

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	26/03/2024						
1.2	ÁREA USUARIA	DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	Contratación del Servicio de Consultoría de Obra para la Elaboración del Peritaje Técnico – Financiero y Expediente Técnico del Saldo de la Obra: “Mejoramiento del Camino Vecinal SM-922, SM-923 y SM-924, Tramo: EMP. PE-5N - Nuevo Horizonte y Cañuto del Distrito de Pólvora - Provincia de Tocache - Departamento De San Martín” – Cui N° 2491462						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	EXPEDIENTES TECNICOS						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	23						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	CUI N° 2491462					
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO N° 07-A 07/07/2020					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Memorando N° 221-2024-GRSM-PEHCBM/DEYP		Fecha de recepción	23/02/2024		
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 ÍTEMS	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° Ítem	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
	NINGUNO							
	NINGUNO							



**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**

**2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA**

Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
NINGUNO							
NINGUNO							

**2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO**

Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento
	NO SE REALIZARON OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO

**3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL**

**3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS**

**3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS**

**DEL PROVEEDOR**

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
	<b>ZAFRA CHAVEZ HENRY</b>

ESTRUCTURA DE COSTOS						
PERITAJE TÉCNICO - FINANCIERO						
1.0 Personal	Unidad	Cantidad	Meses	Parcial S/.	Total S/.	
Perito Técnico	mes	1.00	1.50	S/ 12,500.00	S/ 18,750.00	
Perito Financiero	mes	1.00	1.50	S/ 12,500.00	S/ 18,750.00	
Especialista en Ingeniería Vial	mes	1.00	1.50	S/ 7,000.00	S/ 10,500.00	
Especialista en Suelos y Pavimentos	mes	1.00	1.50	S/ 5,000.00	S/ 7,500.00	
Especialista en Estructuras	mes	1.00	1.50	S/ 4,000.00	S/ 6,000.00	
Especialista en Calidad	mes	1.00	1.50	S/ 5,000.00	S/ 7,500.00	
Topógrafo (Incluye Est. Total)	mes	1.00	1.50	S/ 5,000.00	S/ 7,500.00	
Personal de Apoyo para Lev. Topográfico	mes	3.00	1.50	S/ 2,000.00	S/ 9,000.00	
Técnico en Dibujo o Cadista	mes	2.00	1.50	S/ 2,000.00	S/ 6,000.00	
2.0 Ensayos de Calidad						
Ensayos de Diamantina	und.	27.00		S/ 250.00	S/ 6,750.00	
Ensayos de Mecánica de Suelos y Pavimentos (Obras)						
Ensayo de Densidad de Campo	und.	12.00		S/ 140.00	S/ 1,680.00	
Ensayo de Proctor Modificado	und.	12.00		S/ 170.00	S/ 2,040.00	
CBR	und.	12.00		S/ 240.00	S/ 2,880.00	
Ensayo de Límite Líquido y Plástico	und.	12.00		S/ 70.00	S/ 840.00	
Ensayo de Análisis Granulométrico	und.	12.00		S/ 70.00	S/ 840.00	
Ensayos de Mecánica de Suelos (Canteras)	und.	12.00		S/ 50.00	S/ 600.00	
Ensayo de Densidad de Campo	und.	6.00		S/ 160.00	S/ 960.00	
Ensayo de Proctor Modificado	und.	6.00		S/ 160.00	S/ 960.00	
CBR	und.	6.00		S/ 280.00	S/ 1,680.00	
Ensayo de Límite Líquido y Plástico	und.	6.00		S/ 60.00	S/ 360.00	
Ensayo de Análisis Granulométrico	und.	6.00		S/ 50.00	S/ 300.00	
Ensayo de Peso Específico	und.	6.00		S/ 50.00	S/ 300.00	
3.0 Gastos de Oficina						
Oficina	mes	1.00	1.50	S/ 450.00	S/ 675.00	
Equipo de Computo	glo.	1.00	1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
Movilización y Apoyo Logístico						
Alquiler de Camioneta	mes	1.00	1.50	S/ 5,000.00	S/ 7,500.00	
Alimentación	mes	1.00	1.50	S/ 3,000.00	S/ 4,500.00	





