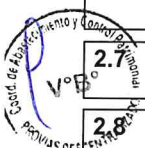


## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS DE CONSULTORIA DE OBRAS)

<b>1. DATOS GENERALES</b>								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	8/11/2023						
1.2	ÁREA USUARIA	Gerencia de Intervenciones Especiales						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SUPERVISION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: REPARACIÓN DEL PUENTE; EN EL (LA) CAMINO DEPARTAMENTAL LA-104 (PUENTE PAGAYPAMPA) DISTRITO DE INCAHUASI, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	---						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	289						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2596160					
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO N° 07-E					
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO</b>								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Memorando N° 5734-2023-MTC/21.GIE	Fecha	19.10.2023			
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		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 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 visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						
2.8	<b>OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO</b>							
	Nº 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



(1)

(2)

Answer: 12

## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS DE CONSULTORIA DE OBRAS)

<i>Se realizaron observaciones relacionadas a los requisitos de calificación</i>							
<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							
<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							

<b>2.9</b>	<b>RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA</b>						
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
<i>El área usuaria remitió una nueva versión de los términos de referencia.</i>							
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							

<b>2.10</b>	<b>AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO</b>	
Nº 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

<b>3.1.1</b>	<b>ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS</b>	
<b>DEL PROVEEDOR</b>		
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros	
1	<i>Se adjunta al presente documento</i>	

<b>DE LA ENTIDAD</b>		
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros	
1	<i>Se adjunta al presente documento</i>	

<b>3.1.2</b>	<b>VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA</b>	MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	<i>Señalar otra moneda</i>
		MONTO	S/ 55,330.88 (Cincuenta y cinco mil trescientos treinta y 88/100 Soles).					
<i>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.</i>								
<i>Se adjunta al presente documento</i>								








## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS DE CONSULTORIA DE OBRAS)

<b>3.1.3</b>	<b>VALOR DE CONTRATACIÓN DE LA CONSULTORÍA DE OBRA</b>	MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:		
		MONTO	S/ 49,797.80 (Cuarenta y nueve mil setecientos noventa y siete y 80/100 Soles).						
	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.								
Se adjunta al presente documento									

### 4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO

<b>4.1</b>	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	23.10.2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	25.10.2023
<b>4.2</b>	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
<i>De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.</i>				
<b>4.3</b>	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI		NO
X				
<i>De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.</i>				
<b>4.4</b>	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI		NO
X				
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</i>				
<b>4.5</b>	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO
X				
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i>				

<b>5.</b>	 <b>ECON. MARIA TEODOSIA ROSAS PAYTAN</b> <b>COORDINADORA DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL</b>
-----------	--

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



# FORMATO N° 07-E Registro de IOARR - Estado de Emergencia por peligro inminente u ocurrencia de desastres

Fecha de registro: 29/05/2023 12:30:35 p.m. - Fecha de aprobación: 13/09/2023 02:25:21 p.m.

Estado: APROBADO Situación: APROBADO

Registros en la fase de ejecución

(La información registrada en este formato tiene carácter de Declaración Jurada - D.S. N° 284-2018-EF)

Nombre de la inversión (en función de las acciones, activos, nombre de la unidad productora y localización geográfica de la unidad productora)

REPARACION DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO DEPARTAMENTAL LA-104 (PUENTE - PAGAYPAMPA) DISTRITO DE INCAHUASI, PROVINCIA FERREÑAFE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE	
Código único de inversiones	2596160
Número de Decreto Supremo	DS-065-2023-PCM

## A. RESPONSABILIDAD FUNCIONAL DE LA INVERSIÓN

Función	15 TRANSPORTE
División funcional	033 TRANSPORTE TERRESTRE
Grupo funcional	0085 VÍAS DEPARTAMENTALES
Sector responsable	TRANSPORTES Y COMUNICACIONES
Tipología de proyecto	CARRETERAS DEPARTAMENTALES

## B. INSTITUCIONALIDAD

### B.1 OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES (OPMI)

Nivel de gobierno	GOBIERNO NACIONAL
Sector	TRANSPORTES Y COMUNICACIONES
Entidad	MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES - MTC
Nombre de la OPMI:	OPMI DEL MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES
Responsable de la OPMI:	JULY ROSMARY CABANILLAS ZOCON

