

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(CONSULTORIA EN GENERAL)

1. DATOS GENERALES

1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	15/10/2024		
1.2	ÁREA USUARIA	Gerencia de Intervenciones Especiales		
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE - 5N (BAMBAMARCA) - SANTA ROSA DE TANANTA Y Balsa PROBANA DEL DISTRITO DE TOCACHE - PROVINCIA DE TOCACHE - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"		
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	AOI00125002669		
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	128		
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2389468	
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO N° 07-C	

2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO

2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Memorando N° 4637-2024-MTC/21-GIE	Fecha de recepción	17/07/2024	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	2/09/2024	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 visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.

2.8 OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO

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	8	8	INFORME N°002-2024-IEAR	15/08/2024			

Se observa: Características técnicas del servicio, plazos del servicio, responsabilidad de vicios ocultos, especialidad y categoría del consultor de obra, personal profesional no clave, equipo de laboratorio, resolución de contrato y requisitos de calificación.

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
1	8	8	INFORME N° 122-2024-MTC/21.GIE.ZGPB	29/08/2024			

Se actualiza: Características técnicas del servicio, plazos del servicio, responsabilidad de vicios ocultos, especialidad y categoría del consultor de obra, personal profesional no clave, equipo de laboratorio, resolución de contrato y requisitos de calificación.



10100

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (CONSULTORIA EN GENERAL)

2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO
Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento
1	SE ACTUALIZÓ el características técnicas del servicio, responsabilidad por vicios ocultos se incorporó la contabilización del plazo a partir de cuando, se actualizó el tipo de categoría para el servicio, se actualizó el parrafo en personal profesional no clave eliminando el parrafo, equipos de laboratorio, se actualizó el numeral de resolución de contratos, y se actualizo los requisitos de calificación que guarde reacion con las bases estandar para supervisión de Obras.

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

DE LA ENTIDAD

Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL													
SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE. EN (BARBARACUA) - SANTA ROSA DE YANANTA Y SALSA PROBANA DEL DISTRITO DE TOCACHI - PROVINCIA DE TOCACHI - DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN"													
Código de Proyecto: 120 - Tipo de contrato para la Supervisión de Obra Etapa: 02 - Dos contratos para la liquidación de Obra Sistema de Contratación: (i) Tanto los trabajos como los costos directos, cargos indirectos, honorarios, gastos generales, gastos de SST y otros, además de los costos de los componentes que se detallan en el ítem (ii) Son Aprobados por el Comité de Selección de la Obra, antes de iniciar los trabajos, de acuerdo a los costos de los trabajos de referencia. Fecha base: Julio 2024													
ITEM	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Tasa de cambio	% SST	AMORTE. P.O.	ESTRUCTURADO	GASTOS INDIRECTOS	OTROS	AMORTIZADA	IGV	TOTAL N.	TOTAL N. IGV
1 ETAPA I - SUPERVISIÓN DE OBRA													
A. PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO Y AUXILIAR - ENTE SUCESOR													
A.1	PERSONAL PROFESIONAL	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.1	Supervisor de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.2	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.3	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.4	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.5	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.6	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.7	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.8	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.9	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.10	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.11	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.12	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.13	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.14	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.15	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.16	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.17	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.18	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.19	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.20	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.21	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.22	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.23	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.24	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.25	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.26	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.27	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.28	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.29	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.30	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.31	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.32	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.33	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.34	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.35	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.36	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.37	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.38	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.39	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.40	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.41	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.42	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.43	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.44	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.45	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.46	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.47	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.48	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.49	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.50	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.51	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.52	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.53	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.54	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.55	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.56	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.57	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.58	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.59	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.60	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.61	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.62	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.63	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.64	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.65	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.66	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.67	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.68	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.69	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.70	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.71	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.72	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.73	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.74	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.75	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00	4.800.00			55.200.00	
A.1.76	Ingeniero de Obra	persona	1	120	14%	480.00	18.000.00	2.400.00					

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(CONSULTORIA EN GENERAL)

00131

ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL

SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE SH (BAMBAMBARCA) - SANTA ROSA DE TANANTA Y BALSA PROBANA DEL DISTRITO DE TOCACHE - PROVINCIA DE TOCACHE - DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN"

Tarifa de Referencial:
 Etapa I: 120: Días calendario para la Supervisión de Obra.
 Etapa II: 60: Días calendario para la Liquidación de Obra.

