

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

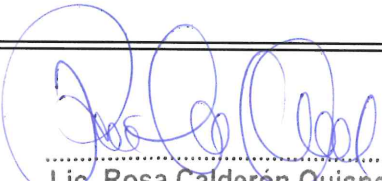
1. DATOS GENERALES			
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	24/09/2024	
1.2	ÁREA USUARIA	Gerencia de Intervenciones Especiales	
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA INVERSIÓN: "RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL SAN JOSÉ DE MUYUHUASI (INTERVENCIÓN EN EL PUENTE BELÉN) DISTRITO DE SAN JUAN DEL ORO, PROVINCIA SANDIA, DEPARTAMENTO PUNO" CUI 2633952	
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	AOI00125002798	
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	178	
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2633952
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO N° 07-A

2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO							
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Memorando N° 5585-2024-MTC/21-GIE	Fecha de recepción	27/08/2024		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	6/09/2024	De oficio		Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la tercera 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 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
1	6	6	INFORME N°016-2024-RHJP	5/09/2024			
Se observa: Datos y numeración correlativa de los TDR, penalidades, plazo del servicio, requisitos de calificación, redacción, entre otros.							

2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA							
N° 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
1	6	6	MEMORANDO N° 5942-2024-MTC/21-GIE	6/09/2024			
Se subsana: Datos y numeración correlativa de los TDR, penalidades, plazo del servicio, requisitos de calificación, redacción, entre otros.							

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

2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO									
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento								
	1	Se actualiza: Datos y numeración correlativa de los TDR, penalidades, plazo del servicio, requisitos de calificación, redacción, entre otros. Dicha actualización no modifica la estructura de costos presentada por el Área Usuaria.								
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 EFRAIN CÉSAR AÑORGA TREVEJOS										
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros								
	1	SE ADJUNTA ANEXO 1								
DEL PROVEEDOR JEAN H. ECHE MOSTACERO										
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros								
	1	SE ADJUNTA ANEXO 2								
DEL PROVEEDOR JESSICA ROSALÍA ANGLAS SCHMIDT										
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros								
	1	SE ADJUNTA ANEXO 3								
DE LA ENTIDAD										
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros								
	1	SE ADJUNTA ANEXO 4								
3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA										
	MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda			
	MONTO	S/ 116,066.81 (Ciento Dieciséis Mil Sesenta y Seis con 81/100 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.										
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO										
4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		9/09/2024			FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			17/09/2024		
4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO		SI			X			NO		
De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.										
4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)		SI			NO			X		
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.										
4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN		SI			NO			X		
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.										
4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN		SI			NO			X		
De ser afirmativa la respuesta, detallar.										
 Lic. Rosa Calderón Quispe Coordinadora de Abastecimiento y Control Patrimonial Oficina de Administración PROYECTO DESCENTRALIZADO										
LIC. ROSA CALDERON QUISPE COORDINADORA DE ABASTECIMIENTOS Y CONTROL PATRIMONIAL										

ANEXO 1

ESTRUCTURA DE COSTOS

EXPEDIENTE TÉCNICO: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL SAN JOSE DE MUYUHUASI - SANTA ROSA (INTERVENCIÓN EN EL PUENTE BELEN) DISTRITO DE SAN JUAN DEL ORO, PROVINCIA SANDIA, DEPARTAMENTO PUNO"