### B.2 UNIDAD FORMULADORA DEL PROYECTO DE INVERSIÓN (UF)

Nivel de gobierno	GOBIERNO NACIONAL
Sector	TRANSPORTES Y COMUNICACIONES
Entidad	MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES - MTC
Nombre de la UF	GERENCIA DE INTERVENCIONES ESPECIALES - PVD
Responsable de la UF	DANIEL CHAVEZ CABRERA

### B.3 UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES (UEI)

Nivel de gobierno	GOBIERNO NACIONAL
Sector	TRANSPORTES Y COMUNICACIONES
Entidad	MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES - MTC
Nombre de la UEI	GERENCIA DE INTERVENCIONES ESPECIALES - PROVIAS DESCENTRALIZADO
Responsable de la UEI	ANA JULIA BEDOYA ESPINOZA

### B.4 Unidad Ejecutora Presupuestal (UEP)

Nombre de la UEP	1250 - MTC- PROVIAS DESCENTRALIZADO
------------------	-------------------------------------

### Entidad que será responsable del mantenimiento

Código	Nombre
857	REGION LAMBAYEQUE-TRANSPORTES

## C. DATOS GENERALES

### C.1. Datos de Inversión

Código de identificación de la unidad productora	
Nombre de la unidad productora de bienes y/o servicios	CAMINO DEPARTAMENTAL LA-104 (PUENTE - PAGAYPAMPA)

### Localización de la Unidad Productora

Latitud/Longitud	Departamento	Provincia	Distrito	Localidad
-8.24046714068884 / -79.35644066936270	LAMBAYEQUE	FERREÑAFE	INCAHUASI	

## D. REGISTRO DE IOARR EN LA EMERGENCIA

### 1. DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO ANTES Y DESPUÉS DEL DESASTRE:

LA UNIDAD PRODUCTORA BRINDABA EL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD EN EL CAMINO VECINAL DONDE ESTA UBICADO EL PUENTE, SIN EMBARGO COMO CONSECUENCIA DE INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES, LLUVIAS EXTRAORDINARIAS E INUNDACIONES, SE HA INTERRUMPIDO LA TRANSITABILIDAD POR LOS DAÑOS OCASIONADOS AL ACTIVO ESTRATÉGICO (PUENTE), POR LO QUE SE HA CONVERTIDO EN UN PELIGRO LATENTE Y RIESGO DE ACCIDENTES O PÉRDIDA DE VIDAS HUMANAS

### 2. CARACTERÍSTICAS DE LA SOLUCIÓN PLANTEADA PARA REESTABLECER EL SERVICIO PÚBLICO INTERRUMPIDO:

CON EL OBJETIVO DE RESTABLECER EL SERVICIO DE TRASTABILIDAD EN EL CAMINO VECINAL Y CONSIDERANDO QUE EL PUENTE EN UN ACTIVO ESTRATÉGICO DE UNA UNIDAD PRODUCTORA SE PROPONE LA INTERVENCIÓN DE EMERGENCIA, PARA GARANTIZAR LA TRANSITABILIDAD EN LA VÍA.

Descripción	Ver
SUSTENTO DE LA SITUACION ACTUAL DE EMERGENCIA (FOTOS)	Ver
Sustento de registro excepcional de Inversión de Emergencia posterior al vencimiento de la (DEE)	Ver

### D.2 METAS FÍSICAS Y COSTO



Tipo de IOARR	Acción	Activo	Tipo de factor	Unidad de medida	Cantidad	Costo de inversión
REHABILITACIÓN	REPARACION	PUENTE	INFRAESTRUCTURA	NÚMERO DE ESTRUCTURAS FÍSICAS	1.00	730,620.00

#### D.3 CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN FINANCIERA

Año de inicio	Mes	Tipo de periodo	Número de periodos
2023	5	Meses	5

Acciones	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Costo total (soles)
Reparación de puente	0.00	0.00	243,540.00	243,540.00	243,540.00	730,620.00
Expediente técnico	60,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60,000.00
Supervisión	0.00	0.00	27,060.00	27,060.00	27,060.00	81,180.00
Liquidación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Costo de inversión aprobado						871,800.00
Costo de control concurrente (CCC)						0.00
Costo total de inversión aprobado						871,800.00

