

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

1. DATOS GENERALES

1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	13/11/2023		
1.2	ÁREA USUARIA	Gerencia de Intervenciones Especiales		
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS "REPARACIÓN DE PUENTES; EL PAPAYO Y LOS RANCHOS, EN EL DEPARTAMENTO DE PIURA" ÍTEM 1: Supervisión de la ejecución de la obra: "Reparación de puente; en el(la) camino vecinal Paimas (Intervención en el puente – El Papayo) distrito de Paimas, provincia de Ayabaca, departamento Piura". ÍTEM 2: Supervisión de la ejecución de la obra: "Reparación de puente; en el(la) camino vecinal Los Ranchos (Intervención en el puente – Los Ranchos) distrito de Canchaque, provincia Huancabamba, departamento Piura"		
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN			
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	295 y 293		
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2596144 y 2596145	
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO N° 07-E	

2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO

2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Memorando N° 5820-2023-MTC/21.GIE Memorando N° 5828-2023-MTC/21.GIE		Fecha	24.10.2023	
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	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 visualiza 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	Fecha de remisión de la	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las

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

			observaciones al requerimiento	comunicación		observaciones al requerimiento	
<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>							

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
<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>							

2.10

AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO

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

ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS

DEL PROVEEDOR

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

DE LA ENTIDAD

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

3.1.2

VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA

MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
MONTO	S/ 108,136.87 (Ciento ocho mil ciento treinta y seis con 87/100 Soles)					

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

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

4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	25.10.2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	26.10.2023
--	------------	---	------------

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.


 Econ. MARÍA T. ROSAS PAYTAN
ECON. MARIA TEODOSIA ROSAS PAYTAN
COORDINADORA DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL
 PROVINCIA DECENTRALIZADO

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



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

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	PARCIAL (S/)
1	COSTO DE SUPERVISION DE OBRA	COSTO DE SUPERVISION DE OBRA	45	TARIFAS	45.00	59,700.00
		COSTO DE RECEPCIÓN DE OBRA	3	TARIFAS	3.00	1,815.00
		COSTO DE LIQUIDACION	12	SUMA ALZADA	1.00	5,136.93

COSTO TOTAL DE LA CONSULTORIA (S/)

66,651.93



Formato N° 01 - Estructura de Costos

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

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)
-------------	--------	--------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	-----------------------------	------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------

A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)					8.00%	5.00%	18.00%		
a.-PERSONAL PROFESIONAL									
Jefe de Supervisión	prof / día	1.00	45	224.99	18.00	11.25	45.76	300.00	13,500.00
Ingeniero Prevencionista	prof / día	1.00	45	187.49	15.00	9.37	38.13	250.00	11,250.00
B.- ALQUILERES Y SERVICIOS									
Alquileres de Oficinas y Viviendas en Campo									
Alquiler, equipamiento, mantenimiento de Oficina (inc. Servicios)	Día	1.00	45	21.19			3.81	25.00	1,125.00
b.- Topografía y Torque									
Servicio de Topografía (según requerimiento)	Día	1.00	45	127.12			22.88	150.00	6,750.00
Alquiler de Llaves dinamométricas (según requerimiento)	Equipo / día	1.00	15	33.90			6.10	40.00	600.00
c.- Servicio de Laboratorio									
Servicio de Laboratorio de Mecánica de Suelos y Resistencia de Materiales	Global	1.00	1	2,542.37			457.63	3,000.00	3,000.00
d.- Equipos de Cómputo									
Alquiler de equipos de computo (2 computadoras, 1 impresora)	Equipo / día	1.00	45	21.19			3.81	25.00	1,125.00
e.- Alquiler de Vehículos									
Camionetas Pick Up 4x4 Doble Cabina (Inc. operador, combustible y seguros)	Und / día	1.00	45	211.86			38.14	250.00	11,250.00
f.- Otros Servicios									
Comunicaciones (Telefonía e Internet)	Mes	1.00	1.5	211.86			38.14	250.00	375.00
SCTR	Persona-mes	2.00	1.5	211.86			38.14	250.00	750.00
g.- EPP y Sanitario									
EPP Equipo Sanitario para el personal Profesional	Global	1.00	1	381.36			68.64	450.00	450.00
h.- MOVILIZACIÓN Y VIÁTICOS									
a.- Pasajes (Ida y Vuelta y Movilidad)									
Pasajes Aereos+terrestre (Ida y vuelta + Movilidad)	Psje. Persona	2.00	2	254.24			45.76	300.00	1,200.00
b.- Alimentación de Personal									
Alimentación personal profesional	Día	2.00	45	55.08			9.92	65.00	5,850.00
D.-MATERIALES Y UTILES DE OFICINA									
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	21.19			3.81	25.00	1,125.00
COSTO TOTAL ETAPA I \$/									59,700.00

