

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

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	31/01/2024						
1.2	ÁREA USUARIA	DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y ASISTENCIA TÉCNICA						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DENTRO DEL PERIMETRO DE LA AV. GRAU, CA. AMA SUA Y PROLONGACION AV. CHINCHAYSUYO DEL PUEBLO JOVEN VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DEL DISTRITO DE LA VICTORIA - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE" con CUI 2498273						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN							
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	34						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2498273					
		Documento que declaró la viabilidad						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	OFICIO N° 000343-2024-GR.LAMB/GRIN [215232071-22]		Fecha de recepción	18/01/2024		
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)**

Consignar una síntesis de las observaciones

Consignar una síntesis de las observaciones

**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
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	Nuevos Soles		Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO						
	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.							

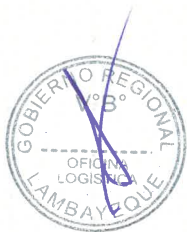
**4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO**

<b>4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	19/01/2024	<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	27/01/2024
<b>4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO</b>	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.	<p>GOBIERNO REGIONAL DE LAMBAYEQUE SEDE REGIONAL</p> <p><i>Ing. Edson Alberto Tarrillo Clavo</i> JEFE DE LA OFICINA DE LOGÍSTICA</p>				
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 DE COSTOS DE LA ENTIDAD							
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DENTRO DEL PERIMETRO DE LA AV. GRAU, CA. AMA SUA Y PROLONGACION AV. CHINCHAYSUYO DEL PUEBLO JOVEN VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DEL DISTRITO DE LA VICTORIA - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE*							
CODIGO UNICO	: 2498273			FECHA: Agosto de 2023			
PLAZO DE EJECUCION	: 5.00 Meses						
MODALIDAD EJECUCION	: Contrata a tarifas						
SUPERVISION	: EXTERNA POR PROCESO CONVOCATORIA (DEPENDIENDO DEL MONTO DEL PROYECTO)						
TOTAL DE OBRA	: SI. 5,417,105.92						
DESCRIPCION EQUIPO TECNICO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	MESES	PARTICIPACION EN EL MES	PARCIAL	TOTAL PARCIAL
PERSONAL DE OBRA (INC. LEYES SOCIALES)							0.00
<b>PERSONAL CLAVE</b>							
SUPERVISOR DE OBRA	Und	1.00		5.00	1.00		
ESPECIALISTA AMBIENTAL	Und	1.00		5.00	1.00		
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO	Und	1.00		5.00	1.00		
<b>PERSONAL NO CLAVE</b>							
ING. CALIDAD	Und	1.00		5.00	1.00		
ING. ESTRUCTURAL	Und	1.00		1.00	0.25		