**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**

ESTRUCTURA DE COSTOS						
<b>Materiales, Mobiliario y Útiles de Oficina</b>						
Copias e Impresiones	g/b.	1.00	1.00	S/	14,000.00	S/ 14,000.00
Materiales de Oficina y Útiles de Escritorio	g/b.	1.00	1.00	S/	2,500.00	S/ 2,500.00
Ploteo de Planos	g/b.	1.00	1.00	S/	2,500.00	S/ 2,500.00
<b>Costo Directo 1</b>					S/	<b>148,365.00</b>
<b>EXPEDIENTE SALDO DE OBRA</b>						
<b>1.0 Personal Clave</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Meses</b>	<b>Parcial S/.</b>	<b>Total S/.</b>	
Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	mes	1.00	1.50	S/ 14,000.00	S/	21,000.00
Especialista en Ing. Vial	mes	1.00	1.50	S/ 5,000.00	S/	7,500.00
Especialista en Estructuras	mes	1.00	1.50	S/ 5,000.00	S/	7,500.00
Especialista Hidráulico	mes	1.00	1.50	S/ 5,000.00	S/	7,500.00
Especialista en Suelos y Pavimentos	mes	1.00	1.50	S/ 5,000.00	S/	7,500.00
Especialista Ambiental	mes	1.00	1.50	S/ 5,000.00	S/	7,500.00
Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos	mes	1.00	1.50	S/ 5,000.00	S/	7,500.00
<b>2.0 Personal de Apoyo</b>						
Topógrafo	mes	1.00	1.50	S/ 4,000.00	S/	6,000.00
Asistente en Ing. Civil y Estructuras	mes	1.00	1.50	S/ 4,000.00	S/	6,000.00
Asistente en Metrados, Costos y Presupuestos	mes	2.00	1.50	S/ 3,500.00	S/	10,500.00
Técnico en Dibujo o Cadista	mes	2.00	1.50	S/ 2,800.00	S/	8,400.00
Secretaria	mes	1.00	1.50	S/ 2,500.00	S/	3,750.00
Personal de Apoyo de Campo	mes	4.00	1.50	S/ 1,600.00	S/	10,500.00
<b>3.0 Estudios</b>						
Estudio de Mecánica de Suelos	est.	1.00	1.00	S/ 20,000.00	S/	20,000.00
Estudio de Hidrología e Hidráulica	est.	1.00	1.00	S/ 6,500.00	S/	6,500.00
Estudio de Impacto Ambiental	est.	1.00	1.00	S/ 6,500.00	S/	6,500.00
Diseño de Mezclas	est.	1.00	1.00	S/ 4,000.00	S/	4,000.00
<b>4.0 Gastos de Oficina</b>						
Alquileres y servicios						
Servicio de alquiler de Oficina	mes	1.00	1.50	S/ 700.00	S/	1,050.00

ESTRUCTURA DE COSTOS						
Equipo de Computo	g/b.	1.00	1.00	S/	6,000.00	S/ 6,000.00
Servicio de alquiler de equipos topograficos	mes	1.00	1.50	S/ 4,000.00	S/	6,000.00
<b>Movilización y Apoyo Logístico</b>						
Alquiler de camioneta	mes	1.00	1.50	S/ 4,000.00	S/	6,000.00
Alimentacion	g/b.	1.00	1.00	S/ 3,500.00	S/	3,500.00
<b>Materiales, Mobiliario y Útiles de Oficina</b>						
Copias e Impresiones	g/b.	1.00	1.00	S/ 1,000.00	S/	1,000.00
Materiales de Oficina y Útiles de Escritorio	g/b.	1.00	1.00	S/ 2,000.00	S/	2,000.00
Ploteo de Planos	g/b.	1.00	1.00	S/ 2,000.00	S/	2,000.00
<b>Costo Directo 2</b>					S/	<b>176,000.00</b>
<b>Costos Directo Total</b>					S/	<b>324,365.00</b>
<b>Utilidad (7%)</b>					S/	<b>22,705.55</b>
<b>Sub Total</b>					S/	<b>347,070.55</b>
<b>IGV (18%)</b>					S/	<b>-</b>
<b>COSTO TOTAL DEL SERVICIO DE CONSULTORIA (CT)</b>					S/	<b>347,070.55</b>