#### D.4 CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN FÍSICA

Nombre de la inversión	Unidad de medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5
Reparación de puente	NÚMERO DE ESTRUCTURAS FÍSICAS	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00

#### D.5 Modalidad de ejecución

ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA
---

#### Responsable de la Unidad Formuladora

DANIEL CHAVEZ CABRERA

COMPETENCIA EN LAS QUE SE ENMARCA LA INTERVENCIÓN EN INVERSIONES DE ESTAS NATURALEZAS. La Unidad Formuladora declara que la presente inversión es competencia de su nivel de Gobierno.  
Nota: La Unidad Formuladora declara bajo responsabilidad, que la presente inversión no constituye gasto de carácter permanente ni fraccionamiento de proyectos de inversión.

#### Documentos electrónicos

Tipo de documento	Archivo	Ver
FORMATO DE INVERSIONES FIRMADO	FORMATO 07-E.pdf	<a href="#">Descargar</a>
ESTRUCTURA PRELIMINAR DE COSTOS	ESTRUCTURA PRELIMINAR DE COSTOS.pdf	<a href="#">Descargar</a>

0310  
0297

## Formato N° 01 - Estructura de Costos

SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MONTAJE, INSTALACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES DEL PUENTE MODULAR PAGAYPAMPA".

ETAPAS DE LA SUPERVISION	Parcial (DIAS)	Total (DIAS)
ETAPA I : SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	45	45

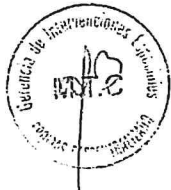
## ETAPA I : SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

DESCRIPCION	Unidad	Cant. (1)	Tiempo (días) (2)	VALOR UNITARIO (3)	GASTOS GENERA LES (4)	UTILIDAD UNITARIO (5)	I.G.V. =18%(3+4+5) (6)	TARIFA DIARIA (3+4+5+6) (7)	SUB TOTAL (1x2x7) (8)
<b>A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)</b>					2.00%	5.00%	15.00%		
<b>a.-PERSONAL PROFESIONAL</b>									
Jefe de Supervisión	prof / día	1.00	45	209.99	16.80	10.50	42.71	280.00	12,600.00
Ingeniero Prevencionista	prof / día	1.00	45	172.49	13.80	8.62	35.08	230.00	10,350.00
<b>B.- ALQUILERES Y SERVICIOS</b>									
Alquileres de Oficinas y Viviendas en Campo									
Alquiler, equipamiento, mantenimiento de Oficina (inc. Servicios)	Día	1.00	45	16.95			3.05	20.00	900.00
<b>b.- Topografía y Torque</b>									
Servicio de Topografía (según requerimiento)	Día	1.00	45	84.75			15.25	100.00	4,500.00
Alquiler de Llaves dinamométricas (según requerimiento)	Equipo / día	1.00	15	16.95			3.05	20.00	300.00
<b>c.- Servicio de Laboratorio</b>									
Servicio de Laboratorio de Mecánica de Suelos y Resistencia de Materiales	Global	1.00	1	1,525.42			274.58	1,800.00	1,800.00
<b>d.- Equipos de Cómputo</b>									
Alquiler de equipos de computo (2 computadoras, 1 impresora)	Equipo / día	1.00	45	12.71			2.29	15.00	675.00
<b>e.- Alquiler de Vehículos</b>									
Camioneta Pick Up 4x4 Doble Cabina (Inc. operador, combustible y seguros)	Und / día	1.00	45	169.49			30.51	200.00	9,000.00
<b>f.- Otros Servicios</b>									
Comunicaciones (Telefonía e Internet)	Mes	1.00	1.5	127.12			22.88	150.00	225.00
SCTR	Persona-mes	2.00	1.5	127.12			22.88	150.00	450.00
<b>g.- FPP y Sanitario</b>									
Equipo Sanitario para el personal Profesional	Global	1.00	1	254.24			45.76	300.00	300.00
<b>C.-MOVILIZACIÓN Y VIÁTICOS</b>									
<b>a.- Pasajes (Ida y Vuelta y Movilidad)</b>									
Pasajes Aereo+terrestre (Ida y vuelta + Movilidad)	Psje. Persona	2.00	2	169.49			30.51	200.00	800.00
<b>b.- Alimentación de Personal</b>									
Alimentación personal profesional	Día	2.00	45	42.37			7.63	50.00	4,500.00
<b>D.-MATERIALES Y UTILES DE OFICINA</b>									
Utiles de Oficina y Dibujo	Día	1.00	45	25.42			4.58	30.00	1,350.00
Fotografías, Filmaciones, Impresiones y copias	Día	1.00	45	25.42			4.58	30.00	1,350.00
<b>COSTO TOTAL ETAPA I \$/</b>									<b>49,100.00</b>

