

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	11/12/2023						
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA DE ESTUDIOS						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL SALDO DE OBRA: "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LOS SECTORES DE MILANO, LOS OLIVOS, CAIMITO, LA LOMA, ALTO MARONA, PUCAYACU, INCA HUASI, JORGE BASADRE Y ALCANTAIRLLADO SANITARIO EN EL SECTOR DE PUCAYACU, PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - HUÁNUCO" - CUI N° 2099622.						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN							
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC							
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2099622					
		Documento que declaró la viabilidad						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME N° 02018-2023-GRH-GR/SGE		Fecha de recepción	26/10/2023		
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 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.						
OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO								
2.8	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
	-	-	-	-	-	-	-	-
	Consignar una síntesis de las observaciones							
	-	-	-	-	-	-	-	-
Consignar una síntesis de las observaciones								

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
	-	-	-	-	-	-	-
Consignar una síntesis de las observaciones							
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
-	-	-	-	-	-	-	-
2.9	Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones						
-	-	-	-	-	-	-	-
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
-	-	-	-	-	-	-	-
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO							
Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
2.10	NINGUNO						
	-						
	-						
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						
	SE ADJUNTA EL DETALLE DE LA ESTRUCTURA DE COSTOS						
DE LA ENTIDAD							
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
	-						
3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA							
3.1.2	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	-	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/. 320,000.00 (TRESCIENTOS VEINTE MIL CON 00/100 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		10/10/2023		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		11/10/2023
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 que cumplen con el requerimiento.						



ANEXO

TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDO DE OBRA

Proyecto: "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LOS SECTORES DE MILANO, LOS OLIVOS, CAIMITO, LA LOMA, ALTO MARONA, PUCAYACU, INCA HUASI, JORGE BASADRE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL SECTOR DE PUCAYACU., PROVINCIA DE LEONCIO PRADO - HUANUCO"

ESTRUCTURA DE COSTOS

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	TIEMPO	COSTO UNITARIO S/	COSTO PARCIAL S/	TOTAL S/
1	PERSONAL CLAVE						S/ 49,000.00
1.1	Jefe de Evaluación	mes	1	3.5	S/ 8,000.00	S/ 28,000.00	S/ 28,000.00
1.2	Especialista Sanitario	mes	1	3.5	S/ 6,000.00	S/ 21,000.00	S/ 21,000.00
2	PERSONAL NO CLAVE						
2.1	PROFESIONALES COMPLEMENTARIO						S/ 62,500.00
2.1.1	Especialista en Mecánica de Suelos y Geotécnica	mes	1	2	S/ 5,000.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00
2.1.2	Especialista en Estructuras	mes	1	2	S/ 5,000.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00
2.1.3	Especialista en Hidrología e Hidráulica	mes	1	2	S/ 5,000.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00
2.1.4	Especialista en Costos, Presupuestos y Programación	mes	1	1	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00
2.1.5	Especialista en estudios de impacto ambiental	mes	1	2	S/ 5,000.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00
2.1.6	Especialista en intervención social.	mes	1	1.5	S/ 5,000.00	S/ 7,500.00	S/ 7,500.00
2.1.7	Especialista en Gestión de Riesgos	mes	1	1	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00
2.1.8	Licenciado en arqueología	mes	1	1	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00
2.2	1.2.3 PERSONAL TÉCNICO DE APOYO						S/ 15,500.00
2.2.1	Técnico dibujante	mes	1	2	S/ 3,500.00	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00
2.2.2	Técnico en Topografía	mes	1	2	S/ 3,500.00	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00
2.2.3	chofer	mes	1	1	S/ 1,500.00	S/ 1,500.00	S/ 1,500.00
3	INVESTIGACIONES GEOLOGICAS Y GEOTECNICAS						
3.1	CAPTACION						S/ 1,250.00
3.1.1	excavación de calicatas o trincheras (5 m)	glb	1		S/ 500.00	S/ 500.00	S/ 500.00
3.1.2	análisis de muestras de suelo: ensayos estándares de suelo (granulometría por tamizado, L.L, LP., contenido de humedad, peso volumétrico, Proctor modificado)	glb	1		S/ 300.00	S/ 300.00	S/ 300.00
3.1.3	corte directo	glb	1		S/ 450.00	S/ 450.00	S/ 450.00
3.2	PTAP						S/ 7,300.00
3.2.1	excavación de calicatas o trincheras	glb	3		S/ 350.00	S/ 1,050.00	S/ 1,050.00
3.2.2	análisis de muestras de suelo: ensayos estándares de suelo (granulometría por tamizado, L.L, LP., contenido de humedad, peso volumétrico, Proctor modificado)	glb	3		S/ 300.00	S/ 900.00	S/ 900.00
3.2.3	corte directo	glb	3		S/ 450.00	S/ 1,350.00	S/ 1,350.00
3.2.4	triaxial U.U.	glb	1		S/ 1,000.00	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00
3.2.5	triaxial C.C.	glb	1		S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00
3.3	RESERVORIO						S/ 2,600.00
3.3.1	excavación de calicatas o trincheras	glb	2		S/ 350.00	S/ 700.00	S/ 700.00
3.3.2	análisis de muestras de suelo: ensayos estándares de suelo (granulometría por tamizado, L.L, LP., contenido de humedad, peso volumétrico, Proctor modificado)	glb	2		S/ 500.00	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00
3.3.3	corte directo	glb	2		S/ 450.00	S/ 900.00	S/ 900.00
3.4	CAMARA DE BOMBEO AGUAS RESIDUALES						S/ 1,450.00
34.1	excavación de calicatas o trincheras 5 m	glb	1		S/ 500.00	S/ 500.00	S/ 500.00




