

<b>FORMATO</b> <b>RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS</b> <b>(SERVICIOS)</b>								
<b>1. DATOS GENERALES</b>								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		21/04/2025					
1.2	ÁREA USUARIA		GERENCIA DE PROYECTOS					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN		Contratación de la consultoría de Obra para la supervisión de la elaboración del expediente técnico definitivo (EDI) y supervisión de la ejecución de obra del proyecto de inversión denominado "Mejoramiento y ampliación del servicio de movilidad urbana en la av. Canadá, tramo: Av. Santa Catalina hasta Av. Circunvalación, distrito de La Victoria de la provincia de Lima del departamento de Lima" con código único de inversiones 2686570 - Etapa 1					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN		-					
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC		24					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		Código					
Documento que declaró la viabilidad								
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO</b>								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO		Documento de requerimiento	MEMORANDO N° 0829-2025-INVERMET-GP		Fecha de recepción		15/04/2025
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA		Fecha de la segunda versión	-	De oficio	-	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	
			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	<b>OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO</b>							
	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	<b>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
No corresponde								
2.10	<b>AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO</b>							
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
No corresponde								

<b>FORMATO</b> <b>RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS</b> <b>(SERVICIOS)</b>							
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					
	Se adjunta.						
	DE LA ENTIDAD						
	Nº 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/13'158,737.27 (Trece millones ciento cincuenta y ocho mil setecientos treinta y siete con 27/100 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	15/04/2025			FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	16/04/2025	
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.	JEFE (E) DE LA OFICINA DE ABASTECIMIENTO, SERVICIOS GENERALES Y CONTROL PATRIMONIAL FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES - INVERMET						
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.							



CONSORCIO VÍA CANADA

**INVERMET**  
FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES

## COSTO DE SUPERVISION EN ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. CANADÁ, TRAMO: AV. SANTA CATALINA HASTA AV. CIRCUNVALACIÓN DISTRITO DE LA VICTORIA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

### ETAPA 1

#### ESTRUCTURA DE COSTOS

Item	Descripción	Und.	Costo Diario (S/)	Cantidad	Plazo (días)	Total (S/)
<b>I</b>	<b>Personal Profesional - Técnico</b>					
<b>A</b>	<b>Personal Profesional (incluye leyes sociales)</b>					<b>446,400.00</b>
1	Jefe de Estudio	Día	500.00	1.00	120.00	60,000.00
2	Ingeniero Especialista suelos, geología y geotecnia	Día	460.00	1.00	120.00	55,200.00
3	Ingeniero Especialista en Instalaciones	Día	460.00	1.00	30.00	13,800.00
4	Ingeniero Especialista en estructuras	Día	460.00	1.00	120.00	55,200.00
5	Ingeniero Especialista en Diseño Vial	Día	460.00	1.00	120.00	55,200.00
6	Ingeniero Especialista en Hidrología	Día	460.00	1.00	30.00	13,800.00
7	Ingeniero Especialista en Trafico	Día	460.00	1.00	120.00	55,200.00
8	Ingenieros Especialista en Costos	Día	460.00	1.00	120.00	55,200.00
9	Especialista en Insercion Urbana	Día	460.00	1.00	60.00	27,600.00
10	Ingeniero Especialista en Gestion de Riesgos	Día	460.00	1.00	120.00	55,200.00
<b>II</b>	<b>Equipos y Servicios de Ingeniería</b>					<b>749,000.00</b>
1	Alquiler de equipo de Topografía	Día	600.00	9.00	120.00	648,000.00
2	Servicio de ensayos estandar para mecanica de suelos	Glb	40,000.00	1.00		40,000.00
3	Servicio de ensayos geologicos y geotecnicos	Glb	55,000.00	1.00		55,000.00
4	Alquiler de equipo de Computo	Glb	6,000.00	1.00		6,000.00
<b>III</b>	<b>Seguros</b>					<b>13,500.00</b>
1	SCTR Salud y Pensión (Seguro Complem. de Trabajo	mes-per	450.00	10.00	3.00	13,500.00
	<b>Costo Directo</b>					<b>1,208,900.00</b>
	Gastos Generales	5.10%				61,653.90
	Utilidad	5.00%				60,445.00
	<b>Sub Total sin IGV</b>					<b>1,330,998.90</b>
	I.G.V.	18%				239,579.80
	<b>Total General</b>					<b>1,570,578.70</b>



CONSORCIO VÍA CANADA

**INVERMET**  
FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES

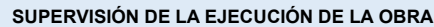
**GASTOS GENERALES DEL COSTO DE ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TECNICO**

**MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. CANADÁ, TRAMO: AV. SANTA CATALINA HASTA AV. CIRCUNVALACIÓN DISTRITO DE LA VICTORIA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA**

**ETAPA 1**

**GASTOS GENERALES**

Item	Descripción	Und.	Cant. Descripción	Cant. Unidad	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
<b>I</b>	<b>Liquidación de Estudio</b>					
1	Copias Varias y anillados	Glb	1.00	1.00	6,000.00	6,000.00
2	Comunicaciones	Glb	1.00	1.00	3,615.45	3,615.45
3	Servicios para Oficina	Glb	1.00	1.00	8,500.00	8,500.00
4	Otros (Varios)	Glb	1.00	1.00	14,000.00	14,000.00
<b>II</b>	<b>Impuestos</b>					
1	Impuesto a las Transacciones Financieras I.T.F.	Glb.	1.00	0.005%	1,208,900.00	60.45
<b>III</b>	<b>Servicios Básicos</b>					
1	Teléfono	Glb.	1.00	1.00	2,800.00	2,800.00
2	Sevicios de Oficina	Glb.	1.00	1.00	2,500.00	2,500.00
<b>IV</b>	<b>Oficina Central</b>					
1	Aporte a la Oficina Central/Lima 2.0 % CD (Pago de haberes de personal de Planta)	Glb	1.00	1,208,900.00	24,178.00	24,178.00
<b>Total de Gastos Generales S/.</b>						<b>61,653.90</b>
<b>% Gastos Generales =</b>						$\frac{61,653.90}{1,208,900.00} = 5.100\%$



## ETAPA 1

ETAPAS DE LA SUPERVISION	Parcial	Total
SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	330	330