## Notas:

Los Gastos Generales y Utilidad se calculan como un porcentaje del rubro A de Sueldos y Salarios.

PARA LOS GASTOS GENERALES EL % PROVIENE DE UN SUSTENTO DE GASTOS GENERALES FIJOS Y VARIABLES EL CUAL DEBERA ESTAR ADJUNTO A LA ESTRUCTURA





0050

## Formato N° 01 - Estructura de Costos

## SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MONTAJE, INSTALACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES DEL PUENTE MODULAR PAGAYPAMPA".

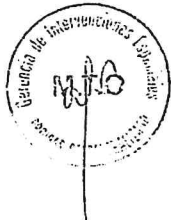
ETAPAS DE LA SUPERVISION	Parcial (DIAS)	Total (DIAS)
ETAPA II : RECEPCIÓN DE OBRA	3	3

## ETAPA II : RECEPCIÓN DE OBRA

DESCRIPCION	Unidad	Cant. (1)	Tiempo (días) (2)	VALOR UNITARIO (3)	GASTO S GENER ALES (4)	UTILIDA D UNITARI O (5)	I.G.V. =18%(3+4+5) (6)	TARIFA DIARIA (3+4+5+6) (7)	SUB TOTAL (1x2x7) (8)
<b>A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)</b>					8.00%	3.00%	18.00%		
<b>a.-PERSONAL PROFESIONAL</b>									
Jefe de Supervisión	prof / día	1.00	3	209.99	16.80	10.50	42.71	280.00	840.00
<b>F. QUILERES Y SERVICIOS</b>									
Quiépos de Torque y Cómputo									
Alquiler de Llaves dinamométricas (según requerimiento)	Equipo / día	1.00	1	16.95			3.05	20.00	20.00
Alquiler de equipos de computo (1 computadoras, 1 impresora)	Equipo / día	1.00	1	12.71			2.29	15.00	15.00
<b>b.- Alquiler de Vehículos</b>									
Camioneta Pick Up 4x4 Doble Cabina (Inc. operador, combustible y seguros)	Und / día	1.00	1	169.49			30.51	200.00	200.00
<b>c.- Otros Servicios</b>									
Comunicaciones (Telefonía e Internet)	Mes	1.00	0.10	127.12			22.88	150.00	15.00
SCTR	Persona-mes	1.00	0.10	127.12			22.88	150.00	15.00
<b>C.-MOVILIZACIÓN Y VIÁTICOS</b>									
<b>a.- Pasajes (Ida y Vuelta y Movilidad)</b>									
Pasajes Aereos+terrestre (Ida y vuelta + Movilidad)	Psje. Persona	1.00	1	169.49			30.51	200.00	200.00
<b>b.- Alimentación de Personal</b>									
Alimentación personal profesional	Día	1.00	3	42.37			7.63	50.00	150.00
<b>D.-MATERIALES Y UTILES DE OFICINA</b>									
Útiles de Oficina y Dibujo	Día	1.00	1	25.42			4.58	30.00	30.00
Fotografías, Filmaciones, Impresiones y copias	Día	1.00	1	25.42			4.58	30.00	30.00
<b>COSTO TOTAL ETAPA II S/</b>									<b>1,515.00</b>

Los Gastos Generales y Utilidad se calculan como un porcentaje del rubro A de Sueldos y Salarios.

