

**FORMATO N° 2**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**

<b>1. DATOS GENERALES</b>							
1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	5/09/2024						
1.2 DEPENDENCIA USUARIA	GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA - DIVISION DE OBRAS						
1.3 OBJETO DEL PROCEDIMIENTO	SERVICIOS EN GENERAL		CONSULTORÍA EN GENERAL		CONSULTORÍA DE OBRA		X
1.4 DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SUPERVISIÓN DE OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CALLES COMPRENDIDAS DENTRO DEL PERIMETRO DE CALLE VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE, CALLE LA PAZ, CALLE PACHACUTEC Y AV. GRAN CHIMÚ, DISTRITO DE LA VICTORIA, PROVINCIA DE CHICLAYO, REGIÓN LAMBAYEQUE", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N°2329346						
1.5 N° DE REFERENCIA DEL PAC	IX MODIFICACION PAC		OBJETIVO/META DEL POI VINCULADO				
1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código SNIP			CUI N° 2329346			
	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública						
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO</b>							
2.1 DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME TECNICO N°424-2024-MDLV/GDTI-DO			Fecha de recepción	8/07/2024	
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 de la dependencia usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.						
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		
	Documento que aprueba la estandarización				Fecha de aprobación		
2.6 TÉRMINOS DE REFERENCIA DE LA CONTRATACIÓN	Las que se indican en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						
<b>2.7 OBSERVACIONES A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA</b>							
N° Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió a la dependencia usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió a la dependencia usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA VICTORIA  
CHICLAYO

C.P.C. KEILA PAOLA GARCIA TAPIA  
JEFE DE ABASTECIMIENTO

**FORMATO N° 2**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**

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

2.8 RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA USUARIA							
N° Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta de la dependencia usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta de la dependencia usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							

2.9 AJUSTES O MODIFICACIONES QUE SE REALIZARON A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA POR LAS OBSERVACIONES	
N° Item	Ajustes o modificaciones

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

3.1 SOBRE EL VALOR ESTIMADO EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL Y CONSULTORÍA EN GENERAL			
Se realizó indagación para actualizar el valor estimado	SI	NO	X

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

3.2.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS	
DEL PROVEEDOR	
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
	SE ADJUNTA A LA PRESENTE
DE LA ENTIDAD	
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
	SE ADJUNTA A LA PRESENTE
Además, adjuntar al presente formato el presupuesto de la consultoría de obra, que debe detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, la utilidad, plazos y demás condiciones definidas en los términos de referencia. El detalle de los honorarios debe ser de cada profesional que integra el personal propuesto.	


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA VICTORIA  
 CHICLAYO  
 C.P.C. KEILA PAOLA GARCIA TAPIA  
 JEFE DE ARREGLAMIENTO



**FORMATO N° 2**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**

3.2.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro: Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 501,991.73 (Quinientos un mil novecientos noventa y uno con 73/100 soles)				

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

4.1	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
	1. HUAMAN TENORIO SEGUNDO EMILIO RUC N° 10174542444 2. MORALES RIVAS GENARO RUC N° 10027062038 3. ALDANA CHERO ROGER DANIEL RUC N° 10415646637			

4.2	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO	SI		NO	X
	De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la Buena Pro.				

5.	 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA VICTORIA CHICLAYO  C.P.C. KEILA PAOLA GARCIA TAPIA JEFE DE ABASTECIMIENTO
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

**NOTA:** El presente formato se utilizará para la contratación de servicios en general, consultoría en general y consultoría de obra.

## I. GASTOS FIJOS

## 1.00 GASTOS DE LICITACIÓN

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Compra de Bases de licitación	1	GLB	1	220.00	220.00
1.02	Elaboración de Propuesta	1	GLB	1	550.00	550.00
1.03	Gastos Legales (Notariales)	1	GLB	1	230.00	230.00
1.04	Gastos Varios (fotocopias, etc.)	1	GLB	1	300.00	300.00
TOTAL					S/	1,300.00

## 2.00 GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.01	PRUEBAS GENERALES, PARA PAVIMENTO, VEREDAS, SARDINELAS, CUNETAS, ETC. SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE (CE 010).		GLB	5%	C.D. sup 407,788.74	20,389.44
TOTAL					S/	20,389.44

