTRO CIP N°74168

CONSULTOR DE OBRA REGISTRO N°C9684

JR. 9 DE DICIEMBRE N°654 CALLERIA, CORONEL PORTILLO - UCAYALI

pericoh12@hotmail.com / CELULAR: 961639619

4

ESTRUCTURA DE COSTO

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA, PARA LA REFORMULACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN: "MEJORAMIENTO DEL JR. CALLERÍA Y AV. ABUJAO, DISTRITO DE CALLERÍA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO- UCAYALI"

Item	DESCRIPCION DEL GASTO	UND.	CANT.	COEF. PART.	TIEMPO - MESES	C. UNIT. S/.	SUB TOTALS S/.
A)	EQUIPO BÁSICO						83,000.00
1	Jefe de Proyecto	MESES	1	1	2.5	10,000.00	25,000.00
2	Especialista en Topografía, Geodesia y Diseño Geométrico	MESES	1	0.5	2.5	9,000.00	11,250.00
3	Especialista en Diseño de Pavimentos	MESES	1	0.5	2.5	8,500.00	10,625.00
4	Especialista en Obras de Arte y Drenaje Pluvial	MESES	1	0.5	2.5	8,500.00	10,625.00
5	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos	MESES	1	0.5	2.5	8,500.00	10,625.00
6	Especialista en Impacto Ambiental	MESES	1	0.4	2.5	8,500.00	8,500.00
7	Especialista en Electromecánica	MESES	1	0.3	2.5	8,500.00	6,375.00
B)	ÁREA TÉCNICA						36,250.00
1	Técnico CAD y Civil 3D	MESES	1	1	2.5	5,000.00	12,500.00
2	Técnico Censo de Tráfico e Inventario Vial	MESES	1	0.5	2.5	5,000.00	6,250.00
3	Asistente de Metrados	MESES	1	0.7	2.5	5,000.00	8,750.00
4	Topógrafo	MESES	1	0.7	2.5	5,000.00	8,750.00
C)	ESTUDIOS BÁSICOS DE INGENIERIA						90,700.00
1	Estudio de Tráfico, Encuestas de Carga y Pasajeros	GLOBAL	1	1	1	15,000.00	15,000.00
2	Estudio Topográfico y Geodesia	GLOBAL	1	1	1	15,000.00	15,000.00
3	Estudio de Mecánica de Suelos, Canteras, Fuentes de Agua y Diseño de Mezclas	GLOBAL	1	1	1	20,000.00	20,000.00
4	Cálculo Estructural Obras de Arte y Drenaje Pluvial	GLOBAL	1	1	1	15,000.00	15,000.00
5	Estudio Hidrológico y Drenaje	GLOBAL	1	1	1	15,000.00	15,000.00
6	Estudio de Impacto Ambiental - EIA (incl. Gastos de Trámite)	GLOBAL	1	1	1	10,700.00	10,700.00
D)	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS						28,000.00
1	CIRA/ o PMA - (Incl. Pagos de Trámite)	GLOBAL	1	1	1	10,000.00	10,000.00
2	Gestión de Riesgos OSCE	GLOBAL	1	1	1	10,000.00	10,000.00
3	Evaluación de Riesgos - EVAR	GLOBAL	1	1	1	8,000.00	8,000.00
E)	SERVICIOS, MATERIALES DE OFICINAS						5,150.00
1	Alquiler de Camioneta Doble Cabina 4x4 Incl. Chofer	mes	1	0.6	2.5	1,100.00	1,650.00
2	Equipo de Laboratorio de Suelos, SPT, Inventario Vial y Topografía	Glb	1	1	1	1,500.00	1,500.00
3	Impresiones, Fotocopias (A1, A2, A4 y A3) y Anillados	Glb	1	1	1	1,000.00	1,000.00
4	Útiles de Oficina (Papel Bond, Folders, CDs)	Glb	1	1	1	1,000.00	1,000.00
COSTO DIRECTO							S/. 243,100.00
G.G. (10%)							S/. 24,310.00
UTILIDAD (10%)							S/. 24,310.00
COSTO SIN IG.V.							S/. 291,720.00
IG.V. (18%)							S/. 52,509.60
COSTO CON IG.V.							S/. 344,229.60