Sistema de Contratación:
 (1) Tarifas: Las tarifas incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, quince días de vacaciones, gastos de SSI y utilidad, además de los polizas de seguro correspondientes para las Etapas I y II.
 (2) Suma Alzada durante la Etapa I incluye los costos directos, cargas sociales, tributos, quince días de vacaciones, gastos de SSI y utilidad, además de los polizas de seguro correspondientes.

Fecha Base: junio 2014

ITEM	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Tiempo en días			MONTOS P.V.	COSTO DIRECTO	GASTOS COMPLEMENTARIOS	UTILIDAD	SUB-TOTAL	IVA	TOTAL IVA
				(1)	(2)	(3)							
II ETAPA II													
II.1 SUMA ALZADA ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA (Monto a suma alzada)													
								12,000.00	4,800.00	1,200.00	18,000.00	1,800.0000	21,240.00
A PERSONAL, PROFESIONAL, TÉCNICO Y AUXILIAR DE LEYES SOCIALES													
A.1	PERSONAL PROFESIONAL												
A.1.1	Supervisores para la Supervisión												
B ALQUILER Y SERVICIOS													
B.1	Alquiler de oficina para el personal de supervisión durante el periodo de supervisión de obra	oficinas	1	30	120	450.00	12,000.00	1,200.00	1,200.00	14,400.00			
B.2	Alquiler de oficina para el personal de liquidación	oficinas	1	30	120	450.00				450.00			
B.3	Trámites legales					2,500.00				2,500.00			
C UTILIDADES Y VUELTA DE OBRA													
C.1	Utilidad de oficina durante el periodo de liquidación					1,500.00				1,500.00			
SUB-TOTALS													



ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL

SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE SH (BAMBAMBARCA) - SANTA ROSA DE TANANTA Y BALSA PROBANA DEL DISTRITO DE TOCACHE - PROVINCIA DE TOCACHE - DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN"

Tarifa de Referencial:
 Etapa I: 120: Días calendario para la Supervisión de Obra.
 Etapa II: 60: Días calendario para la Liquidación de Obra.

Sistema de Contratación:
 (1) Tarifas: Las tarifas incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, quince días de vacaciones, gastos de SSI y utilidad, además de los polizas de seguro correspondientes para las Etapas I y II.
 (2) Suma Alzada durante la Etapa I incluye los costos directos, cargas sociales, tributos, quince días de vacaciones, gastos de SSI y utilidad, además de los polizas de seguro correspondientes.

Fecha Base: junio 2014

ITEM	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Tiempo en días			MONTOS P.V.	COSTO DIRECTO	GASTOS COMPLEMENTARIOS	UTILIDAD	SUB-TOTAL	IVA	TOTAL IVA
				(1)	(2)	(3)							

RESUMEN

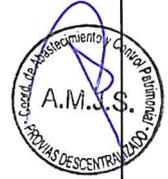
Etapa	Descripción	Costo Directo		Utilidad	Sub total	IVA	Tarifa Clave	Total
		(1)	(2)					
1	MONTOS TOTAL ETAPA I SUPERVISIÓN DE OBRA (TARIFAS) - PLAZO: 120 DIAS CALENDARIO	218,800.00	218,800.00	25,500.00	532,472.00	53,247.20	1,956,384.00	629,494.00
2	MONTOS TOTAL ETAPA II LIQUIDACIÓN DE OBRA (SUMA ALZADA) - PLAZO: 60 DIAS CALENDARIO	12,000.00	4,800.00	1,200.00	18,000.00	1,800.00		21,240.00
COSTO TOTAL (ETAPA I SUPERVISIÓN DE OBRA + ETAPA II LIQUIDACIÓN DE OBRA)								650,734.00 SOLES

Nota importante:

- La columna de la Tarifa Clave se relaciona con los costos directos, mientras que el costo total y el monto de valores de la estructura de valor referencial se relacionan con los costos totales.
- El precio pagado de la obra por este presente para el perfeccionamiento del contrato de obra de la obra económica.
- En la oferta económica se debe considerar todos los costos que demande el cumplimiento de los trabajos y materiales propios en los términos de referencia.
- La utilidad se calcula como un porcentaje del costo directo.
- El costo debe cubrir todos los gastos generales necesarios para el cumplimiento de los términos de referencia de la ejecución de la obra y presentar el soporte de los pagos de gastos generales durante el periodo de perfeccionamiento de contrato.
- Se considera un valor mensual para el personal profesional e inclusive de acuerdo a su participación.
- Plazo establecido en cumplimiento al P.L.C. Artículo 200.1.
- Plazo establecido en conformidad al Reglamento del Expediente Técnico de Obra.