## 3.00 EQUIPOS DE PROTECCIÓN - SEGURIDAD EN OBRA

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	FRECUENCIA	COSTO	TOTAL
3.01	Cascos de seguridad	7.00	UND	1.43	28.00	280.28
3.02	Lentes de protección	7.00	PAR	20	08.00	1,120.00
3.03	Tapones auditivos	7.00	PAR	20	05.00	700.00
3.04	Guantes de cuero	7.00	PAR	20	11.00	1,540.00
3.05	Botines de cuero	7.00	PAR	1.43	196.00	1,961.96
3.06	Chalecos reflectivos	7.00	UND	1.43	35.00	350.35
TOTAL					S/	5,952.59

## 4.00 GASTOS LIQUIDACIÓN DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
4.01	Revisión de Liquidación de Obra	0.5	GLB	1	9,500.00	4,750.00
4.02	Elaboración de Liquidación por Supervisión de Obra	0.75	GLB	1	9,500.00	7,125.00
4.03	Fotocopias (Planos y documentos)	1	GLB	1	300.00	300.00
4.04	Comunicaciones	1	GLB	1	300.00	300.00
4.05	Presentación de informes	1	GLB	1	300.00	300.00
TOTAL					S/	12,775.00

TOTAL GASTOS VARIABLES S/ 40,417.03

## II. GASTOS VARIABLES

## 1.00 ALQUILERES Y SERVICIOS

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Alquiler de oficina técnica	1	UND	10.0 meses	900.00	9,000.00
1.02	Alquiler de equipos de Computo,	1	UND	10.0 meses	500.00	5,000.00
1.03	Alquiler de impresoras, scanner, etc.	1	UND	10.0 meses	250.00	2,500.00
1.04	Alquiler de Equipos Topográficos	0.5	mes	10.0 meses	2200.00	11,000.00
1.05	Pago por Servicio, luz, agua, teléfono, mantenimiento de la Oficina técnica	1	mes	10.0 meses	500.00	5,000.00
TOTAL					S/	32,500.00

## 2.00 GASTOS DE OFICINA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.01	Útiles de escritorio		MES	10.0 meses	211.13	2,111.33
2.02	Muebles para oficina técnica		GLB		2500.00	2,500.00
2.03	Copias, impresiones y ploteos de Planos		MES	10.0 meses	500.00	5,000.00
TOTAL					S/	9,611.33

## 3.00 PERSONAL TÉCNICO Y AUXILIAR DE OBRA (INCLUYE LEYES SOCIALES)

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
PERSONAL CLAVE						
3.01	Supervisor de Obra	1.00	MES	10.0 meses	9,800.00	98,000.00
3.02	Especialista Ambiental	0.50	MES	10.0 meses	6,900.00	34,500.00
3.03	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	1.00	MES	10.0 meses	6,900.00	69,000.00
3.04	Especialista en Calidad	0.50	MES	10.0 meses	6,900.00	34,500.00
PERSONAL NO CLAVE						
3.05	Asistente del Supervisor de Obra	1.00	MES	10.0 meses	4,800.00	48,000.00
3.06	Topógrafo	0.50	MES	10.0 meses	4,500.00	22,500.00
PERSONAL AUXILIAR						
3.07	Ayudante de topografía	0.50	MES	10.0 meses	2,300.00	11,500.00
TOTAL					S/	318,000.00

  
 Ingeniero David Aldeano Chero  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP 111539

4.00 GASTOS FINANCIEROS (VER ANEXO 01)

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
4.01	Carta fianza de fiel cumplimiento de contrato	1	GLB	1	2,000.00	2,000.00
4.02	Impuesto a las transacciones financieras (ITF)	1	GLB	0.005%	407,788.74	20.39
TOTAL					S/	2,020.39

5.00 SEGUROS (VER ANEXO 02)

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
5.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)	1	GLB	1	3,290.00	3,290.00
5.02	Seguro de VIDA LEY	1	GLB	1	1,750.00	1,750.00
5.03	Costo por emisión de Póliza	1	GLB	1	200.00	200.00
TOTAL					S/	5,240.00

TOTAL GASTOS VARIABLES	S/	367,371.71
------------------------	----	------------

COSTO DIRECTO DE SUPERVISIÓN	S/	407,788.74
UTILIDAD (5%)	S/	20,389.44
SUBTOTAL	S/	428,178.18
IGV (18%)	S/	77,072.07
TOTAL SUPERVISIÓN (4.1001301% C.T. Obra)	S/	505,250.25

