

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	10/05/2024						
1.2	ÁREA USUARIA	GERENCIA DE ESTUDIOS						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	"ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL SALDO DE OBRA DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA SHUPLUY - PRIMORPAMPA - BELLAVISTA - ANTA - SAN ISIDRO - PONCOS - KOCHAYOC - CHACLAHUAIN - ORATORIO - PAMPAMARCA - PUTACA, DISTRITO DE SHUPLUY, PROVINCIA DE YUNGAY - ANCASH, CON CUI N° 2175072"						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	AOI00125002531 "ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL SALDO DE OBRA DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA SHUPLUY - PRIMORPAMPA - BELLAVISTA - ANTA - SAN ISIDRO - PONCOS - KOCHAYOC - CHACLAHUAIN - ORATORIO - PAMPAMARCA - PUTACA, DISTRITO DE SHUPLUY, PROVINCIA DE YUNGAY - ANCASH, CON CUI N° 2175072"						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	46						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2175072					
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO N° 07-A					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	a) Memorándum N° 611-2024-MTC/21.GE		Fecha de recepción	21/03/2024		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	11/04/2024	De oficio	X	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 ÍTEMES	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	1	Informe N°1488-2024-MTC/21.OA.ABAST	11/04/2024			
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	1	1	MEMORANDO N°889- 2024-MTC/21.GE	22/04/2024			
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO							
	N° Item	Ajustes realizados al requerimiento						
	1	Se modifico el numeral 8.1.1 INFORMES DEL COMPONENTE DE INGENIERIA se agrego y/o acta de inicio.						
	2	Se modifico el numeral 8.1.2 COMPONENTE DE EVALUACION SOCIO AMBIENTAL se agrego y/o acta de inicio. - Primer informe del componente socio ambiental se agrego después de aprobado el plan de trabajo.						
	3	Se modifico el numeral 3.4 NUMERAL 21. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN – B2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE se agrego a partir de cuando se computa la experiencia del personal						