ING. SANITARIO	Und	1.00		1.00	0.25		
ING. MECANICO ELÉCTRICO	Und	1.00		1.00	0.25		
ASISTENTE DE SUPERVISION	Und	1.00		5.00	1.00		
TOPOGRAFO	Und	1.00		5.00	1.00		
<b>EQUIPAMIENTO</b>							0.00
ALQUILER DE COMPUTADORAS	Und	2.00		5.00	1.00		
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER B/N	Und	1.00		5.00	1.00		
ESCRITORIO C/ SILLA GIRATORIA	JGO	2.00		5.00	1.00		
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL (EPP)							
CHALECO DE INGENIERO	und	6.00		1.00	0.50		
CASCO DE INGENIERO	und	6.00		1.00	0.50		
LENTE P/OBRA	und	4.00		1.00	0.50		
EQUIPO DE TOPOGRAFIA ALQUILER (ESTACION TOTAL, PRISMAS, GPS, OTROS)	Mes	3.50		1.00	0.50		
<b>SERVICIOS VARIOS</b>							0.00
ALQUILER LOCAL DE OFICINA Y/O VIVIENDA	Mes	1.00		5.00	0.50		
PAGO DE SERVICIOS (energía eléctrica, agua, desagüe, etc.)	Mes	1.00		5.00	0.50		
COMUNICACIONES (Telefonía e internet)	Mes	1.00		5.00	0.50		
GASTOS DE LICITACION Y NOTARIALES	gib	1.00		1.00	1.00		
MOVILIZACION	gib	1.00		1.00	1.00		
<b>UTILES DE ESCRITORIO</b>							0.00
MATERIAL Y UTILES DE OFICINA (Lapiceros, Archivadores, Tinta para impresora, Fotocopias, Ploteados de planos, Papel A4-A3, otros)	Gib	1.00		1.00	1.00		
<b>SEGURO LEY ACCIDENTE EN OBRA (SCTR)</b>							0.00
SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (PERSONAL PROFESIONAL PERSONAL TECNICO), PARA SALUD Y PENSION	Mes	1.00		5.00	0.50		
<b>PRUEBAS DE LABORATORIO:</b>							0.00
<b>EN SUB RASANTE</b>							
CBR SUBRASANTE	und	4.00					
GRADO DE COMPACTACION	und	4.00					
<b>EN BASE Y SUB BASE GRANULAR</b>							
GRANULOMETRIA	und	5.00					
LIMITES DE CONSISTENCIA	und	5.00					
EQUIVALENTE DE ARENA	und	5.00					
ABRASION LOS ANGELES	und	5.00					
SALES SOLUBLES	und	5.00					
PARTICULAS FRACTURADAS	und	5.00					
PARTICULAS CHATAS Y ALARGADAS	und	5.00					
PÉRDIDA EN SULFATO DE SODIO/MAGNESIO	und	5.00					
CBR	und	5.00					
RELACIONES DENSIDAD - HUMEDAD (PROCTOR MODIFICADO)	und	10.00					
DENSIDAD EN EL SITIO (MÉTODO DEL CONO) / (MÉTODO NUCLEAR)	und	20.00					
<b>CAPA DE RODADURA</b>							
CONTENIDO DE ASFALTO	und	5.00					
GRANULOMETRIA	und	5.00					
ENSAYOS MARSHAL	und	5.00					
COMPACTACION	und	10.00					
TEMPERATURA	und	5.00					
ESPESOR	und	5.00					
COMPACTACION	und	5.00					
DEFLEXIONES	und	5.00					
<b>EN VEREDAS, RAMPAS Y SARDINELES</b>							
DISEÑO DE MEZCLA DE COCNETRO	und	2.00					
ROTURA DE PROBETAS	und	10.00					
COSTO DIRECTO						S/	0.00
UTILIDAD (5%) de C.D						S/	0.00
TOTAL PARCIAL						S/	0.00
IGV (18%)						S/	0.00
(1) PRESUPUESTO VALOR REFERENCIAL						S/	0.00
<b>LIQUIDACION DE OBRA</b>							0.00
LIQUIDACION DE OBRA	gib	1.00		1.00	1.00		
COSTO DIRECTO						S/	0.00
UTILIDAD (5%) de C.D						S/	0.00
TOTAL PARCIAL						S/	0.00
IGV (18%)						S/	0.00
(2) PRESUPUESTO LIQUIDACION						S/	0.00
PRESUPUESTO DE SUPERVISION DE OBRA							0.00
PRESUPUESTO DE LIQUIDACION							0.00
TOTAL							0.00
PORCENTAJE (V.R.)							0.00%



