

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)									
1. DATOS GENERALES									
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	5/02/2025							
1.2	ÁREA USUARIA	GERENCIA DE PROYECTOS							
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCION DE OBRA DEL PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN UN (01) PASO A DESNIVEL ELEVADO (PUENTE VEHICULAR), EN EL EJE VIAL DE LA AV. DEFENSORES DEL MORRO, TRAMO: AV. MALECÓN GRAU - CA. ALAMEDA DON VIRGILIO DISTRITO DE CHORRILLOS DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA" CON CUI N° 2666523							
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	-							
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	11							
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código				2666523			
		Documento que declaró la viabilidad				FORMATO 07-A			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO									
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	MEMORANDO N°097-2025-INVERMET-GP			Fecha de recepción		17/01/2025	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	5/02/2025	De oficio		Con motivo de observaciones		X	
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI				NO	X		
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			
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	
	No corresponde								
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	
	No corresponde								
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO								
	N° Item	Ajustes realizados al requerimiento							
	Se efectuaron ajustes sobre: (01) plazo de ejecución, (02) Otras penalidades y (03) Experiencia del personal clave								

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)									
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							
<i>No corresponde</i>									
DE LA ENTIDAD									
Nº Item		Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros							
<i>Se adjunta.</i>									
3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA		MONEDA	Soles	x	Dólares		Otro:	<i>Señalar otra moneda</i>	
		MONTO	S/ 27,658,671.45 (Veintisiete millones seiscientos cincuenta y ocho mil seiscientos setenta y uno con 45/100 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.									
<i>Se adjunta estructura de costos del área usuaria</i>									
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO									
4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			20/01/2025		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			31/01/2025	
4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO			SI		x		NO		
4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)			SI				NO		x
4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN			SI				NO		x
4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN			SI				NO		x
5. <div style="text-align: center;"> JEFE (E) DE LA OFICINA DE ABASTECIMIENTO, SERVICIOS GENERALES Y CONTROL PATRIMONIAL FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES - INVERMET </div> NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES									
NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.									



INVERMET
FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES

LIQUIDACION DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN AV. DEFENSORES DE MORRO, TRAMO AV. MALECON GRAU - CA. ALAMEDA DON VIRGILIO DISTRITO DE CHORRILLOS DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

ETAPAS DE LA SUPERVISION	Parcial	Total
LIQUIDACION DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	60	60

DESCRIPCION	Unidad	Cant. (1)	Tiempo (dias) (2)	VALOR UNITARIO (3)	GASTOS GENERA LES (4)	UTILIDAD UNITARIO (5)	L.G.V. =18%(3+4+5) (6)	TARIFA DIARIA (3+4+5+6) (7)	SUB TOTAL (1x2x7) (8)
A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)					8,00%	5,00%	18,00%		
a.- PERSONAL PROFESIONAL									
Jefe de Supervisión	prof / día	1,00	60	412,48	33,00	20,62	83,90	550,00	33,000,00
Ingeniero Especialista en estructuras	Prof - día	1,00	60	374,98	30,00	18,75	78,73	500,00	30,000,00
Ingeniero Especialista en Topografía	Prof - día	1,00	60	374,98	30,00	18,75	78,73	500,00	30,000,00
Ingeniero Especialista en Costos	Prof - día	1,00	60	374,98	30,00	18,75	78,73	500,00	30,000,00
Ingeniero Especialista Seguridad, Salud y Medio Ambiente	Prof - día	1,00	60	374,98	30,00	18,75	78,73	500,00	30,000,00
Asistente del Jefe de Supervisión	Prof - día	2,00	60	337,48	24,00	16,27	68,64	450,00	54,000,00
Asistente del Ingeniero Especialista en Costos	Prof - día	5,00	60	337,48	27,00	16,27	68,64	450,00	135,000,00
B.- ALQUILERES Y SERVICIOS									
a.- Alquileres de Oficinas y Viviendas en Campo									
Alquiler, equipamiento, mantenimiento de Oficina (Inc. Servicios)	Día	1,00	60	8,474,58			1,525,42	10,000,00	600,000,00
b.- Topografía									
Servicio de Topografía (según requerimiento)	Global	1,00	1	577,118,04			103,881,38	681,000,00	681,000,00
c.- Servicio de Laboratorio									
Servicio de Laboratorio de Mecánica de Suelos y Resistencia de Materiales	Global	1,00	1	1,936,665,25			348,599,75	2,285,265,00	2,285,265,00
Servicio de Laboratorio de Geología y Geotecnia	Global	1,00	1	3,038,360,17			546,804,83	3,585,265,00	3,585,265,00
d.- Equipos de Computo									
Alquiler de equipos de computo	Equipo / día	1,00	60	254,24			45,76	300,00	18,000,00
e.- Alquiler de Vehiculos									
Camionetas Pick Up 4x4 Doble Cabina (Inc. operador, combustible y seguros)	Und / día	1,00	60	2,118,64			381,36	2,500,00	150,000,00
f.- Otros Servicios									
Comunicaciones (Telefonía e Internet)	Mes	1,00	2,0	4,237,29			762,71	5,000,00	10,000,00
SCTR	Persona-mes	12,00	2,0	677,97			122,03	800,00	19,200,00
g.- EPP y Sanitario									
EPP y equipo Sanitario para el personal Profesional	Persona-mes	12,00	2,0	830,51			149,48	980,00	23,520,00
C.- MATERIALES Y UTILES DE OFICINA									
Utiles de Oficina y Dibujo	Día	1,00	60	2,118,64			381,36	2,500,00	150,000,00
Fotografías, Filmaciones, Impresiones y copias	Día	1,00	60	2,118,64			381,36	2,500,00	150,000,00
COSTO TOTAL ETAPA DE LIQUIDACION S/									8,014,250,00