PARA LOS GASTOS GENERALES EL % PROVIENE DE UN SUSTENTO DE GASTOS GENERALES FIJOS Y VARIABLES, EL CUAL DEBERA ESTAR ADJUNTO A LA ESTRUCTURA





## Formato N° 01 - Estructura de Costos

### SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MONTAJE, INSTALACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES DEL PUENTE MODULAR PAGAYPAMPA".

ETAPAS DE LA SUPERVISION	Parcial (DIAS)	Total (DIAS)
ETAPA III : LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA	12	12

#### ETAPA III : LIQUIDACIÓN DE OBRA

DESCRIPCION	Unidad	Cantida d	Tiempo (días)	Importe diario	Sub Total S/.
<b>A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)</b>					
Jefe de Supervisión	prof / día	1.00	12	209.99	2,519.88
<b>B.- ALQUILER Y SERVICIOS</b>					
a.- Alquiler de Oficina					
Alquiler, equipamiento, mantenimiento de Oficina (inc. Servicios)	Día	1.00	12	16.95	203.40
b.- Equipos de Cómputo					
Alquiler de equipos de computo (1 computadoras, 1 impresora)	Equipo / día	1.00	12	12.71	152.52
c.- Otros Servicios					
Comunicaciones (Telefonía e Internet)	Mes	1.00	0.40	127.12	50.85
<b>C. MATERIALES Y UTILES DE OFICINA</b>					
Utiles de Oficina y Dibujo	Día	1.00	12	25.42	305.04
Impresiones y copias	Día	1.00	12	25.42	305.04
<b>I . Costo directo</b>					<b>3,536.73</b>
<b>II . Gastos Generales 8%</b>					<b>282.94</b>
<b>III . Utilidad 5%</b>					<b>176.84</b>
<b>IV. Subtotal</b>					<b>3,996.51</b>
<b>V. IGV (18%)</b>					<b>719.37</b>
<b>VI . COSTO TOTAL</b>					<b>4,715.88</b>







GASTOS GENERALES Análisis de Costo Directo						
Item	Descripción	Und.	Cant. Descripción	Cant. Unidad	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
<b>A</b>	<b>GASTOS GENERALES FIJOS</b>					
1.0	Gastos de licitación y contratación					278.00
1.1	Gastos en documentos de presentación					
1.2	Gastos notariales	Glb	1.00	1.00	135.00	135.00
		Glb	1.00	1.00	143.00	143.00
<b>B</b>	<b>GASTOS GENERALES VARIABLES</b>					
1.0	Gastos Financieros					1,150.00
1.1	Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato (Carta Fianza)	Glb	1.00	1.00	300.00	300.00
1.2	Garantía del Adelanto en Efectivo (Carta Fianza)	Glb	1.00	1.00	300.00	300.00
2.0	Gastos de administración				0.00	0.00
2.1	Sueldos personal administrativo					
		Glb	1.00	1.00	850.00	850.00
	<b>TOTAL GASTOS GENERALES</b>					1,428.00



% Gastos Generales =  $\frac{1,428.00}{17,841.57}$  8.00%

2000

2000

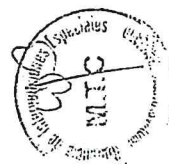
2000

2000

**SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MONTAJE, INSTALACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES DEL PUENTE MODULAR PAGAYPAMPA".**

**RESUMEN DE ESTRUCTURA DE COSTOS**

COSTO TOTAL POR								
N.º	DENOMINACION DEL PROCESO	ACTIVIDAD	PLAZO DE EJECUCION (dc)	SISTEMA DE CONTRATACION	PUENTE PUTKMAYO			
					UNIDAD	CANT	PU (S/)	PARCIAL (S/)
1	COSTO DE SUPERVISION DE OBRA	COSTO DE SUPERVISION DE OBRA	45	TARIFAS	DIA	45.00	1,091.11	49,100.00
		COSTO DE RECEPCIÓN DE OBRA	3	TARIFAS	DIA	3.00	505.00	1,515.00
		COSTO DE LIQUIDACION	12	SUMA ALZADA	GLB	1.00	4,715.88	4,715.88
COSTO TOTAL DE LA CONSULTORIA (S/)								55,330.88