  
Roger Daniel Aldana Chaves  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP 111539

RECIBIDO  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA VICTORIA  
UNIDAD DE ABASTECIMIENTO  
FECHA: 14/08/2024

## I. GASTOS FIJOS

### 1.00 GASTOS DE LICITACIÓN

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Compra de Bases de Licitación	1	GLB	1	500.00	500.00
1.02	Elaboración de Propuesta	1	GLB	1	700.00	700.00
1.03	Gastos Legales (Notariales)	1	GLB	1	250.00	250.00
1.04	Gastos Varios (Fotocopias, etc.)	1	GLB	1	300.00	300.00
TOTAL					S/	1,750.00

### 2.00 GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.01	PRUEBAS GENERALES PARA PAVIMENTO, VEREDAS, SARDINES, OLINETAS, ETC. SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE (CE 010).		GLB	5%	C.D. sup 410,296.73	20,514.84
TOTAL					S/	20,514.84

### 3.00 EQUIPOS DE PROTECCIÓN - SEGURIDAD EN OBRA

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	FRECUENCIA	COSTO	TOTAL
3.01	Cascos de seguridad	7.00	UND	1.43	30.00	300.30
3.02	Lentes de protección	7.00	PAR	20	15.00	2,100.00
3.03	Tapones auditivos	7.00	PAR	20	07.00	980.00
3.04	Gautes de cuero	7.00	PAR	20	21.00	2,940.00
3.05	Batines de cuero	7.00	PAR	1.43	205.00	2,052.00
3.06	Chalecos reflectivos	7.00	UND	1.43	45.00	450.43
TOTAL					S/	8,822.80

### 4.00 GASTOS LIQUIDACIÓN DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
4.01	Revisión de Liquidación de Obra	05	GLB	1	10,000.00	5,000.00
4.02	Elaboración de Liquidación por Supervisión de Obra	075	GLB	1	10,000.00	7,500.00
4.03	Fotocopias (Planos y documentos)	1	GLB	1	300.00	300.00
4.04	Comunicaciones	1	GLB	1	300.00	300.00
4.05	Presentación de Informes	1	GLB	1	300.00	300.00
TOTAL					S/	13,400.00

TOTAL GASTOS VARIABLES

S/

44,487.64

## II. GASTOS VARIABLES

### 1.00 ALQUILERES Y SERVICIOS

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Alquiler de oficina técnica	1	UND	10.0 meses	800.00	8,000.00
1.02	Alquiler de equipos de Computo	1	UND	10.0 meses	400.00	4,000.00
1.03	Alquiler de Impresoras, scanner, etc.	1	UND	10.0 meses	200.00	2,000.00
1.04	Alquiler de Equipos Topográficos	05	mes	10.0 meses	2800.00	14,000.00
1.05	Pago por Servicio, luz, agua, teléfono, mantenimiento de la Oficina técnica	1	mes	10.0 meses	250.00	2,500.00
TOTAL					S/	30,500.00

### 2.00 GASTOS DE OFICINA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.01	Útiles de escritorio		MES	10.0 meses	208.36	2,083.58
2.02	Muebles para oficina técnica		GLB		2,600.00	2,600.00
2.03	Copias, Impresiones y ploteos de Planos		MES	10.0 meses	305.00	3,050.00
TOTAL					S/	7,733.58

### 3.00 PERSONAL TÉCNICO Y AUXILIAR DE OBRA (INCLUYE LEYES SOCIALES)

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
PERSONAL CLAVE						
3.01	Supervisor de Obra	1.00	MES	10.0 meses	10,000.00	100,000.00
3.02	Especialista Ambiental	0.50	MES	10.0 meses	6,800.00	34,000.00
3.03	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	1.00	MES	10.0 meses	6,800.00	68,000.00
3.04	Especialista en Calidad	0.50	MES	10.0 meses	6,800.00	34,000.00
PERSONAL NO CLAVE						
3.05	Asistente del Supervisor de Obra	1.00	MES	10.0 meses	5,000.00	50,000.00
3.06	Topógrafo	0.50	MES	10.0 meses	4,500.00	22,500.00
PERSONAL AUXILIAR						
3.07	Ayudante de topografía	0.50	MES	10.0 meses	2,400.00	12,000.00
TOTAL					S/	320,500.00

