

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		20/12/2024					
1.2	ÁREA USUARIA		GERENCIA DE PROYECTOS					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN		SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE LA AV. METROPOLITANA, TRAMO AV. UNIVERSITARIA – VIA EXPRESA CANTA CALLAO, DISTRITO DE COMAS, PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES 2436007					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN		-					
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC		55					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		Código		2436007			
			Documento que declaró la viabilidad		FORMATO 01			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO		Documento de requerimiento	MEMORANDO N°2085-2024-INVERMET-GP		Fecha de recepción	12/12/2024	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA		Fecha de la segunda versión	17/12/2024	De oficio	x	Con motivo de observaciones	
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	
2.7	REQUERIMIENTO		Lo indicado se visulaiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.					
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
	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
	No corresponde							
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
	No corresponde							
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO							
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
	Unico	Se realizaron modificaciones de oficio por parte del área usuaria respecto al orden en el requerimiento y otros ajustes no sustanciales						
3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL								

FORMATO									
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)									
3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS									
3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS									
DEL PROVEEDOR									
N° Item		Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros							
Se adjunta.									
DE LA ENTIDAD									
N° Item		Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros							
Se adjunta.									
3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA		MONEDA	Nuevos Soles	x	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda	
		MONTO	S/ 1,847,250.90 (Un millon ochocientos cuarenta y siete mil doscientos cincuenta con 90/100 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 estructura de costos del área usuaria									
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO									
4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		17/12/2024			FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			19/12/2024	
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.									
4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)		SI				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				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				NO		x	
De ser afirmativa la respuesta, detallar.									
5.									
JEFE (E) DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES - INVERMET									
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.									

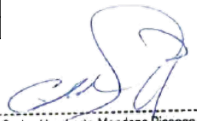
**DESAGREGADO DE SUPERVISION**

**PRESUPUESTO** "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE LA AV. METROPOLITANA, TRAMO AV. UNIVERSITARIA - VIA EXPRESA CANTA  
**UBICACION** CALLAO, DISTRITO DE COMAS, PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA, CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES 2436007"  
COMAS