2000

2001

2002

2003



Construyendo integridad y calidad en tus proyectos



**SUPERVISIÓN DE LA EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACIÓN DEL PUENTE; EN (LA) CAMINO DEPARTAMENTAL LA -104 (PUENTE – PAGAYPAMPA) DISTRITO DE INCAHUASI, PROVINCIA FERREÑAFE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE".**

**RESUMEN DE ESTRUCTURA DE COSTOS (Estimado)**

N.º	DENOMINACION DEL PROCESO	ACTIVIDAD	PLAZO DE EJECUCION (dc)	SISTEMA DE CONTRATACION	COSTO TOTAL POR			
					UNIDAD	CANT	PU (S/)	PARCIAL (S/)
1	COSTO DE SUPERVISION DE OBRA	COSTO DE SUPERVISION DE OBRA	45	TARIFAS	DIA	45.00	S/ 949,107333333333	S/ 42,709.83
		COSTO DE RECEPCIÓN DE OBRA	3	TARIFAS	DIA	3.00	S/ 1,053,203333333333	S/ 3,159.61
		COSTO DE LIQUIDACION	12	SUMA ALZADA	GLB	1.00	S/ 3,928.360	S/ 3,928.36
COSTO TOTAL DE LA CONSULTORIA (S/)								S/ 49,797.80

SINGENOR CONTRATISTAS GENERALES EIRL  
RUC: 20602263526

Cleider A. Rimayocina Morales  
TITULAR - GERENTE





Construyendo integridad y calidad en tus proyectos



Formato N° 01 - Estructura de Costos

SUPERVISIÓN DE LA EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACIÓN DEL PUENTE; EN (LA) CAMINO DEPARTAMENTAL LA -104 (PUENTE - PAGAYPAMPA) DISTRITO DE INCAHUASI, PROVINCIA FERREÑAFE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE".

ETAPAS DE LA SUPERVISIÓN	Parcial (DÍAS)	Total (DÍAS)
ETAPA I : SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	45	45

ETAPA I : SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

DESCRIPCION	Unidad	Cant. (1)	Tiempo (días) (2)	VALOR UNITARIO (3)	GASTOS GENERA- LES (4)	UTILIDAD UNITARIO (5)	I.G.V. =18%(3+4+5) (6)	TARIFA DIARIA (3+4+5+6) (7)	SUB TOTAL (1x2x7) (8)
<b>A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)</b>					8.00%	5.00%	18.00%		
<b>a.- PERSONAL PROFESIONAL</b>									
Jefe de Supervisión	prof / día	1.0	45	180.00	14.40	9.00	36.61	240.01	10,800.45
Ingeniero Especialista en Seguridad, Salud y Medio Ambiente	prof / día	1.0	45	100.00	8.00	5.00	20.34	133.34	6,000.30
<b>B.- ALQUILERES Y SERVICIOS</b>									
<b>a.- Alquileres de Oficinas y Viviendas en Campo</b>									
Alquiler, equipamiento, mantenimiento de Oficina (inc. Servicios)	Día	1.0	45	12.00			2.16	14.16	637.20
<b>b.- Topografía y Torque</b>									
Servicio de Topografía (según requerimiento)	Día	1.0	45	85.00			15.30	100.30	4,513.50
Alquiler de Llaves dinamométricas (según requerimiento)	Equipo / día	2.0	15	65.00			11.70	76.70	2,301.00
<b>c.- Servicio de Laboratorio</b>									
Servicio de Laboratorio de Mecánica de Suelos y Resistencia de Materiales	Global	1.0	1	1,035.11			186.32	1,221.43	1,221.43
<b>d.- Equipos de Cómputo</b>									
Alquiler de equipos de computo (2 computadoras, 1 impresora)	Equipo / día	1.0	45	40.00			7.20	47.20	2,124.00
<b>e.- Alquiler de Vehículos</b>									
Camionetas Pick Up 4x4 Doble Cabina (Inc. operador, combustible y seguros)	Und / día	1.0	45	150.00			27.00	177.00	7,965.00
<b>f.- Otros Servicios</b>									
Comunicaciones (Telefonía e Internet)	Mes	1.0	1.5	75.30			13.55	88.85	133.28
SCTR	Persona-mes	2.0	2	150.40			27.07	177.47	532.41
<b>g.- EPP y Sanitario</b>									
EPP y equipo Sanitario para el personal Profesional	Global	1.0	1	45.20			8.14	53.34	53.34
<b>C.- MOVILIZACIÓN Y VIÁTICOS</b>									
<b>a.- Pasajes (Ida y Vuelta y Movilidad)</b>									
Pasajes Aereos+terrestre (Ida y vuelta + Movilidad)	Psje. Persona	2.0	2	213.20			38.38	251.58	1,006.32
<b>b.- Alimentación de Personal</b>									
Alimentación personal profesional	Día	2.0	45	42.00			7.56	49.56	4,460.40
<b>D.- MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA</b>									
Útiles de Oficina y Dibujo	Día	1.0	45	12.20			2.20	14.40	648.00
Fotografías, Filmaciones, Impresiones y copias	Día	1.0	45	5.90			1.06	6.96	313.20
<b>COSTO TOTAL ETAPA I \$/</b>									<b>\$/ 42,709.83</b>