7



FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (CONSULTORIA EN GENERAL)

DEL PROVEEDOR JOGAMA CONSULTORIAS Y CONSTRUCCIONES GENERALES E.I.R.L.

Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL						
SUPERVISION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-EN (BAMBAMARCA) - SANTA ROSA DE TANANTA Y BALSA PROBANA DE... DISTRITO DE TOSACHE, PROVINCIA DE TOSACHE, DEPARTAMENTO DE SAN JUAN						
Tiempo de supervisión:						
Etapa I : 120 Días calendario para la Supervisión de Obra.						
Etapa II : 00 Días calendario para la Liquidación de Obra						
Sistema de Contratación:						
i) Tarifas: Las tarifas incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes durante las Etapas I						
ii) Suma Alzada durante la Etapa II (incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes)						
Fecha base: Octubre 2021						
ITEM	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Tiempo en días		TOTAL \$
				(I)	(II)	SUB TOTAL *XIV
I	ETAPA I : SUPERVISION DE OBRA					120 DIAS
A	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR Inc. LEYES SOCIALES					
a.1	PERSONAL PROFESIONAL					
a.1.1	Ingeniero Jefe de Supervisión	profesional	1	120	100%	68.534,40
a.1.2	Ing. Especialista en Métodos, Costos y Valoraciones	profesional	1	120	100%	42.834,00
a.1.3	Ing. Especialista en Geología, Suelos, Pavimentos	profesional	1	120	80%	34.297,20
a.1.4	Ing. Especialista en Trazo, Topografía y Diseño Vial	profesional	1	120	80%	34.297,20
a.1.5	Ing. Especialista en Impacto Ambiental	profesional	1	120	100%	42.834,00
a.1.6	Especialista Social	profesional	1	120	90%	21.417,00
a.1.7	Ing. Especialista de Seguridad y Salud Ocupacional	profesional	1	120	100%	42.834,00
a.1.8	Asistente de Supervisión	profesional	1	120	100%	26.700,40
a.1.9	Especialista en Arqueología	profesional	1	120	60%	20.990,32
a.1.10	Administrador	profesional	1	120	90%	17.133,00
	SUB TOTAL (a.1)					
a.2	PERSONAL TECNICO					
a.2.1	Topógrafo	personalista	1	120	100%	20.560,32
a.2.2	Laboratorista	personalista	1	120	100%	20.560,32
	SUB TOTAL (a.2)					
a.3	PERSONAL AUXILIAR					
a.3.1	Guardianes	personalista	2	120	100%	36.842,48
	SUB TOTAL (a.3)					
	SUB TOTAL (A)					422.343,24
B	ALQUILER Y SERVICIOS					
b.1	Oficina de campo y viviendas	dia	1	120		15.575,00
b.2	Equipo de topografía completo	equipos	1	120		9.345,00
b.3	Equipo de laboratorio materiales, suelos, pavimentos y concreto completo	equipos	1	120		7.968,00
b.4	Equipo de cómputo por año portátil de gama media o superior en buenas condiciones, mayores a 8 GB de RAM, procesador core i5 o superior	equipos	4	120		24.921,60
b.5	Impresora multifuncional operativa	equipos	2	120		4.672,80
b.6	Plotter operativo	equipos	1	120		3.115,20
b.7	Camioneta Pick Up Doble Cabina, doble tracción (Inc. Chofes y combustible), equipada con todas las medidas de seguridad y seguros correspondientes (SOA), en buenas condiciones	unidades	1	120		62.304,00
b.8	Servicio de Control Biométrico de Personal (02 unidades: Oficina Contabilista - Oficina Supervisión)	unidades	2	120		6.230,40



FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(CONSULTORIA EN GENERAL)

ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL						
SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA - MEJORAMIENTO DEL CAMINO URBANO EMP. PLAN (RAMBARIARICA - SANTA ROSA DE TAVANTÁ) - IBA, SA. PREPARA DEL COSTO DE TERCEROS - PREVENCIÓN DE ACCIDENTES - DEPARTAMENTO DE SANIDAD Y SEGURIDAD						
Tempo de supervisión:						
Etapas I: 01 - Dos cuarentenas para la Supervisión de Obra						
Etapas II: 02 - Dos cuarentenas para la Liquidación de Obra						
Sistema de Costeo:						
a) Tarifas: Las tarifas incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes durante la Ejecución.						
b) Suma Alzada: Incluye la tarifa I (incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad) además de las pólizas de seguro correspondientes.						
Fecha base: 2024-01-01						
ITEM	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Tempo en días	% PAET	TOTAL \$
				71	01	SUB TOTAL A - GA
SUB TOTAL (I)						33.953,00
C. MOVILIZACIÓN Y FONDO LOGÍSTICO						
PAGOS DE VIA Y VUELTA						
a.1	Pers. Profesional (por viaje diario por persona)	profesional	10	4	100%	1.627,60
a.2	Pers. Técnico (por viaje diario por persona)	profesional	2	4	100%	1.115,20
ALIMENTACIÓN DEL PERSONAL						
a.3	Personal Profesional (Trabajo diario + desayuno, almuerzo y cena)	profesional	10	120	100%	60.204,00
a.4	Personal Técnico (Trabajo diario + desayuno almuerzo y cena)	profesional	2	120	100%	12.460,80
SUB TOTAL (C)						74.457,60
D. MATERIALES Y UTILS DE OFICINA						
a.1	Utilidad de oficina (utilidad de impresión fotográfica)	día	1	120	100%	1.115,20
SUB TOTAL (D)						1.115,20
F. RECEPCIÓN DE OBRA						
a.1	Acto de Recepción de Obra	gestión	1	1	100%	21.806,40
SUB TOTAL (F)						21.806,40
II ETAPA II						60 días
II.1 SUMA ALZADA ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA (Módulo de Recepción)						22.091,10
A. PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO Y AUXILIAR DE LEYES SOCIALES						
a. PERSONAL PROFESIONAL						
a.1.1	Tratamiento de Supervisión	profesional	1	30**	100%	17.739,90
SUB TOTAL (A)						17.739,90
B. ALQUILER Y SERVICIOS						
a.1	Alquiler de espacio para el personal en zona de obra (según condiciones de mercado)	día	1	30**	100%	1.657,00
a.2	Presencia de personal operativo	día	1	30**	100%	586,10
a.3	Tratamiento operativo	día	1	30**	100%	776,80
SUB TOTAL (B)						2.919,90
C. MATERIALES Y UTILS DE OFICINA						
a.1	Utilidad de oficina (utilidad de impresión)	gestión	1	1	100%	1.047,00
SUB TOTAL (C)						1.047,00

RESUMEN		
Etapas	Descripción	Total (I) + (C) y (F) / Plazo
1	MONTA TOTAL - ETAPA I: SUPERVISIÓN DE OBRA (TARIFAS) - PLAZO: 120 DIAS CALENDARIO	60.959,64
1	MONTA TOTAL ETAPA II: LIQUIDACIÓN DE OBRA (SUMA ALZADA) - PLAZO: 60 DIAS CALENDARIO	22.091,10
COSTO TOTAL (ETAPA I SUPERVISIÓN DE OBRA + ETAPA II LIQUIDACIÓN DE OBRA)		83.050,74 SÓLES

Observaciones:

- La columna de la Tarifa Obra puede ser redondeada con seis cifras decimales, mientras que el costo total y el monto de valores de la estructura del valor referencial se redondea con dos cifras decimales.
- El presente presupuesto de la obra no debe presentarse para el perfeccionamiento de los costos de la estructura de costos de la obra económica.
- En la oferta económica se debe considerar todos los costos que durante el cumplimiento de los trabajos resulten exigidos en los Términos de Referencia.
- La utilidad se calcula como un porcentaje del costo directo.
- El precio debe cubrir todos los gastos generales necesarios para el cumplimiento de los términos de referencia de la supervisión de la obra y presentar el respectivo desglose de gastos para los efectos de los perfeccionamientos del contrato.
- Se considera un viaje mensual para el personal profesional y técnico de acuerdo a la participación.
- Plazo establecido en cumplimiento al RUC Artículo 206.1.
- El valor establecido en el presupuesto es el precio unitario de ejecución de la Obra.