FECHA						
Item	Descripción	Und.	Costo Diario (S/)	Cantidad	Plazo (días)	Total (S/)
I	Personal Profesional - Técnico					
A	Personal Profesional (incluye leyes sociales)					69,050.00
1	Jefe de Proyecto	Día	400.00	1	60	24,000.00
2	Especialista en Estructuras y obras de arte	Día	300.00	1	20	6,000.00
3	Especialista en Suelos y Pavimentos	Día	300.00	1	20	6,000.00
4	Especialista en Geología y Geotecnia	Día	300.00	1	20	6,000.00
5	Especialista en Hidrología e Hidráulica	Día	250.00	1	20	5,000.00
6	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos	Día	300.00	1	15	4,500.00
7	Especialista Social	Día	250.00	1	15	3,750.00
8	Especialista en Arqueología	Día	300.00	1	15	4,500.00
9	Especialista Ambiental	Día	320.00	1	15	4,800.00
10	Especialista en Gestión de Riesgos	0	300.00	1	15	4,500.00
B	Personal Técnico (incluye leyes sociales)					10,050.00
2	Dibujante de autocad, digitador	Día	100.00	1	30	3,000.00
3	Topógrafo	Día	270.00	1	15	4,050.00
4	Ayudante de Topografía	Día	100.00	2	15	3,000.00
II	Viáticos (Alimentación, hospedaje y pasajes)					5,000.00
1	Personal Profesional y Técnico	Glb	5,000.00	1		5,000.00
III	Vehículos					6,000.00
1	Tipo Minivan de 11 pasajeros (incluye chofer, combustible y seguros)	Día	400.00	1	15	6,000.00
IV	Equipos y Servicios de Ingeniería					82,000.00
	01 estación total con una precisión no menor de 5 segundos y 01 tripode; 03 Prisma y 03 Jalones; 01 GPS Navegador; 01 Wincha y 01 dron. 01 GPS Diferencial (Base y Rover)	Día	400.00	1	15	6,000.00
	Servicio de Certificación Pluviométrica de SENAMHI (25 años), según Manual de Hidráulica, Hidrología y Drenaje de Carreteras - MTC	Glb	5,000.00	1		5,000.00
	Servicio de ensayos estandar, especiales, SPT, Refracción Sísmica, MASW 2D (de acuerdo a lo establecido en los TdR)	Glb	65,000.00	1		65,000.00
	02 computadoras de procesador no menor i7, 01 impresora multifuncional y 01 plotter A1	Glb	6,000.00	1		6,000.00
V	Seguros					2,400.00
1	SCTR Salud y Pensión (Seguro Complem. de Trabajo de Riesgo)	Glb	2,400.00	1		2,400.00
	Costo Directo					174,500.00
	Gastos Generales	13.37%				23,323.92
	Utilidad	7.00%				12,215.00
	Sub Total sin IGV					210,038.92
	I.G.V.	18%				37,807.01
	Total General					247,845.93

SON: DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO CON 93/100 SOLES



[Firma]
ING. CELSAR ANORGA TREVEJOS
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 83397

ANEXO 2

ESTRUCTURA DE COSTOS

EXPEDIENTE TÉCNICO: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL SAN JOSE DE MUYUHUASI - SANTA ROSA (INTERVENCIÓN EN EL PUENTE BELEN) DISTRITO DE SAN JUAN DEL ORO, PROVINCIA SANDIA, DEPARTAMENTO PUNO"

FECHA						
Item	Descripción	Und.	Costo Diario (S/)	Cantidad	Plazo (días)	Total (S/)
I	Personal Profesional - Técnico					
A	Personal Profesional (incluye leyes sociales)					66,350.00
1	Jefe de Proyecto	Día	400.00	1	60	24,000.00
2	Especialista en Estructuras y obras de arte	Día	300.00	1	20	6,000.00
3	Especialista en Suelos y Pavimentos	Día	300.00	1	20	6,000.00
4	Especialista en Geología y Geotecnia	Día	300.00	1	20	6,000.00
5	Especialista en Hidrología e Hidráulica	Día	250.00	1	20	5,000.00
6	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos	Día	270.00	1	15	4,050.00
7	Especialista Social	Día	200.00	1	15	3,000.00
8	Especialista en Arqueología	Día	300.00	1	15	4,500.00
9	Especialista Ambiental	Día	320.00	1	15	4,800.00
10	Especialista en Gestión de Riesgos	0	200.00	1	15	3,000.00
B	Personal Técnico (incluye leyes sociales)					8,700.00
2	Dibujante de autocad, digitador	Día	70.00	1	30	2,100.00
3	Topógrafo	Día	240.00	1	15	3,600.00
4	Ayudante de Topografía	Día	100.00	2	15	3,000.00
II	Viáticos (Alimentación, hospedaje y pasajes)					5,000.00
1	Personal Profesional y Técnico	Glb	5,000.00	1		5,000.00
III	Vehículos					4,800.00
1	Tipo Minivan de 11 pasajeros (incluye chofer, combustible y seguros)	Día	320.00	1	15	4,800.00
IV	Equipos y Servicios de Ingeniería					79,000.00
	01 estación total con una precisión no menor de 5 segundos y 01 tripode; 03 Prisma y 03 Jalones; 01 GPS Navegador; 01 Wincha y 01 dron. 01 GPS Diferencial (Base y Rover)	Día	400.00	1	15	6,000.00
2	Servicio de Certificación Pluviométrica de SENAMHI (25 años), según Manual de Hidráulica, Hidrología y Drenaje de Carreteras - MTC	Glb	5,000.00	1		5,000.00
3	Servicio de ensayos estandar, especiales, SPT, Refracción Sísmica, MASW 2D (de acuerdo a lo establecido en los TdR)	Glb	62,000.00	1		62,000.00
4	02 computadoras de procesador no menor i7, 01 impresora multifuncional y 01 plotter A1	Glb	6,000.00	1		6,000.00
V	Seguros					2,500.00
1	SCTR Salud y Pensión (Seguro Complem. de Trabajo de Riesgo)	Glb	2,500.00	1		2,500.00
Costo Directo						166,350.00
Gastos Generales						13.90%
Utilidad						7.00%
Sub Total sin IGV						201,113.16
I.G.V.						18%
Total General						237,313.52

