

75

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

## **1. DATOS GENERALES**

1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	15/11/2024
1.2	ÁREA USUARIA	Desarrollo Territorial e Infraestructura Local
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	Supervisión de la Ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AVENIDA JULIAN ARCE LARRETA, (TRAMO OVALO LAREDO-INTERSECCION CON LA AVENIDA EL ANGEL), DEL DISTRITO DE LAREDO DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD" – C.U.I. N.º 2573273
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	13
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	<div align="right">Código</div> <div align="right">código de Inversiones N° 2573273</div> <div align="center">Documento que declaró la viabilidad</div> <div align="right">FORMATO N° 07-A</div>

## **2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO**



2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME N° 1425-2024-MDL/GDTIL/JIRC	Fecha de recepción	06 de noviembre del 2024	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	<div>Fecha de la segunda versión</div> <div>Fecha de la tercera versión</div> <div>Fecha de la cuarta versión</div> <div>Fecha de la quinta versión</div>	<div align="center">—</div> <div align="center">—</div> <div align="center">—</div> <div align="center">—</div>	<div align="center">De oficio</div> <div align="center">De oficio</div> <div align="center">De oficio</div> <div align="center">De oficio</div>	<div align="center">—</div> <div align="center">—</div> <div align="center">—</div> <div align="center">—</div>	<div align="center">Con motivo de observaciones</div> <div align="center">Con motivo de observaciones</div> <div align="center">Con motivo de observaciones</div> <div align="center">Con motivo de observaciones</div>
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI	NO	X	<div>De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.</div>	
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	<div>Documento de aprobación de la estandarización</div> <div>Fecha de aprobación</div>	
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI	NO	X	<div>N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación</div> <div>Fecha de inicio de vigencia</div>	
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza 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
	Consignar una síntesis de las observaciones							
	Consignar una síntesis de las observaciones							



FORMATO									
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)									
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Consignar una síntesis de las observaciones </div>									
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	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones </div>									
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones </div>									
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones </div>									
2.10	<b>AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO</b>								
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento							
3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL									
3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS									
3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS									
DEL PROVEEDOR									
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros							
		SE ADJUNTA COMO ANEXO							
DE LA ENTIDAD									
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros							
		SE ADJUNTA COMO ANEXO							
3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	x	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda		
		MONTO	331,893.46						
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> 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. </div>									
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO									
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		13/11/2024		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			14/11/2024	
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO				SI	X	NO		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento. </div>									
4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)				SI		NO	X	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro. </div>									



FORMATO				
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)				
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.	 <b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LAREDO</b>  <b>Lic. SANTOS ISIDRO RÍOS LÓPEZ</b> <b>JEFE DE LA OFICINA DE ABA3TECIMIENTO</b>			
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.				



JHON ALEXANDER DIONICIO TERRONES – CONSULTOR DE OBRAS  
INGENIERO CIVIL  
REGISTRO CIP 192360 – REGISTRO CONSULTOR DE OBRAS C94935

Ejecución y Supervisión de Obras, Elaboración de Expedientes Técnicos, Estudios de Pre Inversión

**DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISIÓN**

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AVENIDA JULIAN ARCE LARRETA, (TRAMO OVALO PROYECTO: LAREDO-INTERSECCION CON LA AVENIDA EL ANGEL), DEL DISTRITO DE LAREDO DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"

UBICACIÓN: DISTRITO DE LAREDO, PROVINCIA DE TRUJILLO, REGION DE LA LIBERTAD

	COSTO DIRECTO	249,934.23	
ESTRUCTURA SUPERVISIÓN	COSTO DIRECTO (S/)	249,934.23	
	GASTOS GENERALES (8.00%)	19,994.74	
	UTILIDAD (5.00%)	12,496.71	
	SUB TOTAL	282,425.68	
	IGV (18%)	50,836.62	
	TOTAL DE SUPERVISIÓN	333,262.30	
PLAZO DE EJECUCIÓN	6.0 meses	=	180 DIAS CALENDARIOS
FECHA DEL PRESUPUESTO	15/08/2024		
MODALIDAD DE EJECUCIÓN	INDIRECTA - POR CONTRATA		

