
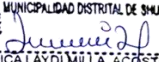


FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	12/04/2024						
1.2	ÁREA USUARIA	SUBGERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL 01 Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS LOCALIDADES DE PUEBLO VIEJO, ISCUPAMPA Y TOCASH DEL DISTRITO DE SHUPLUY - YUNGAY-ANCASH" - CUI N° 2620295.						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN							
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	3						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código						
		Documento que declaró la viabilidad						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME N° 170-2024-MDSH/SGDUR/JJMC-SG	Fecha de recepción	11/04/2024			
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 ITEMS	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 visulaiza en el Capítulo III de la Sección Especifica 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
	Consignar una síntesis de las observaciones							
	Consignar una síntesis de las observaciones							
	Consignar una síntesis de las observaciones							

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Nº Item	Ajustes realizados 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
DE LA ENTIDAD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SHURLUY</th> </tr> <tr> <th colspan="10">PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS</th> </tr> <tr> <th colspan="10">La elaboración del expediente se hace en base a los alícuos de la RM N° 192-2018-VIVIENDA</th> </tr> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>UNIDAD</th> <th>CANTIDAD</th> <th>MES</th> <th>%</th> <th>COSTO</th> <th>SUB</th> <th>TOTAL S/</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="9">RECURSOS HUMANOS</td> <td>13,500.00</td> </tr> <tr> <td>A.1</td> <td>Personal Profesional</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13,500.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Jefe de proyecto</td> <td>mes</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1.0</td> <td>5,000.00</td> <td>10,000.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Especialista Sanitario</td> <td>mes</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>0.5</td> <td>3,000.00</td> <td>3,000.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A.2</td> <td>Personal Técnico Auxiliar</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5,500.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Especialista en diseño estructural</td> <td>mes</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>0.5</td> <td>3,000.00</td> <td>3,000.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Especialista en metrados, costos y presupuesto</td> <td>mes</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>0.5</td> <td>2,500.00</td> <td>2,500.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="9">B. RECURSOS FÍSICOS</td> <td>2,690.00</td> </tr> <tr> <td>B.1</td> <td>SERVICIOS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B.1.1</td> <td>Alquiler de movilidad y viáticos</td> <td>dia.</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>500.00</td> <td>1,500.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B.1.2</td> <td>Alquiler de oficina</td> <td>mes</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>220.00</td> <td>440.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B.1.3</td> <td>Alimentación y hospedaje</td> <td>personas</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>30.00</td> <td>150.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B.2</td> <td>MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>920.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B.2.1</td> <td>Materiales de impresión, ploteos, etc.</td> <td>glo.</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>800.00</td> <td>800.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B.2.2</td> <td>Útiles de oficina</td> <td>glo.</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>120.00</td> <td>120.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="9">C. DOCUMENTOS Y ESTUDIOS ESPECÍFICOS</td> <td>30,075.00</td> </tr> <tr> <td>C.1</td> <td>Estudio de Topografía y Geodesia</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7,700.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C.1.1</td> <td>Puntos Geodésicos IGN (incluye gastos de transporte)</td> <td>dia.</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>3,500.00</td> <td>3,500.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C.1.2</td> <td>Monumentación de Puntos BM auxiliares</td> <td>dia.</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>150.00</td> <td>600.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C.1.3</td> <td>Levantamiento Topográfico en general</td> <td>dia.</td> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td>450.00</td> <td>3,600.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C.2</td> <td>Estudio Hidrológico</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>850.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C.2.1</td> <td>Análisis de la información, diseño hidrológico e hidráulico</td> <td>Und.</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>850.00</td> <td>850.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C.3</td> <td>Geología Local y Regional</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>835.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C.3.1</td> <td>Informe geológico</td> <td>Glt.</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>835.00</td> <td>835.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C.4</td> <td>Estudio en Mecánica de Suelos</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,920.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C.4.1</td> <td>Apertura y Cerrado Calozas</td> <td>glo.</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td>75.00</td> <td>900.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C.4.2</td> <td>Recojo de Muestras</td> <td>glo.</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td>20.00</td> <td>240.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C.4.3</td> <td>Ensayo Muestreo Suelos</td> <td>und.</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td>280.00</td> <td>3,360.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C.4.4</td> <td>Ensayo Diseño de Mezclas</td> <td>und.</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>420.00</td> <td>420.