**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**

VASQUEZ RUIZ ALVARO

ESTRUCTURA DE COSTOS						
PERITAJE TÉCNICO - FINANCIERO						
1.0 Personal	Unidad	Cantidad	Meses	Parcial S/.		Total S/.
Perito Tecnico	mes	1.00	1.50	S/	12,000.00	S/ 18,000.00
Perito Financiero	mes	1.00	1.50	S/	12,000.00	S/ 18,000.00
Especialista en Ingeniería Vial	mes	1.00	1.50	S/	6,000.00	S/ 9,000.00
Especialista en Suelos y Pavimentos	mes	1.00	1.50	S/	5,000.00	S/ 7,500.00
Especialista en Estructuras	mes	1.00	1.50	S/	4,000.00	S/ 6,000.00
Especialista en Calidad	mes	1.00	1.50	S/	5,000.00	S/ 7,500.00
Topografo (Incluye Est. Total)	mes	1.00	1.50	S/	5,000.00	S/ 7,500.00
Personal de Apoyo para Lev. Topográfico	mes	3.00	1.50	S/	2,000.00	S/ 9,000.00
Tecnico en Dibujo o Cadista	mes	2.00	1.50	S/	1,800.00	S/ 5,400.00
2.0 Ensayos de Calidad						
Ensayos de Diamantina	und.	27.00		S/	200.00	S/ 5,400.00
Ensayos de Mecánica de Suelos y Pavimentos (Obra)						
Ensayo de Densidad de Campo	und.	12.00		S/	150.00	S/ 1,800.00
Ensayo de Proctor Modificado	und.	12.00		S/	175.00	S/ 2,100.00
CBR	und.	12.00		S/	250.00	S/ 3,000.00
Ensayo de Limite Liquido y Plastico	und.	12.00		S/	60.00	S/ 720.00
Ensayo de Analisis Granulometrico	und.	12.00		S/	70.00	S/ 840.00
Ensayo de Peso Especifico	und.	12.00		S/	45.00	S/ 540.00
Ensayos de Mecanica de Suelos (Canteras)						
Ensayo de Densidad de Campo	und.	6.00		S/	150.00	S/ 900.00
Ensayo de Proctor Modificado	und.	6.00		S/	175.00	S/ 1,050.00
CBR	und.	6.00		S/	300.00	S/ 1,800.00
Ensayo de Limite Liquido y Plastico	und.	6.00		S/	50.00	S/ 300.00
Ensayo de Analisis Granulometrico	und.	6.00		S/	60.00	S/ 360.00
Ensayo de Peso Especifico	und.	6.00		S/	50.00	S/ 300.00
3.0 Gastos de Oficina						
Oficina	mes	1.00	1.50	S/	700.00	S/ 1,050.00
Equipo de Computo	gib.	1.00	1.00	S/	4,000.00	S/ 4,000.00
Movilización y Apoyo Logístico						
Alquiler de Camioneta	mes	1.00	1.50	S/	6,000.00	S/ 9,000.00
Alimentación	mes	1.00	1.50	S/	2,800.00	S/ 4,200.00
Materiales, Mobiliario y Útiles de Oficina						