34.2	análisis de muestras de suelo: ensayos estándares de suelo (granulometría por tamizado, L.L, LP., contenido de humedad, peso volumétrico, Proctor modificado)	glb	1		S/	500.00	S/	500.00	S/	500.00
34.3	corte directo	glb	1		S/	450.00	S/	450.00	S/	450.00
3.5	LINEA DE CONDUCCION								S/	52,700.00
3.5.1	excavación de calcatas o trincheras	glb	62		S/	350.00	S/	21,700.00	S/	21,700.00
3.5.2	Para Líneas de conducción, 1 calicata @ 400m, análisis de muestras de suelo: ensayos estándares de suelo (granulometría por tamizado, L.L, LP., contenido de humedad, peso volumétrico, Proctor modificado)	glb	62		S/	500.00	S/	31,000.00	S/	31,000.00
3.6	REDES DE DISTRIBUCION								S/	34,750.00
3.6.1	excavación de calcatas o trincheras	glb	35		S/	350.00	S/	12,250.00	S/	12,250.00
3.6.2	Para Redes de Distribución Secundarias: 1 calicata @ 50 lotes análisis de muestras de suelo: ensayos estándares de suelo (granulometría por tamizado, L.L, LP., contenido de humedad, peso volumétrico, Proctor modificado)	glb	35		S/	500.00	S/	17,500.00	S/	17,500.00
3.6.3	Perforación dinámica rotativa - con recuperación de muestra (03)	glb	10		S/	500.00	S/	5,000.00	S/	5,000.00
3.7	EMISOR DE DESCARGA								S/	650.00
3.7.1	excavación de calcatas o trincheras	glb	1		S/	350.00	S/	350.00	S/	350.00
3.7.2	Para Líneas de conducción, 1 calicata @ 400m, análisis de muestras de suelo: ensayos estándares de suelo (granulometría por tamizado, L.L, LP., contenido de humedad, peso volumétrico, Proctor modificado)	glb	1		S/	300.00	S/	300.00	S/	300.00
3.8	ESTUDIO DEL AGUA								S/	7,500.00
3.8.1	ANALISIS FISICO QUIMICO Y BACTERIOLOGICO DE AGUA (FUENTE), laboratorio acreditado por INACAL	glb	1		S/	3,500.00	S/	3,500.00	S/	3,500.00
3.8.2	CARACTERIZACION DEL AGUA RESIDUAL	glb	1		S/	4,000.00	S/	4,000.00	S/	4,000.00
3.9	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO								S/	18,245.27
3.9.1	Alquiler de Estación Total inc. Accesorios	días	2	22	S/	150.00	S/	6,600.00	S/	6,600.00
3.9.2	Alquiler de Camioneta 4x4	mes	1	30	S/	250.00	S/	7,500.00	S/	7,500.00
3.9.3	Alquiler GPS Navegador Diferencial	glb	1		S/	1,300.00	S/	1,300.00	S/	1,300.00
3.9.4	Laptop	mes	2	3.5	S/	260.753	S/	1,825.27	S/	1,825.27
3.9.5	Alquiler de Impresora con sistema continuo	mes	1	1	S/	1,020.000	S/	1,020.00	S/	1,020.00
	TOTAL COSTO DE CONSULTORIA								S/	253,445.27
	UTILIDAD (7%)								S/	17,741.17
	SUB TOTAL								S/	271,186.44
	IGV (18%)								S/	48,813.56
	TOTAL								S/	320,000.00



CONSULTOR DE OBRAS

Ing. Juan Carlos Briceño Mondorato
C. 20909

173
181

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.	<div><div>GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO DIRECCIÓN REGIONAL DE ADMINISTRACIÓN Lic. Mtro. Edwin Becker Fernandez Cabrera ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</div></div>			
	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.				