**I GASTOS FIJOS**

**1. GASTOS DE LICITACIÓN**

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Compra de Bases de licitación	1	GLB	1	200.00	200.00
1.02	Elaboración de Propuesta	1	GLB	1	400.00	400.00
1.03	Gastos Legales (Notariales)	1	GLB	1	200.00	200.00
1.04	Gastos Varios (Fotocopias, etc.)	1	GLB	1	200.00	200.00
TOTAL						1,000.00

**2.00 GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD**

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
2.01	PRUEBAS GENERALES, PARA PAVIMENTO FLEXIBLE, VEREDAS, SARDINEL, CUNETAS, ETC. SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE (CE 010)					
02.01.01	DENSIDAD DE CAMPO		UND	50	80.00	4000.00
02.01.02	PROCTOR MODIFICADO		UND	5	350.00	1750.00
02.01.03	DISEÑO DE MEZCLA 175 KG/M2		UND	1	350.00	350.00
02.01.04	DISEÑO DE MEZCLA 210 KG/M3		UND	1	350.00	350.00
02.01.05	ROTURA DE PROBETAS		UND	10	25.00	250.00
02.01.06	EVALUACION CON VIGA BENKELMAN ENTRE 501 Y 1000 ML		UND	2	1,500.00	3000.00
02.01.07	CONTROL RIEGO DE LIGA		UND	1	80.00	80.00
02.01.08	DENSIDAD DE COMPACTACION MEDIANTE TESTIGOS EN ASFALTO		UND	10	80.00	800.00
02.01.09	LAVADO ASFALTICO		UND	1	500.00	500.00
02.01.10	DISEÑO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE - METODO MARSH		UND	1	2,000.00	2000.00
TOTAL						13,080.00

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

ITEM	DESCRIPCION	CANT	UND	FRECUENCIA	COSTO	TOTAL
3.01	Cascos de seguridad	7.00	UND	1	60.00	420.00
3.02	Lentes de protección	7.00	PAR	12	10.00	840.00
3.03	Tapones auditivos	7.00	PAR	12	5.00	420.00
3.04	Guantes de cuero	7.00	PAR	12	20.00	1680.00
3.05	Botines de cuero	7.00	PAR	1	150.00	1050.00
3.06	Chalecos reflectivos	7.00	UND	1	40.00	280.00
TOTAL						4,690.00

**4. GASTOS DE LIQUIDACIÓN DE OBRA**

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
4.01	Revisión de Liquidación de Obra	0.5	GLB	1	6,000.00	3,000.00
4.02	Elaboración de Liquidación por Supervisión Obra	0.75	GLB	1	6,000.00	4,500.00
4.03	Fotocopias ( Planos y documentos )	1	GLB	1	200.00	200.00
4.04	Comunicaciones	1	GLB	1	200.00	200.00
4.05	Presentación de Informes	1	GLB	1	200.00	200.00
TOTAL						8,100.00

TOTAL GASTOS FIJOS				S/	26,870.00
--------------------	--	--	--	----	-----------

Ing. Jhon Alexander Dionicio Terrones  
CONSULTOR  
Reg. C94935 CIP 192360



JHON ALEXANDER DIONICIO TERRONES – CONSULTOR DE OBRAS  
INGENIERO CIVIL  
REGISTRO CIP 192360 – REGISTRO CONSULTOR DE OBRAS C94935

03

Ejecución y Supervisión de Obras, Elaboración de Expedientes Técnicos, Estudios de Pre Inversión

## II GASTOS VARIABLES

### 1.00 ALQUILERES Y SERVICIOS

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Alquiler de Oficina técnica	1	UND	6.0 meses	800.00	4,800.00
1.02	Alquiler de equipos de Computo,	1	UND	6.0 meses	400.00	2,400.00
1.03	Alquiler de impresoras, scanner, etc.	1	UND	6.0 meses	100.00	600.00
1.04	Alquiler de Equipos Topográficos	0.50	mes	6.0 meses	2,000.00	6,000.00
1.05	Pago por Servicio, luz, agua, teléfono, mantenimiento de la Oficina Técnica	1	mes	6.0 meses	400.00	2,400.00
TOTAL						16,200.00