**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**

Copias e Impresiones	gib.	1.00	1.00	S/	15,000.00	S/	15,000.00
Materiales de Oficina y Útiles de Escritorio	gib.	1.00	1.00	S/	2,000.00	S/	2,000.00
Ploteo de Planos	gib.	1.00	1.00	S/	3,000.00	S/	3,000.00
<b>Costo Directo 1</b>						<b>S/</b>	<b>145,260.00</b>
<b>EXPEDIENTE SALDO DE OBRA</b>							
<b>1.0 Personal Clave</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Meses</b>	<b>Parcial S/.</b>	<b>Total S/.</b>		
Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	mes	1.00	1.50	S/	13,000.00	S/	19,500.00
Especialista en Ing. Viol	mes	1.00	1.50	S/	6,000.00	S/	9,000.00
Especialista en Estructuras	mes	1.00	1.50	S/	5,000.00	S/	7,500.00
Especialista Hidraulico	mes	1.00	1.50	S/	5,000.00	S/	7,500.00
Especialista en Suelos y Pavimentos	mes	1.00	1.50	S/	5,000.00	S/	7,500.00
Especialista Ambiental	mes	1.00	1.50	S/	5,000.00	S/	7,500.00
Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos	mes	1.00	1.50	S/	5,000.00	S/	7,500.00
<b>2.0 Personal de Apoyo</b>							
Topografo	mes	1.00	1.50	S/	4,000.00	S/	6,000.00
Asistente en Ing. Civil y Estructuras	mes	1.00	1.50	S/	4,000.00	S/	6,000.00
Asistente en Metrados, Costos y Presupuestos	mes	2.00	1.50	S/	3,500.00	S/	10,500.00
Tecnico en Dibujo o Cadista	mes	2.00	1.50	S/	2,800.00	S/	8,400.00
Secretaria	mes	1.00	1.50	S/	2,500.00	S/	3,750.00
Personal de Apoyo de Campo	mes	4.00	1.50	S/	1,800.00	S/	10,800.00
<b>3.0 Estudios</b>							
Estudio de Mecanica de Suelos	est.	1.00	1.00	S/	19,000.00	S/	19,000.00
Estudio de Hidrologia e Hidraulica	est.	1.00	1.00	S/	7,000.00	S/	7,000.00
Estudio de Impacto Ambiental	est.	1.00	1.00	S/	7,000.00	S/	7,000.00
Diseño de Mezclas	est.	1.00	1.00	S/	4,000.00	S/	4,000.00
<b>4.0 Gastos de Oficina</b>							
<b>Alquileres y servicios</b>							
Servicio de alquiler de Oficina	mes	1.00	1.50	S/	700.00	S/	1,050.00
Equipo de Computo	gib.	1.00	1.00	S/	6,000.00	S/	6,000.00
Servicio de alquiler de equipos topograficos	mes	1.00	1.50	S/	4,000.00	S/	6,000.00
<b>Movilización y Apoyo Logístico</b>							
Alquiler de camioneta	mes	1.00	1.50	S/	4,000.00	S/	6,000.00
Alimentacion	gib.	1.00	1.00	S/	3,500.00	S/	3,500.00
<b>Materiales, Mobiliario y Útiles de Oficina</b>							
Copias e Impresiones	gib.	1.00	1.00	S/	1,000.00	S/	1,000.00
Materiales de Oficina y Útiles de Escritorio	gib.	1.00	1.00	S/	2,000.00	S/	2,000.00
Ploteo de Planos	gib.	1.00	1.00	S/	2,000.00	S/	2,000.00
<b>Costo Directo 2</b>						<b>S/</b>	<b>176,000.00</b>
<b>Costos Directo Total</b>						<b>S/</b>	<b>321,260.00</b>
<b>Utilidad (7%)</b>						<b>S/</b>	<b>22,488.20</b>
<b>Sub Total</b>						<b>S/</b>	<b>343,748.20</b>
<b>IGV (18%)</b>						<b>S/</b>	<b>-</b>
<b>COSTO TOTAL DEL SERVICIO DE CONSULTORIA (CT)</b>						<b>S/</b>	<b>343,748.20</b>