**Costo Supervision** **S/ 1,870,617.42**

	Descripción	Particip.	Cant.	Unidad	Tiempo	Importe	Sub Total	Total
<b>I</b>	<b>ETAPA DE SUPERVISION (7 MESES)</b>							<b>S/ 1,424,280.00</b>
<b>I.1</b>	<b>SUELDOS Y SALARIOS (Incluye Leyes y Beneficios Sociales)</b>							<b>S/ 1,099,000.00</b>
	<b>a.-Personal Profesional Responsable</b>							
	Supervisor de Obra	100%	1	Mes	7.00	18,000.00	S/ 126,000.00	
	Especialista en Calidad	100%	1	Mes	7.00	12,000.00	S/ 84,000.00	
	Especialista Ambiental	100%	1	Mes	7.00	12,000.00	S/ 84,000.00	
	Especialista en Seguridad en obra y Salud en e	100%	1	Mes	7.00	12,000.00	S/ 84,000.00	
	Especialista en Estructuras	100%	1	Mes	7.00	12,000.00	S/ 84,000.00	
	Especialista en metrados, costos y presupuest	100%	1	Mes	7.00	12,000.00	S/ 84,000.00	
	Especialista en Topografía, Trazo y Diseño via	100%	1	Mes	7.00	10,000.00	S/ 70,000.00	
	Especialista en Suelos y Pavimentos	100%	1	Mes	7.00	10,000.00	S/ 70,000.00	
	Especialista Electrico	100%	1	Mes	7.00	10,000.00	S/ 70,000.00	
	Especialista Forestal	100%	1	Mes	7.00	10,000.00	S/ 70,000.00	
	Especialista Interferencias	100%	1	Mes	7.00	10,000.00	S/ 70,000.00	
	<b>a.-Personal de Apoyo</b>							
	Topografo	100%	1	Mes	7.00	5,500.00	S/ 38,500.00	
	Asistente de Topografo	100%	2	Mes	7.00	3,500.00	S/ 49,000.00	
	Técnico , Cadista	100%	2	Mes	7.00	3,000.00	S/ 42,000.00	
	Tecnico Laboratorista	100%	1	Mes	7.00	3,500.00	S/ 24,500.00	
	Chofer	100%	2	Mes	7.00	2,500.00	S/ 35,000.00	
	Secretaria de Obra	100%	1	Mes	7.00	2,000.00	S/ 14,000.00	
<b>I.2</b>	<b>Alquileres y Servicios</b>							<b>S/ 325,280.00</b>
	<b>Suelos y Pavimentos</b>							
	Ensayos en Laboratorio de Suelos	1.00		Glb	1.00	10,500.00	S/ 10,500.00	
	<b>Gastos Mobilizacion y Comunicaciones</b>							
	Camioneta Doble Cabina 90 HP	1.00	2	Mes	7.00	7,000.00	S/ 98,000.00	
	Combustible	1.00		Mes	7.00	1,000.00	S/ 7,000.00	
	Mobiliario	1.00		Glb	1.00	2,000.00	S/ 2,000.00	
	Equipo de Computo - Alquiler	18.00		Und.	7.00	1,000.00	S/ 126,000.00	
	Fotocopias y Planos	1.00		Mes	1.00	5,600.00	S/ 5,600.00	
	Útiles de Oficina	1.00		Mes	1.00	5,600.00	S/ 5,600.00	
	EPPs	1.00		Mes	1.00	6,000.00	S/ 6,000.00	
	Modulo de Oficina - Obra	1.00		Mes	7.00	2,000.00	S/ 14,000.00	
	<b>Gastos Adminsitrativos</b>							
	Gastos de licitacion y elaboracion de propuesta	100%	1	Glb	1.00	1,800.00	S/ 1,800.00	
	Servicios de Seguro SCTR, VIDA LEY	100%	1	Glb	1.00	10,000.00	S/ 10,000.00	
	<b>Gastos de Oficina General</b>							
	Director General	20%	1	Mes	7.00	15,000.00	S/ 21,000.00	
	Secretaria	20%	1	Mes	7.00	3,500.00	S/ 4,900.00	
	Asesoría Legal / Tecnica Financiera	20%	1	Mes	7.00	6,000.00	S/ 8,400.00	
	Alquiler Local de Oficina	20%	1	Mes	7.00	3,200.00	S/ 4,480.00	
<b>II</b>	<b>RECEPCION DE OBRA</b>							<b>S/ 8,400.00</b>
<b>II.1</b>	<b>SUELDOS Y SALARIOS (Incluye Leyes y Beneficios Sociales)</b>							<b>S/ 8,400.00</b>
	Supervisor de Obra	100%	1.00	dia	7.00	600.00	S/ 4,200.00	
	Especialista en Calidad	100%	1.00	dia	7.00	400.00	S/ 2,800.00	
	Útiles de oficina y dibujo, copias, impresiones,	100%	1.00	Glb	1.00	1,400.00	S/ 1,400.00	
<b>III</b>	<b>LIQUIDACION DE OBRA</b>							<b>S/ 77,100.00</b>
<b>III.1</b>	<b>SUELDOS Y SALARIOS (Incluye Leyes y Beneficios Sociales)</b>							<b>S/ 70,000.00</b>
	Ingeniero Liquidador	100%	1.00	MES	2.00	12,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Calidad	100%	1.00	MES	2.00	12,000.00	S/ 24,000.00	
	Ingeniero Asistente Liquidador	100%	1.00	MES	2.00	9,000.00	S/ 18,000.00	
	Secretaria	100%	1.00	MES	2.00	2,000.00	S/ 4,000.00	
<b>III.2</b>	<b>EQUIPAMIENTO Y OTROS</b>							<b>S/ 7,100.00</b>
	Copias, planos y documentos	100%	1.00	MES	1.00	2,800.00	S/ 2,800.00	
	Equipos de cómputo y Comunicación	100%	1.00	MES	1.00	1,800.00	S/ 1,800.00	
	Oficina, Útiles de oficina, gastos y cierre	100%	1.00	MES	1.00	1,500.00	S/ 1,500.00	
	Servicios de Seguro SCTR, VIDA LEY	100%	1.00	Glb	1.00	1,000.00	S/ 1,000.00	