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

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 : PERCY ROJAS NAUPAY

Nº Item Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

ANCASH, CON CUI N° 2175072								
ESTRUCTURA REFERENCIAL DE COSTOS PARA ELABORACION DE ESTUDIO DEFINITIVO								
Item	Descripción	Und.	Precio Unitario S/.	Cant.	DEFINITIVO		%	Valor Total S/.
				Descr.	Plazo (mes)	Subtotal	Part.	
I	PERSONAL PROFESIONAL - TECNICO							
A	Personal Profesional (1)					244,300.00		244,300.00
1	Jefe de Proyecto o Jefe de Estudio (a tiempo completo)	Mes	16,800.00	1	4.00	67,200.00	100%	
2	Especialista en Topografía, Trazo y Diseño Vial	Mes	12,800.00	1	2.50	32,000.00	100%	
3	Especialista en Tráfico	Mes	12,800.00	1	2.50	32,000.00	100%	
4	Especialista en Estructuras y Obras de Arte	Mes	12,800.00	1	2.50	32,000.00	100%	
5	Especialista en Suelos y Pavimentos	Mes	12,800.00	1	2.50	32,000.00	100%	
6	Especialista en Hidrología, Hidráulica y Drenaje	Mes	12,800.00	1	2.50	32,000.00	100%	
7	Especialista en Geología y Geotecnia	Mes	12,800.00	1	2.50	32,000.00	100%	
8	Especialista en Métodos Costos y Presupuestos	Mes	12,800.00	1	2.50	32,000.00	100%	
9	Especialista en señalización y seguridad Vial	Mes	12,800.00	1	2.50	32,000.00	100%	
B	Personal Técnico (incluye leyes sociales)					24,150.00		24,150.00
1	Técnico laboratorista de suelos y pavimentos	Mes	6,720.00	2	1.00	13,440.00	100%	
2	Jefe de brigada de conteos	Mes	5,600.00	1	1.00	5,600.00	100%	
3	Carista Delineante - Ingeniería	Mes	5,600.00	1	2.00	11,200.00	100%	
4	Asistente en Ingeniería - mecánicos	Mes	5,600.00	1	2.00	11,200.00	100%	
C	Servicio de apoyo (incluye leyes sociales)					4,460.00		4,460.00
1	Asistencia de conteo de tráfico	Mes	2,240.00	1	1.00	2,240.00	100%	
2	Control de velocidades	Mes	2,240.00	1	1.00	2,240.00	100%	
3	Asistencia de encuestas OD y carga	Mes	2,240.00	1	1.00	2,240.00	100%	
4	Seguridad de muestras	Mes	2,240.00	1	1.00	2,240.00	100%	
5	Ayudante de mecánica de suelos	Mes	2,240.00	2	2.00	8,960.00	100%	
6	Obreros de campo para suelos y canchales	Mes	1,120.00	5	1.00	5,600.00	100%	
II	EQUIPOS Y SERVICIOS DE INGENIERIA					919,250.30		919,250.30
1	Camioneta 4x4 fletes y Transporte de carga	Mes	6,160.00	2	2.00	24,640.00	100%	
2	Equipo de sonido e impresión (incluye software y licencias)	Mes	872.00	4	4.00	3,488.00	100%	
3	Servicio de transporte de muestras (proyecto - laboratorio)	Glb	16,800.00	1		16,800.00	100%	
4	Ensayos de laboratorio de mecánica de suelos, para Estudio de Canchales, según TDR (incluye toma de muestras)	Glb	94,080.00	1		94,080.00	100%	
5	Ensayos de laboratorio de Fuentes de Agua, según TDR (incluye toma de muestras)	Glb	4,032.00	1		4,032.00	100%	
6	Ensayos de laboratorio de Mecánica de Suelos (para Estudios de Suelos y Pavimentos), Humedad Natural, Límites de Atterberg, Clasificación SUCS y AASHTO, Proctor Modificado y CIR, entre otros según TDR (incluye calicatas y toma de muestras)	Glb	101,248.00	1		101,248.00	100%	
7	Exploraciones Geotécnicas: Ejecución de calicatas, toma de muestras por cada estrato, según TDR	Glb	15,680.00	1		15,680.00	100%	
8	Ensayos de laboratorio de mecánica de suelos : Ensayo de corte directo (incluye toma de muestras)	Glb	28,224.00	1		28,224.00	100%	
9	Ensayos de laboratorio de mecánica de suelos a rocas (para estudio Geotécnico) (Clasificación SUCS, Límites de Atterberg, humedad natural, peso específico, expansión libre, ensayos químicos (sales solubles, sulfatos, cloruros, pH, etc), según TDR	Glb	14,112.00	1		14,112.00	100%	
10	Ensayos de laboratorio de mecánica de suelos a rocas (para estudio Geotécnico) ensayo triaxial según TDR	Glb	21,552.00	1		21,552.00	100%	
11	Ensayos Específicos de Mecánica de Rocas : (Propiedades Físicas, Compresión Simple)	Glb	4,032.00	1		4,032.00	100%	
12	Adquisición de información cartográfica (carta nacional, fotografías aéreas)	Glb	3,360.00	1		3,360.00	100%	
13	Adquisición de datos SENAMET	Glb	3,172.40	1		3,172.40	100%	
14	Servicio de elaboración de Estudios Ambientales, DIA Plan de Manejo Arqueológico, CIRAS, PACI PACRI, según TDR	Glb	409,837.90	1		409,837.90	100%	
15	Servicio de Inventariar Vial (sin IGV)	Glb	25,008.00	1		25,008.00	100%	
16	Servicio de Topografía Georreferenciación, Levantamiento de Topografía convencional (nivelación, poligonal, trazo), gabinete (procesamiento de datos), replanteo, levantamiento topográfico con drone y procesamiento fotogramétrico para ortofoto (sin IGV), según TDR	Glb	125,440.00	1		125,440.00	100%	
17	Un sistema GPS GNSS Geodésico de doble frecuencia con su respectivo certificado de operatividad vigente, en cumplimiento de normativa correspondiente.	Mes	16,800.00	1		16,800.00	100%	
III	MOVILIZACIÓN DE PERSONAL Y APOYO LOGISTICO					47,264.00		47,264.00
1	Gastos de alimentación	Glb	9,520.00	1		9,520.00	100%	
2	Movilización del personal profesional, técnico y auxiliar	Glb	14,000.00	1		14,000.00	100%	
3	Movilización y desmovilización de equipos	Glb	6,720.00	1		6,720.00	100%	
4	Compendio en la zona de estudio (incluye víveres)	Glb	17,024.00	1		17,024.00	100%	
IV	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA					41,164.00		41,164.00
1	Útiles de Oficina y Dibujo	Glb	9,520.00	1		9,520.00	100%	
2	Materiales Fungibles de Topografía y Suelos	Glb	9,520.00	1		9,520.00	100%	
3	Copias y reproducción e impresiones	Glb	10,640.00	1		10,640.00	100%	
4	Materiales Fotográficos, etc.	Glb	11,484.00	1		11,484.00	100%	
	Costo Directo							1,287,758.30
	Gastos Generales (10%)							128,775.83
	Utilidad (10%)							128,775.83
	Sub Total							1,545,309.96
	I.G.V. (18.00%)							278,155.79
	TOTAL GENERAL							1,823,465.76

