

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

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	26/03/2024						
1.2	ÁREA USUARIA	DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y ASISTENCIA TÉCNICA						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DEL SECTOR A DE POSOPE ALTO, DISTRITO DE PATAPO - CHICLAYO - LAMBAYEQUE", con código C.U.I. N° 2189536						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN							
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	78						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2189536					
		Documento que declaró la viabilidad	Formato 4					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	OFICIO N° 001393-2024-GR.LAMB/GRIN [215239777-30]		Fecha de recepción	15/03/2024		
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 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								



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

<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							
<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							

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
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							

2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO	
Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento

**3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL**

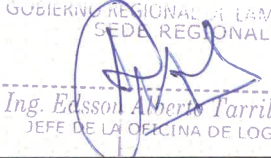
**3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS**

3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS	
DEL PROVEEDOR	
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	Se adjunta como anexo
DE LA ENTIDAD	
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	Se adjunta como anexo

3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA		MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/.			712,663.77		
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 como anexo								

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

4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	18/03/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	26/03/2024		
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.					

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	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar.					
5.	<div style="text-align: center;">  <p>GUBIERNOS REGIONAL DE TAMAULIPAS SEDE REGIONAL</p> <p>Ing. Edson Alberto Tarrillo Clavel JEFE DE LA OFICINA DE LOGÍSTICA</p> </div>				
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES					
<b>NOTA:</b> El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.					



## ESTRUCTURA GASTO DE SUPERVISION

ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DEL SECTOR A POSOPE  
ALTO, DISTRITO DE PATAPO - CHICLAYO - LAMBAYEQUE - CUI 2189536

PLAZO DE EJECUCION : 8.00 Meses  
MODALIDAD EJECUCION : CONTRATA A PRECIOS UNITARIOS  
SUPERVISION : **EXTERNA POR PROCESO CONVOCATORIA (DEPENDIENDO DEL MONTO DEL PROYECTO)**  
VALOR REFERENCIAL : S/. 10,358,484.97

