


FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
<b>1. DATOS GENERALES</b>							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	miércoles, 16 de Agosto de 2023					
1.2	ÁREA USUARIA	UNIDAD FORMULADORA Y ESTUDIOS DE INVERSION					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA MARGEN DERECHO E IZQUIERDO DE LA QUEBRADA ARROYO SECO ENTRE EL PSJE LOS PINOS Y LA AV. SAN LORENZO DEL DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	META 019					
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	57					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	CUI 2537827				
		Documento que declaró la viabilidad					
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO</b>							
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME N°762-2023-MPH/15.19	Fecha de recepción	8/08/2023		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	NINGUNO	De oficio	NINGUNO	Con motivo de observaciones	NINGUNO
		Fecha de la tercera versión	NINGUNO	De oficio	NINGUNO	Con motivo de observaciones	NINGUNO
		Fecha de la cuarta versión	NINGUNO	De oficio	NINGUNO	Con motivo de observaciones	NINGUNO
		Fecha de la quinta versión	NINGUNO	De oficio	NINGUNO	Con motivo de observaciones	NINGUNO
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 ITEM(S)	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	<b>OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO</b>						
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
	NINGUNA						
Consignar una síntesis de las observaciones							
	NINGUNA						
Consignar una síntesis de las observaciones							
	NINGUNA						
Consignar una síntesis de las observaciones							
2.9	<b>RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA</b>						
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
	NINGUNA						



FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)									
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones									
NINGUNA									
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones									
NINGUNA									
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones									
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO									
Nº Item		Ajustes realizados al requerimiento							
		SIN AJUSTES							
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							
DE LA ENTIDAD									
Nº Item		Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros							
		SEGÚN VALOR REFERENCIAL							
3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA									
MONEDA		Nuevos Soles		X		Dólares		Otro: Señalar otra moneda	
MONTO		S/ 150,200.00							
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		9/08/2023		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		15/08/2023			
4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO		SI		X		NO			
De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores.									
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.									
<div style="text-align: center;"><p>MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUANCABAMBA OFICINA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS UNIDAD DE ABASTECIMIENTO</p><p>CPC. Palayón Huancabamba Alcocahuaman ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</p></div>									
NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.									



## ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL

SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA - ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALICANTILLADO EN LA MARGEN DERECHO E IZQUIERDO DE LA QUEBRADA ARROYO SECO ENTRE EL PSJE LOS PINOS Y LA AV. SAN LORENZO DEL DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO"

