

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

1. DATOS GENERALES							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	29/10/2024					
1.2	ÁREA USUARIA	SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA PUBLICA Y ORNATO					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS CALLES INTERNAS DE LA COOPERATIVA LA PRIMAVERA Y ASOC. DE VIV. LOS JARDINES DE SAN JOSE ENTRE JR. RETAMAS, CA. AMATISTA, AV. MAGNOLIAS Y JR. LA CANTUTA DE CENTRO POBLADO EL AGUSTINO DISTRITO DE EL AGUSTINO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA" con Código Único de Inversión N°2575142.					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	29					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2575142				
		Documento que declaró la viabilidad	RESOLUCION DE GERENCIAL N° 040-2024-GDUR/MDEA				
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO							
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME N°855-2024-SGIP-GDUR/MDEA		Fecha de recepción	02/10/2024	
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 del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.					
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI		X		NO	
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI		NO		X	
		Documento de aprobación de la estandarización				Fecha de aprobación	
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI		X		NO	
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación		146-2021-VIVIENDA		Fecha de inicio de vigencia	14/05/2021
2.7 REQUERIMIENTO		Lo indicado se visulaiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.					
2.8 OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
N° Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
	NO						
Consignar una síntesis de las observaciones							





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

Consignar una síntesis de las observaciones

Consignar una síntesis de las observaciones

## **2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA**

Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
	<b>NO</b>						

Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones

Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones

Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones

## **2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO**

Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento
	<b>NO</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 ACORLANCH**

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	Se adjunta anexo 01

##### **ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS**

##### **DEL PROVEEDOR JOSE RICARDO BONDY ESQUERRE**

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	Se adjunta anexo 01

##### **ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS**

##### **DEL PROVEEDOR JOSE MANUEL PEREYRA ARAUJO**

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	Se adjunta anexo 01

##### **DE LA ENTIDAD**

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	Se adjunta anexo 01

#### **3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA**

MONEDA	Nuevos Soles	<b>X</b>	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
MONTO	S/ 298,132.26					

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.



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

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



<b>4.1</b>	<b>FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	25/10/2024	<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	26/10/2024
------------	--	------------	---	------------

<b>4.2</b>	<b>PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO</b>	SI	X	NO
<i>De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.</i>				

<b>4.3</b>	<b>POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)</b>	SI		NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.</i>					

<b>4.4</b>	<b>SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN</b>	SI		NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</i>					

<b>4.5</b>	<b>SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>	SI		NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i>					

5.	<div><div>MUNICIPALIDAD DE EL AGUSTINO</div><div><div>VÍCTOR MENDOZA HUAPAYA</div><div>JEFE DE LA OFICINA DE ABASTECIMIENTO (e)</div></div></div>
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES	

**NOTA:** El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.





# ACORLANCH SAC

## COSTO POR SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE OBRA

### I GASTOS FIJOS

#### 1.00 GASTOS DE LICITACIÓN

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
1.01	Compra de Bases de licitación	1	GLB	1.00	300.00	300.00
1.02	Elaboración de Propuesta	1	GLB	1.00	300.00	300.00
1.03	Gastos Legales (Notariales)	1	GLB	1.00	300.00	300.00
1.04	Gastos Varios (Fotocopias, etc.)	1	GLB	1.00	300.00	300.00
TOTAL					S/	1,200.00

#### 2.00 GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
2.01	PRUEBAS GENERALES PARA PAVIMENTO, VEREDAS, SARDINEL, CUNETAS, ETC. SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE Y LA CE 010	GLB	5.00%	300,100.00	15,005.00
TOTAL					S/ 15,005.00

