

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	04/12/2023						
1.2	ÁREA USUARIA	GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA - SUB GERENCIA DE OBRAS						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA, PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA - IOARR DE EMERGENCIA: REPARACIÓN DE SUPERFICIE DE RODADURA Y OBRAS DE ARTE; EN EL (LA) VIA DEPARTAMENTAL UC-103: TRAMO NUEVA REQUENA - CC.PP PALMERAS DE ZAPOTILLO (L = 9.54 KM), DISTRITO DE NUEVA REQUENA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO DE UCAYALI". CUI N° 2573231.						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN							
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	174						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código			2573231			
		Documento que declaró la viabilidad						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME N° 7236-2023-GRU-GRI-SGO OFICIO N° 8036-2023-GRU-GGR-GRI		Fecha de recepción	21/11/2023		
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 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
	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	

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					
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	21/11/2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	29/11/2023
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.	GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI OFICINA DE LOGÍSTICA Lic. Adm. James Guerra Riveiro DIRECTOR DE SISTEMA ADMINISTRATIVO III
	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. Saul Yucra
 INGENIERO
 CIP N° 3177



OBRA : REPARACION DE SUPERFICIE DE RODADURA Y OBRAS DE ARTE; EN EL(LA) VIA DEPARTAMENTAL UC-103; TRAMO NUEVA REQUENA -CC.PP. PALMERAS DE ZAPOTILLO (L=9.84 KM) DISTRITO NUEVA REQUENA, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI, CUI N° 2573231					
ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION					
FECHA DE PRECIOS: JUNIO DEL 2023 PLAZO DE JECUCION: 76 DIAS CALENDARIOS 2.5 MESES					
ITEM	DESCRIPCION DEL OBJETO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TARIFA REFERENCIAL UNITARIA	VALOR REFERENCIAL
01	SUPERVISION DE OBRA	Días	75.00	1,617.28	121,296.10
TOTAL S/.					121,296.10

DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION

OBRA : REPARACION DE SUPERFICIE DE RODADURA Y OBRAS DE ARTE; EN EL(LA) VIA DEPARTAMENTAL UC-103: TRAMO NUEVA REQUENA -CC.PP. PALMERAS DE ZAPOTILLO (L=9.84 KM) DISTRITO NUEVA REQUENA, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI CUI N° 2573231

MEJORAMIENTO DE LAS VIAS (S/.)	1,237,734.31
COSTO DIRECTO (S/.)	1,237,734.31
GASTOS GENERALES (11.42%)	141,301.86
UTILIDAD (10.00%)	123,773.43
VALOR REFERENCIAL SIN I.G.V.	1,582,809.59
IGV (18%)	270,505.73
VALOR REFERENCIAL CON I.G.V.	1,773,315.32
ELABORACION EXPEDIENTE TECNICO	78,604.00
SUPERVISION (8.84%) Inc. I.G.V.	121,296.10
VALOR TOTAL DE INVERSION S/.	1,973,215.42

PLAZO DE EJECUCION

2.50 meses = 75 DIAS CALENDARIOS

I GASTOS FIJOS

1. GASTOS DE LICITACION

ITEM	DESCRIPCION	INC	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Constancia de no estar inhabilitado para contratar con el Estado	1	1.00	550.00	550.00
1.01	Elaboración de Propuesta	1	1.00	1,500.00	1,500.00
1.01	Gastos Legales (Notariales)	1	1.00	550.00	550.00
1.01	Gastos Varios (Fotocopias, etc)	1	1.00	550.00	550.00
				TOTAL	3,150.00

2.00 GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD (VERIFICACION)

ITEM	DESCRIPCION	CANT	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.01	Ensayos de Proctor Modificado	1	1.00	300.00	300.00
2.02	Ensayo de Densidad de Campo	30	1.00	50.00	1,500.00
2.03	Ensayo C.B.R. Metodos ASTM D-833	1	1.00	300.00	300.00
2.04	Gastos de diseño de mezcla	1	1.00	400.00	400.00
2.05	Rotura de probetas de concreto	4	1.00	30.00	120.00
				TOTAL	2,620.00

S/.