DESCRIPCION	Unidad	Cant. (1)	Tiempo (días) (2)	VALOR UNITARIO (3)	GASTOS GENERALES (4)	UTILIDAD UNITARIO (5)	I.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	330	374.98	30.00	18.75	76.27	500.00	165,000.00
Ingeniero Especialista suelos, geología y geotecnia	Prof - día	1.00	198	344.98	27.60	17.25	70.17	460.00	91,080.00
Ingeniero Especialista en estructuras	Prof - día	1.00	330	344.98	27.60	17.25	70.17	460.00	151,800.00
Ingeniero Especialista en Diseño Vial	Prof - día	1.00	330	344.98	27.60	17.25	70.17	460.00	151,800.00
Ingeniero Especialista en Hidrología	Prof - día	1.00	198	344.98	27.60	17.25	70.17	460.00	91,080.00
Ingenieros Especialista en Topografía	Prof - día	1.00	330	344.98	27.60	17.25	70.17	460.00	151,800.00
Ingeniero Especialista en Trafico	Prof - día	1.00	330	344.98	27.60	17.25	70.17	460.00	151,800.00
Ingenieros Especialista en Costos	Prof - día	1.00	330	344.98	27.60	17.25	70.17	460.00	151,800.00
Ingenieros Especialista Seguridad, Salud y Medio Ambiente	Prof - día	1.00	330	344.98	27.60	17.25	70.17	460.00	151,800.00
Asistente del Jefe de Supervisión	Prof - día	1.00	330	344.98	27.60	17.25	70.17	460.00	151,800.00
Asistente del Ingeniero de Seguridad, Salud y Medio Ambiente	prof / día	2.00	330	344.98	27.60	17.25	70.17	460.00	303,600.00
Asistente del Ingeniero Especialista suelos, geologia y geotecnia	Prof - día	2.00	330	344.98	27.60	17.25	70.17	460.00	303,600.00
Asistente del Ingeniero Especialista en estructuras	Prof - día	2.00	330	344.98	27.60	17.25	70.17	460.00	303,600.00
Asistente del Ingeniero Especialista en Diseño Vial	Prof - día	3.00	330	344.98	27.60	17.25	70.17	460.00	455,400.00
Asistente del Ingenieros Especialista en Topografia	Prof - día	3.00	330	344.98	27.60	17.25	70.17	460.00	455,400.00
Asistente del Ingeniero Especialista en Trafico	Prof - día	3.00	330	344.98	27.60	17.25	70.17	460.00	455,400.00
Asistente del Ingeniero Especialista en Costos	Prof - día	3.00	330	344.98	27.60	17.25	70.17	460.00	455,400.00
B.- ALQUILERES Y SERVICIOS									
a.- Alquileres de Oficinas y Viviendas en Campo									
Alquiler, equipamiento, mantenimiento de Oficina (inc. Servicios)	Dia	1.00	90	5,508.47			991.53	6,500.00	585,000.00
b.- Topografia									
Servicio de Topografía (según requerimiento)	Global	1.00	1	508,474.58			91,525.42	600,000.00	600,000.00
c.- Servicio de Laboratorio									
Servicio de Laboratorio de Mecánica de Suelos y Resistencia de Materiales	Global	1.00	1	830,508.47			149,491.53	980,000.00	980,000.00
Servicio de Laboratorio de Geología y Geotecnia	Global	1.00	1	966,101.69			173,898.31	1,140,000.00	1,140,000.00
d.- Equipos de Cómputo									
Alquiler de equipos de computo	Equipo / día	28.00	330	101.69			18.31	120.00	1,108,800.00
e.- Alquiler de Vehículos									
Camionetas Pick Up 4x4 Doble Cabina (Inc. operador, combustible y seguros)	Und / día	1.00	330	5,508.47			991.53	6,500.00	2,145,000.00
f.- Otros Servicios									
Comunicaciones (Telefonia e Internet)	Mes	1.00	11.0	4,284.31			771.18	5,055.49	55,610.38
SCTR (Salud y Pension)	Persona-mes	37.00	11.0	322.03			57.97	380.00	154,660.00
g.- EPP y Sanitario									
EPP y equipo Sanitario para el personal Profesional	Persona-mes	37.00	11.0	745.76			134.24	880.00	358,160.00
C.-MATERIALES Y UTILES DE OFICINA									
Utiles de Oficina y Dibujo	Dia	1.00	330	212.55			38.26	250.81	82,766.55
Fotografías, Filmaciones, Impresiones y copias	Dia	1.00	330	211.86			38.14	250.00	82,500.00
<b>COSTO TOTALSUPERVISION DE OBRA \$/</b>									<b>11,434,656.93</b>



CONSORCIO VÍA CANADA

**INVERMET**  
FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES

LIQUIDACION DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. CANADÁ, TRAMO: AV. SANTA CATALINA HASTA AV. CIRCUNVALACIÓN DISTRITO DE LA VICTORIA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

ETAPA 1

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

DESCRIPCION	Unidad	Cant. (1)	Tiempo (días) (2)	VALOR UNITARIO (3)	GASTOS GENERALES (4)	UTILIDAD UNITARIO (5)	I.G.V. =18%(3+4+5) (6)	TARIFA DIARIA (3+4+5+6) (7)	SUB TOTAL (1x2x7) (8)
<b>A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)</b>					8.00%	5.00%	18.00%		
<b>a.- PERSONAL PROFESIONAL</b>									
Jefe de Supervisión	prof / día	1.00	60	374.98	30.00	18.75	76.27	500.00	30,000.00
Ingenieros Especialista en Topografia	Prof - día	1.00	30	344.98	27.60	17.25	70.17	460.00	13,800.00
Ingenieros Especialista en Costos	Prof - día	1.00	60	344.98	27.60	17.25	70.17	460.00	27,600.00
<b>B.- ALQUILERES Y SERVICIOS</b>									
<b>a.- Alquileres de Oficinas y Viviendas en Campo</b>									
Alquiler, equipamiento, mantenimiento de Oficina (inc. Servicios)	Día	1.00	15	6,101.69			1,098.31	7,200.00	108,000.00
<b>b.- Topografía</b>									
Servicio de Topografía (según requerimiento)	Global	1.00	1	12,796.61			2,303.39	15,100.00	15,100.00
<b>c.- Servicio de Laboratorio</b>									
Servicio de Laboratorio de Mecánica de Suelos y Resistencia de Materiales	Global	1.00	1	15,254.24			2,745.76	18,000.00	18,000.00
Servicio de Laboratorio de Geología y Geotecnia	Global	1.00	1	11,016.95			1,983.05	13,000.00	13,000.00
<b>d.- Equipos de Cómputo</b>									
Alquiler de equipos de computo	Equipo / día	1.00	60	182.20			32.80	215.00	12,900.00
<b>e.- Alquiler de Vehículos</b>									
Camionetas Pick Up 4x4 Doble Cabina (Inc. operador, combustible y seguros)	Und / día	1.00	16	5,508.47			991.53	6,500.00	104,000.00
<b>f.- Otros Servicios</b>									
Comunicaciones (Telefonía e Internet)	Mes	1.00	2.0	3,050.85			549.15	3,600.00	7,200.00
SCTR	Persona-mes	4.00	2.0	491.53			88.47	580.00	4,640.00
<b>g.- EPP y Sanitario</b>									
EPP y equipo Sanitario para el personal Profesional	Persona-mes	4.00	2.0	593.22			106.78	700.00	5,600.00
<b>C.-MATERIALES Y UTILES DE OFICINA</b>									
Utiles de Oficina y Dibujo	Día	1.00	60	106.51			19.17	125.68	7,540.78
Fotografías, Filmaciones, Impresiones y copias	Día	1.00	60	610.17			109.83	720.00	43,200.00
<b>COSTO TOTAL ETAPA DE LIQUIDACION S/</b>									<b>410,580.78</b>

**FORMATO N°1**  
**DECLARACIÓN JURADA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN**

Lima, 16 de abril de 2025

Señores:  
**FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES**

**Presente.-**

**Asunto:** Remito cotización para la:

**SUPERVISIÓN DE LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEFINITIVO (EDI) Y SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO DE INVERSIÓN DENOMINADO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. CANADÁ, TRAMO: AV. SANTA CATALINA HASTA AV. CIRCUNVALACIÓN, DISTRITO DE LA VICTORIA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA" con Código Único de Inversiones 2686570 - ETAPA 1**

Por medio de la presente hacemos llegar nuestra cotización, de acuerdo a la información remitida, según el detalle siguiente:

Íte m	Descripción del Servicio	Presentación	Precio	Precio Total, S/ (Inc. IGV)
1	Supervisión de la elaboración del expediente técnico (suma alzada)	120 DIAS		S/ 1,660,422.49
2	Supervisión y recepción (Tarifas)	330 DIAS	S/ 36,648.2727272727	S/ 12,093,930.00
3	Liquidación (Suma Alzada)	60 DIAS		S/ 434,700.00
	Precio Total S/ (Incluido IGV)			S/ 14,189,052.49

Dicha cotización es a **todo costo**, incluye todos los tributos, seguros, transportes, inspecciones, pruebas, seguridad en el trabajo y de ser el caso, los costos laborales<sup>1</sup> respectivos, conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que sea aplicable y que pueda incidir sobre el valor del servicio a contratar. En caso que el precio se encuentre exonerado del IGV, indicarlo.

Asimismo, Declaro Bajo Juramento que la presente cotización **cumple** con todos los aspectos descritos en el requerimiento remitido.