  
**GENARO MORALES RIVAS**  
 INGENIERO CIVIL-Reg. CIP N° 14112  
 CONSULTOR DE OBRAS - Reg. CIP N°

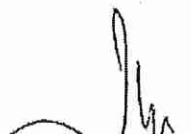
## 4.00 GASTOS FINANCIEROS (VER ANEXO 01)

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
4.01	Carta Fianza de fiel cumplimiento de contrato	1	GLB	1	1,250.00	1,250.00
4.02	Impuesto a las transacciones financieras (ITF)	1	GLB	0.005%	410,296.73	20.5
TOTAL					S/	1,270.51



## 5.00 SEGUROS (VER ANEXO 02)

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
5.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)	1	GLB	1	3,500.00	3,500.00
5.02	Seguro de VIDA LEY	1	GLB	1	2,100.00	2,100.00
5.03	Costo por emisión de Póliza	1	GLB	1	205.00	205.00
TOTAL					S/	5,805.00

TOTAL GASTOS VARIABLES					S/	365,809.09
COSTO DIRECTO DE SUPERVISIÓN					S/	410,296.73
UTILIDAD (5%)					S/	20,514.84
SUBTOTAL					S/	430,811.57
IGV (18%)					S/	77,546.08
TOTAL SUPERVISIÓN (4.1001301% C.T. Obra)					S/	508,357.65

  
 GENARO MORALES RIVAS  
 INGENIERO CIVIL-Reg. CIP N° 44112  
 CONSULTOR DE OBRAS - Reg. C3351

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA VICTORIA  
 UNIDAD DE ABASTECIMIENTO  
**RECIBIDO**  
 FECHA: 19/08/2027

  
 GENARO MORALES RIVAS  
 INGENIERO CIVIL-Reg. CIP N° 44112  
 CONSULTOR DE OBRAS - Reg. C3351



## II. GASTOS FIJOS

## 1.00 GASTOS DE LICITACIÓN

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Compra de Bases de licitación	1	GLB	1	250.00	250.00
1.02	Elaboración de Propuesta	1	GLB	1	500.00	500.00
1.03	Gastos Legales (Notariales)	1	GLB	1	250.00	250.00
1.04	Gastos Varios (fotocopias, etc.)	1	GLB	1	300.00	300.00
TOTAL					S/	1,300.00

## 2.00 GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.01	PRUEBAS GENERALES, PARA PAVIMENTO, VEREDAS, SARDINEL, CUNETAS, ETC. SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE (CE 010).		GLB	5%	C.D. sup 405,161.37	20,258.07
TOTAL					S/	20,258.07

## 3.00 EQUIPOS DE PROTECCIÓN - SEGURIDAD EN OBRA

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	FRECUENCIA	COSTO	TOTAL
3.01	Cascos de seguridad	7.00	UND	1.43	20.00	200.20
3.02	Lentes de protección	7.00	PAR	20	12.00	1,680.00
3.03	Tapones auditivos	7.00	PAR	20	05.00	700.00
3.04	Guantes de cuero	7.00	PAR	20	18.00	2,520.00
3.05	Botines de cuero	7.00	PAR	1.43	195.00	1,951.95
3.06	Chalecos reflectivos	7.00	UND	1.43	38.00	380.38
TOTAL					S/	7,432.53

## 4.00 GASTOS LIQUIDACIÓN DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
4.01	Revisión de Liquidación de Obra	0.5	GLB	1	9,000.00	4,500.00
4.02	Elaboración de Liquidación por Supervisión de Obra	0.75	GLB	1	10,000.00	7,500.00
4.03	Fotocopias (Planos y documentos)	1	GLB	1	350.00	350.00
4.04	Comunicaciones	1	GLB	1	250.00	250.00
4.05	Presentación de informes	1	GLB	1	300.00	300.00
TOTAL					S/	12,900.00

TOTAL GASTOS VARIABLES

S/

41,890.60

## II. GASTOS VARIABLES

## 1.00 ALQUILERES Y SERVICIOS

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Alquiler de oficina técnica	1	UND	10.0 meses	1000.00	10,000.00
1.02	Alquiler de equipos de Computo,	1	UND	10.0 meses	500.00	5,000.00
1.03	Alquiler de Impresoras, scanner, etc.	1	UND	10.0 meses	120.00	1,200.00
1.04	Alquiler de Equipos Topográficos	0.5	mes	10.0 meses	2050.00	10,250.00
1.05	Pago por Servicio, luz, agua, teléfono, mantenimiento de la Oficina técnica	1	mes	10.0 meses	350.00	3,500.00
TOTAL					S/	29,950.00