TOTAL GASTOS FIJOS = 5,770.00

II GASTOS VARIABLES

1.00 ALQUILERES Y SERVICIOS

ITEM	DESCRIPCION	INC	TIEMPO (MESES)	COSTO	TOTAL
1.01	Alquiler de Oficina inc. Gavetas, luz, agua, telefono, internet, etc.	1.00	2.50 meses	600.00	1500.00
1.03	Alquiler de Camioneta Pick Up (incluye chofer y combustible)	1.00	2.50 meses	1,200.00	3000.00
				TOTAL	4,500.00

2.00 PERSONAL DE SUPERVISION (Incluye leyes sociales)

ITEM	CARGO	INC	TIEMPO	COSTO	TOTAL
PERSONAL CLAVE					
3.01	Supervisor de Obra	1.00	2.50 meses	8,000.00	20,000.00
3.02	Especialista en Seguridad y Medio Ambiente	1.00	2.50 meses	6,000.00	15,000.00
PERSONAL TECNICO					
3.03	Asistente del Supervisor de Obra	1.00	2.50 meses	4,000.00	10,000.00
3.05	Asistente del Especialista en Seguridad y Medio Ambiente	1.00	2.50 meses	4,000.00	10,000.00
				TOTAL	55,000.00

2.00 PERSONAL DE SUPERVISION (Incluye leyes sociales)

ITEM	CARGO	INC	TIEMPO	COSTO	TOTAL
	PERSONAL CLAVE				
3.01	Supervisor de Obra	1.00	2.50 meses	8,000.00	20,000.00
3.02	Especialista en Seguridad y Medio Ambiente	1.00	2.50 meses	8,000.00	15,000.00
	PERSONAL TECNICO				
3.03	Asistente del Supervisor de Obra	1.00	2.50 meses	4,000.00	10,000.00
3.05	Asistente del Especialista en Seguridad y Medio Ambiente	1.00	2.50 meses	4,000.00	10,000.00
TOTAL					55,000.00

4.00 GASTOS DE OFICINA Y SERVICIOS

ITEM	DESCRIPCION	INC	TIEMPO	COSTO	TOTAL
4.01	Impresiones, Utiles de oficina, papel, etc.	1.00	2.50 meses	529.90	1,324.90
4.02	Implementos de seguridad del personal Termino	1.00	2.50 meses	3,770.00	9,425.00
4.03	Copias y ploteos de Planos	1.00	2.50 meses	500.00	1,250.00
TOTAL					11,999.90

5 GASTOS FINANCIEROS (VER ANEXO 01)

ITEM	DESCRIPCION	INC	CANT.	VALOR UNITARIO	TOTAL
5.01	Carta Fianza de fiel cumplimiento de contrato (Ver Detalle)	1.00	1.00	1,031.45	1,031.45
5.05	Gastos Bancarios (ITF)	1.00	0.005%	1,237,734.31	61.89
TOTAL					1,093.33

6 SEGUROS (VER ANEXO 02)

ITEM	DESCRIPCION	INC	CANT.	VALOR UNITARIO	TOTAL
6.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (Ver Detalle)	1.00	2.50 meses	1,100.00	2,750.00
6.02	Seguro de VIDA LEY (Ver Detalle)	1.00	2.50 meses	302.50	756.25
6.03	Seguro contra Todo Riesgo - CAR (Ver Detalle)	1.00	2.50 meses	4,455.84	11,139.60
6.04	Costo por emisión de Póliza (Ver Detalle)	1.00	2.50 meses	175.75	439.38
TOTAL					15,085.23

TOTAL GASTOS VARIABLES = S/. 87,678.46

DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION

OBRA : REPARACION DE SUPERFICIE DE RODADURA Y OBRAS DE ARTE; EN EL(LA) VIA DEPARTAMENTAL UC-103: TRAMO NUEVA REQUENA -CC.PP. PALMERAS DE ZAPOTILLO (L=9.54 KM) DISTRITO NUEVA REQUENA, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI. CUI N° 2573231