**PLAZO DE EJECUCION:** Según lo establecido en los TDRs

**FORMA DE PAGO:** Según lo establecido en los TDRs

**Notas:**

1. Su cotización debe ser expresada como máximo en 2 (DOS) decimales; el precio unitario se podrá expresar como máximo en 3 (TRES) decimales, de corresponder.
2. El numeral 42.1 del artículo 42.- Presunción de veracidad de la Ley N° 27444 - Ley del Procedimiento Administrativo General, establece que todas las declaraciones juradas, los documentos sucedáneos presentados y la información incluida en los escritos y formularios que presenten los administrados para la realización de procedimientos administrativos, se presumen verificados por quien hace uso de ellos, así como de contenido veraz para fines del procedimiento administrativo. Esta presunción admite prueba en contrario.
3. Asimismo, el numeral 4 del artículo 56.- Deberes generales de los administrados en el procedimiento del mismo cuerpo legal, estipula como uno de los deberes generales de los administrados, la comprobación de la autenticidad, previamente a su presentación ante la entidad, de la documentación sucedánea y de cualquier otra información que se ampare en la Presunción de Veracidad. Por su parte el literal "j" del numeral 51.1 del artículo 51 de la Ley establece que los agentes privados de la contratación incurrirán en infracción susceptible de sanción cuando presenten documentos falsos o con información inexacta a las Entidades.
4. El numeral 1.7 Principio de presunción de veracidad.- En la tramitación del procedimiento administrativo, se presume que los documentos y declaraciones formulados por los administrados en la forma prescrita por esta Ley, responden a la verdad de los hechos que ellos afirman. Esta presunción admite prueba en contrario.

**Razón Social: INGENIERIA Y CONSULTORIA INNOVA SAC**

**N° R.U.C.: 20607570249**

**Representante Legal: LOREN FABIOLA ALMONACID PAREDES**

**Contacto: LOREN FABIOLA ALMONACID PAREDES**

**Teléfono y/o Celular: 992136909**

**Correo Electrónico: [innova.consultoria@hotmail.com](mailto:innova.consultoria@hotmail.com)**

  
INGENIERIA Y CONSULTORIA INNOVA S.A.C.  
LOREN F. ALMONACID PAREDES  
GERENTE GENERAL

Firma del Representante Legal

<sup>1</sup> Considerando que en fecha 20 de agosto del 2011 se publicó la Ley N°29783 – "Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo", la cual tiene como objeto promover la cultura de prevención de riesgos laborales en el país y que es de aplicación a todos los sectores económicos y de servicios, independientemente del régimen laboral de la actividad privada y servidores públicos en general; al respecto se exigirá el cumplimiento de lo indicado en la citada Ley a los proveedores de bienes y servicios con los que contrate, razón por la cual agradeceremos tener en cuenta el dispositivo legal precitado durante el desarrollo de la prestación que efectúe con nuestra Entidad.

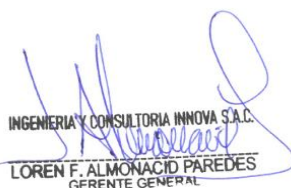
## COSTO DE SUPERVISION EN ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO

**MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. CANADÁ, TRAMO: AV. SANTA CATALINA HASTA AV. CIRCUNVALACIÓN DISTRITO DE LA VICTORIA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA**

### ETAPA 1

#### ESTRUCTURA DE COSTOS

Item	Descripción	Und.	Costo Diario (\$/)	Cantidad	Plazo (días)	Total (\$/)
<b>I</b>	<b>Personal Profesional - Técnico</b>					
<b>A</b>	<b>Personal Profesional (incluye leyes sociales)</b>					<b>469,200.00</b>
1	Jefe de Estudio	Día	550.00	1.00	120.00	66,000.00
2	Ingeniero Especialista suelos, geología y geotecnia	Día	480.00	1.00	120.00	57,600.00
3	Ingeniero Especialista en Instalaciones	Día	480.00	1.00	30.00	14,400.00
4	Ingeniero Especialista en estructuras	Día	480.00	1.00	120.00	57,600.00
5	Ingeniero Especialista en Diseño Vial	Día	480.00	1.00	120.00	57,600.00
6	Ingeniero Especialista en Hidrología	Día	480.00	1.00	30.00	14,400.00
7	Ingeniero Especialista en Trafico	Día	480.00	1.00	120.00	57,600.00
8	Ingenieros Especialista en Costos	Día	480.00	1.00	120.00	57,600.00
9	Especialista en Insercion Urbana	Día	480.00	1.00	60.00	28,800.00
10	Ingeniero Especialista en Gestion de Riesgos	Día	480.00	1.00	120.00	57,600.00
<b>II</b>	<b>Equipos y Servicios de Ingeniería</b>					<b>816,000.00</b>
1	Alquiler de equipo de Topografía	Día	620.00	5.00	120.00	372,000.00
2	Servicio de ensayos estandar para mecanica de suelos	Glb	160,000.00	1.00		160,000.00
3	Servicio de ensayos geologicos y geotecnicos	Glb	280,000.00	1.00		280,000.00
4	Alquiler de equipo de Computo	Glb	4,000.00	1.00		4,000.00
<b>III</b>	<b>Seguros</b>					<b>16,500.00</b>
1	SCTR Salud y Pensión (Seguro Complem. de Trabajo de	mes-per	550.00	10.00	3.00	16,500.00
	<b>Costo Directo</b>					<b>1,301,700.00</b>
	Gastos Generales	5.10%				66,386.70
	Utilidad	3.00%				39,051.00
	<b>Sub Total sin IGV</b>					<b>1,407,137.70</b>
	I.G.V.	18%				253,284.79
	<b>Total General</b>					<b>1,660,422.49</b>