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



Formato N° 01 - Estructura de Costos

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

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)
A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)					8.00%	5.00%	18.00%		
a.- PERSONAL PROFESIONAL									
Jefe de Supervisión	prof / día	1.00	3	224.99	18.00	11.25	45.76	300.00	900.00
B.- ALQUILERES Y SERVICIOS									
a.- Equipos de Torque y Cómputo									
Alquiler de Llaves dinamométricas (según requerimiento)	Equipo / día	1.00	1	33.90			6.10	40.00	40.00
Alquiler de equipos de computo (1 computadoras, 1 impresora)	Equipo / día	1.00	1	21.19			3.81	25.00	25.00
b.- Alquiler de Vehículos									
Camionetas Pick Up 4x4 Doble Cabina (Inc. operador, combustible y seguros)	Und / día	1.00	1	211.86			38.14	250.00	250.00
c.- Otros Servicios									
Comunicaciones (Telefonía e Internet)	Mes	1.00	0.10	211.86			38.14	250.00	25.00
SCTR	Persona-mes	1.00	0.10	211.86			38.14	250.00	25.00
C.- MOVILIZACIÓN Y VIÁTICOS									
a.- Pasajes (Ida y Vuelta y Movilidad)									
Pasajes Aereos+terrestre (Ida y vuelta + Movilidad)	Psje. Persona	1.00	1	254.24			45.76	300.00	300.00
b.- Alimentación de Personal									
Alimentación personal profesional	Día	1.00	3	55.08			9.92	65.00	195.00
D.- MATERIALES Y UTILES DE OFICINA									
Utiles 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	21.19			3.81	25.00	25.00
COSTO TOTAL ETAPA II S/									1,745.00

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



Formato N° 01 - Estructura de Costos

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

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/.
A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)					
Jefe de Supervisión	prof / día	1.00	12	224.99	2,699.88
B.- ALQUILER Y SERVICIOS					
a.- Alquiler de Oficina					
Alquiler, equipamiento, mantenimiento de Oficina (inc. Servicios)	Día	1.00	12	21.19	254.28
b.- Equipos de Cómputo					
Alquiler de equipos de computo (1 computadoras, 1 impresora)	Equipo / día	1.00	12	21.19	254.28
c.- Otros Servicios					
Comunicaciones (Telefonia e Internet)	Mes	1.00	0.40	211.86	84.74
C.-MATERIALES Y UTILES DE OFICINA					
Impresiones y copias	Día	1.00	12	25.42	305.04
Impresiones y copias	Día	1.00	12	21.19	254.28
I . Costo directo					3,852.50
II . Gastos Generales 8%					308.20
III . Utilidad 5%					192.63
IV. Subtotal					4,353.33
V. IGV (18%)					783.60
VI . COSTO TOTAL					5,136.93