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

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	FRECUENCIA	COSTO	TOTAL
3.01	Cascos de seguridad	7.00	UND	1	30.00	210.00
3.02	Lentes de protección	7.00	PAR	1	15.00	105.00
3.03	Tapones auditivos	7.00	PAR	1	10.00	70.00
3.04	Guantes de cuero	7.00	PAR	1	15.00	105.00
3.05	Botines de cuero	7.00	PAR	1	250.00	1,750.00
3.06	Chalecos reflectivos	7.00	UND	1	50.00	350.00
TOTAL					S/	2,590.00

#### 4.00 GASTOS DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
4.01	Revisión de liquidación de obra	0.50	GLB	1.00	18,000.00	9,000.00
4.02	Elaboración de liquidación por Supervisión de Obra	0.75	GLB	1.00	18,000.00	13,500.00
4.03	Fotocopias (Planos y documentos)		GLB	1.00	1,500.00	1,500.00
4.04	Comunicaciones		GLB	1.00	1,500.00	1,500.00
4.05	Útiles de oficina		GLB	1.00	1,500.00	1,500.00



# ACORLANCH SAC

4.06	Presentacion de informes		GLB	1.00	3,010.00	3,010.00
TOTAL						S/ 30,010.00
TOTAL GASTOS FIJOS						S/ 48,805.00

## II GASTOS VARIABLES

### 1.00 ALQUILERES Y SERVICIOS

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Alquiler de Oficina técnica	1.00	UND	5.0 meses	1,500.00	7,500.00
1.02	Alquiler de equipo de computo	4.00	UND	5.0 meses	200.00	4,000.00
1.03	Alquiler de impresoras, escaner, etc	1.00	UND	5.0 meses	500.00	2,500.00
1.04	Alquiler de Equipos Topograficos	0.50	mes	5.0 meses	500.00	1,250.00
1.05	Pago por servicios (luz, agua, telefono, mantenimiento de la oficina tecnica)	1.00	mes	5.0 meses	50.00	250.00
TOTAL						S/ 15,500.00

### 2.00 GASTOS DE OFICINA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.01	Útiles de escritorio		MES	5.0 meses	500.00	2,500.00
2.02	Muebles para implementacion de oficina tecnica		GLB		774.99	774.99
2.03	Copias, impresiones y ploteos de Planos		MES	5.0 meses	200.00	1,000.00
TOTAL						S/ 4,274.99

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

ITEM	CARGO	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
<b>PERSONAL CLAVE</b>						
3.01	Supervisor de Obra	1.00	MES	5.0 meses	9,500.00	47,500.00
3.02	Especialista Ambiental	1.00	MES	5.0 meses	8,500.00	42,500.00
3.03	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	1.00	MES	5.0 meses	8,000.00	10,000.00
3.04	Especialista Calidad	1.00	MES	5.0 meses	8,000.00	40,000.00
<b>PERSONAL NO CLAVE</b>						
3.05	Asistente del supervisor de obra	1.00	MES	5.0 meses	3,000.00	15,000.00
3.06	Topografo	0.50	MES	5.0 meses	3,000.00	7,500.00
<b>PERSONAL AUXILIAR</b>						
3.07	Ayudante de topografia	0.50	MES	5.0 meses	2,800.00	7,000.00



# ACORLANCH SAC

TOTAL		S/	199,500.00
-------	--	----	------------

## 4.00 GASTOS FINANCIEROS

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
4.01	Carta Fianza de fiel cumplimiento de contrato		GLB	1.00	30,010.00	30,010.00
4.02	Impuesto a las Transacciones Financieras (I.T.F)		GLB	0.005%	300,100.00	15.01
TOTAL					S/	30,025.01

## 5.00 SEGUROS

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
5.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)	1	GLB	1.00	1,995.00	1,995.00
TOTAL					S/	1,995.00

TOTAL GASTOS VARIABLES	S/	251,295.00
------------------------	----	------------

COSTO TOTAL DE SUPERVISIÓN	S/	300,100.00
----------------------------	----	------------

ACORLANCH SAC  
*Eledy Armida Corpus Vergara*  
Eledy Armida Corpus Vergara  
Gerente General





