

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

**1. DATOS GENERALES**

<b>1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO</b>	7/09/2023		
<b>1.2 ÁREA USUARIA</b>	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA URBANO Y RURAL		
<b>1.3 DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN</b>	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA SERVICIO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DEL BARRIO 26 DE NOVIEMBRE Y BARRIO UNION QUILCA, DEL DISTRITO DE QUILCAPUNCU -PROVINCIA DE SAN ANTONIO DE PUTINA DEPARTAMENTO DE PUNO con CUI N° 2604468		
<b>1.4 ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN</b>			
<b>1.5 N° DE REFERENCIA DEL PAC</b>	2		
<b>1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA</b>	Código	2604468	
	Documento que declaró la viabilidad		

**2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO**

<b>2.1 DATOS DEL REQUERIMIENTO</b>	Documento de requerimiento	INFORME N°094-2023-MDQ/SGIDUR/FGG	Fecha de recepción	16/08/2023
<b>2.2 MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA</b>	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
<b>2.3 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)</b>	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 visualiza 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	
Consignar una síntesis de las observaciones								
Consignar una síntesis de las observaciones								
Consignar una síntesis de las observaciones								

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	
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	<b>AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO</b>	
	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	<b>ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS</b>	
	<b>DEL PROVEEDOR</b>	
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
		PERSONAL PROFESIONAL - ESTUDIOS BASICOS Y COMPLEMENTARIOS - OTROS GATOS
	<b>DE LA ENTIDAD</b>	
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
		PERSONAL PROFESIONAL - ESTUDIOS BASICOS Y COMPLEMENTARIOS - OTROS GATOS

3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	97,900.00 ( Noventa y siete mil Novecientos 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.						



# PISTAS Y VEREDAS 26 DE NOVIEMBRE Y UNION QUILCA

Monto de la obra:  
Monto de  
consultoria: S/99,950.13

Consultoría: S/99,950.13

CANTIDAD	DESCRIPCION				MESES	P.U.
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	TIEMPO	P.U.	PARCIAL
1	PERSONAL ESPECIALISTA					S/34,050.00
1.1.	PERSONAL PROFESIONAL CLAVE					S/28,050.00
1.1.1.	JEFE DE PROYECTO (Ing. Civil)	mes	1	2	S/3,900.00	S/7,800.00
1.1.2.	ESPECIALISTA EN TOPOGRAFIA Y DISEÑO VIAL (Ing. Civil)	mes	1	2	S/3,750.00	S/7,500.00
1.1.3.	ESPECIALISTA EN MECANICA DE SUELOS (Ing. Civil)	mes	1	1	S/3,750.00	S/3,750.00
1.1.4.	ESPECIALISTA EN PRESUPUESTOS (Ing. Civil)	mes	1	1	S/3,750.00	S/3,750.00
1.1.5.	ESPECIALISTA EN RIESGOS (Ing. Civil)	mes	1	1.5	S/3,500.00	S/5,250.00
1.2.	OTRO PERSONAL					S/6,000.00
1.2.2.	ASISTENTE TECNICO	mes	1	1	S/2,300.00	S/2,300.00
1.2.3.	CADISTA	mes	1	1	S/1,900.00	S/1,900.00
1.2.4.	AUXILIAR TECNICO DE CAMPO	mes	2	0.5	S/1,800.00	S/1,800.00
2	ALQUILERES Y SERVICIOS					S/44,495.00
2.1	SERVICIOS PARA ESTUDIO TOPOGRAFICO					S/6,260.00
	Alquiler de Estacion, Drone, Nivel	Dia		5	S/250.00	S/1,250.00
	Georreferenciacion	pto		2	S/2,000.00	S/4,000.00
	Material para Monumentacion	und		2	S/180.00	S/360.00
	Hospedaje y Almuerzos	Dia	2	5	S/65.00	S/650.00
2.2	SERVICIOS PARA ESTUDIO DE TRAFICO*					S/1,610.00
	*Campaña de Conteo Vehicular y Toma de datos					
	Material para Toda de datos	Dia	2	7	S/50.00	S/700.00
	Hospedaje y Almuerzos	Dia	2	7	S/65.00	S/910.00
2.3	SERVICIOS PARA ESTUDIOS DE MECANICA DE SUELOS					S/11,750.00
	Calicatas	und	25	1	S/40.00	S/1,000.00
	Perfil Estratigrafico	und	25	1	S/10.00	S/250.00
	Contenido de Humedad	und	25	1	S/15.00	S/375.00
	Análisis granulométrico	und	25	1	S/75.00	S/1,875.00
	Límite Líquido y Plástico	und	25	1	S/40.00	S/1,000.00
	Proctor	und	25	1	S/140.00	S/3,500.00
	CBR	und	25	1	S/150.00	S/3,750.00
2.4	SERVICIOS PARA ESTUDIO DE CANTERAS					S/6,810.00
	Granulometría	Und.	8	1	S/75.00	S/600.00
	Límites de Atterberg	Und.	8	1	S/30.00	S/240.00
	Equivalente de Arena	Und.	5	1	S/160.00	S/800.00
	Abrasión ensayo maquina de los angeles	Und.	5	1	S/120.00	S/600.00
	Sales Solubles	Und.	5	1	S/100.00	S/500.00
	Partículas Fracturadas	Und.	5	1	S/50.00	S/250.00
	Partículas Chatas y Alargadas	Und.	5	1	S/50.00	S/250.00
	Perdida en Sulfatos	Und.	5	1	S/280.00	S/1,400.00