GASTOS GENERALES						
Análisis de Costo Directo						
Item	Descripción	Und.	Cant. Descripción	Cant. Unidad	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
A	GASTOS GENERALES FIJOS					289.00
1.0	Gastos de licitación y contratación					
1.1	Gastos en documentos de presentación	Glb	1.00	1.00	139.00	139.00
1.2	Gastos notariales	Glb	1.00	1.00	150.00	150.00
B	GASTOS GENERALES VARIABLES					1,250.00
1.0	Gastos Financieros					350.00
1.1	Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato (Carta Fianza)	Glb	1.00	1.00	350.00	350.00
1.2	Garantía del Adelanto en Efectivo (Carta Fianza)	Glb	1.00	1.00	0.00	0.00
2.0	Gastos de administración					900.00
2.1	Sueldos personal administrativo	Glb	1.00	1.00	900.00	900.00
	TOTAL GASTOS GENERALES					1,539.00

% Gastos Generales= $\frac{1,539.00}{19,236.57}$ 8.00%



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

RESUMEN DE ESTRUCTURA DE COSTOS

COSTO TOTAL POR								
N.º	DENOMINACION DEL PROCESO	ACTIVIDAD	PLAZO DE EJECUCION (dc)	SISTEMA DE CONTRATACION	PUENTE PUTKMAYO			PARCIAL (S/)
					UNIDAD	CANT	PU (S/)	
1	COSTO DE SUPERVISION DE OBRA	COSTO DE SUPERVISION DE OBRA	45	TARIFAS	D/A	45.00	1,011.11	45,500.00
		COSTO DE RECEPCIÓN DE OBRA	3	TARIFAS	D/A	3.00	465.00	1,395.00
		COSTO DE LIQUIDACION	12	SUMA ALZADA	GLB	1.00	3,789.35	3,789.35
COSTO TOTAL DE LA CONSULTORIA (S/)								50,684.35



Formato N° 01 - Estructura de Costos

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

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)
A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)					8.00%	5.00%	18.00%		
a.-PERSONAL PROFESIONAL									
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	164.99	13.20	8.25	33.56	220.00	9,900.00
B.- ALQUILERES Y SERVICIOS									
Alquileres de Oficinas y Viviendas en Campo									
Alquiler, equipamiento, mantenimiento de Oficina (inc. Servicios)	Día	1.00	45	8.47			1.53	10.00	450.00
b.- Topografía y Torque									
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	12.71			2.29	15.00	225.00
c.- Servicio de Laboratorio									
Servicio de Laboratorio de Mecánica de Suelos y Resistencia de Materiales	Global	1.00	1	1,694.92			305.08	2,000.00	2,000.00
d.- Equipos de Cómputo									
Alquiler de equipos de computo (2 computadoras, 1 impresora)	Equipo / día	1.00	45	8.47			1.53	10.00	450.00
e.- Alquiler de Vehículos									
Camionetas Pick Up 4x4 Doble Cabina (Inc. operador, combustible y seguros)	Und / día	1.00	45	169.49			30.51	200.00	9,000.00
f.- Otros Servicios									
Comunicaciones (Telefonía e Internet)	Mes	1.00	1.5	42.37			7.63	50.00	75.00
SCTR	Persona-mes	2.00	1.5	127.12			22.88	150.00	450.00
g.- EPP y Sanitario									
Equipo Sanitario para el personal Profesional	Global	1.00	1	254.24			45.76	300.00	300.00
C.- MOVILIZACIÓN Y VIÁTICOS									
a.- Pasajes (Ida y Vuelta y Movilidad)									
Pasajes Aereos+terrestre (Ida y vuelta + Movilidad)	Psje. Persona	2.00	2	127.12			22.88	150.00	600.00
b.- Alimentación de Personal									
Alimentación personal profesional	Día	2.00	45	42.37			7.63	50.00	4,500.00
D.-MATERIALES Y UTILES DE OFICINA									
Utiles de Oficina y Dibujo	Día	1.00	45	4.24			0.76	5.00	225.00
Fotografías, Filmaciones, Impresiones y copias	Día	1.00	45	4.24			0.76	5.00	225.00
COSTO TOTAL ETAPA I \$/									45,500.00