**Notas:**  
Los Gastos Generales y Utilidad se calculan como un porcentaje del rubro A de Sueldos y Salarios.

PARA LOS GASTOS GENERALES: EL % PROVIENE DE UN SUSTENTO DE GASTOS GENERALES FIJOS Y VARIABLES, EL CUAL DEBERA ESTAR ADJUNTO A LA ESTRUCTURA

SINGENOR CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.  
RUC: 206022639

Cleider A. Rimaycuna Morales  
TITULAR - GERENTE





Construyendo integridad y calidad en tus proyectos



Formato N° 01 - Estructura de Costos

SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "REPARACIÓN DEL PUENTE, EN (LA) CAMINO DEPARTAMENTAL LA -104 (PUENTE - PAGAYPAMPA) DISTRITO DE INCAHUASI, PROVINCIA FERREÑAFE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE".

ETAPAS DE LA SUPERVISIÓN	Parcial (DÍAS)	Total (DÍAS)
ETAPA II : RECEPCIÓN DE OBRA	3	3

ETAPA II : RECEPCIÓN DE OBRA

DESCRIPCION	Unidad	Cant. (1)	Tiempo (días) (2)	VALOR UNITARIO (3)	GASTOS GENERALES (4)	UTILIDAD UNITARIO (5)	I.G.V. =18%(3+4+5) (6)	TARIFA DIARIA (3+4+5+6) (7)	SUB TOTAL (1x2x7) (8)
A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)					8.00%	5.00%	18.00%		
a.- PERSONAL PROFESIONAL									
Jefe de Supervisión	prof / día	1.00	3	180.00	14.40	9.00	36.61	240.01	720.03
B.- ALQUILERES Y SERVICIOS									
a.- Equipos de Torque y Cómputo									
Alquiler de Llaves dinamométricas (según requerimiento)	Equipo / día	1.0	1	1,500.00			270.00	1,770.00	1,770.00
Alquiler de equipos de cómputo (1 computadoras, 1 impresora)	Equipo / día	1.00	1	40.00			7.20	47.20	47.20
b.- Alquiler de Vehículos									
Camionetas Pick Up 4x4 Doble Cabina (Inc. operador, combustible y seguros)	Und / día	1.00	1	150.00			27.00	177.00	177.00
c.- Otros Servicios									
Comunicaciones (Telefonía e Internet)	Mes	1.00	0.10	75.30			13.55	88.85	8.89
SCTR	Persona-mes	1.00	0.10	150.40			27.07	177.47	17.75
C.- MOVILIZACIÓN Y VIÁTICOS									
a.- Pasajes (Ida y Vuelta y Movilidad)									
Pasajes Aereos+terrestre (Ida y vuelta + Movilidad)	Paje. Persona	1.00	1	213.20			38.38	251.58	251.58
b.- Alimentación de Personal									
Alimentación personal profesional	Día	1.00	3	42.00			7.56	49.56	148.68
D.- MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA									
Útiles de Oficina y Dibujo	Día	1.00	1	8.06			1.45	9.51	9.51
Fotografías, Filmaciones, Impresiones y copias	Día	1.00	1	7.60			1.37	8.97	8.97
COSTO TOTAL ETAPA II : S/									S/ 3,159.61

Notas:

Los Gastos Generales y Utilidad se calculan como un porcentaje del rubro A de Sueldos y Salarios.