ENTIDAD

Nº Item

Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

Expediente Tecnico



**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**

ESTRUCTURA DE COSTOS						
PERITAJE TÉCNICO - FINANCIERO						
1.0	Personal	Unidad	Cantidad	Meses	Parcial S/.	Total S/.
	Perito Técnico	mes	1.00	1.50	S/ 13,000.00	S/ 19,500.00
	Perito Financiero	mes	1.00	1.50	S/ 13,000.00	S/ 19,500.00
	Especialista en Ingeniería Vial	mes	1.00	1.50	S/ 5,900.00	S/ 7,900.00
	Especialista en Suelos y Pavimentos	mes	1.00	1.50	S/ 5,000.00	S/ 7,500.00
	Especialista en Estructuras	mes	1.00	1.50	S/ 5,000.00	S/ 7,500.00
	Especialista en Calidad	mes	1.00	1.50	S/ 5,000.00	S/ 7,500.00
	Topógrafo (Incluye Est. Total)	mes	1.00	1.50	S/ 5,000.00	S/ 7,500.00
	Personal de Apoyo para Lev. Topográfico	mes	3.00	1.50	S/ 1,500.00	S/ 6,750.00
	Técnico en Dibujo o Cadista	mes	2.00	1.50	S/ 2,000.00	S/ 6,000.00
2.0	Ensayos de Calidad					
	Ensayos de Diamantina	und.	27.00		S/ 180.00	S/ 4,860.00
	Ensayos de Mecánica de Suelos y Pavimentos (Obra)					
	Ensayo de Densidad de Campo	und.	12.00		S/ 130.00	S/ 1,560.00

ESTRUCTURA DE COSTOS						
	Ensayo de Proctor Modificado	und.	12.00		S/ 160.00	S/ 1,920.00
	CBR	und.	12.00		S/ 250.00	S/ 3,000.00
	Ensayo de Límite Líquido y Plástico	und.	12.00		S/ 40.00	S/ 480.00
	Ensayo de Análisis Granulométrico	und.	12.00		S/ 50.00	S/ 600.00
	Ensayo de Peso Específico	und.	12.00		S/ 35.00	S/ 420.00
	Ensayos de Mecánica de Suelos (Canteras)					
	Ensayo de Densidad de Campo	und.	6.00		S/ 130.00	S/ 780.00
	Ensayo de Proctor Modificado	und.	6.00		S/ 160.00	S/ 960.00
	CBR	und.	6.00		S/ 250.00	S/ 1,500.00
	Ensayo de Límite Líquido y Plástico	und.	6.00		S/ 40.00	S/ 240.00
	Ensayo de Análisis Granulométrico	und.	6.00		S/ 50.00	S/ 300.00
	Ensayo de Peso Específico	und.	6.00		S/ 35.00	S/ 210.00
3.0	Gastos de Oficina					
	Oficina	mes	1.00	1.50	S/ 600.00	S/ 900.00
	Equipo de Computo	glb.	1.00	1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00
	Movilización y Apoyo Logístico					
	Alquiler de Camioneta	mes	1.00	1.50	S/ 7,000.00	S/ 10,500.00

