

**DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES**

(RESIDENCIA DE OBRA)

OBRA IOARR "REPARACIÓN DE CALZADA Y SARDINELES EN EL (LA) AV. CIRCUNVALACIÓN (VÍA EVITAMIENTO – AV. NICOLÁS AYLLÓN), DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA" CON CUI N° 2636788

PROPIETARIO EMAPE S.A.  
 UBICACIÓN SAN LUIS  
 FECHA Jun-24  
 PLAZO 90 DÍAS CALENDARIOS + LIQUIDACION DE OBRA : 30 DÍAS CALENDARIOS  
 C. DIRECTO S/ 6,591,329.18  
 G. GENERALES S/ 461,393.04

INCIDENCIA 7.00%

**1.0 GASTOS GENERALES FIJOS**

S/. 129,316.78

GASTOS DE CONTRATACION Y FINANCIEROS		UND.	CANT.	PRECIO	SUB-TOTAL
CARTA FIANZA POR ADELANTO DIRECTO	0.0150%	UND	3.00	S/ 988.70	S/ 2,966.10
CARTA FIANZA POR ADELANTO MATERIALES	0.0250%	UND	3.00	S/ 1,647.83	S/ 4,943.50
CARTA FIANZA POR FIEL CUMPLIMIENTO	0.0150%	UND	4.00	S/ 988.70	S/ 3,954.80
					S/ 11,864.40
SERVICIO DE POLIZA Y SEGUROS		UND.	CANT.	PRECIO	SUB-TOTAL
SENCICO (0.2%)	0.20%	UND	1.00	S/ 13,182.66	S/ 13,182.66
POLIZA CARD	0.22%	UND	1.00	S/ 14,500.92	S/ 14,500.92
IMPUESTOS A LAS TRANSA	0.05%	UND	1.00	S/ 3,295.66	S/ 3,295.66
SCTR	0.05%	UND	1.00	S/ 3,295.66	S/ 3,295.66
					S/ 34,274.91
CONTROL DE CALIDAD Y OTROS		UND.	CANT.	PRECIO	SUB-TOTAL
Ensayos de materiales y agregados		UND	20.00	S/ 360.00	S/ 7,200.00
Ensayo de densidad de campo		UND	55.00	S/ 80.00	S/ 4,400.00
Rotura de Probetas		UND	145.00	S/ 130.00	S/ 18,850.00
Perforación Diamantina en Pavimento Flexible		UND	145.00	S/ 140.00	S/ 20,300.00
					S/ 50,750.00
UTILES DE ESCRITORIO		UND	CANT.	PRECIO	SUB-TOTAL
Documentos de licitación y elaboración de propuesta		GLB	1.00	S/ 5,800.00	S/ 5,800.00
Utiles variados		GLB	1.00	S/ 3,500.00	S/ 3,500.00
					S/ 9,300.00
EQUIPAMIENTO DE OFICINA		UND	CANT.	PRECIO	SUB-TOTAL
Escritorio 120x60x75 cm		UND	11.00	S/ 320.00	S/ 3,520.00
Silla de oficina		UND	11.00	S/ 160.00	S/ 1,760.00
Pizarra 120x80 cm para reuniones		UND	4.00	S/ 150.00	S/ 600.00
Gastos de Movilización de Materiales de Oficina		GLB	1.00	S/ 2,500.00	S/ 2,500.00
					S/ 8,380.00
OTROS		COEF. PART.	CANT.	PRECIO	SUB-TOTAL
EMO (Exámenes médicos ocupacionales)		1.00	72.00	S/ 150.00	S/ 10,800.00
Copia de planos, fotocopias y similares		1.00	1.00	S/ 3,947.47	S/ 3,947.47
					S/ 14,747.47