  
 INGENIERIA Y CONSULTORIA INNOVA S.A.C.  
 LOREN F. ALMONACID PAREDES  
 GERENTE GENERAL



ESTRUCTURA DE COSTOS DE SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA									
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. CANADÁ, TRAMO: AV. SANTA CATALINA HASTA AV. CIRCONVALACIÓN DISTRITO DE LA VICTORIA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA									
ETAPA 1									
ETAPAS DE LA SUPERVISION	Parcial	Total							
SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	330	330							
DESCRIPCION	Unidad	Cant. (1)	Tiempo (días) (2)	VALOR UNITARIO (3)	GASTOS GENERALES (4)	UTILIDAD UNITARIO (5)	I.G.V. =18%*(3+4+5) (6)	TARIFA DIARIA (3+4+5+6) (7)	SUB TOTAL (1x2x7) (8)
<b>A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)</b>					8.00%	5.00%	18.00%		
<b>a.-PERSONAL PROFESIONAL</b>									
Jefe de Supervisión	prof / día	1.00	330	412.48	33.00	20.62	83.90	550.00	181,500.00
Ingeniero Especialista suelos, geología y geotecnia	Prof - día	1.00	198	359.98	28.80	18.00	73.22	480.00	95,040.00
Ingeniero Especialista en estructuras	Prof - día	1.00	330	359.98	28.80	18.00	73.22	480.00	158,400.00
Ingeniero Especialista en Diseño Vial	Prof - día	1.00	330	359.98	28.80	18.00	73.22	480.00	158,400.00
Ingeniero Especialista en Hidrología	Prof - día	1.00	198	359.98	28.80	18.00	73.22	480.00	95,040.00
Ingenieros Especialista en Topografía	Prof - día	1.00	330	359.98	28.80	18.00	73.22	480.00	158,400.00
Ingeniero Especialista en Trafico	Prof - día	1.00	330	359.98	28.80	18.00	73.22	480.00	158,400.00
Ingenieros Especialista en Costos	Prof - día	1.00	330	359.98	28.80	18.00	73.22	480.00	158,400.00
Ingenieros Especialista Seguridad, Salud y Medio Ambiente	Prof - día	1.00	330	359.98	28.80	18.00	73.22	480.00	158,400.00
Asistente del Jefe de Supervisión	Prof - día	1.00	330	359.98	28.80	18.00	73.22	480.00	158,400.00
Asistente del Ingeniero de Seguridad, Salud y Medio Ambiente	Prof - día	2.00	330	359.98	28.80	18.00	73.22	480.00	316,800.00
Asistente del Ingeniero Especialista suelos, geología y geotecnia	Prof - día	2.00	330	359.98	28.80	18.00	73.22	480.00	316,800.00
Asistente del Ingeniero Especialista en estructuras	Prof - día	2.00	330	359.98	28.80	18.00	73.22	480.00	316,800.00
Asistente del Ingeniero Especialista en Diseño Vial	Prof - día	3.00	330	359.98	28.80	18.00	73.22	480.00	475,200.00
Asistente del Ingenieros Especialista en Topografía	Prof - día	3.00	330	359.98	28.80	18.00	73.22	480.00	475,200.00
Asistente del Ingeniero Especialista en Trafico	Prof - día	3.00	330	359.98	28.80	18.00	73.22	480.00	475,200.00
Asistente del Ingeniero Especialista en Costos	Prof - día	3.00	330	359.98	28.80	18.00	73.22	480.00	475,200.00
<b>B.- ALQUILERES Y SERVICIOS</b>									
<b>a.- Alquileres de Oficinas y Viviendas en Campo</b>									
Alquiler, equipamiento, mantenimiento de Oficina (inc. Servicios)	Dia	1.00	90	5,508.47			991.53	6,500.00	585,000.00
<b>b.- Topografía</b>									
Servicio de Topografía (según requerimiento)	Global	1.00	1	593,220.34			106,779.66	700,000.00	700,000.00
<b>c.- Servicio de Laboratorio</b>									
Servicio de Laboratorio de Mecánica de Suelos y Resistencia de Materiales	Global	1.00	1	847,457.63			152,542.37	1,000,000.00	1,000,000.00
Servicio de Laboratorio de Geología y Geotecnia	Global	1.00	1	1,016,949.15			183,050.85	1,200,000.00	1,200,000.00
<b>d.- Equipos de Cómputo</b>									
Alquiler de equipos de computo	Equipo / día	28.00	330	114.41			20.59	135.00	1,247,400.00
<b>e.- Alquiler de Vehículos</b>									
Camionetas Pick Up 4x4 Doble Cabina (Inc. operador, combustible y seguros)	Und / día	1.00	330	5,720.34			1,029.66	6,750.00	2,227,500.00
<b>f- Otros Servicios</b>									
Comunicaciones (Telefonía e Internet)	Mes	1.00	11.0	4,237.29			762.71	5,000.00	55,000.00
SCTR (Salud y Pension)	Persona-mes	37.00	11.0	466.10			83.90	550.00	223,850.00
<b>g.- EPP y Sanitario</b>									
EPP y equipo Sanitario para el personal Profesional	Persona-mes	37.00	11.0	677.97			122.03	800.00	325,600.00
<b>C.-MATERIALES Y UTILES DE OFICINA</b>									
Utiles de Oficina y Dibujo	Dia	1.00	330	254.24			45.76	300.00	99,000.00
Fotografías, Filmaciones, Impresiones y copias	Dia	1.00	330	254.24			45.76	300.00	99,000.00
<b>COSTO TOTALSUPERVISION DE OBRA S/</b>									<b>12,093,930.00</b>

  
 INGENIERIA Y CONSULTORIA INNOVA S.A.C.  
 LOREN F. ALMONACID PAREDES  
 GERENTE GENERAL

ESTRUCTURA DE COSTOS DE LIQUIDACION DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA									
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. CANADÁ, TRAMO: AV. SANTA CATALINA HASTA AV. CIRCUNVALACIÓN DISTRITO DE LA VICTORIA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA									
ETAPA 1									
ETAPAS DE LA SUPERVISION	Parcial	Total							
LIQUIDACION DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	60	60							
DESCRIPCION	Unidad	Cant. (1)	Tiempo (días) (2)	VALOR UNITARIO (3)	GASTOS GENERALES (4)	UTILIDAD UNITARIO (5)	I.G.V. =18%(3+4+5) (6)	TARIFA DIARIA (3+4+5+6) (7)	SUB TOTAL (1x2x7) (8)
<b>A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)</b>					8.00%	5.00%	18.00%		
<b>a.-PERSONAL PROFESIONAL</b>									
Jefe de Supervisión	prof / día	1.00	60	412.48	33.00	20.62	83.90	550.00	33,000.00
Ingenieros Especialista en Topografia	Prof - día	1.00	30	359.98	28.80	18.00	73.22	480.00	14,400.00
Ingenieros Especialista en Costos	Prof - día	1.00	60	359.98	28.80	18.00	73.22	480.00	28,800.00
<b>B.- ALQUILERES Y SERVICIOS</b>									
<b>a.- Alquileres de Oficinas y Viviendas en Campo</b>									
Alquiler, equipamiento, mantenimiento de Oficina (inc. Servicios)	Día	1.00	15	6,186.44			1,113.56	7,300.00	109,500.00
<b>b.- Topografía</b>									
Servicio de Topografía (según requerimiento)	Global	1.00	1	11,864.41			2,135.59	14,000.00	14,000.00
<b>c.- Servicio de Laboratorio</b>									
Servicio de Laboratorio de Mecánica de Suelos y Resistencia de Materiales	Global	1.00	1	16,949.15			3,050.85	20,000.00	20,000.00
Servicio de Laboratorio de Geología y Geotecnia	Global	1.00	1	13,559.32			2,440.68	16,000.00	16,000.00
<b>d.- Equipos de Cómputo</b>									
Alquiler de equipos de computo	Equipo / día	1.00	60	254.24			45.76	300.00	18,000.00
<b>e.- Alquiler de Vehículos</b>									
Camionetas Pick Up 4x4 Doble Cabina (Inc. operador, combustible y seguros)	Und / día	1.00	16	5,932.20			1,067.80	7,000.00	112,000.00
<b>f.- Otros Servicios</b>									
Comunicaciones (Telefonía e Internet)	Mes	1.00	2.0	3,389.83			610.17	4,000.00	8,000.00
SCTR	Persona-mes	4.00	2.0	381.36			68.64	450.00	3,600.00
<b>g.- EPP y Sanitario</b>									
EPP y equipo Sanitario para el personal Profesional	Persona-mes	4.00	2.0	677.97			122.03	800.00	6,400.00
<b>C.-MATERIALES Y UTILES DE OFICINA</b>									
Utiles de Oficina y Dibujo	Día	1.00	60	254.24			45.76	300.00	18,000.00
Fotografías, Filmaciones, Impresiones y copias	Día	1.00	60	466.10			83.90	550.00	33,000.00
<b>COSTO TOTAL ETAPA DE LIQUIDACION S/</b>									<b>434,700.00</b>

  
 INGENIERIA Y CONSULTORIA INNOVA S.A.C.  
 LOREN F. ALMONACID PAREDES  
 GERENTE GENERAL

**FORMATO N°1**  
**DECLARACIÓN JURADA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN**

Lima, 16 de abril de 2025

Señores:  
**FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES**

**Presente.-**

**Asunto:** Remito cotización para la:

**SUPERVISIÓN DE LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEFINITIVO (EDI) Y SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO DE INVERSIÓN DENOMINADO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. CANADÁ, TRAMO: AV. SANTA CATALINA HASTA AV. CIRCUNVALACIÓN, DISTRITO DE LA VICTORIA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA" con Código Único de Inversiones 2686570 - ETAPA 1**

Por medio de la presente hacemos llegar nuestra cotización, de acuerdo a la información remitida, según el detalle siguiente:

Ítem	Descripción del Servicio	Presentación	Precio	Precio Total, S/ (Inc. IGV)
1	Supervisión de la elaboración del expediente técnico (suma alzada)	120 DIAS		S/ 1,699,519.01
2	Supervisión y recepción (Tarifas)	330 DIAS	S/ 36,983.6060606061	S/ 12,204,590.00
3	Liquidación (Suma Alzada)	60 DIAS		S/ 436,900.00
	Precio Total S/ (Incluido IGV)			S/ 14,341,009.01

Dicha cotización es a **todo costo**, incluye todos los tributos, seguros, transportes, inspecciones, pruebas, seguridad en el trabajo y de ser el caso, los costos laborales<sup>1</sup> respectivos, conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que sea aplicable y que pueda incidir sobre el valor del servicio a contratar. En caso que el precio se encuentre exonerado del IGV, indicarlo.