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



Formato N° 01 - Estructura de Costos

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

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)
A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)					8.00%	5.00%	18.00%		
a.-PERSONAL PROFESIONAL									
Jefe de Supervisión	prof / día	1.00	3	209.99	16.80	10.50	42.71	280.00	840.00
B.- ALQUILERES Y SERVICIOS									
a.- Equipos de Torque y Cómputo									
Alquiler de Llaves dinamométricas (según requerimiento)	Equipo / día	1.00	1	12.71			2.29	15.00	15.00
Alquiler de equipos de computo (1 computadoras, 1 impresora)	Equipo / día	1.00	1	8.47			1.53	10.00	10.00
b.- Alquiler de Vehículos									
Camionetas Pick Up 4x4 Doble Cabina (Inc. operador, combustible y seguros)	Und / día	1.00	1	169.49			30.51	200.00	200.00
c.- Otros Servicios									
Comunicaciones (Telefonía e Internet)	Mes	1.00	0.10	42.37			7.63	50.00	5.00
SCTR	Persona-mes	1.00	0.10	127.12			22.88	150.00	15.00
C.-MOVILIZACIÓN Y VIÁTICOS									
a.- Pasajes (Ida y Vuelta y Movilidad)									
Pasajes Aereos+terrestre (Ida y vuelta + Movilidad)	Psje. Persona	1.00	1	127.12			22.88	150.00	150.00
b.- Alimentación de Personal									
Alimentación personal profesional	Día	1.00	3	42.37			7.63	50.00	150.00
D.-MATERIALES Y UTILES DE OFICINA									
Utiles de Oficina y Dibujo	Día	1.00	1	4.24			0.76	5.00	5.00
Fotografías, Filmaciones, Impresiones y copias	Día	1.00	1	4.24			0.76	5.00	5.00
COSTO TOTAL ETAPA II S/									1,100.00

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



Formato N° 01 - Estructura de Costos

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

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/.
A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)					
Jefe de Supervisión	prof / día	1.00	12	209.99	2,519.88
B.- ALQUILER Y SERVICIOS					
a.- Alquiler de Oficina					
Alquiler, equipamiento, mantenimiento de Oficina (inc. Servicios)	Día	1.00	12	8.47	101.64
b.- Equipos de Cómputo					
Alquiler de equipos de computo (1 computadoras, 1 impresora)	Equipo / día	1.00	12	8.47	101.64
c.- Otros Servicios					
Comunicaciones (Telefonía e Internet)	Mes	1.00	0.40	42.37	16.95
C.- MATERIALES Y UTILES DE OFICINA					
de Oficina y Dibujo	Día	1.00	12	4.24	50.88
Impresiones y copias	Día	1.00	12	4.24	50.88
I . Costo directo					2,841.87
II . Gastos Generales 8%					227.35
III . Utilidad 5%					142.09
IV. Subtotal					3,211.31
V. IGV (18%)					578.04
VI . COSTO TOTAL					3,789.35



GASTOS GENERALES						
Análisis de Costo Directo						
Item	Description	Und.	Cant. Descripción	Cant. Unidad	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
A	GASTOS GENERALES FIJOS					
1.0	Gastos de licitación y contratación					200.00
1.1	Gastos en documentos de presentación	Glb	1.00	1.00	100.00	100.00
1.2	Gastos notariales	Glb	1.00	1.00	100.00	100.00
B	GASTOS GENERALES VARIABLES					
1.0	Gastos Financieros					1,200.00
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	0.00	0.00
2.0	Gastos de administración					900.00
2.1	Sueldos personal administrativo	Glb	1.00	1.00	900.00	900.00
	TOTAL GASTOS GENERALES					1,400.00

% Gastos Generales= $\frac{1,400.00}{17,504.07}$ 8.00%



2

80



COTIZACIÓN DEL PROVEEDOR

SEÑORES:

PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
DESCENTRALIZADO

ATENCIÓN: OFICINA DE COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL
PATRIMONIAL

REFERENCIA: SOLICITUD DE COTIZACIÓN



Es grato dirigirme a ustedes a nombre de la Empresa **JELCH INGENIEROS E.I.R.L.**,
con **RUC N°20507201793**, Celular: **969300439**, e-mail **jelucen@hotmail.com**.