<b>A</b>	<b>COSTO DIRECTO (I) + (II) + (III)</b>	<b>S/ 1,509,780.00</b>
<b>B</b>	<b>UTILIDAD (5% * A)</b>	<b>S/ 75,489.00</b>
	<b>=====</b>	
<b>C</b>	<b>SUB TOTAL (A) + (B)</b>	<b>S/ 1,585,269.00</b>
<b>D</b>	<b>I.G.V. 18%*(C )</b>	<b>S/ 285,348.42</b>
	<b>=====</b>	
<b>E</b>	<b>MONTO TOTAL (C) + (D)</b>	<b>S/ 1,870,617.42</b>

  
 Carlos Humberto Mendoza Picoaga  
 DNI N° 10669560  
 CONSULTOR DE OBRA - REG. C9175

## DESAGREGADO DE SUPERVISION

**PRESUPUESTO** "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE LA AV. METROPOLITANA, TRAMO AV. UNIVERSITARIA - VIA EXPRESA CANTA CALLAO, DISTRITO DE COMAS, PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA, CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES 2436007"

**UBICACION** COMAS

**Costo Supervision**

**S/ 1,847,250.90**

	Descripción	Particip.	Cant.	Unidad	Tiempo	Importe	Sub Total	Total
<b>I</b>	<b>ETAPA DE SUPERVISION (7 MESES)</b>							<b>1,384,380.822</b>
<b>I.1</b>	<b>SUELDOS Y SALARIOS (Incluye Leyes y Beneficios Sociales)</b>							<b>1,163,400.000</b>
	<b>a.-Personal Profesional Responsable</b>							
	Supervisor de Obra	100%	1	Mes	7	16,000.00	112,000.00	
	Especialista en Calidad	100%	1	Mes	7	14,000.00	98,000.00	
	Especialista Ambiental	100%	1	Mes	7	14,000.00	98,000.00	
	Especialista en Seguridad en obra y Salud en el Trabajo	100%	1	Mes	7	14,000.00	98,000.00	
	Especialista en Estructuras	100%	1	Mes	7	10,000.00	70,000.00	
	Especialista en metrados, costos y presupuestos	100%	1	Mes	7	10,000.00	70,000.00	
	Especialista en Topografía, Trazo y Diseño vial	100%	1	Mes	7	10,000.00	70,000.00	
	Especialista en Suelos y Pavimentos	100%	1	Mes	7	10,000.00	70,000.00	
	Especialista Electrico	100%	1	Mes	7	10,000.00	70,000.00	
	Especialista Forestal	100%	1	Mes	7	10,000.00	70,000.00	
	Especialista Interferencias	100%	1	Mes	7	10,000.00	70,000.00	
	<b>a.-Personal de Apoyo</b>							
	Topografo	100%	1	Mes	7	6,000.00	42,000.00	
	Asistente de Topografo	100%	2	Mes	7	4,500.00	63,000.00	
	Técnico , Cadista	100%	2	Mes	7	5,000.00	70,000.00	
	Tecnico Laboratorista	100%	1	Mes	7	5,000.00	35,000.00	
	Chofer	100%	2	Mes	7	3,000.00	42,000.00	
	Secretaria de Obra	100%	1	Mes	7	2,200.00	15,400.00	
<b>I.2</b>	<b>Alquileres y Servicios</b>							<b>220,980.822</b>
	<b>Suelos y Pavimentos</b>							
	Ensayos en Laboratorio de Suelos	1.00		Glb	1	25,000.00	25,000.00	
	<b>Gastos Mobilizacion y Comunicaciones</b>							