 JOGAMA SONS, S.109465 y CONSTRUCCIONES GENERALES E.I.A.L.
 RUC: N° 3747122483
 DUEÑO: GABRIEL SUAREZ
 DNI: N° 42142919



05100

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (CONSULTORIA EN GENERAL)

DEL PROVEEDOR RUBIO GABRIEL NEILL MICHAEL

Nº Item Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL						
SUPERVISION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-5N (BAMBAMARCA) - SANTA ROSA DE TANANIA Y BALSA PROBANA DEL DISTRITO DE TUCAYHU - PROVINCIA DE TUCAYHU - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN						
Tiempo de supervisión:						
Etapa I : 120 Días calendario para la Supervisión de Obra						
Etapa II : 80 Días calendario para la Liquidación de Obra						
Sistema de Contratación:						
i) Tarifas: Las tarifas incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes durante las Etapa I						
ii) Suma Alzada durante la Etapa II (incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes)						
Fecha base: Octubre 2024						
ITEM	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Tiempo en días		TOTAL \$
				(I)	(II)	SUB TOTAL +ICV
I	ETAPA I : SUPERVISION DE OBRA					120 DIAS
A.	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR Inc. LEYES SOCIALES					
a.1	PERSONAL PROFESIONAL					
a.1.1	Ingeniero Jefe de Supervisión	profesional	1	120	100%	75,387.84
a.1.2	Ing. Especialista en Métricas, Costos y Valorizaciones	profesional	1	120	100%	47,117.40
a.1.3	Ing. Especialista en Geología, Suelos, Pavimentos	profesional	1	120	80%	37,635.92
a.1.4	Ing. Especialista en Trazo, Topografía y Diseño Vial	profesional	1	120	80%	37,635.92
a.1.5	Ing. Especialista en Impacto Ambiental	profesional	1	120	100%	47,117.40
a.1.6	Especialista Social	profesional	1	120	50%	23,558.70
a.1.7	Ing. Especialista de Seguridad y Salud Ocupacional	profesional	1	120	100%	47,117.40
a.1.8	Asistente de Supervisión	profesional	1	120	100%	24,270.44
a.1.9	Especialista en Arqueología	profesional	1	120	60%	27,616.35
a.1.10	Administrador	profesional	1	120	50%	18,846.95
	SUB TOTAL (a.1)					
a.2	PERSONAL TECNICO					
a.2.1	Topógrafo	personal/ día	1	120	100%	22,610.35
a.2.2	Laboratorio	personal/ día	1	120	100%	22,610.35
	SUB TOTAL (a.2)					
a.3	PERSONAL AUXILIAR					
a.3.1	Guardianes	personal/ día	2	120	100%	31,524.53
	SUB TOTAL (a.3)					
	SUB TOTAL IA					454,577.55
B	ALQUILER Y SERVICIOS					
b.1	Oficina de campo y viviendas	día	1	120		17,133.60
b.2	Equipo de topografía completo	equipos/ día	1	120		10,280.16
b.3	Equipo de laboratorio: materiales, suelos, pavimentos y concreto completo	equipos/ día	1	120		8,556.80
b.4	Equipo de computo portátil de gama media o superior en buenas condiciones, mayores a 8 GB de RAM, procesador core i5 o superior	equipos/ día	4	120		27,413.70
b.5	Impresora multifuncional operativa	equipos/ día	2	120		5,140.68
b.6	Plotter operativa	equipos/ día	1	120		3,420.72
b.7	Camióneta Pick Up Doble Cabina, sobre tracción (inc. Chofer y combustible) equipada con todas las medidas de seguridad y seguros correspondientes (SOAT), en buenas condiciones	unidades	1	120		65,534.40
b.8	Servicio de Control Biométrico de Personal (02 unidades: Oficina Contratada - Oficina Supervisión)	unidades	2	120		6,853.44



FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(CONSULTORIA EN GENERAL)

00129

ESTRUCTURA DE COSTOS DEL VALOR REFERENCIAL

SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL CARRINO VECINAL EN: PUNTA BARBERENA, SANTA RITA DE TAYANTA Y BAUSA PROGRAMA DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES Y PROMOCIONES TECNOLÓGICAS DEL INSTITUTO VECINAL DE TAYANTA

SINOPSIS DE LA OBRA:
Etapas I: 02 - Días calendario para la Supervisión de Obra
Etapas II: 06 - Días calendario para la Liquidación de Obra

Sistema de Costos:
 (I) Tarifas: Las tarifas incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes durante las Etapas I

(II) **Tarifa Alzada** durante la Etapa II (incluyen los costos directos, cargas sociales, tributos, garantías, gastos generales, gastos de SST y utilidad, además de las pólizas de seguro correspondientes)