## 2.00 GASTOS DE OFICINA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.01	Útiles de escritorio		MES	10.0 meses	500.00	5,000.00
2.02	Muebles para oficina técnica		GLB		2527.50	2,527.50
2.03	Copias, impresiones y ploteos de Planos		MES	10.0 meses	315.00	3,150.00
TOTAL					S/	10,677.50

## 3.00 PERSONAL TÉCNICO Y AUXILIAR DE OBRA (INCLUYE LEYES SOCIALES)

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
PERSONAL CLAVE						
3.01	Supervisor de Obra	1.00	MES	10.0 meses	9,700.00	97,000.00
3.02	Especialista Ambiental	0.50	MES	10.0 meses	6,900.00	34,500.00
3.03	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	1.00	MES	10.0 meses	6,900.00	69,000.00
3.04	Especialista en Calidad	0.50	MES	10.0 meses	6,900.00	34,500.00
PERSONAL NO CLAVE						
3.05	Asistente del Supervisor de Obra	1.00	MES	10.0 meses	4,850.00	48,500.00
3.06	Topógrafo	0.50	MES	10.0 meses	4,100.00	20,500.00
PERSONAL AUXILIAR						
3.07	Ayudante de topografía	0.50	MES	10.0 meses	2,300.00	11,500.00
TOTAL					S/	315,500.00

  
 Emilio Luján Tenorio  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. N° 2016



## 4.00 GASTOS FINANCIEROS (VER ANEXO 01)

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
4.01	Carta fianza de fiel cumplimiento de contrato	1	GLB	1	1,363.29	1,363.29
4.02	Impuesto a las transacciones financieras ITF	1	GLB	0.005%	405,161.37	20.26
TOTAL					S/	1,383.55

## 5.00 SEGUROS (VER ANEXO 02)

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
5.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)	1	GLB	1	3,100.00	3,100.00
5.02	Seguro de VIDA LEY	1	GLB	1	2,500.00	2,500.00
5.03	Costo por emisión de Póliza	1	GLB	1	159.73	159.73
TOTAL					S/	5,759.73

TOTAL GASTOS VARIABLES					S/	363,270.77
COSTO DIRECTO DE SUPERVISIÓN					S/	405,161.37
UTILIDAD (5%)					S/	20,258.07
SUBTOTAL					S/	425,419.44
IGV (18%)					S/	76,575.50
TOTAL SUPERVISIÓN (4.1001301% C.T. Obra)					S/	501,994.94

  
 Emilio Agustín Tenorio  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. N° 9014

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA VICTORIA  
 UNIDAD DE ABASTECIMIENTO  
**RECIBIDO**  
 FECHA: 14/08/2024

## DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISIÓN

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CALLES COMPRENDIDAS DENTRO DEL PERIMETRO DE LA CALLE VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE, CALLE LA PAZ, CALLE PACHACUTEC Y AV. GRAN CHIMU, DISTRITO DE LA VICTORIA - DISTRITO DE LA VICTORIA - PROVINCIA DE CHICLAYO - REGIÓN LAMBAYEQUE".

UBICACIÓN: DISTRITO DE LA VICTORIA, PROVINCIA DE CHICLAYO, REGION DE LAMBAYEQUE

ESTRUCTURA SUPERVISIÓN	COSTO DIRECTO	405,158.78
	COSTO DIRECTO (S/)	405,158.78
	UTILIDAD (5.00%)	20,257.94
	SUB TOTAL	425,416.72
	IGV (18%)	76,575.01
	TOTAL DE SUPERVISIÓN	501,991.73

PLAZO DE EJECUCIÓN: 10.0 meses 10.0 meses 300 DÍAS CALENDARIOS

FECHA DEL PRESUPUESTO: 31/12/2023

MODALIDAD EJECUCIÓN: INDIRECTA - POR CONTRATA

### I GASTOS FIJOS

#### 1.00 GASTOS DE LICITACIÓN

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
1.01	Compra de Bases de licitación	1	GLB	1	200.00	200.00
1.02	Elaboración de Propuesta	1	GLB	1	600.00	600.00
1.03	Gastos Legales (Notariales)	1	GLB	1	200.00	200.00
1.04	Gastos Varios (Fotocopias, etc.)	1	GLB	1	300.00	300.00
TOTAL					S/	1,300.00