ESTRUCTURA DE COSTOS						
	Alimentación	mes	1.00	1.50	S/ 3,000.00	S/ 4,500.00
	Materiales, Mobiliario y Útiles de Oficina					
	Copias e Impresiones	glb.	1.00	1.00	S/ 1,200.00	S/ 1,200.00
	Materiales de Oficina y Útiles de Escritorio	glb.	1.00	1.00	S/ 1,200.00	S/ 1,200.00
	Ploteo de Planos	glb.	1.00	1.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00
	Costo Directo 1					S/ 129,380.00
EXPEDIENTE SALDO DE OBRA						
1.0	Personal Clave	Unidad	Cantidad	Meses	Parcial S/.	Total S/.
	Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	mes	1.00	1.50	S/ 13,000.00	S/ 19,500.00
	Especialista en Ing. Vial	mes	1.00	1.50	S/ 6,500.00	S/ 9,750.00
	Especialista en Estructuras	mes	1.00	1.50	S/ 6,500.00	S/ 9,750.00
	Especialista Hidráulico	mes	1.00	1.50	S/ 6,500.00	S/ 9,750.00
	Especialista en Suelos y Pavimentos	mes	1.00	1.50	S/ 6,500.00	S/ 9,750.00
	Especialista Ambiental	mes	1.00	1.50	S/ 6,500.00	S/ 9,750.00
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos	mes	1.00	1.50	S/ 6,500.00	S/ 9,750.00
2.0	Personal de Apoyo					
	Topógrafo	mes	1.00	1.50	S/ 3,000.00	S/ 4,500.00
	Asistente en Ing. Civil y Estructuras	mes	1.00	1.50	S/ 3,500.00	S/ 5,250.00
	Asistente en Metrados, Costos y Presupuestos	mes	2.00	1.50	S/ 3,500.00	S/ 10,500.00
	Técnico en Dibujo o Cadista	mes	2.00	1.50	S/ 2,500.00	S/ 7,500.00
	Secretaria	mes	1.00	1.50	S/ 2,000.00	S/ 3,000.00
	Personal de Apoyo de Campo	mes	4.00	1.50	S/ 1,600.00	S/ 9,600.00





**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**

ESTRUCTURA DE COSTOS						
<b>3.0 Estudios</b>						
Estudio de Mecánica de Suelos	est.	1.00	1.00	S/	20,000.00	S/ 20,000.00
Estudio de Hidrología e Hidráulica	est.	1.00	1.00	S/	7,000.00	S/ 7,000.00
Estudio de Impacto Ambiental	est.	1.00	1.00	S/	7,000.00	S/ 7,000.00
Diseño de Mezclas	est.	1.00	1.00	S/	3,000.00	S/ 3,000.00
<b>4.0 Gastos de Oficina</b>						
Alquileres y servicios						
Servicio de alquiler de Oficina	mes	1.00	1.50	S/	500.00	S/ 750.00
Equipo de Computo	gib.	1.00	1.00	S/	6,800.00	S/ 6,800.00
Servicio de alquiler de equipos topográficos	mes	1.00	1.50	S/	4,000.00	S/ 6,000.00
Movilización y Apoyo Logístico						
Alquiler de camioneta	mes	1.00	1.50	S/	7,000.00	S/ 10,500.00
Alimentación	gib.	1.00	1.00	S/	3,000.00	S/ 3,000.00
Materiales, Mobiliario y Útiles de Oficina						
Copias e Impresiones	gib.	1.00	1.00	S/	1,526.27	S/ 1,526.27
Materiales de Oficina y Útiles de Escritorio	gib.	1.00	1.00	S/	1,500.00	S/ 1,500.00
Ploteo de Planos	gib.	1.00	1.00	S/	2,000.00	S/ 2,000.00
<b>Costo Directo 2</b>						
Costos Directo Total						S/ 187,426.27
Utilidad (7%)						S/ 316,806.27
Sub Total						S/ 22,176.44
IGV (18%)						S/ 338,982.71
<b>COSTO TOTAL DEL SERVICIO DE CONSULTORIA (CT)</b>						S/ 61,016.89
						S/ 399,999.60

<b>3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA</b>	<b>MONEDA</b>	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
	<b>MONTO</b>	S/ 399,999.60 (Trescientos Noventa y Nueve Mil Novecientos Noventa y Nueve con 60/100 soles) incluido el IGV				

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.