Harley M. Sevilla Flores
ING. CIVIL
CIP. 242477



David Angel Pacheco Menduza
ECONOMISTA
CEDEJ N° 902

**CESAR JOSE ANTONIO
NEIRA YEPEZ**
Ingeniero Civil
CIP N° 273396



II : ESTRUCTURA DE COSTOS DE LA SUPERVISION DE OBRA

A TARIFAS DIARIAS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Tiempo	Participación	Costo \$/.	Sub Total \$/.	TOTAL \$/.
I	ETAPA DE SUPERVISION (18 MESES)							16,302,580.00
I.A	Personal profesional Clave (Inc. Beneficios Sociales)							1,242,000.00
1.0	Supervisor de Obra	día	1.00	540.00	1.00	500.00	270,000.00	
2.0	Especialista en Calidad	día	1.00	540.00	1.00	450.00	243,000.00	
3.0	Especialista Ambiental	día	1.00	540.00	1.00	450.00	243,000.00	
4.0	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	día	1.00	540.00	1.00	450.00	243,000.00	
5.0	Especialista en Diseño Geométrico Vial	día	1.00	540.00	1.00	450.00	243,000.00	
I.B	Personal profesional No Clave (Inc. Beneficios Sociales)							5,877,360.00
1.0	Especialista en Tránsito y Transporte	día	1.00	540.00	1.00	450.00	243,000.00	
2.0	Especialista en Paisajismo y Urbanismo	día	1.00	540.00	1.00	450.00	243,000.00	
3.0	Especialista en Trazo y Levantamiento Topográfico	día	1.00	540.00	1.00	450.00	243,000.00	
4.0	Especialista en Metrados, Costos, Presupuesto y Valorizaciones	día	1.00	540.00	1.00	450.00	243,000.00	
5.0	Especialista en Diseño de Pavimentos y Suelos	día	1.00	324.00	1.00	450.00	145,800.00	
6.0	Especialista en Interferencias	día	1.00	540.00	1.00	450.00	243,000.00	
7.0	Especialista en Estructuras	día	1.00	540.00	1.00	450.00	243,000.00	
8.0	Especialista en Hidrología	día	1.00	324.00	1.00	450.00	145,800.00	
9.0	Asistente del Supervisor de Obra	día	1.00	540.00	1.00	420.00	226,800.00	
10.0	Asistente del Especialista en Tránsito y Transporte	día	2.00	540.00	1.00	420.00	453,600.00	
11.0	Asistente del Especialista en Diseño Geométrico Vial	día	2.00	540.00	1.00	420.00	453,600.00	
12.0	Asistente del Especialista en Trazo y Levantamiento Topográfico	día	2.00	540.00	1.00	420.00	453,600.00	
13.0	Asistente del Especialista en Metrados, Costos, Presupuesto y Valorizaciones	día	2.00	540.00	1.00	420.00	453,600.00	
14.0	Asistente del Especialista en Diseño de Pavimentos y Suelos	día	2.00	540.00	1.00	420.00	453,600.00	
15.0	Asistente del Especialista Ambiental	día	2.00	540.00	1.00	420.00	453,600.00	
16.0	Asistente del Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo	día	2.00	540.00	1.00	420.00	453,600.00	
17.0	Asistente del Especialista en Estructuras	día	2.00	540.00	1.00	420.00	453,600.00	
18.0	Asistente del Especialista en Hidrología	día	2.00	324.00	1.00	420.00	272,160.00	
I.C	Alquileres y Servicios							9,059,520.00
1	Alquiler de Oficina							
	Alquiler, equipamiento, mantenimiento de Oficina (inc. Servicios)	mes	1.00	18.00	-	5,000.00	90,000.00	
2	Topografía							
	Equipos Topograficos	Glb	1.00	1.00	-	900,000.00	900,000.00	
3	Servicio de Laboratorio							
	Servicio de Laboratorio de Mecánica de Suelos y Resistencia de Materiales	Glb	1.00	1.00	-	3,000,000.00	3,000,000.00	
	Servicio de Laboratorio de Geología y Geotecnia	Glb	1.00	1.00	-	4,500,000.00	4,500,000.00	
4	Equipos de Cómputo							
	Alquiler de equipos de computo	día	1.00	540.00	-	300.00	162,000.00	
5	Otros Servicios							
	Comunicaciones (Telefonía e Internet)	mes	1.00	18.00	-	7,000.00	126,000.00	
6	EPP y Sanitario							
	EPP y equipo Sanitario para el personal Profesional	mes	23.00	18.00	-	680.00	281,520.00	
I.D	VESTUARIO							2,000.00
1.0	Vestuario (incluye casco, zapatos, chaleco, lentes)	glb	1.00	1.00	-	2,000.00	2,000.00	
	MEDICAMENTOS							9,000.00
1.0	Botiquin con material farmacologico	mes	1.00	18.00	-	500.00	9,000.00	
I.F	VEHICULOS							72,000.00
1.0	Camioneta Pick Up Doble Cabina 4x4	mes	1.00	18.00	-	4,000.00	72,000.00	
I.G	SEGUROS							8,300.00
1.0	Servicio de seguro SCTR (personal profesional, tecnico y administrativo.	glb	1.00	1.00	-	5,000.00	5,000.00	
2.0	Seguro VIDA LEY	glb	1.00	1.00	-	2,500.00	2,500.00	
3.0	Costo por emision de Poliza	glb	1.00	1.00	-	800.00	800.00	
I.H	MAT. MOBILIARIO Y ÚTILES DE OFICINA							32,400.00
1.0	Materiales de Oficina y Útiles de escritorio	mes	1.00	18.00	-	500.00	9,000.00	
2.0	Material Fotográfico, grabaciones y filmación	mes	1.00	18.00	-	500.00	9,000.00	
3.0	Implementos de salud y seguridad ocupacional.	mes	1.00	18.00	-	800.00	14,400.00	
II	ETAPA DE RECEPCION DE OBRA (07 DÍAS)							12,073.33
II.A	Personal profesional Clave (Inc. Beneficios Sociales)							10,290.00
1.0	Supervisor de Obra	día	1.00	7.00	1.00	750.00	5,250.00	
2.0	Especialista en Calidad	día	1.00	7.00	1.00	720.00	5,040.00	
II.B	VEHICULOS							933.33
1.0	Camioneta Pick Up Doble Cabina 4x4	día	1.00	7.00	-	133.33	933.33	
II.C	SEGUROS							850.00
1.0	Servicio de seguro SCTR (personal profesional, tecnico y administrativo.	glb	1.00	1.00	1.00	500.00	500.00	
2.0	Seguro VIDA LEY	glb	1.00	1.00	1.00	250.00	250.00	
3.0	Costo por emision de Poliza	glb	1.00	1.00	1.00	100.00	100.00	
COSTO DIRECTO								16,314,653.33
GASTOS GENERALES (5%)								815,732.67
UTILIDAD (5%)								815,732.67
SUB TOTAL								17,946,118.67
IGV (18%)								3,230,301.36
TOTAL								21,176,420.03