CONSULTOR DE OBRA  
ING. JOSE RICARDO  
BONDY ESQUERRE

## DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISIÓN

SERVICIO: SUPERVISION DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS CALLES INTERNAS DE LA COOPERATIVA LA PRIMAVERA Y ASOC. DE VIV. LOS JARDINES DE SAN JOSE ENTRE JR. RETAMAS, CA. AMATISTAS, AV. MAGNOLIAS Y HR. LA CANTUTA DE CENTRO POBLADO EL AGUSTINO DISTRITO DE EL AGUSTINO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA, CUI 2575142

CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL AGUSTINO

UBICACIÓN: LIMA - LIMA - EL AGUSTINO

### I GASTOS FIJOS

#### 1.00 GASTOS DE LICITACIÓN

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
1.01	Compra de Bases de licitación	1	GLB	1.00	150.00	150.00
1.02	Elaboración de Propuesta	1	GLB	1.00	200.00	200.00
1.03	Gastos Legales (Notariales)	1	GLB	1.00	150.00	150.00
1.04	Gastos Varios (Fotocopias, etc.)	1	GLB	1.00	150.00	150.00
TOTAL					S/	650.00

#### 2.00 GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
2.01	PRUEBAS GENERALES PARA PAVIMENTO, VEREDAS, SARDINEL, CUNETAS, ETC. SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE Y LA CE 010	GLB	5.00%	301,500.50	15,075.03
TOTAL					S/ 15,075.03

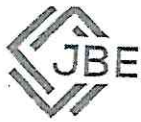
#### 3.00 EQUIPOS DE PROTECCIÓN - SEGURIDAD EN OBRA

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	FRECUENCIA	COSTO	TOTAL
3.01	Cascos de seguridad	7.00	UND	1	45.00	315.00
3.02	Lentes de protección	7.00	PAR	1	10.00	70.00
3.03	Tapones auditivos	7.00	PAR	1	5.00	35.00
3.04	Guantes de cuero	7.00	PAR	1	15.00	105.00
3.05	Botines de cuero	7.00	PAR	1	120.00	840.00
3.06	Chalecos reflectivos	7.00	UND	1	30.00	210.00
TOTAL					S/	1,575.00

#### 4.00 GASTOS DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
4.01	Revisión de liquidación de obra	0.5	GLB	1.00	16,000.00	8,000.00

JOSÉ RICARDO BONDY ESQUERRE



CONSULTOR DE OBRA  
ING. JOSE RICARDO  
BONDY ESQUERRE

4.02	Elaboracion de liquidacion por Supervision de Obra	0.75	GLB	1.00	16,000.00	12,000.00
4.03	Fotocopias (Planos y documentos)		GLB	1.00	3,100.00	3,100.00
4.04	Comunicaciones		GLB	1.00	1,750.00	1,750.00
4.05	Utiles de oficina		GLB	1.00	2,250.00	2,250.00
4.06	Presentacion de informes		GLB	1.00	3,000.00	3,000.00
TOTAL					S/	30,100.00

TOTAL GASTOS FIJOS					S/	47,400.03
--------------------	--	--	--	--	----	-----------

## II GASTOS VARIABLES

### 1.00 ALQUILERES Y SERVICIOS

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Alquiler de Oficina técnica	1.00	UND	5.0 meses	750.00	3,750.00
1.02	Alquiler de equipo de computo	4.00	UND	5.0 meses	250.00	5,000.00
1.03	Alquiler de impresoras, escaner, etc	1.00	UND	5.0 meses	200.00	1,000.00
1.04	Alquiler de Equipos Topograficos	0.50	mes	5.0 meses	300.00	750.00
1.05	Pago por servicios (luz, agua, telefono, mantenimiento de la oficina tecnica)	1.00	mes	5.0 meses	100.00	500.00
TOTAL					S/	11,000.00