ESTRUCTURA DE COSTOS						
<b>PERITAJE TÉCNICO - FINANCIERO</b>						
<b>1.0 Personal</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Meses</b>	<b>Parcial S/.</b>	<b>Total S/.</b>	
Perito Técnico	mes	1.00	1.50	S/ 13,000.00	S/	19,500.00
Perito Financiero	mes	1.00	1.50	S/ 13,000.00	S/	19,500.00
Especialista en Ingeniería Vial	mes	1.00	1.50	S/ 5,000.00	S/	7,500.00
Especialista en Suelos y Pavimentos	mes	1.00	1.50	S/ 5,000.00	S/	7,500.00
Especialista en Estructuras	mes	1.00	1.50	S/ 5,000.00	S/	7,500.00
Especialista en Calidad	mes	1.00	1.50	S/ 5,000.00	S/	7,500.00
Topógrafo (Incluye Est. Total)	mes	1.00	1.50	S/ 5,000.00	S/	7,500.00
Personal de Apoyo para Lev. Topográfico	mes	3.00	1.50	S/ 1,500.00	S/	6,750.00
Técnico en Dibujo o Cadista	mes	2.00	1.50	S/ 2,000.00	S/	6,000.00
<b>2.0 Ensayos de Calidad</b>						
Ensayos de Diamantina	und.	27.00		S/ 180.00	S/	4,860.00
Ensayos de Mecánica de Suelos y Pavimentos (Obra)						
Ensayo de Densidad de Campo	und.	12.00		S/ 130.00	S/	1,560.00

ESTRUCTURA DE COSTOS						
Ensayo de Proctor Modificado	und.	12.00		S/ 160.00	S/	1,920.00
CBR	und.	12.00		S/ 250.00	S/	3,000.00
Ensayo de Límite Líquido y Plástico	und.	12.00		S/ 40.00	S/	480.00
Ensayo de Análisis Granulométrico	und.	12.00		S/ 50.00	S/	600.00
Ensayo de Peso Específico	und.	12.00		S/ 35.00	S/	420.00
Ensayos de Mecánica de Suelos (Canteras)						
Ensayo de Densidad de Campo	und.	6.00		S/ 130.00	S/	780.00
Ensayo de Proctor Modificado	und.	6.00		S/ 160.00	S/	960.00
CBR	und.	6.00		S/ 250.00	S/	1,500.00
Ensayo de Límite Líquido y Plástico	und.	6.00		S/ 40.00	S/	240.00
Ensayo de Análisis Granulométrico	und.	6.00		S/ 50.00	S/	300.00
Ensayo de Peso Específico	und.	6.00		S/ 35.00	S/	210.00
<b>3.0 Gastos de Oficina</b>						
Oficina	mes	1.00	1.50	S/ 600.00	S/	900.00
Equipo de Computo	gib.	1.00	1.00	S/ 3,000.00	S/	3,000.00
Movilización y Apoyo Logístico						
Alquiler de Camioneta	mes	1.00	1.50	S/ 7,000.00	S/	10,500.00