CONSULTOR DE OBRAS

Percy Rios Cohen
C9684

ESTRUCTURA DE COSTO

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA, PARA LA REFORMULACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN: "MEJORAMIENTO DEL JR. CALLERÍA Y AV. ABUJAO, DISTRITO DE CALLERÍA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO- UCAYALI"

item	DESCRIPCION DEL GASTO	UND.	CANT.	COEF. PART.	TIEMPO - MESES	C. UNIT. S/.	SUB TOTAL S/.
A) EQUIPO BÁSICO							79,000.00
1	Jefe de Proyecto	MESES	1	1	2.5	10,000.00	25,000.00
2	Especialista en Topografía, Geodesia y Diseño Geométrico	MESES	1	0.5	2.5	8,000.00	10,000.00
3	Especialista en Diseño de Pavimentos	MESES	1	0.5	2.5	8,000.00	10,000.00
4	Especialista en Obras de Arte y Drenaje Pluvial	MESES	1	0.5	2.5	8,000.00	10,000.00
5	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos	MESES	1	0.5	2.5	8,000.00	10,000.00
6	Especialista en Impacto Ambiental	MESES	1	0.4	2.5	8,000.00	8,000.00
7	Especialista en Electromecánica	MESES	1	0.3	2.5	8,000.00	6,000.00
B) ÁREA TÉCNICA							36,250.00
1	Técnico CAD y Civil 3D	MESES	1	1	2.5	5,000.00	12,500.00
2	Técnico Conteo de Tráfico e Inventario Vial	MESES	1	0.5	2.5	5,000.00	6,250.00
3	Asistente de Metrados	MESES	1	0.7	2.5	5,000.00	8,750.00
4	Topógrafo	MESES	1	0.7	2.5	5,000.00	8,750.00
C) ESTUDIOS BÁSICOS DE INGENIERIA							92,000.00
1	Estudio de Tráfico, Encuestas de Carga y Pasajeros	GLOBAL	1	1	1	15,000.00	15,000.00
2	Estudio Topográfico y Geodésico	GLOBAL	1	1	1	15,000.00	15,000.00
3	Estudio de Mecánica de Suelos, Canteras, Fuentes de Agua y Diseño de Mezclas	GLOBAL	1	1	1	17,000.00	17,000.00
4	Cálculo Estructural Obras de Arte y Drenaje Pluvial	GLOBAL	1	1	1	15,000.00	15,000.00
5	Estudio Hidrológico y Drenaje	GLOBAL	1	1	1	15,000.00	15,000.00
6	Estudio de Impacto Ambiental - EIA (incl. Gastos de Trámite)	GLOBAL	1	1	1	15,000.00	15,000.00
D) ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS							30,000.00
1	CIRA/ o PMA - (Incl. Pagos de Trámite)	GLOBAL	1	1	1	10,000.00	10,000.00
2	Gestión de Riesgos OSCE	GLOBAL	1	1	1	10,000.00	10,000.00
3	Evaluación de Riesgos - EVAR	GLOBAL	1	1	1	10,000.00	10,000.00



WASHINGTON LLAVE NAJARRO
INGENIERO CIVIL
CONSULTOR DE OBRA C1978

10

E)	SERVICIOS, MATERIALES DE OFICINAS							5,750.00
1	Alquiler de Camioneta Doble Cabina 4x4 Incl. Chofer	mes	1	0.6	2.5	1,500.00	2,250.00	
2	Equipo de Laboratorio de Suelos, SPT, Inventario Vial y Topografia	Glb	1	1	1	1,500.00	1,500.00	
3	Impresiones, Fotocopias (A1,A2,A4 y A3) y Anillados	Glb	1	1	1	1,000.00	1,000.00	
4	Útiles de Oficina (Papel Bond, Folders, CDs)	Glb	1	1	1	1,000.00	1,000.00	
								COSTO DIRECTO 243,000.00
								G.G. (10%) 24,300.00
								UTILIDAD (10%) 24,300.00
								COSTO SIN IGV. 291,600.00
								IGV. (18%) 52,488.00
								COSTO CON IGV. 344,088.00

WASHINGTON LLAVE NAJARRO
ING. CIVIL
REG. CIP. Nº 64601
REG. CONSULTOR DE OBRA Nº C1978



ING. JOSE RONI RISCO ALVA

- REG. CONSULTOR C5743

REG. CIP 65024

RUC: 10181209858

ESTRUCTURA DE COSTO

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA, PARA LA REFORMULACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN: "MEJORAMIENTO DEL JR. CALLERÍA Y AV. ABUJAO, DISTRITO DE CALLERÍA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO- UCAYALI"