### 2.00 GASTOS DE OFICINA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.01	Útiles de escritorio		MES	5.0 meses	780.25	3,901.25
2.02	Muebles para implementacion de oficina tecnica		GLB		1231.59	1,231.59
2.03	Copias, impresiones y ploteos de Planos		MES	5.0 meses	100.00	500.00
TOTAL					S/	5,632.84

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

ITEM	CARGO	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
PERSONAL CLAVE						
3.01	Supervisor de Obra	1.00	MES	5.0 meses	10,000.00	50,000.00
3.02	Especialista Ambiental	1.00	MES	5.0 meses	8,000.00	40,000.00
3.03	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	1.00	MES	5.0 meses	8,000.00	40,000.00
3.04	Especialista Calidad	1.00	MES	5.0 meses	8,000.00	40,000.00
PERSONAL NO CLAVE						
3.05	Asistente del supervisor de obra	1.00	MES	5.0 meses	4,000.00	20,000.00
3.06	Topografo	0.50	MES	5.0 meses	3,600.00	9,000.00

JOSÉ RICARDO BONDY ESQUERRE  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 67799





CONSULTOR DE OBRA  
ING. JOSE RICARDO  
BONDY ESQUERRE

3.07	PERSONAL AUXILIAR Ayudante de topografia	0.50	MES	5.0 meses	2,500.00	6,250.00
TOTAL						S/ 205,250.00

#### 4.00 GASTOS FINANCIEROS

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
4.01	Carta Fianza de fiel cumplimiento de contrato		GLB	1.00	30,150.05	30,150.05
4.02	Impuesto a las Transacciones Financieras (I.T.F)		GLB	0.005%	301,500.50	15.08
TOTAL						S/ 30,165.13

#### 5.00 SEGUROS

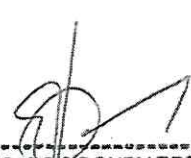
ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
5.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)	1	GLB	1.00	2,052.50	2,052.50
TOTAL						S/ 2,052.50

TOTAL GASTOS VARIABLES

S/ 254,100.47

COSTO TOTAL DE SUPERVISIÓN

S/ 301,500.50

  
JOSE RICARDO BONDY ESQUERRE  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 67798

Firma

Nombre: JOSE RICARDO BONDY ESQUERRE

Cargo : NO CORRESPONDE

DNI : 06152704

RUC : 10061527040

# SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE OBRA

## I GASTOS FIJOS

### 1.00 GASTOS DE LICITACIÓN

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
1.01	Compra de Bases de licitación	1	GLB	1.00		
1.02	Elaboración de Propuesta	1	GLB	1.00	400.00	400.00
1.03	Gastos Legales (Notariales)	1	GLB	1.00	400.00	400.00
1.04	Gastos Varios (Fotocopias, etc.)	1	GLB	1.00	400.00	400.00
TOTAL					S/	1,600.00

### 2.00 GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
2.01	PRUEBAS GENERALES PARA PAVIMENTO, VEREDAS, SARDINEL, CUNETAS, ETC. SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE Y LA CE 010	GLB	5.00%	305,120.00	15,256.00
TOTAL				S/	15,256.00

### 3.00 EQUIPOS DE PROTECCIÓN - SEGURIDAD EN OBRA

ITEM	DESCRIPCION	CANT	UND	FRECUENCIA	COSTO	TOTAL
3.01	Cascos de seguridad	7.00	UND	1		
3.02	Lentes de protección	7.00	PAR	1	60.00	420.00
3.03	Tapones auditivos	7.00	PAR	1	40.00	280.00
3.04	Guantes de cuero	7.00	PAR	1	30.00	210.00
3.05	Botines de cuero	7.00	PAR	1	50.00	350.00
3.06	Chalecos reflectivos	7.00	UND	1	300.00	2,100.00
TOTAL					S/	280.00