MEJORAMIENTO DE LAS VIAS (S/.)	1,237,734.31
COSTO DIRECTO (S/.)	1,237,734.31
GASTOS GENERALES (11.42%)	141,301.85
UTILIDAD (10.00%)	123,773.43
VALOR REFERENCIAL SIN I.G.V.	1,502,809.59
IGV (18%)	270,505.73
VALOR REFERENCIAL CON I.G.V.	1,773,315.32
ELABORACION EXPEDIENTE TECNICO	78,804.00
SUPERVISION (6.84%) Inc. I.G.V.	121,296.10
VALOR TOTAL DE INVERSION S/.	1,973,216.42

PLAZO DE EJECUCION 2.50 meses = 75 DIAS CALENDARIOS

RESUMEN

- I.- GASTOS FIJOS
II.- GASTOS VARIABLES

COSTO DIRECTO	5,770.00
UTILIDADES (10.00%)	57,678.46
SUB TOTAL	93,448.46
I.G.V. (18.00%)	8,344.85
TOTAL DE GASTOS DE SUPERVISION	102,793.31
	18,502.79
	S/ 121,296.10

% DE GASTOS DE SUPERVISION INC. I.G.V.

121,296.10	=	6.84%	=	S/ 121,296.10
1,773,315.32				

Henry Saut
INGENIERO CIVIL
CIP N° 2077



ING. ENZO ASael MORALES BERRIO

Reg. C.I.P. N° 68122

Domiciliado en Jr. Kipus/Nazareno N° 19 - CALLERIA - PUCALLPA

DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION

OBRA: REPARACION DE SUPERFICIE DE RODADURA Y OBRAS DE ARTE; EN EL (LA) VIA DEPARTAMENTAL UC - 103: TRAMO NUEVA REQUENA - CC.PP. PALMERAS DE ZAPOTILLO (L=9.54 KM) DISTRITO DE NUEVA REQUENA, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI, CUI N° 2573231

2.5 MESES = 75 DIAS
CALENDARIO

PLAZO DE EJECUCION
MEJORAMIENTO DE VIAS(S/.)
COSTO DIRECTO (S/.)
GASTOS GENERALES (11.42%)
UTILIDAD (10%)
VALOR REFERENCIAL SIN I.G.V.
IGV (18%)
VALOR REFERENCIAL CON I.G.V.
ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO
SUPERVISION (6.84%) INC. I.G.V.
VALOR TOTAL DE INVERSION

I GASTOS FIJOS

1. GASTOS DE LICITACION

ITEM	DESCRIPCION	INC.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	CONSTANCIA DE NO ESTAR INABILITADO PARA CONTRATAR CON EL ESTADO	1.00	1.00	600.00	600.00
1.02	ELABORACION DE PROPUESTA	1.00	1.00	2500.00	2500.00
1.03	GASTOS LEGALES (NOTARIALES)	1.00	1.00	600.00	600.00
1.04	GASTOS VARIOS (FOTO COPIAS, ETC)	1.00	1.00	600.00	600.00
TOTAL					S/ 4,300.00

2. GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD (VERIFICACION)

ITEM	DESCRIPCION	INC.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.01	ENSAYO DE PROCTOR MODIFICADO	1.00	1.00	300.00	300.00
2.02	ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO	30.00	1.00	30.00	900.00
2.03	ENSAYO C.B.R. METODOS ASTM D-833	1.00	1.00	300.00	300.00
2.04	GASTOS DE DISEÑO DE MEZCLA	1.00	1.00	350.00	350.00
2.05	ROTURA DE PROBETAS DE CONCRETO	4.00	1.00	30.00	120.00

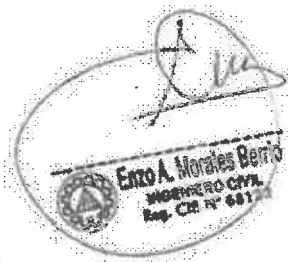
TOTAL S/ 1,970.00

TOTAL GASTOS FIJOS S/ 6,270.00

II GASTOS VARIABLES

1. ALQUILERES Y SERVICIOS

ITEM	DESCRIPCION	INC.	TIEMPO DE MES	COSTO	TOTAL
1.01	ALQUILER DE OFICINA INC. LUZ, AGUA, TELEFONO, INTERNET, ETC.	1.00	2.50	800.00	2,000.00
1.02	ALQUILER DE CAMIONETA PICK UP (INCLUYE CHOFER Y COMBUSTIBLE)	1.00	2.50	1,500.00	3,750.00