#### 2.00 GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
2.01	PRUEBAS GENERALES, PARA PAVIMENTO, VEREDAS, SARDINEL, CUNETAS, ETC. SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE (CE 010).		GLB	5.00%	C.D.sup 405,158.78	20257.94
TOTAL					S/	20,257.94

#### 3.00 EQUIPOS DE PROTECCIÓN - SEGURIDAD EN OBRA

ITEM	DESCRIPCION	CANT	UND	FRECUENCIA	COSTO	TOTAL
3.01	Cascos de seguridad	7.00	UND	1.43	25.00	250.00
3.02	Lentes de protección	7.00	PAR	20	10.00	1400.00
3.03	Tapones auditivos	7.00	PAR	20	5.00	700.00
3.04	Guantes de cuero	7.00	PAR	20	15.00	2100.00
3.05	Botines de cuero	7.00	PAR	1.43	200.00	2000.00
3.06	Chalecos reflectivos	7.00	UND	1.43	30.00	300.00
TOTAL					S/	6,750.00

#### 4.00 GASTOS DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
4.01	Revisión de Liquidación de Obra	0.5	GLB	1	9,500.00	4,750.00
4.02	Elaboración de Liquidación por Supervisión Obra	0.75	GLB	1	9,500.00	7,125.00
4.03	Fotocopias ( Planos y documentos )	1	GLB	1	300.00	300.00
4.04	Comunicaciones	1	GLB	1	300.00	300.00
4.05	Presentación de Informes	1	GLB	1	300.00	300.00
TOTAL					S/	12,775.00

TOTAL GASTOS FIJOS					S/	41,082.94
--------------------	--	--	--	--	----	-----------

CONSORCIO VIAL URBANO  
Peter Jaima Estela Sánchez  
CIP N° 82637  
JEFE DE PROYECTO



CONSORCIO VIAL URBANO  
Ing. Max Ansonny Davila Medina  
REPRESENTANTE COMUN

## DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISIÓN

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CALLES COMPRENDIDAS DENTRO DEL PERIMETRO DE LA CALLE VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE, CALLE LA PAZ, CALLE PACHACUTEC Y AV. GRAN CHIMU, DISTRITO DE LA VICTORIA - DISTRITO DE LA VICTORIA - PROVINCIA DE CHICLAYO - REGIÓN LAMBAYEQUE".

UBICACIÓN: DISTRITO DE LA VICTORIA, PROVINCIA DE CHICLAYO, REGION DE LAMBAYEQUE

### II GASTOS VARIABLES

#### 1.00 ALQUILERES Y SERVICIOS

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Alquiler de Oficina técnica	1	UND	10.0 meses	800.00	8,000.00
1.02	Alquiler de equipos de Computo,	1	UND	10.0 meses	350.00	3,500.00
1.03	Alquiler de impresoras, scanner, etc.	1	UND	10.0 meses	120.00	1,200.00
1.04	Alquiler de Equipos Topográficos	0.50	mes	10.0 meses	2,540.00	12,700.00
1.05	Pago por Servicio, luz, agua, teléfono, mantenimiento de la Oficina Técnica	1	mes	10.0 meses	425.00	4,250.00
TOTAL					S/	29,650.00

#### 2.00 GASTOS DE OFICINA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.01	Útiles de escritorio		MES	10.0 meses	156.34	1,563.37
2.02	Muebles para oficina técnica		GLB		2500.00	2,500.00
2.03	Copias, impresiones y pteos de Planos		MES	10.0 meses	300.00	3,000.00
TOTAL					S/	7,063.37

#### 3.00 PERSONAL TÉCNICO Y AUXILIAR DE OBRA (INCLUYE LEYES SOCIALES)

ITEM	CARGO	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
<b>PERSONAL CLAVE</b>						
03.01	Supervisor de Obra	1.00	MES	10.0 meses	9,500.00	95,000.00
03.02	Especialista Ambiental	0.50	MES	10.0 meses	7,000.00	35,000.00
03.03	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	1.00	MES	10.0 meses	7,000.00	70,000.00
03.04	Especialista en Calidad	0.50	MES	10.0 meses	7,000.00	35,000.00
<b>PERSONAL NO CLAVE</b>						
03.05	Asistente del Supervisor de Obra	1.00	MES	10.0 meses	5,500.00	55,000.00
03.06	Topógrafo	0.50	MES	10.0 meses	4,200.00	21,000.00
<b>PERSONAL AUXILIAR</b>						
03.07	Ayudante de topografía	0.50	MES	10.0 meses	2,000.00	10,000.00
TOTAL					S/	321,000.00