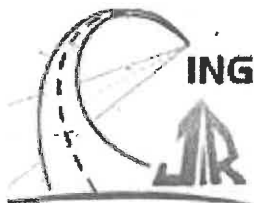
N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	CANTID	TIEMPO	P.U.	INCIDEN	SUB TOTAL
01	EQUIPO BÁSICO						
	Jefe de Proyecto	Mes	1.00	2.50	S/. 9,500.00	100.00%	S/. 23,750.00
	Especialista en Topografía, Geodesia y Diseño Geométrico	Mes	1.00	2.50	S/. 8,000.00	50.00%	S/. 10,000.00
	Especialista en Diseño de Pavimentos	Mes	1.00	2.50	S/. 8,000.00	50.00%	S/. 10,000.00
	Especialista en Obras de Arte y Drenaje Pluvial	Mes	1.00	2.50	S/. 8,000.00	50.00%	S/. 10,000.00
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos	Mes	1.00	2.50	S/. 8,000.00	50.00%	S/. 10,000.00
	Especialista en Impacto Ambiental	Mes	1.00	2.50	S/. 8,000.00	40.00%	S/. 8,000.00
	Especialista en Electromecánica	Mes	1.00	2.50	S/. 8,000.00	30.00%	S/. 6,000.00
02	ÁREA TÉCNICA						
	Técnico CAD y Civil 3D	Mes	1.00	2.50	S/. 3,500.00	100.00%	S/. 8,750.00
	Técnico Conteo de Tráfico e Inventario Vial	Mes	1.00	2.00	S/. 3,500.00	100.00%	S/. 7,000.00
	Asistente de Metrados	Mes	1.00	2.00	S/. 3,500.00	70.00%	S/. 4,900.00
	Topógrafo	Mes	1.00	2.50	S/. 3,500.00	70.00%	S/. 6,125.00
03	ESTUDIOS BÁSICOS DE INGENIERIA						
	Estudio de Tráfico, Encuestas de Carga y Pasajeros	Glb	1.00	1.00	S/. 15,000.00	100.00%	S/. 15,000.00
	Estudio Topográfico y Geodesia	Glb	1.00	1.00	S/. 15,000.00	100.00%	S/. 15,000.00
	Estudio de Mecánica de Suelos, Canteras, Fuentes de Agua y Diseño de Mezclas	Glb	1.00	1.00	S/. 20,000.00	100.00%	S/. 20,000.00
	Cálculo Estructural Obras de Arte y Drenaje Pluvial	Glb	1.00	1.00	S/. 15,000.00	100.00%	S/. 15,000.00
	Estudio Hidrológico y Drenaje	Glb	1.00	1.00	S/. 15,000.00	100.00%	S/. 15,000.00
	Estudio de Impacto Ambiental - EIA (Incl. Gastos de Trámite)	Glb	1.00	1.00	S/. 15,000.00	100.00%	S/. 15,000.00
04	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS						
	CIRA/ o PMA - (Incl. Pagos de Trámite)	Glb	1.00	1.00	S/. 10,000.00	100.00%	S/. 10,000.00
	Gestión de Riesgos OSCE	Glb	1.00	1.00	S/. 10,000.00	100.00%	S/. 10,000.00
	Evaluación de Riesgos - EVAR	Glb	1.00	1.00	S/. 10,000.00	100.00%	S/. 10,000.00
05	SERVICIOS, MATERIALES DE OFICINAS						

Jr. Progreso N° 625 B - Calleria - Coronel Portillo - Ucayali

Celular 926973114

Email: jroni_ingenieros@hotmail.com

Jose Roni Risco Alva
Ing. CIVIL
REG. CIP N° 65024



INGENIERO CONSULTOR

20

ING. JOSE RONI RISCO ALVA

- REG. CONSULTOR C5743

REG. CIP 65024

RUC: 10181209858

Alquiler de Camioneta Doble Cabina 4x4 Incl. Chofer	mes	2.50	2.50	S/. 2,500.00	60.00%	S/. 9,375.00
Equipo de Laboratorio de Suelos, SPT, Inventario Vial y Topografía	Glb	1.00	1.00	S/. 680.00	100.00%	S/. 680.00
Impresiones, Fotocopias (A1, A2, A4 y A3) y Anillados	Glb	1.00	1.00	S/. 1,500.00	100.00%	S/. 1,500.00
Útiles de Oficina (Papel Bond, Folders, CDs)	Glb	1.00	1.00	S/. 1,500.00	100.00%	S/. 1,500.00