DESCRIPCION EQUIPO TECNICO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	MESES	PART. -MES	PARCIAL	TOTAL PARCIAL
<b>PERSONAL DE OBRA (INC. LEYES SOCIALES)</b>							425,200.00
<b>PERSONAL CLAVE</b>							
SUPERVISOR DE OBRA (Incluye 1 mes de liquidación)	mes	1.00	14,500.00	8.0	1.00	116,000.00	
ESPECIALISTA AMBIENTAL	mes	1.00	9,500.00	8.0	1.00	76,000.00	
ESPECIALISTA DE CALIDAD	mes	1.00	9,500.00	8.0	1.00	76,000.00	
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO	mes	1.00	9,500.00	8.0	1.00	76,000.00	
<b>PERSONAL NO CLAVE</b>							
INGENIERO HIDRAULICO	mes	1.00	8,500.00	8.00	0.20	13,600.00	
INGENIERO ESTRUCTURAL	mes	1.00	8,500.00	8.00	0.2	13,600.00	
ASISTENTE DE SUPERVISION	mes	1.00	5,000.00	8.0	1.00	40,000.00	
TOPOGRAFO	mes	1.00	3,500.00	8.0	0.50	14,000.00	
<b>ADMINISTRACION</b>							22,600.00
CONTADOR	mes	1.00	3,500.00	8.0	0.25	7,000.00	
PERSONAL DE LIMPIEZA	mes	1.00	1,200.00	8.0	0.25	2,400.00	
SECRETARIA	mes	1.00	1,650.00	8.0	1.00	13,200.00	
<b>MOVILIZACION</b>							60,000.00
CAMIONETA PICK UP 4X4 (INCLUYE OPERARIO, COMBUSTIBLE, SEGUROS)	mes	1.00	7,500.00	8.0	1.00	60,000.00	
<b>EQUIPAMIENTO (ALQUILER)</b>							28,440.32
LAPTOP CORE I5 O SUPERIOR, 2.50GHZ, 8GB DDR4, 1TB SATA. Video	mes	3.00	500.00	8.0	1.00	12,000.00	
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER B/N	mes	1.00	250.00	8.0	1.00	2,000.00	
ESCRITORIO C/ SILLA GIRATORIA	mes	6.00	50.00	8.0	1.00	2,400.00	
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL (EPP)							
CHALECO DE INGENIERO	und	8.00	47.37	8.0	1.00	3,031.68	
CASCO DE INGENIERO	und	12.00	25.34	8.0	1.00	2,432.64	
LENTES P/OBRA	und	12.00	6.00	8.0	1.00	576.00	
EQUIPO DE TOPOGRAFIA ALQUILER (ESTACION TOTAL, PRISMAS, GPS, OTROS)	Mes	1.00	3,000.00	8.0	0.25	6,000.00	
<b>SERVICIOS VARIOS</b>							8,028.72
ALQUILER LOCAL DE OFICINA Y/O VIVIENDA	Mes	1.00	550.00	8.0	1.00	4,400.00	
PAGO DE SERVICIOS (energía eléctrica, agua, desagüe, etc).	Mes	1.00	150.00	8.0	1.00	1,200.00	
COMUNICACIONES (Telefonía e internet)	Mes	1.00	120.00	8.0	1.00	960.00	
GASTOS DE LICITACION Y NOTARIALES	glb	1.00	1,468.72	1.0	1.00	1,468.72	
<b>UTILES DE ESCRITORIO :</b>							8,293.28
MATERIAL Y UTILES DE OFICINA (Lapiceros, Archivadores, Tinta para impresora, Fotocopias, Ploteados de planos, Papel A4-A3, otros)	Glb	1.00	1,036.66	8.00	1.00	8,293.28	
<b>SEGURO LEY ACCIDENTE EN OBRA (SCTR)</b>							
SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (PERSONAL PROFESIONAL PERSONAL TECNICO), PARA SALUD Y PENSION	Mes	1.00	651.80	8.00	1.00	5,214.43	5,214.43
<b>PRUEBAS DE LABORATORIO:</b>							6,416.00
<b>EN SUB RASANTE</b>							
CBR SUBRASANTE	und	20.00	50.00			1,000.00	
GRADO DE COMPACTACION	und	20.00	50.00			1,000.00	
<b>EN BASE Y SUB BASE GRANULAR</b>							
GRANULOMETRIA	und	7.00	18.00			126.00	
LÍMITES DE CONSISTENCIA	und	7.00	45.00			315.00	
EQUIVALENTE DE ARENA	und	3.00	50.00			150.00	
ABRASIÓN LOS ANGELES	und	3.00	70.00			210.00	
SALES SOLUBLES	und	3.00	25.00			75.00	
PARTÍCULAS FRACTURADAS	und	3.00	40.00			120.00	
PARTÍCULAS CHATAS Y ALARGADAS	und	3.00	70.00			210.00	
PÉRDIDA EN SULFATO DE SODIO/MAGNESIO	und	3.00	70.00			210.00	
CBR	und	3.00	50.00			150.00	
RELACIONES DENSIDAD – HUMEDAD (PROCTOR MODIFICADO)	und	7.00	70.00			490.00	
DENSIDAD EN EL SITIO (MÉTODO DEL CONO) / (METODO NUCLEAR)	und	24.00	45.00			1,080.00	
<b>CAPA DE RODADURA</b>							
DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO	und	1.00	140.00			140.00	
GRANULOMETRIA	und	17.00	30.00			510.00	
<b>EN VERDAS, RAMPAS Y SARDINELES</b>							
DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO	und	3.00	110.00			330.00	
ROTURA DE PROBETAS	und	10.00	30.00			300.00	

### ESTRUCTURA GASTO DE SUPERVISION

ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DEL SECTOR A POSOPE ALTO, DISTRITO DE PATAPO - CHICLAYO - LAMBAYEQUE - CUI 2189536

PLAZO DE EJECUCION	: 8.00 Meses
MODALIDAD EJECUCION	: CONTRATA A PRECIOS UNITARIOS
SUPERVISION	: EXTERNA POR PROCESO CONVOCATORIA (DEPENDE DE MONTO DEL POYECTO)
VALOR REFERENCIAL	: S/. 10,358,484.97

DESCRIPCION EQUIPO TECNICO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	MESES	PART.-MES	PARCIAL	TOTAL PARCIAL
<b>COSTO DIRECTO</b>						S/.	564,192.75
<b>UTILIDAD (5%) de C.D</b>						S/.	28,209.64
<b>TOTAL PARCIAL</b>						S/.	592,402.39
<b>IGV (18%)</b>						S/.	106,632.43
(1)	<b>PRESUPUESTO VALOR REFERENCIAL</b>					S/.	699,034.82
<b>LIQUIDACION DE OBRA</b>							10,999.95
<b>LIQUIDACION DE OBRA</b>	Und	1.00	10,999.95	1.0	1.00	10,999.95	
<b>COSTO DIRECTO</b>						S/.	10,999.95
<b>UTILIDAD (5%) de C.D</b>						S/.	0,550.00
<b>TOTAL PARCIAL</b>						S/.	11,549.95
<b>IGV (18%)</b>						S/.	2,078.99
(2)	<b>PRESUPUESTO VALOR REFERENCIAL</b>					S/.	13,628.94
<b>PRESUPUESTO DE SUPERVISION DE OBRA</b>							699,034.82
<b>PRESUPUESTO DE LIQUIDACION</b>							13,628.94
<b>TOTAL</b>							712,663.77
<b>PORCENTAJE (V.R.)</b>							6.88%