(1) Los jornales de los profesionales incluyen leyes sociales

(2) Incluye alquiler de equipo y ensayo de muestras de mecánica de suelos/rocas a nivel de desplante y a lo largo de todo el tubo de presión.

(3) Incluye pagos por trabajo ambiental, PACRI, CIRAS así como pagos por clasificación y otros pagos (pagos administrativos a todo costo, pagos a DGASA, SENACE)



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

3.1.2 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS

DEL PROVEEDOR : CESAR HERNAN ANGELES QUIROZ

N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros							
	ESTRUCTURA REFERENCIAL DE COSTOS PARA ELABORACION DE ESTUDIO DEFINITIVO							
Item	Descripción	Und.	Precio Unitario \$/	Cant.	DEFINITIVO	%	Valor Total \$/	
				Descrip.	Plazo (mes)	Subtotal	Part.	
I	PERSONAL PROFESIONAL - TECNICO							
A	Personal Profesional (11)					139,125.00		139,125.00
1	Jefe de Proyecto o Jefe de Estudio (a tiempo completo)	Mes	9,000.00	1	4.00	36,000.00	100%	
2	Especialista en Topografía, Trazo y Diseño Vial	Mes	7,500.00	1	2.50	18,750.00	100%	
3	Especialista en Tráfico	Mes	7,500.00	1	2.50	18,750.00	100%	
4	Especialista en Estructuras y Obras de Arte	Mes	7,500.00	1	2.50	18,750.00	50%	
5	Especialista en Suelos y Pavimentos	Mes	7,500.00	1	2.50	18,750.00	50%	
6	Especialista en Hidrología, Hidráulica y Drenaje	Mes	7,500.00	1	2.50	18,750.00	50%	
7	Especialista en Geología y Geotecnia	Mes	7,500.00	1	2.50	18,750.00	50%	
8	Especialista en Medidas, Costos y Presupuestos	Mes	7,500.00	1	2.50	18,750.00	75%	
9	Especialista en Administración y Seguridad Vial	Mes	7,500.00	1	2.50	18,750.00	75%	
B	Personal Técnico (incluye leyes sociales)					25,900.00		25,900.00
1	Técnico laboratorio de suelos y pavimentos	Mes	5,500.00	2	1.00	11,000.00	100%	
2	Jefe de oficina de costos	Mes	4,500.00	1	1.00	4,500.00	100%	
3	Cadista Dibujante - Ingeniería	Mes	3,800.00	1	2.00	7,600.00	50%	
4	Asistente en Ingeniería - medidas	Mes	3,600.00	1	2.00	7,200.00	100%	
C	Servicio de apoyo (incluye leyes sociales)					6,400.00		
1	Asistente de campo de tráfico	Mes	3,200.00	1	1.00	3,200.00	100%	
2	Control de velocidades	Mes	3,700.00	1	1.00	3,700.00	100%	
3	Asistente de encuestas OD y carga	Mes	3,200.00	1	1.00	3,200.00	100%	
4	Seguridad de encuestas	Mes	3,200.00	1	1.00	3,200.00	100%	
5	Asistente de mediciones de suelos	Mes	2,500.00	2	2.00	11,200.00	100%	
6	Obreros de campo para suelos y canchales	Mes	2,500.00	5	1.00	14,000.00	100%	
II	EQUIPOS Y SERVICIOS DE INGENIERIA					1,432,100.00		1,432,100.00
1	Camioneta 4x4 Flota y Transporte de campo	Mes	11,500.00	2	2.00	46,000.00	100%	
2	Equipo de computo e impresión (incluye software y licencias)	Mes	2,200.00	4	4.00	8,800.00	100%	
3	Servicio de transporte de muestras (proyecto - laboratorio)	Gto	15,000.00	1		15,000.00	100%	
4	Ensayos de laboratorio de mecánica de suelos, para Estudio de Caminos, según TDR (incluye toma de muestras)	Gto	42,000.00	1		42,000.00	100%	
5	Ensayos de laboratorio de Fuentes de Agua, según TDR (incluye toma de muestras)	Gto	5,000.00	1		5,000.00	100%	