**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**

ESTRUCTURA DE COSTOS							
Alimentación	mes	1.00	1.50	S/	3,000.00	S/	4,500.00
Materiales, Mobiliario y Útiles de Oficina							
Copias e Impresiones	glb.	1.00	1.00	S/	1,200.00	S/	1,200.00
Materiales de Oficina y Útiles de Escritorio	glb.	1.00	1.00	S/	1,200.00	S/	1,200.00
Ploteo de Planos	glb.	1.00	1.00	S/	2,000.00	S/	2,000.00
<b>Costo Directo 1</b>						S/	<b>129,380.00</b>
<b>EXPEDIENTE SALDO DE OBRA</b>							
<b>1.0 Personal Clave</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Meses</b>	<b>Parcial S/.</b>	<b>Total S/.</b>		
Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	mes	1.00	1.50	S/ 13,000.00	S/	19,500.00	
Especialista en Ing. Vial	mes	1.00	1.50	S/ 6,500.00	S/	9,750.00	
Especialista en Estructuras	mes	1.00	1.50	S/ 6,500.00	S/	9,750.00	
Especialista Hidráulico	mes	1.00	1.50	S/ 6,500.00	S/	9,750.00	
Especialista en Suelos y Pavimentos	mes	1.00	1.50	S/ 6,500.00	S/	9,750.00	
Especialista Ambiental	mes	1.00	1.50	S/ 6,500.00	S/	9,750.00	
Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos	mes	1.00	1.50	S/ 6,500.00	S/	9,750.00	
<b>2.0 Personal de Apoyo</b>							
Topógrafo	mes	1.00	1.50	S/ 3,000.00	S/	4,500.00	
Asistente en Ing. Civil y Estructuras	mes	1.00	1.50	S/ 3,500.00	S/	5,250.00	
Asistente en Metrados, Costos y Presupuestos	mes	2.00	1.50	S/ 3,500.00	S/	10,500.00	
Técnico en Dibujo o Cadista	mes	2.00	1.50	S/ 2,500.00	S/	7,500.00	
Secretaria	mes	1.00	1.50	S/ 2,000.00	S/	3,000.00	
Personal de Apoyo de Campo	mes	4.00	1.50	S/ 1,600.00	S/	9,600.00	

ESTRUCTURA DE COSTOS							
<b>3.0 Estudios</b>							
Estudio de Mecánica de Suelos	est.	1.00	1.00	S/ 20,000.00	S/	20,000.00	
Estudio de Hidrología e Hidráulica	est.	1.00	1.00	S/ 7,000.00	S/	7,000.00	
Estudio de Impacto Ambiental	est.	1.00	1.00	S/ 7,000.00	S/	7,000.00	
Diseño de Mezclas	est.	1.00	1.00	S/ 3,000.00	S/	3,000.00	
<b>4.0 Gastos de Oficina</b>							
Alquileres y servicios							
Servicio de alquiler de Oficina	mes	1.00	1.50	S/ 500.00	S/	750.00	
Equipo de Computo	glb.	1.00	1.00	S/ 6,800.00	S/	6,800.00	
Servicio de alquiler de equipos topograficos	mes	1.00	1.50	S/ 4,000.00	S/	6,000.00	
Movilización y Apoyo Logístico							
Alquiler de camioneta	mes	1.00	1.50	S/ 7,000.00	S/	10,500.00	
Alimentación	glb.	1.00	1.00	S/ 3,000.00	S/	3,000.00	
Materiales, Mobiliario y Útiles de Oficina							
Copias e Impresiones	glb.	1.00	1.00	S/ 1,526.27	S/	1,526.27	
Materiales de Oficina y Útiles de Escritorio	glb.	1.00	1.00	S/ 1,500.00	S/	1,500.00	
Ploteo de Planos	glb.	1.00	1.00	S/ 2,000.00	S/	2,000.00	
<b>Costo Directo 2</b>					S/	<b>187,426.27</b>	
Costos Directo Total					S/	<b>316,806.27</b>	
Utilidad (7%)					S/	<b>22,176.44</b>	
Sub Total					S/	<b>338,982.71</b>	
IGV (18%)					S/	<b>61,016.89</b>	
<b>COSTO TOTAL DEL SERVICIO DE CONSULTORIA (CT)</b>					S/	<b>399,999.60</b>	

**INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO**

<b>4.1</b>	<b>FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	20/03/2024	<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	21/03/2024
<b>4.2</b>	<b>PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO</b>	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.				





FORMATO				
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)				
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.	<p style="text-align: center;"> <b>GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN</b>  <b>PROYECTO ESPECIAL HUALLAGA CENTRAL Y BAJO MAYO</b>  <hr/> <b>Lic. Adm. Olinda Guerrero Santacruz</b>  <b>JEFE DE LOGISTICA</b> </p>			
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES				
<b>NOTA:</b> El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.				