### 2.00 GASTOS DE OFICINA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
5.01	Útiles de escritorio		MES	6.0 meses	200.00	1,200.00
5.02	Muebles para oficina técnica		GLB		1500.00	1,500.00
5.03	Copias, impresiones y ploteos de Planos		MES	6.0 meses	400.00	2,400.00
TOTAL						5,100.00

### 3.00 PERSONAL TÉCNICO Y AUXILIAR DE OBRA

ITEM	CARGO	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
PERSONAL CLAVE						
03.01	Supervisor de Obra	1.00	MES	6.0 meses	12,000.00	72,000.00
03.02	Especialista en Impacto Ambiental	0.50	MES	6.0 meses	6,000.00	18,000.00
03.03	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	1.00	MES	6.0 meses	6,000.00	36,000.00
03.04	Especialista en Calidad	0.50	MES	6.0 meses	6,000.00	18,000.00
PERSONAL NO CLAVE						
03.05	Asistente del Supervisor de Obra	1.00	MES	6.0 meses	6,000.00	36,000.00
03.06	Topógrafo	0.50	MES	6.0 meses	4,000.00	12,000.00
PERSONAL AUXILIAR						
03.07	Ayudante de topografía	0.50	MES	6.0 meses	2,000.00	6,000.00
TOTAL						198,000.00

### 4 GASTOS FINANCIEROS

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	TOTAL
4.01	Carta Fianza de fiel cumplimiento de contrato	1	GLB	1	499.87	499.87
4.05	Impuesto a las Transacciones Financieras (I.T.F.)	1	GLB	5	33.33	166.65
TOTAL						666.50

### 5 SEGUROS

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	TOTAL
5.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)	1	GLB	1	1,980.00	1,980.00
5.02	Seguro de VIDALEY	1	GLB	1	1,027.50	1,027.50
5.04	Costo por emisión de Póliza	1	GLB	1	90.23	90.23
TOTAL						3,097.73

TOTAL GASTOS VARIABLES S/ 223,064.23

COSTO DIRECTO DE SUPERVISIÓN S/ 249,934.23

GASTOS GENERALES (8%)

UTILIDAD (5%)

SUB TOTAL S/

IGV (18%)

TOTAL SUPERVISIÓN S/ 333,262.30

Ing. Jhon Alexander Dionicio Terrones  
CONSULTOR  
Reg. C94935 CIP 192360

## DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISIÓN

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AVENIDA JULIAN ARCE LARRETA, (TRAMO OVALO PROYECTO : LAREDO-INTERSECCION CON LA AVENIDA EL ANGEL), DEL DISTRITO DE LAREDO DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"

UBICACIÓN: DISTRITO DE LAREDO, PROVINCIA DE TRUJILLO, REGION DE LA LIBERTAD

	COSTO DIRECTO	248,907.65
ESTRUCTURA SUPERVISIÓN	COSTO DIRECTO (S/)	248,907.65
	GASTOS GENERALES (8.00%)	19,912.61
	UTILIDAD (5.00%)	12,445.38
	SUB TOTAL	281,265.64
	IGV (18%)	50,627.82
	TOTAL DE SUPERVISIÓN	331,893.46

PLAZO DE EJECUCIÓN 6.0 meses = 180 DIAS CALENDARIOS

FECHA DEL PRESUPUESTO 15/08/2024

MODALIDAD DE EJECUCIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA

### I GASTOS FIJOS

#### 1. GASTOS DE LICITACIÓN

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	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						1,300.00

#### 2.00 GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
2.01	PRUEBAS GENERALES, PARA PAVIMENTO FLEXIBLE, VEREDAS, SARDINEL, CUNETAS, ETC. SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE (CE 010)					
02.01.01	DENSIDAD DE CAMPO		UND	50	80.00	4000.00
02.01.02	PROCTOR MODIFICADO		UND	5	350.00	1750.00
02.01.03	DISEÑO DE MEZCLA 175 KG/M2		UND	1	350.00	350.00
02.01.04	DISEÑO DE MEZCLA 210 KG/M3		UND	1	350.00	350.00
02.01.05	ROTURA DE PROBETAS		UND	10	25.00	250.00
02.01.06	EVALUACION CON VIGA BENKELMAN ENTRE 501 Y 1000 ML		UND	2	2,050.00	4100.00
02.01.07	CONTROL RIEGO DE LIGA		UND	1	80.00	80.00
02.01.08	DENSIDAD DE COMPACTACION MEDIANTE TESTIGOS EN ASFALTO		UND	10	80.00	800.00
02.01.09	LAVADO ASFALTICO		UND	1	500.00	500.00
02.01.10	DISEÑO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE - METODO MARSHALL		UND	1	2,500.00	2500.00
TOTAL						14,680.00