PARA LOS GASTOS GENERALES: EL % PROVIENE DE UN SUSTENTO DE GASTOS GENERALES FIJOS Y VARIABLES, EL CUAL DEBERA ESTAR ADJUNTO A LA ESTRUCTURA

SINGENOR CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.  
RUC: 206022635

Cleider A. Rimaycuna Morales  
TITULAR - GERENTE





Construyendo integridad y calidad en tus proyectos



## Formato N° 01 - Estructura de Costos (Estimado)

**SUPERVISIÓN DE LA EJECUCION DE LA OBRA: "REPARACIÓN DEL PUENTE; EN (LA) CAMINO DEPARTAMENTAL LA -104 (PUENTE – PAGAYPAMPA) DISTRITO DE INCAHUASI, PROVINCIA FERREÑAFE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE".**

ETAPAS DE LA SUPERVISION	Parcial (DIAS)	Total (DIAS)
ETAPA III : LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA	12	12

### ETAPA III : LIQUIDACION DE OBRA

DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	Tiempo (días)	Importe diario	Sub.Total S/.
<b>A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)</b>					
Jefe de Supervisión	prof / día	1.00	12	180.00	2,160.00
<b>B.- ALQUILER Y SERVICIOS</b>					
<b>a.- Alquiler de Oficina</b>					
Alquiler, equipamiento, mantenimiento de Oficina (inc. Servicios)	Día	1.00	12	12.00	144.00
<b>b.- Equipos de Cómputo</b>					
Alquiler de equipos de computo (1 computadoras, 1 impresora)	Equipo / día	1.00	12	40.00	480.00
<b>c.- Otros Servicios</b>					
Comunicaciones (Telefonía e Internet)	Mes	1.00	0.40	75.30	30.12
<b>C.- MATERIALES Y UTILES DE OFICINA</b>					
Utiles de Oficina y Dibujo	Día	1.00	12	6.00	72.00
Impresiones y copias	Día	1.00	12	5.00	60.00
<b>I . Costo directo</b>					S/ 2,946.12
<b>II . Gastos Generales 8%</b>					S/ 235.69
<b>III . Utilidad (5%)</b>					S/ 147.31
<b>IV. Subtotal</b>					S/ 3,329.12
<b>V. IGV (18%)</b>					S/ 599.24
<b>VI. COSTO TOTAL</b>					S/ 3,928.36

SINGENOR CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.  
RUC: 20602263526

Cleider A. Rimaycuna  
TITULAR - GERENTE



0303

0290 007



Construyendo integridad y calidad en tus proyectos



## DETALLE DE GASTOS GENERALES

SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "REPARACIÓN DEL PUENTE; EN (LA) CAMINO DEPARTAMENTAL LA -104 (PUENTE - PAGAYPAMPA) DISTRITO DE INCAHUASI, PROVINCIA FERREÑAFE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE".

APAS DE LA SUPERVISIÓN	Parcial (DIAS)	Total (DIAS)
ETAPA III : LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA	12	12

DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	Tiempo (días)	Importe diario	Sub Total S/.	Total S/.
ETAPA II : RECEPCION Y LIQUIDACIÓN DE OBRA						
A.- GASTOS FIJOS						
GASTOS ADMINISTRATIVOS						
Gastos por asesorías	Global	1.00		60.00	60.00	
Gastos Notariales	Global	1.00		60.00	60.00	
Otros Gastos fijos	Global	1.00		65.07	65.07	
B.- ALQUILER Y SERVICIOS						
IMPLEMENTACIÓN DE SEGURIDAD						
Equipos de protección personal (RNE G050)	Global	1.00		31.99	31.99	
SERVICIOS						
Servicio de electricidad, agua y desagüe	Global	1.00		18.63	18.63	
COSTOS DE LOS GASTOS GENERALES DE LIQUIDACIÓN DE OBRA						S/ 235.69

SINGENOR CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.  
RUC: 20602263526

Cleider A. Rimaycuna Morales  
TITULAR - GERENTE