1	COSTO DIRECTO	S/. 242,580.00
2	Gastos Generales (10%)	S/. 24,258.00
3	UTILIDAD (10% Costo Directo)	S/. 24,258.00
4	SUB TOTAL SIN IGV	S/. 291,096.00
5	Monto de la Oferta	S/. 291,096.00
6	IGV (18%)	S/. 52,397.28
7	Monto Final de la Oferta	S/. 343,493.28

Sin otro particular y agradeciéndole de antemano por su atención a la presente propuesta, me suscribo de Usted.

Atentamente,

Jose Roni Risco Alva
Ing. CIVIL
REG. CIP N° 65024

Jr. Progreso N° 625 B -Calleria - Coronel Portillo - Ucayali
Celular 926973114
Email: jroni_ingenieros@hotmail.com

5.29.3 Notificaciones

Las comunicaciones y notificaciones al Consultor podrán ser por e-mail o a la dirección consignada en la ciudad de Pucallpa. El medio de comunicación del Consultor hacia LA ENTIDAD será a través de mesa de partes de la Entidad contratante.

5.30 ESTRUCTURA DE COSTOS (VALOR REFERENCIAL)

El Costo Total de la elaboración del expediente técnico asciende a la suma de **S/ 343,495.12** (Trescientos cuarenta y tres mil cuatrocientos noventa y cinco con 12/100 Soles), que incluye Gastos Generales, Utilidad, IGV y todos los impuestos aplicables.



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA



MEJORAMIENTO DEL JR. CALLERIA Y AV. ABUJAO, DISTRITO DE CALLERIA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - UCAYALI - CUI 2189265

LUGAR : CALLERIA Y YARINACocha - CORONEL PORTILLO - UCAYALI

MODALIDAD : POR CONTRATA

Plazo de Ejecución: 2.50 meses

META:

Fecha: octubre 23

RESUMEN DESAGREGADO DE COSTOS

DESCRIPCIÓN			MONTO
CD	COSTO DIRECTO DE CONSULTORIA	S/	248,225.00
GG	GASTOS GENERALES DE CONSULTORIA	S/	18,050.06
UTI	UTILIDAD DE CONSULTORIA		24,822.50
S_T	SUB TOTAL		291,097.56
IGV	I.G.V. 18.00%		52,397.56
T_P	TOTAL PRESUPUESTADO	S/	343,495.12



TOTAL DE CONSULTORIA	S/	343,495.12
-----------------------------	-----------	-------------------

GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA REGIONAL DE ESTUDIOS - GR

ELMER ENRIQUE RIVERA RUIZ

Región Civil CUIP N° 112067

EVALUADOR DE PROYECTO

TERMINOS DE REFERENCIA PARA LA REFORMULACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DE INVERSION: MEJORAMIENTO DEL JR. CALLERIA Y AV. ABUJAO, DISTRITO DE CALLERIA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - UCAYALI) - CUI 2189265.