Asimismo, Declaro Bajo Juramento que la presente cotización **cumple** con todos los aspectos descritos en el requerimiento remitido.

**PLAZO DE EJECUCION:** Según lo establecido en los TDRs

**FORMA DE PAGO:** Según lo establecido en los TDRs

**Notas:**

1. Su cotización debe ser expresada como máximo en 2 (DOS) decimales; el precio unitario se podrá expresar como máximo en 3 (TRES) decimales, de corresponder.
2. El numeral 42.1 del artículo 42.- Presunción de veracidad de la Ley N° 27444 - Ley del Procedimiento Administrativo General, establece que todas las declaraciones juradas, los documentos sucedáneos presentados y la información incluida en los escritos y formularios que presenten los administrados para la realización de procedimientos administrativos, se presumen verificados por quien hace uso de ellos, así como de contenido veraz para fines del procedimiento administrativo. Esta presunción admite prueba en contrario.
3. Asimismo, el numeral 4 del artículo 56.- Deberes generales de los administrados en el procedimiento del mismo cuerpo legal, estipula como uno de los deberes generales de los administrados, la comprobación de la autenticidad, previamente a su presentación ante la entidad, de la documentación sucedánea y de cualquier otra información que se ampare en la Presunción de Veracidad. Por su parte el literal "j" del numeral 51.1 del artículo 51 de la Ley establece que los agentes privados de la contratación incurrirán en infracción susceptible de sanción cuando presenten documentos falsos o con información inexacta a las Entidades.
4. El numeral 1.7 Principio de presunción de veracidad.- En la tramitación del procedimiento administrativo, se presume que los documentos y declaraciones formulados por los administrados en la forma prescrita por esta Ley, responden a la verdad de los hechos que ellos afirman. Esta presunción admite prueba en contrario.

**Razón Social:** INGENIEROS TECNICOS CONSULTORES EJECUTORES S.A.C.

**N° R.U.C.:** 20520884298

**Representante Legal:** WUILDER RUIZ MACEDO

**Contacto:** WUILDER RUIZ MACEDO

**Teléfono y/o Celular:** 949116483

**Correo Electrónico:** [INTECONSULT@HOTMAIL.COM](mailto:INTECONSULT@HOTMAIL.COM)

  
**WUILDER RUIZ MACEDO**  
GERENTE GENERAL

Firma del Representante Legal

<sup>1</sup> Considerando que en fecha 20 de agosto del 2011 se publicó la Ley N°29783 – "Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo", la cual tiene como objeto promover la cultura de prevención de riesgos laborales en el país y que es de aplicación a todos los sectores económicos y de servicios, independientemente del régimen laboral de la actividad privada y servidores públicos en general; al respecto se exigirá el cumplimiento de lo indicado en la citada Ley a los proveedores de bienes y servicios con los que contrate, razón por la cual agradeceremos tener en cuenta el dispositivo legal precitado durante el desarrollo de la prestación que efectúe con nuestra Entidad.

## COSTO DE SUPERVISION EN ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO

**MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. CANADÁ, TRAMO: AV. SANTA CATALINA HASTA AV. CIRCUNVALACIÓN DISTRITO DE LA VICTORIA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA**

### ETAPA 1

#### ESTRUCTURA DE COSTOS

Item	Descripción	Und.	Costo Diario (\$/)	Cantidad	Plazo (días)	Total (\$/)
<b>I</b>	<b>Personal Profesional - Técnico</b>					
<b>A</b>	<b>Personal Profesional (incluye leyes sociales)</b>					<b>480,000.00</b>
1	Jefe de Estudio	Día	570.00	1.00	120.00	68,400.00
2	Ingeniero Especialista suelos, geología y geotecnia	Día	490.00	1.00	120.00	58,800.00
3	Ingeniero Especialista en Instalaciones	Día	490.00	1.00	30.00	14,700.00
4	Ingeniero Especialista en estructuras	Día	490.00	1.00	120.00	58,800.00
5	Ingeniero Especialista en Diseño Vial	Día	490.00	1.00	120.00	58,800.00
6	Ingeniero Especialista en Hidrología	Día	490.00	1.00	30.00	14,700.00
7	Ingeniero Especialista en Trafico	Día	490.00	1.00	120.00	58,800.00
8	Ingenieros Especialista en Costos	Día	490.00	1.00	120.00	58,800.00
9	Especialista en Insercion Urbana	Día	490.00	1.00	60.00	29,400.00
10	Ingeniero Especialista en Gestion de Riesgos	Día	490.00	1.00	120.00	58,800.00
<b>II</b>	<b>Equipos y Servicios de Ingeniería</b>					<b>839,000.00</b>
1	Alquiler de equipo de Topografía	Día	640.00	5.00	120.00	384,000.00
2	Servicio de ensayos estandar para mecanica de suelos	Glb	142,000.00	1.00		142,000.00
3	Servicio de ensayos geologicos y geotecnicos	Glb	308,000.00	1.00		308,000.00
4	Alquiler de equipo de Computo	Glb	5,000.00	1.00		5,000.00
<b>III</b>	<b>Seguros</b>					<b>13,350.00</b>
1	SCTR Salud y Pensión (Seguro Complem. de Trabajo de	mes-per	445.00	10.00	3.00	13,350.00
	<b>Costo Directo</b>					<b>1,332,350.00</b>
	Gastos Generales	5.10%				67,949.85
	Utilidad	3.00%				39,970.50
	<b>Sub Total sin IGV</b>					<b>1,440,270.35</b>
	I.G.V.	18%				259,248.66
	<b>Total General</b>					<b>1,699,519.01</b>

