


FORMATO									
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)									
1. DATOS GENERALES									
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	17/12/2024							
1.2	ÁREA USUARIA	DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y OBRAS							
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISION EN LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO: CREACION DEL SERVICIO DE PROTECCION DE EN RIBERAS DEL RIO PIURA, VULNERABLE ANTE EL PELIGRO EN LOS SECTORES SAN VICENTE-SAN RAFAEL, OLIVARES-PARALES, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA-DEPARTAMENTO DE PIURA							
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	----							
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	85							
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código				2568071			
		Documento que declaró la viabilidad				Formato 07 - A CUI 2596157: Fecha de Viabilidad: 30/12/2022			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO									
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	MEMORANDO Nº D00001189-2024-ANIN/DEO			Fecha de recepción		18/10/2024	
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	--	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		
		Nº 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								

## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

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
1	---	---	---	---	---	---	---
<i>Modificación a los TDR en relación a las consultas realizadas y estructura de costos(oficio)</i>							
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--
<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--
<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							
<b>2.9 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
1	---	---	---	---	---	---	---
<i>Aclaración y estructura de costos corregida (de oficio)</i>							
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							
<b>2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO</b>							
Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
----	---						
----	---						
----	---						
<b>3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL</b>							
<b>3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS</b>							
<b>3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS</b>							
<b>DEL PROVEEDOR</b>							
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
---	---						
<b>DE LA ENTIDAD</b>							
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
---	<i>Se adjunta al presente Resumen</i>						

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORIA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	x	Dólares	--	Otro: Señalar otra moneda
		MONTO	S/473,977.88 (Cuatrocientos Setenta y Tres Mil Novecientos Setenta y Siete con 88/100 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.						
Se adjunta al presente Resumen							
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO							
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO (determinación del presupuesto)		24/10/2024		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO (determinación del presupuesto)		28/11/2024
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO			SI		NC	X
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		NC	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		NC	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		NC	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar.							
5.	<div><div>FIRMA DIGITAL</div></div> <div>Firmado digitalmente por: SOTO GAMBOA Manuel Francisco FAU 20611816953 hard Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 17/12/2024 13:41:25-0300</div>						
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES PARA INFRAESTRUCTURA							
NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.							



**Cuadro N° 01 – Cálculo del Costo estimado del componente Supervisión en la elaboración del Expediente Técnico del proyecto con CUI 2568071**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	%PART.	MES	CU	PARCIAL S/.	Sub Total S/.
<b>1</b>	<b>PROFESIONALES</b>							<b>265,500.00</b>
<b>1.01</b>	<b>PERSONAL ESPECIALISTA Y DE APOYO</b>							<b>265,500.00</b>
1.01.01	Jefe de Supervisión de proyecto	Mes	1.00	1.00	4.00	16000.00	64000.00	
1.01.02	Especialista en diseño hidráulico	Mes	1.00	1.00	2.50	13000.00	32500.00	
1.01.03	Especialista en Geología - Geotecnia	Mes	1.00	1.00	2.50	13000.00	32500.00	
1.01.04	Especialista en Hidrología e Hidráulica fluvial	Mes	1.00	1.00	2.50	13000.00	32500.00	
1.01.05	Especialista en topografía y batimetría	Mes	1.00	1.00	3.00	13000.00	39000.00	
1.01.06	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos	Mes	1.00	1.00	2.00	13000.00	26000.00	
1.01.07	Coordinador BIM/SIG	Mes	1.00	1.00	3.00	13000.00	39000.00	
<b>2</b>	<b>BIENES Y SERVICIOS</b>							<b>27,159.25</b>
<b>2.01</b>	<b>Verificación del Estudios de Topografía</b>							<b>11,970.00</b>
<b>2.02.01</b>	<b>Trabajos de Topografía</b>							
2.02.01.01	Levantamiento topográfico de verificación	Km	3.15		1.00	3800.00	11970.00	
<b>2.02</b>	<b>Verificación del Estudio Geológico - Geotécnico</b>							<b>400.00</b>
<b>2.02.01</b>	<b>Apertura y Cerrado Calicatas</b>							
2.02.01.01	Eje de dique	Pto.	1.00		1.00	100.00	100.00	
2.02.01.02	Eje de río	Pto.	1.00		1.00	100.00	100.00	
2.02.01.03	Otros por indicación del Geólogo c/aprob del Superv	Pto.	2.00		1.00	100.00	200.00	
<b>2.02.02</b>	<b>Análisis de laboratorio c/calicatas</b>							
<b>A</b>	<b>Análisis de laboratorio en eje de río</b>							<b>1754.25</b>
<b>A.1</b>	<b>Ensayos estándar</b>							
A.1.1	Granulometría por tamizado, Límites de Atterberg, Clasificación del suelo, Contenido en humedad, Proctor estándar, Peso específico relativo de los sólidos finos, Peso específico relativo de los sólidos gruesos (ensayos por cada punto).(*)	Pto.	3.00		1.00	584.75	1754.25	
<b>B</b>	<b>Análisis de Laboratorio en Cantera</b>							<b>1035.00</b>
<b>B.1</b>	<b>Estudio de Cantera de Suelo - Material de Cuerpo de Dique</b>							
<b>B.1.1</b>	<b>Ensayos estándar</b>							
B.1.1.1	Granulometría por tamizado, Límites de Atterberg, Clasificación del suelo, Contenido en humedad, Proctor estándar, Peso específico relativo de los sólidos finos, Peso específico relativo de los sólidos gruesos	Pto.	1.00		1.00	585.00	585.00	
<b>B.1.2</b>	<b>Ensayos especiales</b>							
B.1.2.1	Prueba CBR de California	Und.	1.00		1.00	450.00	450.00	
<b>2.03</b>	<b>SERVICIO DE TRANSPORTE</b>							<b>9,000.00</b>
2.03.1	Alimentación, hospedaje	Días	3.00	10.00		50.00	1500.00	
2.03.2	Pasajes Terrestres	Und.	3.00	10.00	1.00	250.00	7500.00	
<b>2.04</b>	<b>OTROS</b>							<b>3,000.00</b>
2.04.1	Materiales, útiles de oficina, fotocopias, impresiones, grabaciones, planos, fotografías, archivadores, insumos de Campo, etc.	Est	1.00		1.00	3000.00	3000.00	
<b>3</b>	<b>COSTO DIRECTO (1+2+3)</b>							<b>292,659.25</b>
<b>4</b>	<b>Utilidad ( % CD)</b>	<b>10%</b>						<b>29,265.93</b>
<b>5</b>	<b>Gastos Generales ( %)</b>							<b>79,751.00</b>
<b>6</b>	<b>Sub Total ( CD+GG+UT)</b>							<b>401,676.17</b>
<b>7</b>	<b>IGV 18%* SUB TOTAL</b>							<b>72,301.71</b>
<b>8</b>	<b>TOTAL</b>							<b>473,977.88</b>