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C.5</td> <td>Estudio de Gestión de Riesgos</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>800.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C.5.1</td> <td>Identificación y Análisis de riesgos incluye informe</td> <td>glo.</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>800.00</td> <td>800.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C.6</td> <td>Estudio de Impacto Ambiental</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>800.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C.6.1</td> <td>Estudio de Impacto Ambiental (Ficha técnica Ambiental)</td> <td>glo.</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>800.00</td> <td>800.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C.7</td> <td>Estudio en Arqueología y Aspectos Sociales</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,780.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C.7.1</td> <td>Adquisición de datos catastrales - SUNARP</td> <td>glo.</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>80.00</td> <td>80.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C.7.2</td> <td>Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos - CIRA</td> <td>und.</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>2,700.00</td> <td>2,700.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C.8</td> <td>estudio de fuentes de agua</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8,500.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C.8.1</td> <td>análisis de agua certificado por (pasel)</td> <td>und.</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>1,700.00</td> <td>5,500.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C.9</td> <td>estudio de vertimiento de agua o infiltración</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,700.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C.9.1</td> <td>estudio de infiltración en terrenos más costos de terreno</td> <td>glo.</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1,700.00</td> <td>1,700.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C.10</td> <td>estudio de compatibilidad de parques y reservas</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>390.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C.10.1</td> <td>derecho por tramite de compatibilidad</td> <td>und.</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>140.00</td> <td>140.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C.10.2</td> <td>informe de compatibilidad</td> <td>und.</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>250.00</td> <td>250.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C.11</td> <td>estudio de canteras</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>800.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C.11.1</td> <td>informe de estudio de canteras</td> <td>glo.</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>800.00</td> <td>800.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="9">COSTO DIRECTO</td> <td>\$1,585.00</td> </tr> <tr> <td colspan="9">UTILIDAD (10%)</td> <td>16,317.50</td> </tr> <tr> <td colspan="9">SUB TOTAL</td> <td>\$1,902.00</td> </tr> <tr> <td colspan="9">IGV (10%)</td> <td>11,142.36</td> </tr> <tr> <td colspan="9">MONTO ESTIMADO PARA LA CONSULTORIA</td> <td>75,044.36</td> </tr> </tbody> </table>								MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SHURLUY										PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS										La elaboración del expediente se hace en base a los alícuos de la RM N° 192-2018-VIVIENDA										ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MES	%	COSTO	SUB	TOTAL S/		RECURSOS HUMANOS									13,500.00	A.1	Personal Profesional							13,500.00			Jefe de proyecto	mes	1	2	1.0	5,000.00	10,000.00				Especialista Sanitario	mes	1	2	0.5	3,000.00	3,000.00			A.2	Personal Técnico Auxiliar							5,500.00			Especialista en diseño estructural	mes	1	2	0.5	3,000.00	3,000.00				Especialista en metrados, costos y presupuesto	mes	1	2	0.5	2,500.00	2,500.00			B. RECURSOS FÍSICOS									2,690.00	B.1	SERVICIOS									B.1.1	Alquiler de movilidad y viáticos	dia.	3			500.00	1,500.00			B.1.2	Alquiler de oficina	mes	2			220.00	440.00			B.1.3	Alimentación y hospedaje	personas	5			30.00	150.00			B.2	MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS							920.00		B.2.1	Materiales de impresión, ploteos, etc.	glo.	1			800.00	800.00			B.2.2	Útiles de oficina	glo.	1			120.00	120.00			C. DOCUMENTOS Y ESTUDIOS ESPECÍFICOS									30,075.00	C.1	Estudio de Topografía y Geodesia							7,700.00		C.1.1	Puntos Geodésicos IGN (incluye gastos de transporte)	dia.	1			3,500.00	3,500.00			C.1.2	Monumentación de Puntos BM auxiliares	dia.	4			150.00	600.00			C.1.3	Levantamiento Topográfico en general	dia.	8			450.00	3,600.00			C.2	Estudio Hidrológico							850.00		C.2.1	Análisis de la información, diseño hidrológico e hidráulico	Und.	1			850.00	850.00			C.3	Geología Local y Regional							835.00		C.3.1	Informe geológico	Glt.	1			835.00	835.00			C.4	Estudio en Mecánica de Suelos							4,920.00		C.4.1	Apertura y Cerrado Calozas	glo.	12			75.00	900.00			C.4.2	Recojo de Muestras	glo.	12			20.00	240.00			C.4.3	Ensayo Muestreo Suelos	und.	12			280.00	3,360.00			C.4.4	Ensayo Diseño de Mezclas	und.	1			420.00	420.00			C.5	Estudio de Gestión de Riesgos							800.00		C.5.1	Identificación y Análisis de riesgos incluye informe	glo.	1			800.00	800.00			C.6	Estudio de Impacto Ambiental							800.00		C.6.1	Estudio de Impacto Ambiental (Ficha técnica Ambiental)	glo.	1			800.00	800.00			C.7	Estudio en Arqueología y Aspectos Sociales							2,780.00		C.7.1	Adquisición de datos catastrales - SUNARP	glo.	1			80.00	80.00			C.7.2	Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos - CIRA	und.	1			2,700.00	2,700.00			C.8	estudio de fuentes de agua							8,500.00		C.8.1	análisis de agua certificado por (pasel)	und.	5			1,700.00	5,500.00			C.9	estudio de vertimiento de agua o infiltración							1,700.00		C.9.1	estudio de infiltración en terrenos más costos de terreno	glo.	1			1,700.00	1,700.00			C.10	estudio de compatibilidad de parques y reservas							390.00		C.10.1	derecho por tramite de compatibilidad	und.	1			140.00	140.00			C.10.2	informe de compatibilidad	und.	1			250.00	250.00			C.11	estudio de canteras							800.00		C.11.1	informe de estudio de canteras	glo.	1			800.00	800.00			COSTO DIRECTO									\$1,585.00	UTILIDAD (10%)									16,317.50	SUB TOTAL									\$1,902.00	IGV (10%)									11,142.36	MONTO ESTIMADO PARA LA CONSULTORIA									75,044.36