87

ING. ENZO ASael MORALES BERRIO

Reg. C.I.P. N° 68122

Domiciliado en Jr. Kipus/Nazareno N° 19 – CALLERIA - PUCALLPA

TOTAL S/ 5,750.00

2. PERSONAL DE SUPERVISION (INCLUYENDO LEYES SOCIALES)

ITEM	CARGO	INC.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
	PERSONAL CLAVE				
2.01	SUPERVISOR DE OBRAS	1.00	2.50 MESES	10,000.00	25,000.00
2.02	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	1.00	2.50 MESES	7,000.00	17,500.00
	PERSONAL TECNICO				
2.03	ASISTENTE DE SUPERVISOR DE OBRA	1.00	2.50 MESES	2,500.00	6,250.00
2.04	ASISTENTE DEL ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	1.00	2.50 MESES	2,500.00	6,250.00

TOTAL S/ 55,000.00

3. GASTOS DE OFICINA Y SERVICIOS

ITEM	DESCRIPCION	INC.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
3.01	IMPRESIONES, UTILES DE OFICINA, PAPEL ETC	1.00	2.50 MESES	400.00	1,000.00
3.02	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD DEL PERSONAL TECNICO	1.00	2.50 MESES	2,687.00	6,717.50
3.03	COPIAS Y PLOTEOS DE PLANOS	1.00	2.50 MESES	600.00	1,500.00

TOTAL S/ 9,217.50

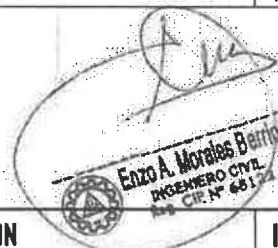
4. GASTOS FINANCIEROS (VER ANEXO D1)

ITEM	DESCRIPCION	INC.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
4.01	CARTA FIANZA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO (VER DETALLE)	1.00	1.00	500.00	500.00
4.02	GASTOS BANCARIOS (ITF)	1.00	0.005%	1,237,734.31	61.89

TOTAL S/ 561.89

5. SEGUROS (VER ANEXO D2)

ITEM	DESCRIPCION	INC.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
5.01	SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (VER DETALLE)	1.00	2.50 MESES	1,100.00	2,750.00
5.02	SEGURO DE VIDA LEY (VER DETALLE)	1.00	2.50 MESES	350.00	875.00



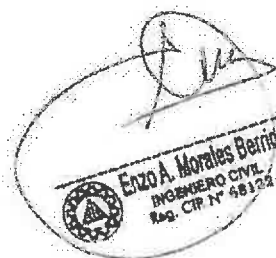
ING. ENZO ASael MORALES BERRIO**Reg. C.I.P. N° 68122**

Domiciliado en Jr. Kipus/Nazareno N° 19 – CALLERIA - PUCALLPA

5.03	SEGURO CONTRA TODO RISEGO - CAR (VER DETALLE)	1.00	2.50 MESES	5,000.00	12,500.00
5.04	COSTO POR EMISION DE POLIZA (VER DETALLE)	1.00	2.50 MESES	300.00	750.00

TOTAL **S/ 16,875.00****TOTAL
GASTOS
VARIABLES** **S/ 87,404.39****DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION**

OBRA: REPARACION DE SUPERFICIE DE RODADURA Y OBRAS DE ARTE: EN EL (LA) VIA DEPARTAMENTAL UC - 103: TRAMO NUEVA REQUENA - CC.PP. PALMERAS DE ZAPOTILLO (L=9.54 KM) DISTRITO DE NUEVA REQUENA, PROVINCIA CORDONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI, CUI N° 2573231

PLAZO DE EJECUCION**2.5 MESES = 75 DIAS
CALENDARIO****RESUMEN****I- GASTOS FIJOS****S/
6,270.00****II- GASTOS VARIABLES****S/
87,404.39****COSTO DIRECTO****S/
93,674.39****UTILIDADES (10%)****S/
9,367.44****TOTAL DE GASTO DE SUPERVISION****S/
103,041.83**

DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION

OBRA:	REPARACION DE SUPERFICIE DE RODADURA Y OBRAS DE ARTE; EN EL (LA) VIA DEPARTAMENTAL UC - 103: TRAMO NUEVA REQUENA - CC.PP. PALMERAS DE ZAPOTILLO (L=9.54 KM) DISTRITO DE NUEVA REQUENA, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI, CUI N° 2573231
-------	---

MEJORAMIENTO DE VIAS(S/.)