SON: DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS TRECE CON 52/100 SOLES



11
Juan H. Echo Mostacero
 ING. CIVIL
 R. CIP. 92633

ANEXO 3

ESTRUCTURA DE COSTOS

EXPEDIENTE TÉCNICO: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL SAN JOSE DE MUYUHUASI - SANTA ROSA (INTERVENCIÓN EN EL PUENTE BELEN) DISTRITO DE SAN JUAN DEL ORO, PROVINCIA SANDIA, DEPARTAMENTO PUNO"

FECHA						
Item	Descripción	Und.	Costo Diario (S/)	Cantidad	Plazo (días)	Total (S/)
I	Personal Profesional - Técnico					
A	Personal Profesional (incluye leyes sociales)					65,600.00
1	Jefe de Proyecto	Día	350.00	1	60	21,000.00
2	Especialista en Estructuras y obras de arte	Día	290.00	1	20	5,800.00
3	Especialista en Suelos y Pavimentos	Día	290.00	1	20	5,800.00
4	Especialista en Geología y Geotecnia	Día	290.00	1	20	5,800.00
5	Especialista en Hidrología e Hidráulica	Día	250.00	1	20	5,000.00
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos	Día	300.00	1	15	4,500.00
7	Especialista Social	Día	270.00	1	15	4,050.00
8	Especialista en Arqueología	Día	300.00	1	15	4,500.00
9	Especialista Ambiental	Día	340.00	1	15	5,100.00
10	Especialista en Gestión de Riesgos	0	270.00	1	15	4,050.00
B	Personal Técnico (incluye leyes sociales)					9,150.00
2	Dibujante de autocad, digitador	Día	80.00	1	30	2,400.00
3	Topógrafo	Día	250.00	1	15	3,750.00
4	Ayudante de Topografía	Día	100.00	2	15	3,000.00
II	Viáticos (Alimentación, hospedaje y pasajes)					4,500.00
1	Personal Profesional y Técnico	Glb	4,500.00	1		4,500.00
III	Vehículos					6,000.00
1	Tipo Minivan de 11 pasajeros (incluye chofer, combustible y seguros)	Día	400.00	1	15	6,000.00
IV	Equipos y Servicios de Ingeniería					87,000.00
	01 estación total con una precisión no menor de 5 segundos y 01 tripode; 03 Prisma y 03 Jalones; 01 GPS Navegador; 01 Wincha y 01 dron. 01 GPS Diferencial (Base y Rover)	Día	400.00	1	15	6,000.00
2	Servicio de Certificación Pluviométrica de SENAMHI (25 años), según Manual de Hidráulica, Hidrología y Drenaje de Carreteras - MTC	Glb	5,000.00	1		5,000.00
3	Servicio de ensayos estandar, especiales, SPT, Refracción Sísmica, MASW 2D (de acuerdo a lo establecido en los TdR)	Glb	70,000.00	1		70,000.00
4	02 computadoras de procesador no menor i7, 01 impresora multifuncional y 01 plotter A1	Glb	6,000.00	1		6,000.00
V	Seguros					3,000.00
1	SCTR Salud y Pensión (Seguro Complem. de Trabajo de Riesgo)	Glb	3,000.00	1		3,000.00
	Costo Directo					175,250.00
	Gastos Generales	13.94%				24,425.05
	Utilidad	7.00%				12,267.50
	Sub Total sin IGV					211,942.55
	I.G.V.	18%				38,149.66
	Total General					250,092.20
SON: DOSCIENTOS CINCUENTA MIL NOVENTA Y DOS CON 20/100 SOLES						



[Handwritten Signature]
INGENIERA CIVIL
 91P 27971

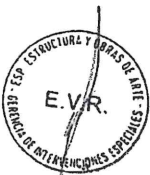
ANEXO 4

ESTRUCTURA DE COSTOS

EXPEDIENTE TÉCNICO: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL SAN JOSE DE MUYUHUASI - SANTA ROSA (INTERVENCIÓN EN EL PUENTE BELEN) DISTRITO DE SAN JUAN DEL ORO, PROVINCIA SANDIA, DEPARTAMENTO PUNO"