Plazo : 90 días

Fecha: JUNIO 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES / PERSONAL / SERVICIOS	UND. MEDIDA	CANTIDAD	INCID. %	Tiempo (Mes) o S/.	HONORARIOS INC. LEYES SOCIALES	PARCIAL S/	TOTAL S/
I	PERSONAL TÉCNICO DE CONSULTORIA							
1.1	PERSONAL CLAVE							S/ 33,000.00
1.1.1	Jefe de Proyecto	Mes	1	100%	3	7,000.00	21,000.00	
1.1.2	Especialista en diseño hidráulico y estructural	Mes	1	100%	2	6,000.00	12,000.00	
1.2	PERSONAL NO CLAVE							S/ 33,500.00
1.2.1	Especialista en Costos y Presupuestos	Mes	1	100%	1.5	6,000.00	9,000.00	
1.2.2	Especialista en Estudios de Vulnerabilidad y Riesgos de Desastres	Mes	1	100%	1.5	7,000.00	10,500.00	
1.2.3	Cadistas y SIG	Mes	2	100%	2	3,500.00	14,000.00	
	SUB - TOTAL, PERSONAL CLAVE, NO CLAVE Y APOYO							S/ 66,500.00
II	MATERIAL TÉCNICO PARA USO ESPECÍFICO DEL ESTUDIO	Und			Cant.	Precio U. S/.	Precio Parcial S/.	
2.1	MATERIALES (COPIAS, ÚTILES Y OTROS)							S/ 4,169.39
2.1.1	Fotocopias (A4 y A3), Impresiones y Anillados	Millar			3	350.00	1,050.00	
2.1.2	Fotocopias de Planos y Ploteo	Gib			1	900.00	900.00	
2.1.3	Papel Bond A4 80 grs. Satinado	Millar			10	39.94	399.39	
2.1.4	Tintas para Impresoras y/o Toner	Und			8	40.00	320.00	
2.1.5	Útiles de Oficina (Folder, Lapiceros, Grapas, etc.)	mes			2	500.00	1,000.00	
2.1.6	Intervención Social: Materiales, Diseños, Impresión, Difusión, Campañas, Reuniones y Talleres, etc.	Gib			1	500.00	500.00	
2.2	INDUMENTARIA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL DE CAMPO							S/ 1,750.00
2.2.1	Uniformes para personal profesional clave, personal profesional y apoyo (chalecos, zapatos y/o botas, casco)	Und			5	350	1,750.00	
	SUB-TOTAL, MATERIAL TÉCNICO PARA USO ESPECÍFICO DEL ESTUDIO							5,919.39
III	TRABAJOS DE CAMPO / TRAMITES / ENSAYOS MECANICAS	Und	n° veces		Cant.	Precio U. S/.	Precio Parcial S/.	
3.1	Estudios de Levantamiento Topográfico:							S/ 9,990.00
3.1.1	Certificación de Punto Geodésico	Pto	2		1.00	2000	4,000.00	
3.1.2.1	Alquiler de equipo (incluido operador)	días	14		1.00	200.00	2,800.00	
3.1.2.2	Personal de apoyo	días	14		3.00	70.00	2,840.00	
3.1.2.3	Materiales (yeso, pintura, thinner, etc.)	gib	1		1.00	250.00	250.00	
3.2	Estudio de mecánica de suelos							S/ 6,350.00
3.2.1	Trabajos de campo							
3.2.1.1	Excavación Calicata (2.0m-3.0m de prof. cada 200m - Distribución secundaria)	Und	10			95.00	950.00	
3.2.1.3	Densidad de campo	und	10			45.00	450.00	
3.2.2	Ensayos de Laboratorio en Mecánica de Suelos							
3.2.2.1	Análisis Granulométrico por tamizado (Total de calicatas)	und	10			90.00	900.00	
3.2.2.2	Límites de Consistencia (LL, LP y IP)	und	10			60.00	600.00	
3.2.2.3	Contenido de Humedad (Total de calicatas)	und	10			30.00	300.00	
3.2.2.5	Ensayos físicos químicos: sales cloruros y sulfatos (suelos)	und	3			500.00	1,500.00	
3.2.3	Diseño de Mezclas							
3.2.3.1	Diseño de mezclas concreto hidráulico, (ACI 211, Fuller y Thompson, M.E. etc.)	Und	3			550.00	1,650.00	
3.3	Estudio hidrologico	Gib	1			6,000.00	6,000.00	S/ 6,000.00
3.4	Estudio Social	Gib	1			4,000.00	4,000.00	S/ 4,000.00
3.5	Memoria Descriptiva y planos para CIRA y/o plan de monitoreo Arqueológico	Gib	1			4,000.00	4,000.00	S/ 4,000.00
3.6	Tramites y Servicios							S/ 10,000.00
3.6.1	Trámite de factibilidad de servicios y opinión favorable conformidad ante Área competente	Gib	1			4,000.00	4,000.00	
3.6.2	Declaración de Impacto Ambiental o documento equivalente	Gib	1			6,000.00	6,000.00	
	SUB-TOTAL, TRABAJOS DE CAMPO / TRAMITES / ENSAYOS MECANICAS							S/ 40,340.00
IV	OTROS GASTOS							S/ 5,100.00
4.1	Movilidad incluido conductor	Día	14		300.00		4,200.00	
4.2	Patroleo	gln	50		18.00		900.00	
	SUB-TOTAL, OTROS GASTOS							S/ 5,100.00
A	COSTO DIRECTO DEL SERVICIO							S/ 117,859.39
B	Utilidad (8%)							S/ 9,428.75
	SUB - TOTAL							S/ 127,288.14
C	IGV (15%)							S/ 22,911.86
	VALOR REFERENCIAL DEL CONSULTORIA							S/ 150,200.00

*[Firma]*  
 Ingeniero Agrícola  
 M. C. P. N° 190593