COSTO DIRECTO (S/.)

GASTOS GENERALES (11.42%)

UTILIDAD (10%)

VALOR REFERENCIAL SIN I.G.V.

IGV (18%)

VALOR REFERENCIAL CON I.G.V.

ELABORACION DE EXPEDIENTE
TECNICO

SUPERVISION (6.84%) INC. I.G.V.

VALOR TOTAL DE INVERSION

PLAZO DE EJECUCION

2.5 MESES = 75 DIAS CALENDARIO

1 GASTOS FIJOS

1. GASTOS DE LICITACION

ITEM	DESCRIPCION	INC.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
	CONSTANCIA DE NO ESTAR INABILITADO PARA CONTRATAR CON				
1-01	EL ESTADO	1	1	550.00	550.00
1-02	ELABORACION DE PROPUESTA	1	1	1200.00	1200.00
1-03	GASTOS LEGALES (NOTARIALES)	1	1	550.00	550.00
1-04	GASTOS VARIOS (FOTO COPIAS, ETC)	1	1	550.00	550.00
	TOTAL				S/ 2,850.00

2. GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD (VERIFICACION)

ITEM	DESCRIPCION	INC.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2-01	ENSAYO DE PROCTOR MODIFICADO	1	1	250.00	250.00
2-02	ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO	30	1	50.00	1500.00
	ENSAYO C.B.R. METODOS ASTM D-				
2-03	833	1	1	300.00	300.00
2-04	GASTOS DE DISEÑO DE MEZCLA	1	1	350.00	350.00
2-05	ROTURA DE PROBETAS DE CONCRETO	4	1	30.00	120.00
	TOTAL				S/ 2,520.00
	TOTAL GASTOS FIJOS				S/ 5,370.00

II GASTOS VARIABLES

1. ALQUILERES Y SERVICIOS

ITEM	DESCRIPCION	INC.	TIEMPO DE MES	COSTO	TOTAL
1-01	ALQUILER DE OFICINA INC. LUZ, AGUA, TELEFONO, INTERNET, ETC.	1	2-5	600.00	1,500.00
1-02	ALQUILER DE CAMIONETA PICK UP (INCLUYE CHOFER Y COMBUSTIBLE)	1	2-5	1,200.00	3,000.00
				TOTAL	S/ 4,500.00

2. PERSONAL DE SUPERVISION (INCLUYENDO LEYES SOCIALES)

ITEM	CARGO	INC.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
PERSONAL CLAVE					
2-01	SUPERVISOR DE OBRAS ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y	1	2-50 MESES	10,000.00	25,000.00
2-02	MEDIO AMBIENTE	1	2-50 MESES	8,000.00	20,000.00
PERSONAL TECNICO					
2-03	ASISTENTE DE SUPERVISOR DE OBRA ASISTENTE DEL ESPECIALISTA EN	1	2-50 MESES	3,500.00	8,750.00
2-04	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	1	2-50 MESES	3,500.00	8,750.00
				TOTAL	S/ 62,500.00

3. GASTOS DE OFICINA Y SERVICIOS

ITEM	DESCRIPCION	INC.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
3-01	IMPRESIONES, UTILES DE OFICINA, PAPEL ETC	1-00	2-50 MESES	529.96	1,324.90
3-02	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD DEL PERSONAL TECNICO	1-00	2-50 MESES	2,500.00	6,250.00
3-03	COPIAS Y PLOTEOS DE PLANOS	1-00	2-50 MESES	500.00	1,250.00
				TOTAL	S/ 8,824.90

4. GASTOS FINANCIEROS (VER ANEXO 01)

ITEM	DESCRIPCION	INC.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
4-01	CARTA FIANZA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO (VER DETALLE)	1-00	1-00	1,200.00	1,200.00
4-02	GASTOS BANCARIOS (ITF)	1-00	0.005%	1,237,734.31	61.89
				TOTAL	S/ 1,261.89