PRESUPUESTO AGOSTO 2024

Item	Descripción	Und.	Costo Diario (\$/)	Cantidad	Plazo (días)	Total (\$/)
I	Personal Profesional - Técnico					
A	Personal Profesional (incluye leyes sociales)					49,350.00
1	Jefe de Proyecto	Día	275.00	1	60	16,500.00
2	Especialista en Estructuras y obras de arte	Día	225.00	1	20	4,500.00
3	Especialista en Suelos y Pavimentos	Día	225.00	1	20	4,500.00
4	Especialista en Geología y Geotecnia	Día	225.00	1	20	4,500.00
5	Especialista en Hidrología e Hidráulica	Día	225.00	1	20	4,500.00
6	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos	Día	225.00	1	15	3,375.00
7	Especialista Social	Día	180.00	1	15	2,700.00
8	Especialista en Arqueología	Día	180.00	1	15	2,700.00
9	Especialista Ambiental	Día	180.00	1	15	2,700.00
10	Especialista en Gestión de Riesgos	0	225.00	1	15	3,375.00
B	Personal Técnico (incluye leyes sociales)					8,100.00
2	Dibujante de autocad, digitador	Día	100.00	1	30	3,000.00
3	Topógrafo	Día	200.00	1	15	3,000.00
4	Ayudante de Topografía	Día	70.00	2	15	2,100.00
II	Viáticos (Alimentación, hospedaje y pasajes)					3,000.00
1	Personal Profesional y Técnico	Glb	3,000.00	1		3,000.00
III	Vehículos					4,500.00
1	Tipo Minivan de 11 pasajeros (incluye chofer, combustible y seguros)	Día	300.00	1	15	4,500.00
IV	Equipos y Servicios de Ingeniería					20,450.00
1	01 estación total con una precisión no menor de 5 segundos y 01 trípode; 03 Prisma y 03 Jalones; 01 GPS Navegador; 01 Wincha y 01 dron. 01 GPS Diferencial (Base y Rover)	Día	250.00	1	15	3,750.00
2	Servicio de Certificación Pluviométrica de SENAMHI (25 años), según Manual de Hidráulica, Hidrología y Drenaje de Carreteras - MTC	Glb	1,200.00	1		1,200.00
3	Servicio de ensayos estándar, especiales, SPT, Refracción Sísmica, MASW 2D (de acuerdo a lo establecido en los TdR)	Glb	15,000.00	1		15,000.00
4	02 computadoras de procesador no menor I7, 01 impresora multifuncional y 01 plotter A1	Glb	500.00	1		500.00
V	Seguros					2,000.00
1	SCTR Salud y Pensión (Seguro Complem. de Trabajo de Riesgo)	Glb	2,000.00	1		2,000.00
	Costo Directo					87,400.00
	Gastos Generales	5.54%				4,843.70
	Utilidad	7.00%				6,118.00
	Sub Total sin IGV					98,361.70
	I.G.V.	18%				17,705.11
	Total General					116,066.81
	CIENTO DIECISEIS MIL SESENTA Y SEIS 81/100 SOLES					





PROVIAS
DESCENTRALIZADO

EXPEDIENTE TÉCNICO: "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL SAN JOSE DE MUYUHUASI - SANTA ROSA (INTERVENCIÓN EN EL PUENTE BELEN) DISTRITO DE SAN JUAN DEL ORO, PROVINCIA SANDIA, DEPARTAMENTO PUNO"

GASTOS GENERALES

Item	Descripción	Und.	Cant. Descripción	Cant. Unidad	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
I	Liquidación de Estudio					
1	Copias varias y anillados	Glb.	1.00	1.00	100.00	100.00
II	Gastos Financieros					
1	Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato (Carta Fianza MC)	Glb.	1.00	1.00	0.00	0.00
2	Garantía del Adelanto en Efectivo (Carta Fianza MC)	Glb.	1.00	1.00	0.00	0.00
III	Presentacion de informes N°1, N°2 e Informe final					
1	Copias varias y anillados	Und.	3.00	1.00	300.00	900.00
IV	Impuestos					
1	Impuesto a las Transacciones Financieras I.T.F.	Glb.	1.00	0.050%	87,400.00	43.70
V	Servicios Básicos					
1	Comunicaciones	Glb.	1.00	1.00	300.00	300.00
2	Sevicios de Oficina	Glb.	1.00	1.00	300.00	300.00
VI	Oficina Central					
1	Aporte a la Oficina Central/Lima 3 % CD (Pago de haberes de personal de Planta)	Glb.	1.00	2,000.00	1.00	2,000.00
VII	Gastos Diversos					
1	Gastos de Concurso Público	Glb.	1.00	100.00%	300.00	300.00
2	Gastos Legales	Glb.	1.00	100.00%	300.00	300.00
3	Gastos Tramite CIRA	Glb.	1.00	100.00%	300.00	300.00
4	Gastos Tramite Ambiental	Glb.	1.00	100.00%	300.00	300.00
Total de Gastos Generales S/.						4,843.70

$$\% \text{ Gastos Generales} = \frac{4,843.70}{87,400.00} = 5.54\%$$