

**FORMATO N° 2**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(CONSULTORIA DE OBRA)**

<b>1. DATOS GENERALES</b>									
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	13/08/2024							
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA							
1.3	OBJETO DEL PROCEDIMIENTO	SERVICIOS EN GENERAL		CONSULTORÍA EN GENERAL		CONSULTORÍA DE OBRA	X		
1.4	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DE CONSULTORIA DE OBRA EN ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TECNICO PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL CENTRO POBLADO DE MAVILA DEL DISTRITO DE LAS PIEDRAS - PROVINCIA DE TAMBOPTA, MADRE DE DIOS.L CIU 2498395"							
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	7							
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código SNIP							
		Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública							
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO</b>									
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME Nr. 595-2024-MDLP/GDTI/RCHY			Fecha de recepción	05/08/2024		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR	Fecha de la segunda 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 de la dependencia usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.							
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ÍTEMS	SI				NO	X		
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI				NO	X		
		Documento que aprueba la estandarización					Fecha de aprobación		
2.6	TÉRMINOS DE REFERENCIA DE LA CONTRATACIÓN	Las que se indican en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.							
2.7	<b>OBSERVACIONES A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA</b>								
	N° Ítem	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió a la dependencia usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió a la dependencia usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	
	Consignar una síntesis de las observaciones								
2.8	<b>RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA USUARIA</b>								
	N° Ítem	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta de la dependencia usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta de la dependencia usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	
	Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones								
2.9	<b>AJUSTES O MODIFICACIONES QUE SE REALIZARON A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA POR LAS OBSERVACIONES</b>								
	N° Ítem	Ajustes o modificaciones							
<b>3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR ESTIMADO O VALOR REFERENCIAL</b>									
3.2	<b>SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS</b>								





**FORMATO N° 2**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(CONSULTORIA DE OBRA)**

**3.2.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS**

**DE LA ENTIDAD**

N° Item

Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

*Se adjunta estructura de Costos*

Además, adjuntar al presente formato el presupuesto de la consultoría de obra, que debe detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, la utilidad, plazos y demás condiciones definidas en los términos de referencia. El detalle de los honorarios debe ser de cada profesional que integra el personal propuesto.

**3.2.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA**

MONEDA

Nuevos  
Soles

x

Dólares

Otro: *Señalar otra moneda*

MONTO

**479,250.00 (Cuatrocientos Setenta y nueve mil doscientos cincuenta con 00/100 soles)**

**4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO**

**4.1 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO**

SI -

NO

*De ser afirmativa la respuesta, indicar el nombre o razón social de los proveedores.*

*De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación practicada por la Entidad sobre este aspecto.*

**4.2 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO**

SI

NO

x

*De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la Buena Pro.*

**5.**

  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LAS PIEDRAS**  
*Bach. Cont. Grecia Nazareth Angulo Bravo*  
**JEFE DE LA OFICINA DE ABASTECIMIENTO**

**NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**

**NOTA:** El presente formato se utilizará para la contratación de servicios en general, consultoría en general y consultoría de obra.



TERMINOS DE REFERENCIA PARA LA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO  
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO E INSTALACIÓN DEL  
SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL CENTRO POBLADO MAVILA, DISTRITO DE LAS PIEDRAS,  
PROVINCIA DE TAMBOPATA Y DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS"

**5.6. PRESUPUESTO PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO**

El valor referencial para la elaboración del expediente técnico es de **S/. 479,249.67**, incluido los impuestos de ley

COSTO TOTAL DEL EXPEDIENTE TÉCNICO						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	INCID.	MES	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL (S/.)
<b>HONORARIOS DEL PERSONAL</b>						<b>S/. 211,400.00</b>
<b>PERSONAL TÉCNICO CLAVE</b>						<b>148,400.00</b>
Jefe de Proyecto y/o Expediente técnico	Mes	1	100%	6	8,400.00	50,400.00
Especialista en Sistema de Agua Potable	Mes	1	100%	4	7,000.00	28,000.00
Especialista en Sistema de Alcantarillado	Mes	1	100%	4	7,000.00	28,000.00
Especialista en Mecánica de Suelos	Mes	1	100%	2	7,000.00	14,000.00
Especialista en Planta de Tratamiento de Agua Potable	Mes	1	100%	2	7,000.00	14,000.00
Especialista en Planta de Tratamiento de Agua Residuales	Mes	1	100%	2	7,000.00	14,000.00
<b>PERSONAL TÉCNICO APOYO</b>						<b>63,000.00</b>
Especialista Electromecánico / Electricista	Mes	1	50%	2	7,000.00	7,000.00
Especialista en Metrado y Presupuesto	Mes	1	50%	2	7,000.00	7,000.00
Supervisor Social	Mes	1	100%	5	5,000.00	25,000.00
Gestor Social	Mes	2	100%	4	3,000.00	24,000.00
<b>MATERIALES</b>						<b>S/. 6,019.30</b>
<b>MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA</b>						<b>6,019.30</b>
Memorias USB 16 GB	Und	10			41.83	418.30
Papel BOND 80 GR - A4	Millar	30			40.00	1,200.00
Papel plotter A1	Roll	6			150.00	900.00
Tinta para Plotter negro y color	kit	4			500.00	2,000.00
Tinta para Impresora Multifuncional negro y color	Kit	4			200.00	800.00
Archivadores	Und	100			5.00	500.00
Lapiceros	Und	100			1.51	151.00
DVDs (PAQ. 25 UND)	Und	50			1.00	50.00
<b>COSTOS DE OPERACIÓN</b>						<b>S/. 142,000.00</b>
<b>VEHICULOS</b>						<b>10,800.00</b>
Camioneta D/C Pickup 4x4 Diesel a Todo Costo	Mes	1	40%	6	4,500.00	10,800.00
<b>ESTUDIOS BÁSICOS</b>						<b>131,200.00</b>
Servicio de Elaboración de Padrón de Beneficiarios	glb	1			15,000.00	15,000.00
Estudio Caracterización de Aguas Residuales, Estudio del Cuerpo Receptor	glb	1			15,000.00	15,000.00
Estudio hidrológico, hidráulico y transporte de sedimentos (incluye perforación de pozo exploratorio 45mts, SEV)	glb	1			32,000.00	32,000.00
Análisis de Agua, Extracción de Muestras y Disponibilidad Hídrica - ANA	glb	1			3,500.00	3,500.00
Estudio de vulnerabilidad y riesgos	glb	1			5,200.00	5,200.00
Certificación Ambiental / FTA	glb	1			6,500.00	6,500.00
Certificación de inexistencia de restos arqueológicos incluye pagos por tramite	glb	1			4,500.00	4,500.00
Estudio de Punto de Diseño de Energía Eléctrica - incluye certificado Ambiental ante DREM	glb	1			30,000.00	30,000.00
Estudio de Transito e Interferencias	glb	1			15,000.00	15,000.00
Plan de monitoreo arqueológico	glb	1			4,500.00	4,500.00
<b>GASTOS DE ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO</b>						<b>S/. 359,419.30</b>
<b>UTILIDAD</b>					8%	<b>S/. 28,753.54</b>
<b>GASTOS GENERALES</b>					5%	<b>S/. 17,970.97</b>
<b>SUB TOTAL</b>						<b>S/. 406,143.81</b>
<b>IGV</b>					18%	<b>S/. 73,105.89</b>
<b>COSTO TOTAL DE EXPEDIENTE TÉCNICO</b>						<b>S/. 479,249.67</b>