**2.0 GASTOS GENERALES VARIABLES (60 días calendario)**

S/. 261,765.11

2.1. GASTOS DE PERSONAL DE OBRA (INCLUYE LEYES LABORABLES)		COEF. PART.	TIEMPO	SUELDO	SUB-TOTAL
Residente de obra		1.00	3.00	S/ 12,500.00	S/ 37,500.00
Asistente de Residente de Obra		1.00	3.00	S/ 5,000.00	S/ 15,000.00
Especialista en Transporte y Señalización		1.00	3.00	S/ 10,000.00	S/ 30,000.00
Especialista Ambiental		1.00	3.00	S/ 7,000.00	S/ 21,000.00
Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo		1.00	3.00	S/ 7,000.00	S/ 21,000.00
Especialista en Suelos		1.00	3.00	S/ 7,000.00	S/ 21,000.00
Especialista en Calidad		1.00	3.00	S/ 7,000.00	S/ 21,000.00
					S/ 166,500.00
2.2. GASTOS ADMINISTRATIVOS (INCLUYE LEYES LABORABLES)		COEF. PART.	TIEMPO	SUELDO	SUB-TOTAL
Administrador		1.00	3.00	S/ 6,000.00	S/ 18,000.00
Secretaría		1.00	3.00	S/ 4,500.00	S/ 13,500.00
Contador		1.00	3.00	S/ 4,500.00	S/ 13,500.00
Almacenero		1.00	3.00	S/ 3,800.00	S/ 11,400.00
					S/ 56,400.00
2.3. IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD		COEF. PART.	CANT.	97365.76-	SUB-TOTAL
Lentes con luna clara		1.00	72.00	S/ 5.72	S/ 411.90
Respirador descartable contra polvo		1.00	72.00	S/ 3.39	S/ 244.07
Zapatos de seguridad con punta de acero		1.00	72.00	S/ 145.00	S/ 10,440.00
Pantalón jean		1.00	72.00	S/ 33.90	S/ 2,440.68
Camisa manga larga		1.00	72.00	S/ 25.42	S/ 1,830.51
Casco de seguridad blanco 3M		1.00	72.00	S/ 19.49	S/ 1,403.39
Chaleco reflectivo		1.00	72.00	S/ 21.19	S/ 1,525.42
Botiquín para la Obra		1.00	2.00	S/ 67.78	S/ 135.56
					S/ 18,431.53
2.5. SEGUROS Y TASAS		CANT.			
Pólizas de Seguros Card		0.20%	S/ 6,591,329.18	S/ 13,182.66	

*Cesar Anthony Rubbens Gómez Torres*  
 ESPECIALISTA EN ESTIMACIÓN DE COSTOS Y PRESUPUESTOS  
 CIP: 204134

*Aldo Paul Mora Bonilla*  
 Cod. CIP: 68495  
 JEFE DE PROYECTO

**DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES**

(RESIDENCIA DE OBRA)

OBRA IOARR "REPARACIÓN DE CALZADA Y SARDINELES EN EL (LA) AV. CIRCUNVALACIÓN (VÍA EVITAMIENTO – AV. NICOLÁS AYLLÓN), DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA" CON CUI N° 2636788

PROPIETARIO EMAPE S.A.

UBICACIÓN SAN LUIS

FECHA Jun-24

PLAZO 90 DÍAS CALENDARIOS + LIQUIDACION DE OBRA : 30 DÍAS CALENDARIOS

C. DIRECTO S/ 6,591,329.18

G. GENERALES S/ 461,393.04

INCIDENCIA 7.00%

Seguro contra accidentes (MO)	1.20%	S/	117,850.20	S/	1,414.20
Seguro contra accidentes (P. Profesional)	1.20%	S/	166,500.00	S/	1,998.00
Seguro contra todo riesgo	1.35%	S/	117,850.20	S/	1,590.98
Seguro contra todo riesgo	1.35%	S/	166,500.00	S/	2,247.75
				S/	20,433.59

**3.0 GASTOS PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (60 días calendario)**

S/ 32,284.56

**3.1. PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO**

Plan de Monitoreo Arqueológico

COEF. PART.

CANT.

SUELDO

SUB-TOTAL

1.00

1.00

S/ 32,284.56

S/ 32,284.56

**4.0 GASTOS DE LIQUIDACIÓN (30 días calendario)**

S/ 38,026.59

**4.1. GASTOS DE PERSONAL PROFESIONAL**

Residente de Obra

Especialista en Liquidación

COEF. PART.

TIEMPO

SUELDO

SUB-TOTAL

1.00

1.00

S/ 12,500.00

S/ 12,500.00

1.00

1.00

S/ 7,000.00

S/ 7,000.00

S/ 19,500.00

**4.2. ALQUILERES Y SERVICIOS**

Servicio de telefonía e internet.

Equipo de computo, impresión

COEF. PART.

CANT.

PRECIO

1.00

1.00

S/ 874.35

S/ 874.35

1.00

1.00

S/ 10,000.00

S/ 10,000.00

S/ 10,874.35

**4.3. MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA**

Útiles de oficina y dibujo, copias, impresiones, fotografías.

COEF. PART.

CANT.

PRECIO

1.00

1.00

S/ 7,652.24

S/ 7,652.24

S/ 7,652.24

**RESUMEN DE GASTOS**

GASTOS GENERALES FIJOS

GASTOS GENERALES VARIABLES

GASTOS PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO

GASTOS DE LIQUIDACIÓN

**TOTAL GASTOS GENERALES**

S/ 129,316.78

S/ 261,765.11

S/ 32,284.56

S/ 38,026.59

S/ 461,393.04

*César Anthony Babbens Gómez Torres*  
 ESPECIALISTA EN MÉTODOS, COSTOS Y PRESUPUESTOS  
 CIP. 291134

*Aldo Paul Mora Bonilla*  
 Cod. CIP: 68495  
 JEFE DE PROYECTO