  
**WULDER RUIZ MACEDO**  
 GERENTE GENERAL

ESTRUCTURA DE COSTOS DE SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA									
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. CANADÁ, TRAMO: AV. SANTA CATALINA HASTA AV. CIRCUNVALACIÓN DISTRITO DE LA VICTORIA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA									
ETAPA 1									
ETAPAS DE LA SUPERVISION	Parcial	Total							
SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	330	330							
DESCRIPCION	Unidad	Cant. (1)	Tiempo (días) (2)	VALOR UNITARIO (3)	GASTOS GENERALES (4)	UTILIDAD UNITARIO (5)	I.G.V. =18%/(3+4+5) (6)	TARIFA DIARIA (3+4+5+6) (7)	SUB TOTAL (1x2x7) (8)
<b>A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)</b>					8.00%	5.00%	18.00%		
<b>a.-PERSONAL PROFESIONAL</b>									
Jefe de Supervisión	prof / día	1.00	330	427.48	34.20	21.37	86.95	570.00	188,100.00
Ingeniero Especialista suelos, geología y geotecnia	Prof - día	1.00	198	367.48	29.40	18.37	74.75	490.00	97,020.00
Ingeniero Especialista en estructuras	Prof - día	1.00	330	367.48	29.40	18.37	74.75	490.00	161,700.00
Ingeniero Especialista en Diseño Vial	Prof - día	1.00	330	367.48	29.40	18.37	74.75	490.00	161,700.00
Ingeniero Especialista en Hidrología	Prof - día	1.00	198	367.48	29.40	18.37	74.75	490.00	97,020.00
Ingenieros Especialista en Topografía	Prof - día	1.00	330	367.48	29.40	18.37	74.75	490.00	161,700.00
Ingeniero Especialista en Trafico	Prof - día	1.00	330	367.48	29.40	18.37	74.75	490.00	161,700.00
Ingenieros Especialista en Costos	Prof - día	1.00	330	367.48	29.40	18.37	74.75	490.00	161,700.00
Ingenieros Especialista Seguridad, Salud y Medio Ambiente	Prof - día	1.00	330	367.48	29.40	18.37	74.75	490.00	161,700.00
Asistente del Jefe de Supervisión	Prof - día	1.00	330	367.48	29.40	18.37	74.75	490.00	161,700.00
Asistente del Ingeniero de Seguridad, Salud y Medio Ambiente	prof / día	2.00	330	367.48	29.40	18.37	74.75	490.00	323,400.00
Asistente del Ingeniero Especialista suelos, geología y geotecnia	Prof - día	2.00	330	367.48	29.40	18.37	74.75	490.00	323,400.00
Asistente del Ingeniero Especialista en estructuras	Prof - día	2.00	330	367.48	29.40	18.37	74.75	490.00	323,400.00
Asistente del Ingeniero Especialista en Diseño Vial	Prof - día	3.00	330	367.48	29.40	18.37	74.75	490.00	485,100.00
Asistente del Ingenieros Especialista en Topografía	Prof - día	3.00	330	367.48	29.40	18.37	74.75	490.00	485,100.00
Asistente del Ingeniero Especialista en Trafico	Prof - día	3.00	330	367.48	29.40	18.37	74.75	490.00	485,100.00
Asistente del Ingeniero Especialista en Costos	Prof - día	3.00	330	367.48	29.40	18.37	74.75	490.00	485,100.00
<b>B.- ALQUILERES Y SERVICIOS</b>									
<b>a.- Alquileres de Oficinas y Viviendas en Campo</b>									
Alquiler, equipamiento, mantenimiento de Oficina (inc. Servicios)	Dia	1.00	90	5,254.24			945.76	6,200.00	558,000.00
<b>b.- Topografía</b>									
Servicio de Topografía (según requerimiento)	Global	1.00	1	550,847.46			99,152.54	650,000.00	650,000.00
<b>c.- Servicio de Laboratorio</b>									
Servicio de Laboratorio de Mecánica de Suelos y Resistencia de Materiales	Global	1.00	1	847,457.63			152,542.37	1,000,000.00	1,000,000.00
Servicio de Laboratorio de Geología y Geotecnia	Global	1.00	1	1,016,949.15			183,050.85	1,200,000.00	1,200,000.00
<b>d.- Equipos de Cómputo</b>									
Alquiler de equipos de computo	Equipo / día	28.00	330	118.64			21.36	140.00	1,293,600.00
<b>e.- Alquiler de Vehículos</b>									
Camionetas Pick Up 4x4 Doble Cabina (Inc. operador, combustible y seguros)	Und / día	1.00	330	5,932.20			1,067.80	7,000.00	2,310,000.00
<b>f.- Otros Servicios</b>									
Comunicaciones (Telefonía e Internet)	Mes	1.00	11.0	4,915.25			884.75	5,800.00	63,800.00
SCTR (Salud y Pension)	Persona-mes	37.00	11.0	381.36			68.64	450.00	183,150.00
<b>g.- EPP y Sanitario</b>									
EPP y equipo Sanitario para el personal Profesional	Persona-mes	37.00	11.0	762.71			137.29	900.00	366,300.00
<b>C.-MATERIALES Y UTILES DE OFICINA</b>									
Utiles de Oficina y Dibujo	Dia	1.00	330	199.15			35.85	235.00	77,550.00
Fotografías, Filmaciones, Impresiones y copias	Dia	1.00	330	199.15			35.85	235.00	77,550.00
<b>COSTO TOTALSUPERVISION DE OBRA \$/</b>									<b>12,204,590.00</b>

INGENIEROS TECNICOS CONSULTORES Y EJECUTORES S.A.  
  
**WULDER RUIZ MACEDO**  
 GERENTE GENERAL

ESTRUCTURA DE COSTOS DE LIQUIDACION DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA									
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. CANADÁ, TRAMO: AV. SANTA CATALINA HASTA AV. CIRCUNVALACIÓN DISTRITO DE LA VICTORIA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA									
ETAPA 1									
ETAPAS DE LA SUPERVISION	Parcial	Total							
LIQUIDACION DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	60	60							
DESCRIPCION	Unidad	Cant. (1)	Tiempo (días) (2)	VALOR UNITARIO (3)	GASTOS GENERALES (4)	UTILIDAD UNITARIO (5)	I.G.V. =18%(3+4+5) (6)	TARIFA DIARIA (3+4+5+6) (7)	SUB TOTAL (1x2x7) (8)
<b>A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)</b>					8.00%	5.00%	18.00%		
<b>a.-PERSONAL PROFESIONAL</b>									
Jefe de Supervisión	prof / día	1.00	60	427.48	34.20	21.37	86.95	570.00	34,200.00
Ingenieros Especialista en Topografía	Prof - día	1.00	30	367.48	29.40	18.37	74.75	490.00	14,700.00
Ingenieros Especialista en Costos	Prof - día	1.00	60	367.48	29.40	18.37	74.75	490.00	29,400.00
<b>B.- ALQUILERES Y SERVICIOS</b>									
<b>a.- Alquileres de Oficinas y Viviendas en Campo</b>									
Alquiler, equipamiento, mantenimiento de Oficina (inc. Servicios)	Día	1.00	15	5,508.47			991.53	6,500.00	97,500.00
<b>b.- Topografía</b>									
Servicio de Topografía (según requerimiento)	Global	1.00	1	14,830.51			2,669.49	17,500.00	17,500.00
<b>c.- Servicio de Laboratorio</b>									
Servicio de Laboratorio de Mecánica de Suelos y Resistencia de Materiales	Global	1.00	1	13,559.32			2,440.68	16,000.00	16,000.00
Servicio de Laboratorio de Geología y Geotecnia	Global	1.00	1	21,186.44			3,813.56	25,000.00	25,000.00
<b>d.- Equipos de Cómputo</b>									
Alquiler de equipos de computo	Equipo / día	1.00	60	296.61			53.39	350.00	21,000.00
<b>e.- Alquiler de Vehículos</b>									
Camionetas Pick Up 4x4 Doble Cabina (Inc. operador, combustible y seguros)	Und / día	1.00	16	5,932.20			1,067.80	7,000.00	112,000.00
<b>f.- Otros Servicios</b>									
Comunicaciones (Telefonía e Internet)	Mes	1.00	2.0	3,389.83			610.17	4,000.00	8,000.00
SCTR	Persona-mes	4.00	2.0	381.36			68.64	450.00	3,600.00
<b>g.- EPP y Sanitario</b>									
EPP y equipo Sanitario para el personal Profesional	Persona-mes	4.00	2.0	677.97			122.03	800.00	6,400.00
<b>C.-MATERIALES Y UTILES DE OFICINA</b>									
Utiles de Oficina y Dibujo	Día	1.00	60	254.24			45.76	300.00	18,000.00
Fotografías, Filmaciones, Impresiones y copias	Día	1.00	60	474.58			85.42	560.00	33,600.00
<b>COSTO TOTAL ETAPA DE LIQUIDACION S/</b>									<b>436,900.00</b>

INGENIEROS TECNICOS CONSULTORES EJECUTORES S.A.  
  