### 4.00 GASTOS DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	CANT	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
4.01	Revisión de liquidación de obra	0.50	GLB	1.00		
4.02	Elaboración de liquidación por Supervisión de Obra	0.75	GLB	1.00	15,000.00	7,500.00
4.03	Fotocopias (Planos y documentos)		GLB	1.00	15,000.00	11,250.00
4.04	Comunicaciones		GLB	1.00	3,000.00	3,000.00
4.05	Útiles de oficina		GLB	1.00	3,000.00	3,000.00
4.06	Presentación de informes		GLB	1.00	2,500.00	2,500.00
TOTAL					S/	3,262.00

TOTAL GASTOS FIJOS S/ 51,008.00

## II GASTOS VARIABLES

### 1.00 ALQUILERES Y SERVICIOS

ITEM	DESCRIPCION	CANT	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Alquiler de Oficina técnica	1.00	UND	5.0 meses		
1.02	Alquiler de equipo de computo	4.00	UND	5.0 meses	1,200.00	6,000.00
1.03	Alquiler de impresoras, escaner, etc	1.00	UND	5.0 meses	400.00	8,000.00
1.04	Alquiler de Equipos Topograficos	0.50	MES	5.0 meses	250.00	1,250.00
1.05	Pago por servicios (luz, agua, telefono, mantenimiento de la oficina tecnica)	1.00	MES	5.0 meses	500.00	1,250.00
TOTAL					S/	400.00

### 2.00 GASTOS DE OFICINA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.01	Útiles de escritorio		MES	5.0 meses	390.00	1,950.00
2.02	Muebles para implementación oficina técnica		GLB		969.74	969.74
2.03	Copias, impresiones y ploteos de Planos		MES	5.0 meses	50.00	250.00
TOTAL					S/	3,169.74

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

ITEM	CARGO	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
PERSONAL CLAVE						
3.01	Supervisor de Obra	1.00	MES	5.0 meses	9,000.00	45,000.00
3.02	Especialista Ambiental	1.00	MES	5.0 meses	9,000.00	45,000.00
3.03	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	1.00	MES	5.0 meses	7,500.00	37,500.00
3.04	Especialista Calidad	1.00	MES	5.0 meses	7,500.00	37,500.00
PERSONAL NO CLAVE						
3.05	Asistente del supervisor de obra	1.00	MES	5.0 meses		
3.06	Topografo	0.50	MES	5.0 meses	3,800.00	19,000.00
PERSONAL AUXILIAR						
3.07	Ayudante de topografía	0.50	MES	5.0 meses	3,200.00	8,000.00
TOTAL					S/	201,500.00

### 4.00 GASTOS FINANCIEROS

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT	VALOR	TOTAL
4.01	Carta Fianza de fiel cumplimiento de contrato		GLB	1.00	30,512.00	30,512.00
4.02	Impuesto a las Transacciones Financieras (I.T.F)		GLB	0.005%	305,120.00	15.26
TOTAL					S/	30,527.26

### 5.00 SEGUROS

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT	VALOR	TOTAL
5.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)	1	GLB	1.00	2,015.00	2,015.00
TOTAL					S/	2,015.00

TOTAL GASTOS VARIABLES S/ 254,112.00

COSTO TOTAL DE SUPERVISIÓN S/ 305,120.00

JOSÉ MANUEL PEREYRA ARAUJO  
INGENIERO CIVIL



## DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISIÓN

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS CALLES INTERNAS DE LA COOPERATIVA LA PRIMAVERA Y ASOC. DE VIV. LOS JARDINES DE SAN JOSE ENTRE JR. RETAMAS, CA. AMATISTAS, AV. MAGNOLIAS Y JR. LA CANTUTA DE CENTRO POBLADO EL AGUSTINO DISTRITO DE EL AGUSTINO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA". C.U.I.: 2575142