6	Ensayos de laboratorio de Mecánica de Suelos (para Estudios de Suelos y Pavimentos): Humedad, Límites de Atterberg, Clasificación SUCS y AASH TO, Proctor Modificado y CBR, entre otros, según TDR (incluye software y toma de muestras)	Gto	400.00	228		90,400.00	100%	
7	Exploraciones Geológicas: Ejecución de corte transversal, toma de muestras por cada estrato, según TDR	Gto	150,000.00	1		150,000.00	100%	
8	Ensayos de laboratorio de mecánica de suelos - Ensayo de corte directo (incluye toma de muestras)	Gto	30,000.00	1		30,000.00	100%	
9	Ensayos de laboratorio de mecánica de suelos o rocas (para estudio Geotécnico) Clasificación SUCS, Límites de Atterberg, humedad natural, para específico, expansión libre, ensayos químicos (sales solubles, sulfatos, cloruro, pH, etc.), según TDR	Gto	204,000.00	1		204,000.00	100%	
10	Ensayos de laboratorio de mecánica de suelos o rocas (para estudio Geotécnico) ensayo triaxial, según TDR	Gto	120,000.00	1		120,000.00	100%	
11	Ensayos Empirométricos de Mecánica de Fluidos: (Permeabilidad, Fricción, Compresión Simple)	Gto	85,000.00	1		85,000.00	100%	
12	Adquisición de información cartográfica (carta nacional, fotografías aéreas)	Gto	8,500.00	1		8,500.00	100%	
13	Adquisición de datos SENAMH	Gto	15,000.00	1		15,000.00	100%	
14	Servicio de elaboración de Estudios Ambientales: DIA, Plan de Monitoreo Ambiental, CIRAS, PACI, PACR, según TDR	Gto	180,000.00	1		180,000.00	100%	
15	Servicio de Inventario Vial (sin IGV)	Gto	50,000.00	1		50,000.00	100%	
16	Servicio de Topografía, Georreferenciación, Levantamiento de Topografía convencional (nivelación, poligonal, azimut), gabinete (procesamiento de datos), replanteo, levantamiento geodésico con estación y procesamiento topográfico para estación (sin IGV), según TDR	Gto	270,000.00	1		270,000.00	100%	
17	Un sistema GPS CNAES Geodésico de doble frecuencia con su respectivo certificado de operatividad vigente, en cumplimiento de normativa correspondiente	Mes	45,000.00	1		45,000.00	100%	
III	MOVILIZACIÓN DE PERSONAL Y APOYO LOGISTICO					85,000.00		85,000.00
1	Gastos de alimentación	Gto	25,000.00	1		25,000.00	100%	
2	Movilización del personal profesional, técnico y auxiliar	Gto	25,000.00	1		25,000.00	100%	
3	Movilización y desmovilización de equipos	Gto	15,000.00	1		15,000.00	100%	
4	Campamento en la zona de estudio (incluye viviendas)	Gto	20,000.00	1		20,000.00	100%	
IV	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA					52,500.00		52,500.00
1	Útiles de Oficina y Dibujo	Gto	5,000.00	1		5,000.00	100%	
2	Materiales Funciones de Topografía y Suelos	Gto	7,500.00	1		7,500.00	100%	
3	Copias y reproducción e impresiones	Gto	35,000.00	1		35,000.00	100%	
4	Materiales Fotográficos, etc.	Gto	5,000.00	1		5,000.00	100%	
Costo Directo								1,738,525.00
Gastos Generales (10%)								173,852.50
Utilidad (10%)								173,852.50
Sub Total								2,086,230.00
I.G.V. (18.00%)								375,521.40
TOTAL GENERAL								2,461,751.40