Fecha base: 2023-01-01

ITEM	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Tarifas de		TOTAL
				(I)	(II)	
SUB TOTAL (I)						
147,048.90						
C	NOVIACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO					
	PASAJES ida y vuelta					
c.1	Pres. Profesional (un pasaje ida y vuelta por mes profesional)	profesional	10	4		1,112.30
c.2	Pres. Técnico (un pasaje ida y vuelta por mes profesional)	profesional	2	4		342.72
	ALIMENTACIÓN DEL PERSONAL					
c.3	Personal Profesional (11 meses dieta + desayuno, almuerzo y cena)	dieta	10	120		50,524.40
c.4	Personal Técnico (11 meses dieta + desayuno, almuerzo y cena)	dieta	2	120		13,766.80
	SUB TOTAL (C)					67,655.37
D	MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA					
d.1	Útiles de oficina electrónica y papelería de impresión fotográfica	dia	1	120		342.72
	SUB TOTAL (D)					342.72
E	REGISTRACIÓN DE OBRA					
e.1	Acto de Recepción de Obra	gestión	1	1	100%	23,907.24
	SUB TOTAL (E)					23,907.24
II	ETAPA II					60 días
II.1	SUMA ALZADA: ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA (Monto a suma alzada)					24,231.21
A.	PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO Y AUXILIAR: LEYES SOCIALES					
a.1	PERSONAL PROFESIONAL					
a.1.1	Ingeniero de la Supervisión	profesional	1	30**	100%	18,846.86
	SUB TOTAL (A)					18,846.86
B	ALQUILER Y SERVICIOS					
b.1	Equipo de cómputo por vía portátil de gama media superior en buenas condiciones, mayor a 8 GB de RAM, procesador Core i7 o superior	dia	1	30**		1,112.30
b.2	Impresora multifuncional operativa	dia	1	30**		442.51
b.3	Factor operativo	dia	1	30**		850.00
	SUB TOTAL (B)					2,404.81
C	MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA					
c.1	Útiles de oficina, electrónica y material fotográfico	dia	1	1		2,143.70
	SUB TOTAL (C)					2,143.70

RESUMEN

Etapas	Descripción	Total
		(I) + (II) * 60 (I) * Etapas
I	MONTO TOTAL - ETAPA I SUPERVISIÓN DE OBRA (TARIFAS) - PLAZO: 102 DIAS CALENDARIO	727,235.65
II	MONTO TOTAL ETAPA II LIQUIDACIÓN DE OBRA (SUMA ALZADA) - PLAZO: 60 DIAS CALENDARIO	24,231.21
	COSTO TOTAL (ETAPA I SUPERVISIÓN DE OBRA + ETAPA II LIQUIDACIÓN DE OBRA)	751,466.86 SOLES

NOTAS PRELIMINARES:
 1.- La cotización de la Tarifa Base puede ser redondeada con sus cifras decimales, mientras que el costo total y alzado de valores de la estructura del valor referencial se redondea con dos cifras decimales.
 2.- El postor ganador de la licitación debe presentar para el perfeccionamiento del contrato la estructura de costos de la oferta económica.
 3.- En la oferta económica se debe considerar todos los costos que demandan el cumplimiento de los trabajos y requisitos exigidos en los Términos de Referencia.
 4.- La utilidad se calcula como un porcentaje del costo directo.
 5.- El postor debe ofertar todos los gastos generales necesarios para el cumplimiento de los términos de referencia de la supervisión de la obra y presentar el respectivo desglose de gastos generales ofertados para el perfeccionamiento del contrato.
 6.- Se considera un stage mensual para el personal profesional y técnico de acuerdo a su participación.
 7.- Plazo establecido en cumplimiento al RUC Artículo 209 (1).
 8.- El postor garantiza su conformidad al Reglamento de Ejecución, Técnico de Obra.


 NÉILL MICHAEL RUIDO GABRIEL
 DNI N° 100555-66667
 DCE N° 80541668



FORMATO

**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(CONSULTORIA EN GENERAL)**

3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	650,734.60 (Seiscientos Cincuenta Mil Setecientos Treinta y Cuatro con 60/100 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	3/09/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	4/10/2024
-----	---	-----------	--	-----------

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.

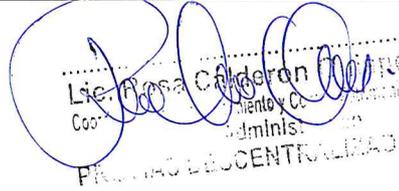
4.4	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI	NO	X
-----	---	----	----	----------

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.

5.



Lic. Rosa Calderon Quispe
Coordinadora de Abastecimientos y Control Patrimonial
PRONABEC CENTRALIZADO

**LIC. ROSA CALDERON QUISPE
COORDINADORA DE ABASTECIMIENTOS Y CONTROL PATRIMONIAL**