UBICACIÓN: DISTRITO DE EL AGUSTINO, PROVINCIA DE LIMA, REGIÓN DE LIMA

	COSTO DIRECTO	240,623.30
ESTRUCTURA SUPERVISIÓN	COSTO DIRECTO (S/)	240,623.30
	UTILIDAD (5.00%)	12,031.16
	SUB TOTAL	252,654.46
	I.G.V. (18%)	45,477.80
	TOTAL DE SUPERVISIÓN	298,132.26

PLAZO DE EJECUCIÓN: 5.0 meses 5.0 meses 150 DÍAS CALENDARIOS  
FECHA DEL PRESUPUESTO: 01/05/2024  
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		GLB	1.0	200.00	200.00
1.02	Elaboración de Propuesta		GLB	1.0	600.00	600.00
1.03	Gastos Legales (Notariales)		GLB	1.0	200.00	200.00
1.04	Gastos Varios (Fotocopias, etc.)		GLB	1.0	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. SEGUN LA NORMATIVA VIGENTE Y LA CE.010.		GLB	5.00%	C.D.sup 240,623.30	12031.16
TOTAL						S/ 12,031.16

#### 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	10.00	10.00	700.00
3.03	Tapones auditivos	7.00	PAR	10.00	5.00	350.00
3.04	Guantes de cuero	7.00	PAR	10.00	15.00	1050.00
3.05	Calzado de seguridad	7.00	PAR	1.43	200.00	2000.00
3.06	Chalecos reflectivos	7.00	UND	1.43	30.00	300.00
TOTAL						S/ 4,650.00

#### 4.00 GASTOS DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
4.01	Revisión de Liquidación de Obra	0.50	GLB	1.0	9,000.00	4,500.00
4.02	Elaboración de Liquidación por Supervisión Obra	0.75	GLB	1.0	9,000.00	6,750.00
4.03	Fotocopias ( Planos y documentos )		GLB	1.0	300.00	300.00
4.04	Comunicaciones		GLB	1.0	100.00	100.00
4.05	Útiles de Oficina		GLB	1.0	500.00	500.00
4.06	Presentación de Informes		GLB	1.0	200.00	200.00
TOTAL						S/ 12,350.00

TOTAL GASTOS FIJOS S/ 30,331.16

HENRY RONALDO  
MACHACUAY URETA  
Ingeniero Civil  
CIP N° 238675

## DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISIÓN

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS CALLES INTERNAS DE LA COOPERATIVA LA PRIMAVERA Y ASOC. DE VIV. LOS JARDINES DE SAN JOSE ENTRE JR. RETAMAS, CA. AMATISTAS, AV. MAGNOLIAS Y JR. LA CANTUTA DE CENTRO POBLADO EL AGUSTINO DISTRITO DE EL AGUSTINO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA" C.U.I.: 2575142

UBICACIÓN: DISTRITO DE EL AGUSTINO, PROVINCIA DE LIMA, REGIÓN DE LIMA

### II GASTOS VARIABLES

#### 1.00 ALQUILERES Y SERVICIOS

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Alquiler de Oficina técnica	1.00	UND	5.0 meses		
1.02	Alquiler de equipos de Computo,	4.00	UND	5.0 meses	800.00	4 000.00
1.03	Alquiler de impresoras, scanner, etc.	1.00	UND	5.0 meses	300.00	6 000.00
1.04	Alquiler de Equipos Topográficos	0.50	MES	5.0 meses	120.00	600.00
1.05	Pago por Servicios (luz, agua, teléfono, mantenimiento de la Oficina Técnica).	1.00	MES	5.0 meses	3,050.00	7 625.00
					500.00	2 500.00
TOTAL					S/	20,725.00

#### 2.00 GASTOS DE OFICINA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.01	Útiles de escritorio		MES	5.0 meses	143.70	718.49
2.02	Muebles para implementación de oficina técnica		GLB		2500.00	2 500.00
2.03	Copias, impresiones y ploteos de Planos		MES	5.0 meses	100.00	500.00
TOTAL					S/	3,718.49