	Camioneta Doble Cabina 90 HP	1.00	2	Mes	7	5,600.00	78,400.00	
	Combustible	1.00		Mes	7	2,600.00	18,200.00	
	Mobiliario	1.00		Glb	1	3,000.00	3,000.00	
	Equipo de Computo - Alquiler	18.00		Und.	7	110.00	13,860.00	
	Fotocopias y Planos	1.00		Mes	1	3,000.00	3,000.00	
	Utiles de Oficina	1.00		Mes	1	500.00	500.00	
	EPPs	1.00		Mes	1	5,000.00	5,000.00	
	Modulo de Oficina - Obra	1.00		Mes	7	2,400.00	16,800.00	
	<b>Gastos Administrativos</b>							
	Gastos de licitacion y elaboracion de propuesta, notariales, Mo	100%	1	Glb	1	2,998.52	2,998.52	
	Servicios de Segundo SCTR, VIDA LEY	100%	1	Glb	1	15,000.00	15,000.00	
	<b>Gastos de Oficina General</b>							
	Director General	20%	1	Mes	7	13,015.93	18,222.30	
	Secretaria	20%	1	Mes	7	3,500.00	4,900.00	
	Asesoría Legal / Técnica Financiera	20%	1	Mes	7	8,000.00	11,200.00	
	Alquiler Local de Oficina	20%	1	Mes	7	3,500.00	4,900.00	
<b>II</b>	<b>RECEPCION DE OBRA</b>							<b>8,740.000</b>
<b>II.1</b>	<b>SUELDOS Y SALARIOS (Incluye Leyes y Beneficios Sociales)</b>							<b>8,740.000</b>
	Supervisor de Obra	100%	1.00	dia	7.00	533.33	3,733.33	
	Especialista en Calidad	100%	1.00	dia	7.00	466.67	3,266.67	
	Utiles de oficina y dibujo, copias, impresiones, fotografias	100%	1.00	Glb	1.00	1,740.00	1,740.00	
<b>II</b>	<b>LIQUIDACION DE OBRA</b>							<b>97,800.000</b>
<b>II.1</b>	<b>SUELDOS Y SALARIOS (Incluye Leyes y Beneficios Sociales)</b>							<b>91,000.000</b>
	Ingeniero Liquidador	100%	1.00	MES	2.00	18,000.00	36,000.00	
	Especialista en Calidad	100%	1.00	MES	2.00	14,000.00	28,000.00	
	Ingeniero Asistente Liquidador	100%	1.00	MES	2.00	10,000.00	20,000.00	
	Secretaria	100%	1.00	MES	2.00	3,500.00	7,000.00	
<b>II.2</b>	<b>EQUIPAMIENTO Y OTROS</b>							<b>6,800.000</b>
	Copias, planos y documentos	100%	1.00	MES	1.00	2,500.00	2,500.00	
	Equipos de cómputo y Comunicación	100%	1.00	MES	1.00	1,000.00	1,000.00	
	Oficina, Utiles de oficina, gastos y cierre	100%	1.00	MES	1.00	2,500.00	2,500.00	
	Servicios de Segundo SCTR, VIDA LEY	100%	1.00	Glb	1	800.00	800.00	

<b>A</b>	<b>COSTO DIRECTO (I) + (II)</b>	<b>1,490,920.822</b>
<b>B</b>	<b>UTILIDAD (5% * A)</b>	<b>74,546.04</b>
<b>C</b>	<b>SUB TOTAL (A) + (B)</b>	<b>1,565,466.862</b>
<b>D</b>	<b>I.G.V. 18%*(C)</b>	<b>281,784.04</b>
<b>E</b>	<b>MONTO TOTAL (C) + (D)</b>	<b>1,847,250.90</b>


  
 Harry M. Sevillano Flores
   
 ING. CIVIL
   
 CP: 26047