A SUMA ALZADA

III : ESTRUCTURA DE COSTOS POR LIQUIDACION DE OBRA

A SUMA ALZADA

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Tiempo	Participación	Costo S/.	Sub Total S/.	TOTAL S/.
a.-	Personal Profesional Responsable							40,000.00
	Supervisor de Obra	Glb	1.00	1.00	1.00	40,000.00	40,000.00	
b.-	Liquidación Final							265,000.00
	Especialista en Metrados, Costos, Precupuestos y Valorizaciones.	Glb	1.00	1.00	1.00	30,000.00	30,000.00	
	Especialista en Estructuras	Glb	1.00	1.00	1.00	30,000.00	30,000.00	
	Especialista en Trazo y Levantamiento Topográfico	Glb	1.00	1.00	1.00	30,000.00	30,000.00	
	Asistente del Supervisor de Obra	Glb	2.00	1.00	1.00	25,000.00	50,000.00	
	Asistente del Especialista en Metrados, Costos, Presupuesto y Valorizaciones	Glb	5.00	1.00	1.00	25,000.00	125,000.00	
c.-	MAT. MOBILIARIO Y ÚTILES DE OFICINA							11,750.12
	Copias, impresiones	Glb	1.00	1.00	-	4,000.00	4,000.00	
	Materiales de Oficina y Útiles de escritorio	Glb	1.00	1.00	-	2,700.00	2,700.00	
	Material Fotográfico, grabaciones y filmación	Glb	1.00	1.00	-	2,500.00	2,500.00	
	Implementos de salud y seguridad ocupacional.	Glb	1.00	1.00	-	2,550.12	2,550.12	
COSTO DIRECTO								316,750.12
GASTOS GENERALES (8%)								25,340.01
UTILIDAD (5%)								15,837.51
SUB TOTAL								357,927.64
IGV (18%)								64,426.98
TOTAL								422,354.62
TOTAL I+II+III								S/ 27,658,671.45