5. SEGUROS (VER ANEXO 02)

ITEM	DESCRIPCION	INC.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
------	-------------	------	--------	-------	-------

SEGURO COMPLEMENTARIO DE				
5-01	TRABAJO DE RIESGO (VER DETALLE)	1-00	2-50 MESES	800-00 2,000-00
5-02	SEGURO DE VIDA LEY (VER DETALLE)	1-00	2-50 MESES	326-00 815-00
SEGURO CONTRA TODO RISEGO - CAR				
5-03	(VER DETALLE)	1-00	2-50 MESES	3,500-00 8,750-00
COSTO POR EMISION DE POLIZA				
5-04	(VER DETALLE)	1-00	2-50 MESES	175-75 439-38
TOTAL				S/ 12,004-38
TOTAL GASTOS				
VARIABLES				S/ 89,091-16

DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION

REPARACION DE SUPERFICIE DE RODADURA Y OBRAS DE ARTE; EN EL (LA) VIA DEPARTAMENTAL UC -
OBRA: 103: TRAMO NUEVA REQUENA - CC-PP. PALMERAS DE ZAPOTILLO (L=9.54 KM) DISTRITO DE NUEVA
REQUENA, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI, CUI N° 2573231

PLAZO DE EJECUCION

2-5 MESES = 75 DIAS CALENDARIO

RESUMEN

I-- GASTOS FIJOS

S/ 5,370-00

II-- GASTOS VARIABLES

S/ 89,091-16

COSTO DIRECTO

S/ 94,461-16

UTILIDADES (10%)

S/ 9,446-12

TOTAL DE GASTO DE SUPERVISION

S/ 103,907-28

D & M ENGINEERS CONSULTORIA
Y CONSTRUCCION E.I.R.L.
Cruy Garate Pinedo
TITULAR GERENTE

DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION

OBRA: REPARACION DE SUPERFICIE DE RODADURA Y OBRAS DE ARTE; EN EL (LA) VIA DEPARTAMENTAL UC - 103: TRAMO NUEVA REQUENA - CC.PP. PALMERAS DE ZAPOTILLO (L=9.54 KM) DISTRITO DE NUEVA REQUENA, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI, CUI N° 2573231

MEJORAMIENTO DE VIAS(S/.)
 COSTO DIRECTO (S/.)
 GASTOS GENERALES (11.42%)
 UTILIDAD (10%)
 VALOR REFERENCIAL SIN I.G.V.
 IGV (18%)
 VALOR REFERENCIAL CON
 I.G.V.
 ELABORACION DE EXPEDIENTE
 TECNICO
 SUPERVISION (6.84%) INC.
 I.G.V.
 VALOR TOTAL DE INVERSION

PLAZO DE EJECUCION

2.5 MESES = 75 DIAS
CALENDARIO

I GASTOS FIJOS

1. GASTOS DE LICITACION

ITEM	DESCRIPCION	INC.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
	CONSTANCIA DE NO ESTAR INABILITADO PARA				
1.01	CONTRATAR CON EL ESTADO	1.00	1.00	600.00	600.00
1.02	ELABORACION DE PROPUESTA	1.00	1.00	2000.00	2000.00
1.03	GASTOS LEGALES (NOTARIALES)	1.00	1.00	200.00	200.00
1.04	GASTOS VARIOS (FOTO COPIAS, ETC)	1.00	1.00	200.00	200.00
				TOTAL	S/ 3,000.00

2. GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD (VERIFICACION)

ITEM	DESCRIPCION	INC.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.01	ENSAYO DE PROCTOR MODIFICADO	1.00	1.00	300.00	300.00
2.02	ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO	30.00	1.00	50.00	1500.00



Lenin P. Palacios Campos
 INGENIERO CIVIL

LENIN P. PALACIOS CAMPOS

INGENIERO CIVIL CIP N° 86186 - CONSULTOR DE OBRA C9871
Av. LOS OLIVOS N°147-PILCO MARCA - HUANUCO CELULAR 961718315

2.03	ENSAYO C.B.R. METODOS				
	ASTM D-833	1.00	1.00	300.00	300.00
2.04	GASTOS DE DISEÑO DE MEZCLA	1.00	1.00	400.00	400.00
2.05	ROTURA DE PROBETAS DE CONCRETO	4.00	1.00	30.00	120.00