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%	2.50	1.00	12,000.00	30,000.00
2	Especialista en Topografía, Geodesia y Diseño Geométrico	Mes	50%	2.50	1.00	9,000.00	11,250.00
3	Especialista de diseño de Pavimentos	Mes	50%	2.50	1.00	8,000.00	10,000.00
4	Especialista en obras de Arte y drenaje pluvial	Mes	50%	2.50	1.00	8,000.00	10,000.00
5	Especialista en metrados, costos y presupuesto	Mes	50%	2.50	1.00	8,000.00	10,000.00
6	Especialista en Impacto Ambiental	Mes	40%	2.50	1.00	8,000.00	8,000.00
7	Especialista en Electromecánica	Mes	30%	2.50	1.00	8,000.00	6,000.00
B	Área Técnica						
1	Técnico CAD y CIVIL 3D	Mes	100%	2.50	2.00	4,500.00	22,500.00
2	Técnico Conteo de Tráfico e Inventario Vial	Mes	100%	2.00	3.00	3,000.00	18,000.00
3	Asistente de Metrados	Mes	70%	2.00	1.00	3,500.00	4,900.00
4	Topógrafo	Mes	70%	2.50	1.00	4,500.00	7,875.00
C	Estudios Basicos						
1	Estudio de Tráfico, Encuesta de Carga y Pasajeros	Glb.	100%	1.00	1.00	10,000.00	10,000.00
2	Estudio Topográfico y Geodesia	Glb.	100%	1.00	1.00	20,000.00	20,000.00
3	Estudio de Mecánica de Suelos, Canteras, Fuentes de Agua y Diseño de Mezclas	Glb.	100%	1.00	1.00	12,000.00	12,000.00
4	Calculo Estructural Obras de Arte y drenaje pluvial	Glb.	100%	1.00	1.00	5,000.00	5,000.00
5	Estudio Hidrológico y Drenaje	Glb.	100%	1.00	1.00	5,000.00	5,000.00
6	Estudio de Impacto Ambiental - EIA (incl. Gastos de Trámite)	Glb.	100%	1.00	1.00	15,000.00	15,000.00
D	Estudios Complementarios						
1	CIRA / o PMA - (Incl. Pagos de Trámite)	Glb.	100%	1.00	1.00	8,000.00	8,000.00
2	Gestión de Riesgos OSCE	Glb.	100%	1.00	1.00	8,000.00	8,000.00
3	Evaluación de Riesgos - EVAR	Glb.	100%	1.00	1.00	10,000.00	10,000.00
E	Servicios, Material de Oficinas						
1	Alquiler de Camioneta Doble Cabina 4 x 4 incl. Chofer	Mes	60%	2.00	1.00	6,000.00	7,200.00
2	Equipo de Laboratorio de Suelos, SPT, Inventario Vial y Topografía	Glb.	100%	1.00	1.00	6,000.00	6,000.00
3	Impresiones, Fotocopias (A1, A2, A4 y A3) y Anillados	Glb.	100%	1.00	1.00	2,500.00	2,500.00
4	Útiles de Oficina (Papel Bond, Folders, Cds.)	Glb.	100%	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00
TOTAL DE COSTO DIRECTO DE CONSULTORIA DE OBRA (GASTOS I) S/.							248,225.00

GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
 Sub Gerencia de Estudios - GRI
 ELMER ENRIQUE RIVERA RUIZ
 Ingeniero Civil - CIP N° 175067
 EVALUADOR DE PROYECTO



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.						
I	Comunicaciones						
1	Equipos de comunicación	Mes	100%	2.50	2.00	250.00	1,250.00
2	Servicio de internet	Mes	100%	2.50	2.00	200.00	1,000.00
II	Materiales y Equipos de Oficinas						
1	Computadora	Mes	100%	2.50	4.00	250.00	2,500.00
2	Impresora	Mes	100%	2.50	2.00	150.00	750.00
3	Plotter	Mes	100%	2.50	1.00	500.00	1,250.00
IV	Seguros						
1	Accidentes Personales	Glb	100%	1.00		3,463.13	3,463.13
2	Seguro Contra todo Riesgo (CAR)	Glb	100%	1.00		415.58	415.58
3	Costo por emision de poliza	Glb	100%	1.00		116.36	116.36
V	Gastos Financieros						
1	Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato (Carta Fianza MC)	Glb	100%	1.00		0.00	0.00
2	Garantía del Adelanto en Efectivo (Carta Fianza MC)	Glb	100%	1.00		0.00	0.00
B	GASTOS GENERALES FIJOS						7,305.00
I	Vestuario de Proyectista						
1	Casco	Und	100%	13.00	1.00	60.00	780.00
2	Botas de Seguridad	Und	100%	13.00	1.00	270.00	3,510.00
3	Chaleco	Und	100%	13.00	1.00	60.00	780.00
4	Lente	Und	100%	13.00	1.00	15.00	195.00
II	Gastos Diversos						
1	Gastos de Licitacion	Glb	100%	1.00	1.00	500.00	500.00
2	Gastos Legales	Glb	100%	1.00	1.00	300.00	300.00
3	Gastos Firma de Contrato	Glb	100%	1.00	1.00	200.00	200.00
4	Exámenes médicos personal de campo	Und	100%	1.00	13.00	80.00	1,040.00
TOTAL DE COSTO VARIABLES Y FIJOS (GASTOS II) S/							18,050.06

GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
Sub Gerencia de Estudios - ORI
ELMER ENRIQUE RIVERA RUIZ
Ingeniero Civil - CIP N° 179057
EVALUADOR DE PROYECTO