R.P.V.M.
Resumen Ejecutivo

R.C.H.M.
Resumen Ejecutivo

Verificado
Abdelcristóbal Quiroz

<p align="center">FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)</p>	
---	--

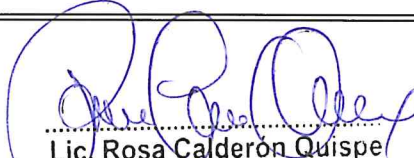
DE LA ENTIDAD	
---------------	--

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
---------	--

ESTRUCTURA REFERENCIAL DE COSTOS PARA ELABORACION DE ESTUDIO DEFINITIVO

Íte m	Descripción	Unid.	Presin Unitari n \$f.	Cent. Dacerc n.	DEFINITIVO Plaz n	Subtotal	%	Valor Total \$f.
I	PERSONAL PROFESIONAL - TECNICO							
A	Personal Profesional (1)					218,125.00		218,125.00
1	Jefe de Proyecto a Jefe de Estudio (atiempo completa)	Mar	15,000.00	1	4.00	60,000.00	100%	
2	Especialista en Topografía, Trazo y Drenaje Vial	Mar	11,500.00	1	2.50	28,750.00	100%	
3	Especialista en Estructuras y Obras de Arte	Mar	11,500.00	1	2.50	28,750.00	100%	
4	Especialista en Suelo y Pavimentación	Mar	11,500.00	1	2.50	28,750.00	100%	
5	Especialista en Suelo y Medio Ambiente	Mar	11,500.00	1	2.50	28,750.00	100%	
6	Especialista en Geología y Geotecnia	Mar	11,500.00	1	2.50	28,750.00	100%	
7	Especialista en Hidrología y Drenaje	Mar	11,500.00	1	2.50	28,750.00	100%	
8	Especialista en Materiales, Cartera y Transportes	Mar	11,500.00	1	2.50	28,750.00	100%	
9	Especialista en Geomática y Seguridad Vial	Mar	11,500.00	1	2.50	28,750.00	100%	
B	Personal Técnico (incluye labor sociales)					32,000.00		32,000.00
1	Técnico laboratorista de suelos y pavimento	Mar	6,000.00	2	1.00	12,000.00	100%	
2	Alfa de bitidos de cemento	Mar	5,000.00	1	1.00	5,000.00	100%	
3	Carista Dibujante - Insignia	Mar	5,000.00	1	2.00	10,000.00	100%	
4	Asistente en Ingeniería - matador	Mar	5,000.00	1	2.00	10,000.00	100%	
C	Servicio de apoyo (incluye labor sociales)					4,000.00		
1	Asistente de campo de tráfico	Mar	2,000.00	1	1.00	2,000.00	100%	
2	Control de velocidades	Mar	2,000.00	1	1.00	2,000.00	100%	
3	Asistente de encuestar ORD y carga	Mar	2,000.00	1	1.00	2,000.00	100%	
4	Seguridad de encuestar	Mar	2,000.00	1	1.00	2,000.00	100%	
5	Asistente de mecánica de suelos	Mar	2,000.00	2	2.00	8,000.00	100%	
6	Obrero de campo para suelo y cantero	Mar	1,000.00	5	1.00	5,000.00	100%	
II	EQUIPOS Y SERVICIOS DE INGENIERIA					\$20,759.20		\$20,759.20
1	Caminoteo de flota y Transporte de campo	Mar	5,500.00	2	2.00	22,000.00	100%	
2	Equipo de computo e impresión (incluye refresco y licencias)	Mar	6,000.00	4	4.00	9,600.00	100%	
3	Servicio de transporte de muestra (proyecto - laboratorio)	Glb	15,000.00	1		15,000.00	100%	
4	Ensayo de laboratorio de mecánica de suelos, para estudio de	Glb	\$4,000.00	1		\$4,000.00	100%	
5	Ensayo de laboratorio de Fuente de Agua, según TDR (incluye tamo	Glb	3,600.00	1		3,600.00	100%	
6	Ensayo de laboratorio de Mecánica de Suelos (para estudio de	Glb	90,400.00	1		90,400.00	100%	
7	Ensayo de laboratorio de Mecánica de Suelos (para estudio de	Glb	14,000.00	1		14,000.00	100%	