#### 4.00 GASTOS FINANCIEROS (VER ANEXO 01)

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
4.01	Carta Fianza de fiel cumplimiento de contrato	1	GLB	1	1,316.77	1,316.77
4.02	Impuesto a las Transacciones Financieras (I.T.F.)	1	GLB	0.005%	501,991.73	25.10
TOTAL					S/	1,341.87

#### 5.00 SEGUROS (VER ANEXO 02)

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
5.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)	1	GLB	1	3,210.00	3,210.00
5.02	Seguro de VIDA LEY	1	GLB	1	1,664.38	1,664.38
5.03	Costo por emisión de Póliza	1	GLB	1	146.23	146.23
TOTAL					S/	5,020.61

TOTAL GASTOS VARIABLES	S/	364,075.85
------------------------	----	------------

COSTO DIRECTO DE SUPERVISIÓN	S/	405,158.78
UTILIDAD (5%)	S/	20,257.94
SUB TOTAL	S/	425,416.72
IGV (18%)	S/	76,575.01
TOTAL SUPERVISIÓN (4.1001301% C.T. Obra)	S/	501,991.73

CONSORCIO VIAL URBANO  
 Peter J. E. Sánchez  
 CIP N° 85537  
 JEFE DE PROYECTO



CONSORCIO VIAL URBANO  
 Ing. Max Ansonny David Medina  
 REPRESENTANTE COMUN



# ANÁLISIS DE GASTOS DE SUPERVISIÓN

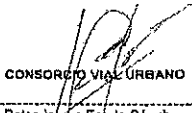
ANEXO 1	
GASTOS FINANCIEROS	

VALOR REFERENCIAL : 405,158.78  
 Periodo del Año : 12 meses  
 Plazo de Ejecución 10.0 meses  
 Porcentaje de Comisión Anual del Banco 3.25%


## A. POR GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Calculo de la Comisión Bancaria

Monto de Carta Fianza por Fiel cumplimiento  40,515.88  
 Porcentaje de Comisión Anual 3.25%  
 Periodo de Vigencia 12.0 meses  
**Comisión total 1,316.77**  
 Comisión Mensual 109.73

  
 CONSORCIO VIAL URBANO  
 Peter Jaime Estela Sánchez  
 CIP N° 86537  
 JEFE DE PROYECTO



  
 CONSORCIO VIAL URBANO  
 Ing. Max Ansoriny Davila Medina  
 REPRESENTANTE COMÚN

## ANÁLISIS DE GASTOS DE SUPERVISIÓN

<b>ANEXO 2</b>
<b>SEGUROS</b>

**A.- SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (SCTR)**

Gastos de Personal Profesional y Técnico				321,000.00	
Remuneraciones Personal Técnico				321,000.00	
Tasa ES SALUD	0.50%	Monto Aplicable:	S/	321,000.00	1,605.00
Tasa PENSION	0.50%				1,605.00
				<b>COSTO FINANCIERO</b>	<b>S/ 3,210.00</b>

**B.- SEGURO DE VIDA LEY**

Gastos de Personal Profesional y Técnico		321,000.00	
Gastos de Personal en Liquidación de Obra		11,875.00	
Tasa:	0.50%	Monto Aplicable:	S/ 332,875.00

SUB-TOTAL		<b>S/ 4,874.38</b>
Costo por emisión de Póliza	3% Del Subtotal	146.23
TOTAL DE GASTOS FINANCIEROS POR SEGUROS =		<b>S/ 5,020.61</b>

A) Monto Aplicable = Planilla Profesional

B) Monto Aplicable = Planilla Profesional (Incluido Profesional considerado en la Liquidación de Obra)

CONSORCIO VIAL URBANO  
Peler Jarama Escala Sánchez  
CIP N° 44537  
JEFE DE PROYECTO



CONSORCIO VIAL URBANO  
Ing. Max Ansonky Davis Medina  
REPRESENTANTE COMUN