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SHURLUY																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
La elaboración del expediente se hace en base a los alícuos de la RM N° 192-2018-VIVIENDA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MES	%	COSTO	SUB	TOTAL S/																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
RECURSOS HUMANOS									13,500.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
A.1	Personal Profesional							13,500.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Jefe de proyecto	mes	1	2	1.0	5,000.00	10,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Especialista Sanitario	mes	1	2	0.5	3,000.00	3,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
A.2	Personal Técnico Auxiliar							5,500.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Especialista en diseño estructural	mes	1	2	0.5	3,000.00	3,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Especialista en metrados, costos y presupuesto	mes	1	2	0.5	2,500.00	2,500.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
B. RECURSOS FÍSICOS									2,690.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
B.1	SERVICIOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
B.1.1	Alquiler de movilidad y viáticos	dia.	3			500.00	1,500.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
B.1.2	Alquiler de oficina	mes	2			220.00	440.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
B.1.3	Alimentación y hospedaje	personas	5			30.00	150.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
B.2	MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS							920.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
B.2.1	Materiales de impresión, ploteos, etc.	glo.	1			800.00	800.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
B.2.2	Útiles de oficina	glo.	1			120.00	120.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
C. DOCUMENTOS Y ESTUDIOS ESPECÍFICOS									30,075.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
C.1	Estudio de Topografía y Geodesia							7,700.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
C.1.1	Puntos Geodésicos IGN (incluye gastos de transporte)	dia.	1			3,500.00	3,500.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
C.1.2	Monumentación de Puntos BM auxiliares	dia.	4			150.00	600.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
C.1.3	Levantamiento Topográfico en general	dia.	8			450.00	3,600.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
C.2	Estudio Hidrológico							850.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
C.2.1	Análisis de la información, diseño hidrológico e hidráulico	Und.	1			850.00	850.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
C.3	Geología Local y Regional							835.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
C.3.1	Informe geológico	Glt.	1			835.00	835.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
C.4	Estudio en Mecánica de Suelos							4,920.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
C.4.1	Apertura y Cerrado Calozas	glo.	12			75.00	900.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
C.4.2	Recojo de Muestras	glo.	12			20.00	240.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
C.4.3	Ensayo Muestreo Suelos	und.	12			280.00	3,360.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
C.4.4	Ensayo Diseño de Mezclas	und.	1			420.00	420.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
C.5	Estudio de Gestión de Riesgos							800.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
C.5.1	Identificación y Análisis de riesgos incluye informe	glo.	1			800.00	800.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
C.6	Estudio de Impacto Ambiental							800.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
C.6.1	Estudio de Impacto Ambiental (Ficha técnica Ambiental)	glo.	1			800.00	800.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
C.7	Estudio en Arqueología y Aspectos Sociales							2,780.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
C.7.1	Adquisición de datos catastrales - SUNARP	glo.	1			80.00	80.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
C.7.2	Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos - CIRA	und.	1			2,700.00	2,700.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
C.8	estudio de fuentes de agua							8,500.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
C.8.1	análisis de agua certificado por (pasel)	und.	5			1,700.00	5,500.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
C.9	estudio de vertimiento de agua o infiltración							1,700.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
C.9.1	estudio de infiltración en terrenos más costos de terreno	glo.	1			1,700.00	1,700.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
C.10	estudio de compatibilidad de parques y reservas							390.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
C.10.1	derecho por tramite de compatibilidad	und.	1			140.00	140.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
C.10.2	informe de compatibilidad	und.	1			250.00	250.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
C.11	estudio de canteras							800.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
C.11.1	informe de estudio de canteras	glo.	1			800.00	800.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
COSTO DIRECTO									\$1,585.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
UTILIDAD (10%)									16,317.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
SUB TOTAL									\$1,902.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
IGV (10%)									11,142.36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
MONTO ESTIMADO PARA LA CONSULTORIA									75,044.36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Soles	x	Dólares		Otro: Señalar otra moneda
		MONTO	S/73,044.36				
	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	17/11/2023			FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	23/11/2023	
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.						
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.	  MÓNICA LAYDI MILLA ACOSTA JEFA DE LA UNIDAD DE LOGÍSTICA DNI: 71098134						
	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.							