8	Ensayo de laboratorio de mecánica de suelos: Ensayo de corte	Glb	25,200.00	1		25,200.00	100%	
9	Ensayo de laboratorio de mecánica de suelos a maco (para estudio	Glb	12,600.00	1		12,600.00	100%	
10	Ensayo de laboratorio de mecánica de suelos a maco (para estudio	Glb	19,600.00	1		19,600.00	100%	
11	Ensayo de laboratorio de Mecánica de Suelos (Propiedades Friccion	Glb	3,600.00	1		3,600.00	100%	
12	Adquisición de información cartográfica (carta nacional, fotografías	Glb	3,000.00	1		3,000.00	100%	
13	Adquisición de datos SENAMHI	Glb	2,832.50	1		2,832.50	100%	
14	Servicio de elaboración de Estudio Ambiental: DIA Plan de	Glb	355,926.70	1		355,926.70	100%	
15	Servicio de elaboración de Estudio Ambiental: DIA Plan de	Glb	22,400.00	1		22,400.00	100%	
16	Topografía convencional (nivelación, planimetría, traza), gabinete	Glb	112,000.00	1		112,000.00	100%	
17	Levantamiento de datos L. realtante. Levantamiento de topografía san	Mar	15,000.00	1		15,000.00	100%	
III	MOTILIZACION DE PERSONAL Y APOYO LOGISTICO					42,200.00		42,200.00
1	Gastos de alimentación	Glb	8,500.00	1		8,500.00	100%	
2	Motilización del personal profesional, técnico y auxiliar	Glb	12,500.00	1		12,500.00	100%	
3	Motilización y demotilización de equipo	Glb	6,000.00	1		6,000.00	100%	
4	Complemento en la zona de estudio (incluye cantero)	Glb	15,200.00	1		15,200.00	100%	
IV	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA					36,700.00		36,700.00
1	Utile de Oficina y Dibujo	Glb	8,500.00	1		8,500.00	100%	
2	Materialer Funcionar de Topografía y Suelo	Glb	8,500.00	1		8,500.00	100%	
3	Capier y reproducción e imprimador	Glb	9,500.00	1		9,500.00	100%	
4	Materialer Fotograficar, etc.	Glb	10,200.00	1		10,200.00	100%	
	Costo Directo							1,149,734.20
	Gastos Generales (10%)							114,973.42
	Utilidad (10%)							114,973.42
	Sub Total							1,379,741.04
	I.G.V. (18.00%)							248,353.39
	TOTAL GENERAL							1,628,094.43

191 Los jornales de los profesionales incluyen los jornales

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORIA DE OBRA	MONEDA	Soles	x	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/. 1,628,094.43				
	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		26/04/2024		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		9/05/2024
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO			SI	X	NO	
De acuerdo al inciso b) del numeral 34.2 del artículo 34 del Reglamento de la Ley de Contrataciones menciona que: (...), al órgano encargado de las contrataciones determinar el presupuesto de la consultoría luego de la interacción con el mercado.							
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 Abastecimiento y Control Patrimonial Oficina de Administración PROVINCIA DESCENTRALIZADO						
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES							
NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.							
IEAR							