Para hacer de su conocimiento que de acuerdo a lo solicitado en el documento de la referencia y, habiendo revisado minuciosamente el documento adjunto, (TDR), es que les remito mi propuesta técnica – económica, para la contratación de la:

Ítem	Obra
1	Supervisión de la ejecución de la obra "Reparación de puente; en el(la) camino vecinal Paimas (Intervención en el puente – El Papayo) distrito de Paimas, provincia de Ayabaca, departamento Piura"
2	Supervisión de la ejecución de la obra "Reparación de puente; en el(la) camino vecinal Los Ranchos (Intervención en el puente – Los Ranchos) distrito de Canchaque, provincia Huancabamba, departamento Piura"

La misma que se resume en el siguiente cuadro:

Supervisión de la ejecución de la obra "Reparación de puente; en el(la) camino vecinal Paimas (Intervención en el puente – El Papayo) distrito de Paimas, provincia de Ayabaca, departamento Piura"				
DESCRIPCIÓN DEL OBJETO	N° DE PERIODOS DE TIEMPO ¹	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO ²	TARIFA UNITARIA OFERTADA ³	TOTAL OFERTA ECONÓMICA (S/)
<i>Supervisión de obra</i>	45	DIA	1,179.0031	S/ 53,055.14
<i>Recepción de obra</i>	3	DIA	866.9067	S/ 2,600.72
<i>Liquidación de obra</i>				S/ 4,330.88
<i>Monto total de la supervisión</i>				S/ 59,986.74

¹ Número estimado de días, meses, entre otros de la ejecución de la prestación, según lo establecido en las bases.

² Día, mes, entre otros, según lo establecido en las bases.

³ El postor formula su oferta proponiendo una tarifa fija en base al período o unidad de tiempo establecida en las bases.

Supervisión de la ejecución de la obra "Reparación de puente; en el(la) camino vecinal Los Ranchos (Intervención en el puente – Los Ranchos) distrito de Canchaque, provincia Huancabamba, departamento Piura"				
DESCRIPCIÓN DEL OBJETO	N° DE PERIODOS DE TIEMPO ⁴	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO ⁵	TARIFA UNITARIA OFERTADA ⁶	TOTAL OFERTA ECONÓMICA
Supervisión de obra	45	DIA	985.00	44,325.00
Recepción de obra	3	DIA	420.00	1,260.00
Liquidación de obra				2,565.13
Monto total de la supervisión				48,150.13

Exonerado de IGV SI () NO (X)

La propuesta económica incluye todos los tributos, seguros, transportes, inspecciones y pruebas de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que le sea aplicable y que pueda tener incidencia sobre el costo servicio de consultoría de obra.

**YIP INGENIEROS
CONSULTORES S.A.C.**

MIGUEL A. YIP AYALA
 GERENTE GENERAL

LIMA, 26 DE OCTUBRE DE 2023

Firma:

Nombres: YIP INGENIEROS CONSULTORES SAC

Representante legal: MIGUEL ANGEL YIP AYALA

RUC N° 20545865158

⁴ Número estimado de días, meses, entre otros de la ejecución de la prestación, según lo establecido en las bases.

⁵ Día, mes, entre otros, según lo establecido en las bases.

⁶ El postor formula su oferta proponiendo una tarifa fija en base al periodo o unidad de tiempo establecida en las bases.