**WULDER RUIZ MACEDO**  
 GERENTE GENERAL

**FORMATO N°1**  
**DECLARACIÓN JURADA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN**

Lima, 16 de abril de 2025

Señores:  
**FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES**

**Presente.-**

**Asunto:** Remito cotización para la:

**SUPERVISIÓN DE LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEFINITIVO (EDI) Y SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO DE INVERSIÓN DENOMINADO “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. CANADÁ, TRAMO: AV. SANTA CATALINA HASTA AV. CIRCUNVALACIÓN, DISTRITO DE LA VICTORIA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA” con Código Único de Inversiones 2686570 - ETAPA 1**

Por medio de la presente hacemos llegar nuestra cotización, de acuerdo a la información remitida, según el detalle siguiente:

Íte m	Descripción del Servicio	Presentación	Precio	Precio Total, S/ (Inc. IGV)
1	<b>Supervisión de la elaboración del expediente técnico (suma alzada)</b>	120 DIAS		S/ 1,538,987.27
2	<b>Supervisión y recepción (Tarifas)</b>	330 DIAS	S/ 33,995.000000	S/ 11,218,350.00
3	<b>Liquidación (Suma Alzada)</b>	60 DIAS		S/ 401,400.00
	<b>Precio Total S/ (Incluido IGV)</b>			<b>S/ S/ 13,158,737.27</b>

Dicha cotización es a **todo costo**, incluye todos los tributos, seguros, transportes, inspecciones, pruebas, seguridad en el trabajo y de ser el caso, los costos laborales<sup>1</sup> respectivos, conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que sea aplicable y que pueda incidir sobre el valor del servicio a contratar. En caso que el precio se encuentre exonerado del IGV, indicarlo.

Asimismo, Declaro Bajo Juramento que la presente cotización **cumple** con todos los aspectos descritos en el requerimiento remitido.

**PLAZO DE EJECUCION:** Según lo establecido en los TDRs

**FORMA DE PAGO:** Según lo establecido en los TDRs

**Notas:**

1. Su cotización debe ser expresada como máximo en 2 (DOS) decimales; el precio unitario se podrá expresar como máximo en 3 (TRES) decimales, de corresponder.
2. El numeral 42.1 del artículo 42.- Presunción de veracidad de la Ley N° 27444 - Ley del Procedimiento Administrativo General, establece que todas las declaraciones juradas, los documentos sucedáneos presentados y la información incluida en los escritos y formularios que presenten los administrados para la realización de procedimientos administrativos, se presumen verificados por quien hace uso de ellos, así como de contenido veraz para fines del procedimiento administrativo. Esta presunción admite prueba en contrario.
3. Asimismo, el numeral 4 del artículo 56.- Deberes generales de los administrados en el procedimiento del mismo cuerpo legal, estipula como uno de los deberes generales de los administrados, la comprobación de la autenticidad, previamente a su presentación ante la entidad, de la documentación sucedánea y de cualquier otra información que se ampare en la Presunción de Veracidad. Por su parte el literal “j” del numeral 51.1 del artículo 51 de la Ley establece que los agentes privados de la contratación incurrirán en infracción susceptible de sanción cuando presenten documentos falsos o con información inexacta a las Entidades.
4. El numeral 1.7 Principio de presunción de veracidad.- En la tramitación del procedimiento administrativo, se presume que los documentos y declaraciones formulados por los administrados en la forma prescrita por esta Ley, responden a la verdad de los hechos que ellos afirman. Esta presunción admite prueba en contrario.

**Razón Social:** WALTER MARCOS FERNANDEZ PERALTA

**N° R.U.C.:** 10096049671

**Representante Legal:** WALTER MARCOS FERNANDEZ PERALTA

**Contacto:** WALTER MARCOS FERNANDEZ PERALTA

**Teléfono y/o Celular:** 949 116 483

**Correo Electrónico:** WFERNADEZPERALTA@GMAIL.COM

  
WALTER MARCOS  
FERNANDEZ PERALTA  
DNI: 09604967

Firma del Representante Legal

<sup>1</sup> Considerando que en fecha 20 de agosto del 2011 se publicó la Ley N°29783 – "Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo", la cual tiene como objeto promover la cultura de prevención de riesgos laborales en el país y que es de aplicación a todos los sectores económicos y de servicios, independientemente del régimen laboral de la actividad privada y servidores públicos en general; al respecto se exigirá el cumplimiento de lo indicado en la citada Ley a los proveedores de bienes y servicios con los que contrate, razón por la cual agradeceremos tener en cuenta el dispositivo legal precitado durante el desarrollo de la prestación que efectúe con nuestra Entidad.

## COSTO DE SUPERVISION EN ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO

**MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. CANADÁ, TRAMO: AV. SANTA CATALINA HASTA AV. CIRCUNVALACIÓN DISTRITO DE LA VICTORIA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA**

### ETAPA 1

#### ESTRUCTURA DE COSTOS

Item	Descripción	Und.	Costo Diario (\$/)	Cantidad	Plazo (días)	Total (\$/)
<b>I</b>	<b>Personal Profesional - Técnico</b>					
<b>A</b>	<b>Personal Profesional (incluye leyes sociales)</b>					<b>438,000.00</b>
1	Jefe de Estudio	Día	500.00	1.00	120.00	60,000.00
2	Ingeniero Especialista suelos, geología y geotecnia	Día	450.00	1.00	120.00	54,000.00
3	Ingeniero Especialista en Instalaciones	Día	450.00	1.00	30.00	13,500.00
4	Ingeniero Especialista en estructuras	Día	450.00	1.00	120.00	54,000.00
5	Ingeniero Especialista en Diseño Vial	Día	450.00	1.00	120.00	54,000.00
6	Ingeniero Especialista en Hidrología	Día	450.00	1.00	30.00	13,500.00
7	Ingeniero Especialista en Trafico	Día	450.00	1.00	120.00	54,000.00
8	Ingenieros Especialista en Costos	Día	450.00	1.00	120.00	54,000.00
9	Especialista en Insercion Urbana	Día	450.00	1.00	60.00	27,000.00
10	Ingeniero Especialista en Gestion de Riesgos	Día	450.00	1.00	120.00	54,000.00
<b>II</b>	<b>Equipos y Servicios de Ingeniería</b>					<b>752,000.00</b>
1	Alquiler de equipo de Topografía	Día	500.00	5.00	120.00	300,000.00
2	Servicio de ensayos estandar para mecanica de suelos	Glb	163,000.00	1.00		163,000.00
3	Servicio de ensayos geologicos y geotecnicos	Glb	285,000.00	1.00		285,000.00
4	Alquiler de equipo de Computo	Glb	4,000.00	1.00		4,000.00
<b>III</b>	<b>Seguros</b>					<b>16,500.00</b>
1	SCTR Salud y Pensión (Seguro Complem. de Trabajo de	mes-per	550.00	10.00	3.00	16,500.00
	<b>Costo Directo</b>					<b>1,206,500.00</b>
	Gastos Generales	5.10%				61,531.50
	Utilidad	3.00%				36,195.00
	<b>Sub Total sin IGV</b>					<b>1,304,226.50</b>
	I.G.V.	18%				234,760.77
	<b>Total General</b>					<b>1,538,987.27</b>