## ANEXO 01: ESTRUCTURA DE COSTOS

ESTRUCTURA DE COSTOS							
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DENTRO DEL PERIMETRO DE LA AV. GRAU, CA. AMA SUA Y PROLONGACION AV. CHINCHAYSUYO DEL PUEBLO JOVEN VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE DEL DISTRITO DE LA VICTORIA - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE".							
CODIGO UNICO		: 2498273				FECHA: ENERO DEL 2024	
PLAZO DE EJECUCION		: 5.00 Meses					
MODALIDAD EJECUCION		: Contrata a tarifas					
SUPERVISION		:					
TOTAL DE OBRA		: SI. 5,417,105.92					
DESCRIPCION EQUIPO TECNICO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	MESES	PARTICIPACION EN EL MES	PARCIAL	TOTAL PARCIAL
PERSONAL DE OBRA (INC. LEYES SOCIALES)							242,375.00
PERSONAL CLAVE							
SUPERVISOR DE OBRA	Und	1.00	10,125.00	5.00	1.00	50,625.00	
ESPECIALISTA AMBIENTAL	Und	1.00	9,150.00	5.00	1.00	45,750.00	
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO	Und	1.00	9,150.00	5.00	1.00	45,750.00	
PERSONAL NO CLAVE							
ING. CALIDAD	Und	1.00	9,000.00	5.00	1.00	45,000.00	
ING. ESTRUCTURAL	Und	1.00	7,000.00	1.00	0.25	1,750.00	
ING. SANITARIO	Und	1.00	7,000.00	1.00	0.25	1,750.00	
ING. MECANICO ELÉCTRICO	Und	1.00	7,000.00	1.00	0.25	1,750.00	
ASISTENTE DE SUPERVISION	Und	1.00	5,000.00	5.00	1.00	25,000.00	
TOPOGRAFO	Und	1.00	5,000.00	5.00	1.00	25,000.00	
EQUIPAMIENTO							6,819.87
ALQUILER DE COMPUTADORAS	Und	2.00	469.05	5.00	1.00	4,690.55	
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER B/N	Und	1.00	211.86	5.00	1.00	1,059.30	
ESCRITORIO C/ SILLA GIRATORIA	JGO	2.00	21.19	5.00	1.00	211.90	
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL (EPP)							
CHALECO DE INGENIERO	und	6.00	31.31	1.00	0.50	93.92	
CASCO DE INGENIERO	und	6.00	31.69	1.00	0.50	95.08	
LENTES P/OBRA	und	4.00	23.71	1.00	0.50	47.42	
EQUIPO DE TOPOGRAFIA ALQUILER (ESTACION TOTAL, PRISMAS, GPS, OTROS)	Mes	3.50	350.00	1.00	0.50	612.50	
SERVICIOS VARIOS							7,739.54
ALQUILER LOCAL DE OFICINA Y/O VIVIENDA	Mes	1.00	850.00	5.00	0.50	2,125.00	
PAGO DE SERVICIOS (energía electrica, agua, desague, etc).	Mes	1.00	120.00	5.00	0.50	300.00	
COMUNICACIONES (Telefonía e internet)	Mes	1.00	126.60	5.00	0.50	316.50	
GASTOS DE LICITACION Y NOTARIALES	glo	1.00	680.37	1.00	1.00	680.37	
MOVILIZACION	glo	1.00	4,317.67	1.00	1.00	4,317.67	
UTILES DE ESCRITORIO							1,074.94
MATERIAL Y UTILES DE OFICINA (Lapiceros, Archiveros, Tinta para impresora, Fotocopias, Ploteadores de planos, Papel A4-A3, otros)	Glo	1.00	1,074.94	1.00	1.00	1,074.94	
SEGURO LEY ACCIDENTE EN OBRA (SCTR)							15,148.44
SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (PERSONAL PROFESIONAL PERSONAL TECNICO), PARA SALUD Y PENSION	Mes	1.00	6,058.38	5.00	0.50	15,148.44	
PRUEBAS DE LABORATORIO							10,544.50
EN SUB RASANTE							
CBR SUBRASANTE	und	4.00	100.00			400.00	
GRADO DE COMPACTACION	und	4.00	26.00			104.00	
EN BASE Y SUB BASE GRANULAR							
GRANULOMETRIA	und	5.00	15.10			75.50	
LIMITES DE CONSISTENCIA	und	5.00	50.00			250.00	
EQUIVALENTE DE ARENA	und	5.00	40.00			200.00	
ABRASION LOS ANGELES	und	5.00	70.00			350.00	
SALES SOLUBLES	und	5.00	20.00			100.00	
PARTICULAS FRACTURADAS	und	5.00	40.00			200.00	
PARTICULAS CHATAS Y ALARGADAS	und	5.00	40.00			200.00	
PÉRDIDA EN SULFATO DE SODIOMAGNESIO	und	5.00	40.00			200.00	
CBR	und	5.00	120.00			600.00	
RELACIONES DENSIDAD – HUMEDAD (PROCTOR MODIFICADO)	und	10.00	60.00			600.00	
DENSIDAD EN EL SITIO (MÉTODO DEL CONO) / (METODO NUCLEAR)	und	20.00	80.00			1,600.00	
CAPA DE RODADURA							
CONTENIDO DE ASFALTO	und	5.00	150.00			750.00	
GRANULOMETRIA	und	5.00	35.00			175.00	
ENSAYOS MARSHAL	und	5.00	183.00			915.00	
COMPACTACION	und	10.00	120.00			1,200.00	
TEMPERATURA	und	5.00	5.00			25.00	
ESPESOR	und	5.00	80.00			400.00	
COMPACTACIÓN	und	5.00	80.00			300.00	
DEFLEXIONES	und	5.00	180.00			900.00	
EN VEREDAS, RAMPAS Y SARDINELES							
DISEÑO DE MEZCLA DE COCNETRO	und	2.00	200.00			400.00	
ROTURA DE PROBETAS	und	10.00	60.00			600.00	
COSTO DIRECTO						S/	283,693.09
UTILIDAD (5%) de C.D						S/	14,184.65
TOTAL PARCIAL						S/	297,877.74
IGV (18%)						S/	53,617.99
(1) PRESUPUESTO VALOR REFERENCIAL						S/	351,495.73
LIQUIDACION DE OBRA							
LIQUIDACION DE OBRA	glo	1.00	10,750.00	1.00	1.00	10,750.00	19,750.00
COSTO DIRECTO						S/	10,750.00
UTILIDAD (5%) de C.D						S/	537.50
TOTAL PARCIAL						S/	11,287.50
IGV (18%)						S/	2,031.75
(2) PRESUPUESTO LIQUIDACION						S/	13,319.25
PRESUPUESTO DE SUPERVISION DE OBRA							351,495.73
PRESUPUESTO DE LIQUIDACION							13,319.25
TOTAL							364,814.98
PORCENTAJE V.R.							0.73%