#### 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	5.0 meses	9,000.00	45,000.00
03.02	Especialista Ambiental	1.00	MES	5.0 meses	6,500.00	32,500.00
03.03	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	1.00	MES	5.0 meses	6,500.00	32,500.00
03.04	Especialista en Calidad	1.00	MES	5.0 meses	6,500.00	32,500.00
<b>PERSONAL NO CLAVE</b>						
03.05	Asistente del Supervisor de Obra	1.00	MES	5.0 meses	5,000.00	25,000.00
03.06	Topógrafo	0.50	MES	5.0 meses	4,000.00	10,000.00
<b>PERSONAL AUXILIAR</b>						
03.07	Ayudante de topografía	0.50	MES	5.0 meses	2,000.00	5,000.00
TOTAL					S/	182,500.00

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

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
4.01	Carta Fianza de fiel cumplimiento de contrato		GLB	1.0	456.18	456.18
4.02	Impuesto a las Transacciones Financieras (I.T.F.)		GLB	0.005%	298,132.26	14.91
TOTAL					S/	471.09

#### 5.00 SEGUROS (VER ANEXO 02)

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
5.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)		GLB	1.0	1,825.00	1,825.00
5.02	Seguro de VIDA LEY		GLB	1.0	968.75	968.75
5.03	Costo por emisión de Póliza		GLB	1.0	83.81	83.81
TOTAL					S/	2,877.56

#### TOTAL GASTOS VARIABLES

S/ 210,292.14

#### COSTO DIRECTO DE SUPERVISIÓN

UTILIDAD (5%)	S/	240,623.30
SUB TOTAL	S/	12,031.16
I.G.V. (18%)	S/	252,654.46
TOTAL SUPERVISIÓN (5.72% C.T. Obra)	S/	45,477.80
	S/	298,132.26

HENRY RONALDO  
MACHACUAY URETA  
Ingeniero Civil  
CIP N° 230675



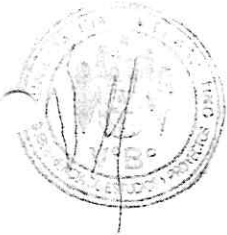
# ANÁLISIS DE GASTOS DE SUPERVISIÓN

## ANEXO 1 GASTOS FINANCIEROS

VALOR REFERENCIAL : 240,623.30  
Periodo del Año : 12 meses  
Plazo de Ejecución 5.0 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 10% 24,062.33  
Porcentaje de Comisión Anual 3.25%  
Periodo de Vigencia 7.0 meses  
Comisión total 456.18  
Comisión Mensual 65.17



  
HENRY RONALD  
MACHACUAY URETA  
Ingeniero Civil  
CIP N° 230675

# ANÁLISIS DE GASTOS DE SUPERVISIÓN

## ANEXO 2 SEGUROS

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

Gastos de Personal Profesional y Técnico

Remuneraciones Personal Técnico	182,500.00			
Tasa ES SALUD 0.50%				912.50
Tasa PENSION 0.50%				912.50
Monto Aplicable:	S/	182,500.00		

COSTO FINANCIERO S/ 1,825.00

### B.- SEGURO DE VIDA LEY

Gastos de Personal Profesional y Técnico  
Gastos de Personal en Liquidación de Obra

Tasa: 0.50%				182,500.00
				11,250.00
Monto Aplicable:	S/			193,750.00

COSTO FINANCIERO S/ 968.75

Costo por emisión de Póliza

SUB-TOTAL S/ 2,793.75

3% Del Subtotal 83.81

TOTAL DE GASTOS FINANCIEROS POR SEGUROS = S/ 2,877.56

A) Monto Aplicable = Planilla Profesional

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

HENRY RONALD  
MACHACUAY URETA  
Ingeniero Civil  
CIP N° 236875