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

ITEM	DESCRIPCION	CANT	UND	FRECUENCIA	COSTO	TOTAL
3.01	Cascos de seguridad	7.00	UND	1	62.00	434.00
3.02	Lentes de protección	7.00	PAR	12	15.00	1260.00
3.03	Tapones auditivos	7.00	PAR	12	5.00	420.00
3.04	Guantes de cuero	7.00	PAR	12	15.00	1260.00
3.05	Botines de cuero	7.00	PAR	1	200.00	1400.00
3.06	Chalecos reflectivos	7.00	UND	1	48.50	339.50
TOTAL						5,113.50

#### 4. 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						12,775.00

TOTAL GASTOS FIJOS S/ 33,868.50

## II GASTOS VARIABLES

### 1.00 ALQUILERES Y SERVICIOS

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Alquiler de Oficina técnica	1	UND	6.0 meses	850.00	5,100.00
1.02	Alquiler de equipos de Computo,	1	UND	6.0 meses	400.00	2,400.00
1.03	Alquiler de impresoras, scanner, etc.	1	UND	6.0 meses	80.00	480.00
1.04	Alquiler de Equipos Topográficos	0.50	mes	6.0 meses	2,000.00	6,000.00
1.05	Pago por Servicio, luz, agua, teléfono, mantenimiento de la Oficina Técnica	1	mes	6.0 meses	400.00	2,400.00
TOTAL						16,380.00

### 2.00 GASTOS DE OFICINA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
5.01	Útiles de escritorio		MES	6.0 meses	234.03	1,404.18
5.02	Muebles para oficina técnica		GLB		2000.00	2,000.00
5.03	Copias, impresiones y ploteos de Planos		MES	6.0 meses	435.00	2,610.00
TOTAL						6,014.18

### 3.00 PERSONAL TÉCNICO Y AUXILIAR DE OBRA

ITEM	CARGO	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
<b>PERSONAL CLAVE</b>						
03.01	Supervisor de Obra	1.00	MES	6.0 meses	9,500.00	57,000.00
03.02	Especialista en Impacto Ambiental	0.50	MES	6.0 meses	7,000.00	21,000.00
03.03	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	1.00	MES	6.0 meses	7,000.00	42,000.00
03.04	Especialista en Calidad	0.50	MES	6.0 meses	7,000.00	21,000.00
<b>PERSONAL NO CLAVE</b>						
03.05	Asistente del Supervisor de Obra	1.00	MES	6.0 meses	5,000.00	30,000.00
03.06	Topógrafo	0.50	MES	6.0 meses	4,000.00	12,000.00
<b>PERSONAL AUXILIAR</b>						
03.07	Ayudante de topografía	0.50	MES	6.0 meses	2,000.00	6,000.00
TOTAL						189,000.00

### 4 GASTOS FINANCIEROS (VER ANEXO 01)

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	TOTAL
4.01	Carta Fianza de fiel cumplimiento de contrato	1	GLB	1	497.82	497.82
4.05	Impuesto a las Transacciones Financieras (I.T.F.)	1	GLB	5	33.19	165.95
TOTAL						663.76

### 5 SEGUROS (VER ANEXO 02)

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	TOTAL
5.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)	1	GLB	1	1,890.00	1,890.00
5.02	Seguro de VIDA LEY	1	GLB	1	1,004.38	1,004.38
5.04	Costo por emisión de Póliza	1	GLB	1	86.83	86.83
TOTAL						2,981.21

TOTAL GASTOS VARIABLES S/ 215,039.15

COSTO DIRECTO DE SUPERVISIÓN S/ 248,907.65

GASTOS GENERALES (8%) 19,912.61

UTILIDAD (5%) 12,445.38

SUB TOTAL S/ 281,265.64

IGV (18%) 50,627.82

TOTAL SUPERVISIÓN (4.35% C.T. Obra) S/ 331,893.46