\*MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DEL BARRIO 26 DE NOVIEMBRE Y BARRIO UNION QUILCA DEL DISTRITO DE QUILCAPUNCO DE LA PROVINCIA DE SAN ANTONIO DE PUTINA DEL DEPARTAMENTO DE PUNO

CUI 200448



	CBR	Und.	5	1	S/170.00	S/850.00
	Proctor modificado	Und.	5	1	S/140.00	S/700.00
	Densidad de sitio	Und.	5	1	S/60.00	S/300.00
	Apertura de calicata	Und.	8	1	S/40.00	S/320.00
<b>2.5</b>	<b>SERVICIOS PARA DISEÑO DE MEZCLAS Y/O ASFALTO</b>					<b>S/870.00</b>
	Análisis granulométrico por tamizado (INC. LAVADO)	und	3		S/85.00	S/255.00
	Peso Especifico de Gravas (Agregado Grueso)	und	3		S/30.00	S/90.00
	Absorción de Gravas (Agregado Grueso)	und	3		S/35.00	S/105.00
	Peso específico del agregado fino	und	3		S/30.00	S/90.00
	Absorción de agregado fino	und	3		S/35.00	S/105.00
	Peso unitario de agregado grueso (suelto y varillado)	und	3		S/30.00	S/90.00
	Peso unitario de agregado fino (suelto y varillado)	und	3		S/30.00	S/90.00
	Contenido de humedad	und	3		S/15.00	S/45.00
<b>2.6</b>	<b>SERVICIOS PARA ESTUDIO DE FUENTES DE AGUA</b>					<b>S/750.00</b>
	Completo de rutina: Aniones Cationes pH, CE, Boro	Und.	1	1	S/150.00	S/150.00
	Micro elementos: Hierro, Cobre, Zinc, Manganeseo	Und.	1	1	S/150.00	S/150.00
	Elementos Pesados: Plomo, Cadmio, Cromo	Und.	1	1	S/150.00	S/150.00
	Nitratos	Und.	1	1	S/150.00	S/150.00
	Dureza, Alcalinidad, Sólidos en Suspensión, Turbidez	Und.	1	1	S/150.00	S/150.00
<b>2.7</b>	<b>INFORME HIDROLOGICO E HIDRAULICO</b>	und	1	1	S/2,000.00	S/2,000.00
<b>2.9</b>	<b>INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	und	1	1	S/1,200.00	S/1,200.00
<b>2.10</b>	<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL O EQUIVALENTE</b>	und	1	1	S/7,000.00	S/7,000.00
<b>2.14</b>	<b>SANEAMIENTO FISICO LEGAL Y AFECTACION DE PREDIOS</b>					<b>S/650.00</b>
	Compra de información catastral (PETT, COFOPRI, INGEMMET Data Base Grafica)	und	1	1	S/550.00	S/550.00
	Talleres Informativos	und	1	1	S/100.00	S/100.00
<b>2.15</b>	<b>CIRA O PROYECCION DE PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO</b>	und	1	1	S/2,800.00	S/2,800.00
<b>2.16</b>	<b>CAMIONETA</b>					<b>S/2,795.00</b>
	Alquiler de Camioneta	dia	1	5	S/280.00	S/1,400.00
	Combustible	gln	18	5	S/15.50	S/1,395.00
	<b>MATERIALES DE CAMPO Y UTILES DE OFICINA</b>					<b>S/2,125.00</b>
<b>4.1</b>	<b>GESTIONES</b>	glb	1	1	S/750.00	S/750.00
<b>4.2</b>	<b>COVID</b>	glb	1	1	S/75.00	S/75.00
<b>4.3</b>	<b>BIENES DE ESCRITORIO/CONSUMO</b>	glb	1	1	S/1,300.00	S/1,300.00
<b>COSTO DIRECTO</b>						<b>S/80,670.00</b>
<b>UTILIDAD (5%)</b>						<b>S/4,033.50</b>
<b>TOTAL SIN IGV</b>						<b>S/84,703.50</b>
<b>IGV (18%)</b>						<b>S/15,246.63</b>



<b>4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO</b>				
<b>4.1</b>	<b>FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>		<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	
<b>4.2</b>	<b>PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO</b>	SI	NO	
<i>De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.</i>				
<b>4.3</b>	<b>POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)</b>	SI	NO	x
<i>De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.</i>				
<b>4.4</b>	<b>SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN</b>	SI	NO	x
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</i>				
<b>4.5</b>	<b>SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>	SI	NO	x
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i>				
<b>5.</b>				
<b>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</b>				
<b>NOTA:</b> El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.				