TOTAL S/ 2,620.00

II GASTOS VARIABLES

TOTAL GASTOS FIJOS S/ 5,620.00

1. ALQUILERES Y SERVICIOS

ITEM	DESCRIPCION	INC.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	ALQUILER DE OFICINA INC. LUZ, AGUA, TELEFONO, INTERNET, ETC.	1.00	2.50	600.00	1,500.00
1.02	ALQUILER DE CAMIONETA PICK UP (INCLUYE CHOFRER Y COMBUSTIBLE)	1.00	2.50	1,200.00	3,000.00
TOTAL					S/ 4,500.00

2. PERSONAL DE SUPERVISION (INCLUYENDO LEYES SOCIALES)

ITEM	CARGO	INC.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
PERSONAL CLAVE					
2.01	SUPERVISOR DE OBRAS	1.00	2.50 MESES	10,000.00	25,000.00
2.02	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	1.00	2.50 MESES	8,000.00	20,000.00
PERSONAL TECNICO					
2.03	ASISTENTE DE SUPERVISOR DE OBRA	1.00	2.50 MESES	3,000.00	7,500.00
2.04	ASISTENTE DEL ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	1.00	2.50 MESES	3,000.00	7,500.00

TOTAL S/ 60,000.00

3. GASTOS DE OFICINA Y SERVICIOS

ITEM	DESCRIPCION	INC.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
3.01	IMPRESIONES, UTILES DE OFICINA, PAPEL ETC	1.00	2.50 MESES	500.00	1,250.00
3.02	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD DEL PERSONAL TECNICO	1.00	2.50 MESES	2,500.00	6,250.00
3.03	COPIAS Y PLOTEOS DE PLANOS	1.00	2.50 MESES	500.00	1,250.00



Lenin P. Palacios Campos
INGENIERO CIVIL
CIP 86186

LENIN P. PALACIOS CAMPOS

INGENIERO CIVIL CIP N° 86186 - CONSULTOR DE OBRA C9871
Av. LOS OLIVOS N°147-PILCO MARCA - HUANUCO CELULAR 961718315

05

TOTAL S/ 8,750.00

4. GASTOS FINANCIEROS (VER ANEXO 01)

ITEM	DESCRIPCION	INC.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
4.01	CARTA FIANZA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO (VER DETALLE)	1.00	1.00	1,031.45	1,031.45
4.02	GASTOS BANCARIOS (ITF)	1.00	0.005%	1,237,73 4.31	61.89

TOTAL S/ 1,093.34

5. SEGUROS (VER ANEXO 02)

ITEM	DESCRIPCION	INC.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
5.01	SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (VER DETALLE)	1.00	2.50 MESES	1,100.00	2,750.00
5.02	SEGURO DE VIDA LEY (VER DETALLE)	1.00	2.50 MESES	302.50	756.25
5.03	SEGURO CONTRA TODO RISEGO - CAR (VER DETALLE)	1.00	2.50 MESES	4,455.84	11,139.60
5.04	COSTO POR EMISION DE POLIZA (VER DETALLE)	1.00	2.50 MESES	175.75	439.38

TOTAL S/ 15,085.23

TOTAL GASTOS VARIABLES

S/ 89,428.56

DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION

OBRA: REPARACION DE SUPERFICIE DE RODADURA Y OBRAS DE ARTE; EN EL (LA) VIA DEPARTAMENTAL UC - 103: TRAMO NUEVA REQUENA - CC.PP. PALMERAS DE ZAPOTILLO (L=9.54 KM) DISTRITO DE NUEVA REQUENA, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI, CUI N° 2573231

PLAZO DE EJECUCION

2.5 MESES = 75 DIAS
CALENDARIO

RESUMEN

I.- GASTOS FIJOS

S/ 5,620.00

II.- GASTOS VARIABLES

S/ 89,428.56

COSTO DIRECTO

S/ 95,048.56



Lenin P. Palacios Campos
INGENIERO CIVIL
CIP. 86186