  
**WALTER MARCOS  
FERNANDEZ PERALTA**  
 DNI: 09604967



ESTRUCTURA DE COSTOS DE SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA									
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. CANADÁ, TRAMO: AV. SANTA CATALINA HASTA AV. CIRCONVALACIÓN DISTRITO DE LA VICTORIA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA									
ETAPA 1									
ETAPAS DE LA SUPERVISION	Parcial	Total							
SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	330	330							
DESCRIPCION	Unidad	Cant. (1)	Tiempo (días) (2)	VALOR UNITARIO (3)	GASTOS GENERALES (4)	UTILIDAD UNITARIO (5)	I.G.V. =18%/(3+4+5) (6)	TARIFA DIARIA (3+4+5+6) (7)	SUB TOTAL (1x2x7) (8)
<b>A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)</b>					8.00%	5.00%	18.00%		
<b>a.-PERSONAL PROFESIONAL</b>									
Jefe de Supervisión	prof / día	1.00	330	374.98	30.00	18.75	76.27	500.00	165,000.00
Ingeniero Especialista suelos, geología y geotecnia	Prof - día	1.00	198	337.48	27.00	16.87	68.64	450.00	89,100.00
Ingeniero Especialista en estructuras	Prof - día	1.00	330	337.48	27.00	16.87	68.64	450.00	148,500.00
Ingeniero Especialista en Diseño Vial	Prof - día	1.00	330	337.48	27.00	16.87	68.64	450.00	148,500.00
Ingeniero Especialista en Hidrología	Prof - día	1.00	198	337.48	27.00	16.87	68.64	450.00	89,100.00
Ingenieros Especialista en Topografía	Prof - día	1.00	330	337.48	27.00	16.87	68.64	450.00	148,500.00
Ingeniero Especialista en Trafico	Prof - día	1.00	330	337.48	27.00	16.87	68.64	450.00	148,500.00
Ingenieros Especialista en Costos	Prof - día	1.00	330	337.48	27.00	16.87	68.64	450.00	148,500.00
Ingenieros Especialista Seguridad, Salud y Medio Ambiente	Prof - día	1.00	330	337.48	27.00	16.87	68.64	450.00	148,500.00
Asistente del Jefe de Supervisión	Prof - día	1.00	330	337.48	27.00	16.87	68.64	450.00	148,500.00
Asistente del Ingeniero de Seguridad, Salud y Medio Ambiente	prof / día	2.00	330	337.48	27.00	16.87	68.64	450.00	297,000.00
Asistente del Ingeniero Especialista suelos, geología y geotecnia	Prof - día	2.00	330	337.48	27.00	16.87	68.64	450.00	297,000.00
Asistente del Ingeniero Especialista en estructuras	Prof - día	2.00	330	337.48	27.00	16.87	68.64	450.00	297,000.00
Asistente del Ingeniero Especialista en Diseño Vial	Prof - día	3.00	330	337.48	27.00	16.87	68.64	450.00	445,500.00
Asistente del Ingenieros Especialista en Topografía	Prof - día	3.00	330	337.48	27.00	16.87	68.64	450.00	445,500.00
Asistente del Ingeniero Especialista en Trafico	Prof - día	3.00	330	337.48	27.00	16.87	68.64	450.00	445,500.00
Asistente del Ingeniero Especialista en Costos	Prof - día	3.00	330	337.48	27.00	16.87	68.64	450.00	445,500.00
<b>B.- ALQUILERES Y SERVICIOS</b>									
<b>a.- Alquileres de Oficinas y Viviendas en Campo</b>									
Alquiler, equipamiento, mantenimiento de Oficina (inc. Servicios)	Dia	1.00	90	4,872.88			877.12	5,750.00	517,500.00
<b>b.- Topografía</b>									
Servicio de Topografía (según requerimiento)	Global	1.00	1	576,271.19			103,728.81	680,000.00	680,000.00
<b>c.- Servicio de Laboratorio</b>									
Servicio de Laboratorio de Mecánica de Suelos y Resistencia de Materiales	Global	1.00	1	677,966.10			122,033.90	800,000.00	800,000.00
Servicio de Laboratorio de Geología y Geotecnia	Global	1.00	1	847,457.63			152,542.37	1,000,000.00	1,000,000.00
<b>d.- Equipos de Cómputo</b>									
Alquiler de equipos de computo	Equipo / día	28.00	330	114.41			20.59	135.00	1,247,400.00
<b>e.- Alquiler de Vehículos</b>									
Camionetas Pick Up 4x4 Doble Cabina (Inc. operador, combustible y seguros)	Und / día	1.00	330	5,720.34			1,029.66	6,750.00	2,227,500.00
<b>f- Otros Servicios</b>									
Comunicaciones (Telefonía e Internet)	Mes	1.00	11.0	3,813.56			686.44	4,500.00	49,500.00
SCTR (Salud y Pension)	Persona-mes	37.00	11.0	423.73			76.27	500.00	203,500.00
<b>g.- EPP y Sanitario</b>									
EPP y equipo Sanitario para el personal Profesional	Persona-mes	37.00	11.0	635.59			114.41	750.00	305,250.00
<b>C.-MATERIALES Y UTILES DE OFICINA</b>									
Utiles de Oficina y Dibujo	Dia	1.00	330	169.49			30.51	200.00	66,000.00
Fotografías, Filmaciones, Impresiones y copias	Dia	1.00	330	169.49			30.51	200.00	66,000.00
<b>COSTO TOTALSUPERVISION DE OBRA S/</b>									<b>11,218,350.00</b>

  
 WALTER MARCOS  
 FERNÁNDEZ PERALTA  
 DNI: 09604967

ESTRUCTURA DE COSTOS DE LIQUIDACION DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA									
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. CANADÁ, TRAMO: AV. SANTA CATALINA HASTA AV. CIRCUNVALACIÓN DISTRITO DE LA VICTORIA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA									
ETAPA 1									
ETAPAS DE LA SUPERVISION	Parcial	Total							
LIQUIDACION DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	60	60							
DESCRIPCION	Unidad	Cant. (1)	Tiempo (días) (2)	VALOR UNITARIO (3)	GASTOS GENERALES (4)	UTILIDAD UNITARIO (5)	I.G.V. =18%(3+4+5) (6)	TARIFA DIARIA (3+4+5+6) (7)	SUB TOTAL (1x2x7) (8)
<b>A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)</b>					8.00%	5.00%	18.00%		
<b>a.-PERSONAL PROFESIONAL</b>									
Jefe de Supervisión	prof / día	1.00	60	374.98	30.00	18.75	76.27	500.00	30,000.00
Ingenieros Especialista en Topografía	Prof - día	1.00	30	337.48	27.00	16.87	68.64	450.00	13,500.00
Ingenieros Especialista en Costos	Prof - día	1.00	60	367.48	29.40	18.37	74.75	490.00	29,400.00
<b>B.- ALQUILERES Y SERVICIOS</b>									
<b>a.- Alquileres de Oficinas y Viviendas en Campo</b>									
Alquiler, equipamiento, mantenimiento de Oficina (inc. Servicios)	Día	1.00	15	4,661.02			838.98	5,500.00	82,500.00
<b>b.- Topografía</b>									
Servicio de Topografía (según requerimiento)	Global	1.00	1	11,864.41			2,135.59	14,000.00	14,000.00
<b>c.- Servicio de Laboratorio</b>									
Servicio de Laboratorio de Mecánica de Suelos y Resistencia de Materiales	Global	1.00	1	16,101.69			2,898.31	19,000.00	19,000.00
Servicio de Laboratorio de Geología y Geotecnia	Global	1.00	1	12,711.86			2,288.14	15,000.00	15,000.00
<b>d.- Equipos de Cómputo</b>									
Alquiler de equipos de computo	Equipo / día	1.00	60	254.24			45.76	300.00	18,000.00
<b>e.- Alquiler de Vehículos</b>									
Camionetas Pick Up 4x4 Doble Cabina (Inc. operador, combustible y seguros)	Und / día	1.00	16	5,932.20			1,067.80	7,000.00	112,000.00
<b>f.- Otros Servicios</b>									
Comunicaciones (Telefonía e Internet)	Mes	1.00	2.0	2,966.10			533.90	3,500.00	7,000.00
SCTR	Persona-mes	4.00	2.0	381.36			68.64	450.00	3,600.00
<b>g.- EPP y Sanitario</b>									
EPP y equipo Sanitario para el personal Profesional	Persona-mes	4.00	2.0	677.97			122.03	800.00	6,400.00
<b>C.-MATERIALES Y UTILES DE OFICINA</b>									
Utiles de Oficina y Dibujo	Día	1.00	60	254.24			45.76	300.00	18,000.00
Fotografías, Filmaciones, Impresiones y copias	Día	1.00	60	466.10			83.90	550.00	33,000.00
<b>COSTO TOTAL ETAPA DE LIQUIDACION S/</b>									<b>401,400.00</b>

  
 WALTER MARCOS  
 FERNANDEZ PERALTA  
 DNI: 09604967