Fuente elaboración propia SE-DEO

**Cuadro N° 2: Detalle de los Gastos Generales para la Supervisión de la elaboración del Expediente Técnico del proyecto con CUI 2568071**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	%PART.	MES	CU	PARCIAL SI.	SUB TOTAL SI.
<b>5</b>	<b>Gastos Generales ( )</b>							
<b>5.1</b>	<b>Gastos Generales Variables</b>							<b>60,000.00</b>
<b>5.1.1</b>	<b>Personal de soporte matriz</b>							
5.1.1.1	Asistente administrativa	mes	1	100%	4	<b>3000.00</b>	12000.00	
5.1.1.2	Conductor	mes	1	100%	2	<b>2500.00</b>	5000.00	
<b>5.1.2</b>	<b>Gastos Oficina en Zona de Proyecto</b>							
5.1.2.1	Alquiler de oficina en zona de proyecto	Mes	1		4	<b>1500.00</b>	6000.00	
5.1.2.2	Alquiler de vivienda en zona de proyecto	Mes	1		4	<b>1500.00</b>	6000.00	
5.1.2.3	Alquiler 1PC WORK STATION I7 64 GB TARJETA GRAFICA DE 4GB DISCO SOLIDO 500 GB WINDOWS 10	mes	4		4	<b>500.00</b>	8000.00	
<b>5.1.3</b>	<b>Materiales de escritorio</b>							
5.1.3.1	Materiales, útiles de oficina, fotocopias, impresiones, grabaciones, planos, fotografías, archivadores, insumos de Gabinete para oficina central.	mes	1		4	500.00	2000.00	
<b>5.1.4</b>	<b>Servicio de Transporte</b>							
5.1.4.1	Alquiler de movilidad incl. Combustible	mes	1		2	10500.00	21000.00	
<b>5.2</b>	<b>Gastos Generales Fijos</b>							<b>19751.00</b>
<b>5.2.1</b>	<b>Varios</b>							
5.2.1.1	Escritorio y sillas	Und.	4		1	250.00	1000.00	
5.2.1.2	Estantes	Und.	2		1	150.00	300.00	
5.2.1.3	EPP's	Est.	10		1	150.00	1500.00	
<b>5.2.2</b>	<b>Gastos Administrativos</b>							
5.2.2.1	Gastos de licitación y Elaboración de Propuesta	Est.	1		1	1500.00	1500.00	
5.2.2.2	Gastos Legales (Notariales)	Est.	1		1	1200.00	1200.00	
5.2.2.3	Gastos de Firma de Contrato	Est.	1		1	1000.00	1000.00	
<b>5.2.3</b>	<b>Gastos de Garantías</b>							
5.2.3.1	Garantía de Fiel Cumplimiento (10%)	Est.	1		4	438.99	1755.96	
5.2.3.2	Gastos Bancarios (ITF 2 movimientos)	Und.	2		4	7.32	58.53	
<b>5.2.4</b>	<b>Seguro</b>							
5.2.4.1	Seguro complementario de trabajo de Riesgo (SCTR)	Est.	1		4	234.13	936.51	
<b>5.2.5</b>	<b>Gastos de Liquidación</b>							
5.2.5.1	Liquidación de Consultoría	Und	1		1	10000.00	10000.00	
5.2.5.2	Fotocopias y útiles de escritorio	Und	1		1	500.00	500.00	
<b>TOTAL</b>								<b>79,751.00</b>

Fuente: Elaboración propia SE-DEO