



"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN AV. JAVIER PEREZ DE CUELLAR, EN EL CENTRO POBLADO COMUNA 13, DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI 2634412.

5.4. DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION



MARTIN HUITLAHUANA MAMANI
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 239852

ANDRES ABELINO
TABOADA ROJAS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 199225



"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN AV. JAVIER PEREZ DE CUELLAR, EN EL CENTRO POBLADO COMUNA 13, DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N° 2634412.

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES DE SUPERVISIÓN

PRESUPUESTO DE OBRA	S/.	3,006,075.71
DURACION EN MESES		1.50

Mar-25

A. COSTO DIRECTO

Gastos Generales:	Presupuesto de Obra	S/.	3,006,075.71
Plazo de Ejecución: (meses)	(2.77%)	S/.	83,268.30
			1.50
	COSTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA	S/.	83,268.30

B. GASTOS GENERALES VARIABLES

1.00 ADMINISTRACIÓN Y GENERALES DE OBRA

a) PERSONAL CLAVE	Tiempo	Costo	Participación	Parcial	Total
Supervisor de obra (Pesonal Clave)	1.50	11500.00	100.00%	17,250.00	50,550.00
Especialista en seguridad de obra y salud (Personal Clave)	1.50	8500.00	60.00%	7,650.00	
Especialista en Calidad	1.50	8500.00	60.00%	7,650.00	
a) PERSONAL TÉCNICO					
Asistente de supervisión	1.50	6000.00	100.00%	9,000.00	
Topografo	1.50	6000.00	100.00%	9,000.00	
b) Leyes sociales (planilla sin oficina)		Costo	Porcentaje	Parcial	
		50,550.00	10%	5,055.00	5,055.00
			SUB-TOTAL		55,605.00
Total 1.00 ADMINISTRACIÓN Y GENERALES DE OBRA					55,605.00

2.00 IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD

a) Implementos de seguridad	N° Personas	Cantidad por persona	Costo	Parcial	
Personal Técnico					525.00
Cascos de Seguridad (Profesionales y personal técnico)	5.00	1.00	30.00	150.00	
Botas de Seguridad (Profesionales y personal técnico)	5.00	1.00	75.00	375.00	
			SUB-TOTAL		525.00
Total 2.00 IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD					525.00

3.00 ADMINISTRACIÓN Y GASTOS GENERALES DE OFICINA

c) Varios	Tiempo	Costo	Porcentaje	Parcial	
Movilidad local, otros (mes)	1.50	2000.00	100.00%	3,000.00	5,582.13
Utiles de Oficina	1.00	1049.35	100.00%	1,049.35	
Fotocopia de planos y otros	1.00	1000.00	100.00%	1,000.00	
Polizas de Seguros SCTR	1.00	70566.35	0.755%	532.78	
			SUB-TOTAL		5,582.13
Total 3.00 ADMINISTRACIÓN Y GASTOS GENERALES DE OFICINA					5,582.13

4.00 GASTOS FINANCIEROS

a) Carta Fianza por Fiel Cumplimiento	Tiempo	Costo	Tasa	Parcial	
10.00%	1.50	8,328.83	0.8500%	106.17	106.17
			SUB-TOTAL		106.17
Total 4.00 GASTOS FINANCIEROS					106.17

Total Gastos Generales Variables				
Total 1.00 ADMINISTRACIÓN Y GENERALES DE OBRA	S/.	55,605.00		
Total 2.00 IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD	S/.	525.00		
Total 3.00 ADMINISTRACIÓN Y GASTOS GENERALES DE OFICINA	S/.	5,582.13		
Total 4.00 GASTOS FINANCIEROS	S/.	106.17		
TOTAL	S/.	61,818.29		

C. GASTOS GENERALES FIJOS

PRUEBAS Y ENSAYOS

DESCRIPCIÓN	Und.	Cantidad	Costo	Parcial
a) Ensayo de materiales e insumos de relacionados a la colocación mezcla asfáltica en caliente				
Lavado asfáltico	glb	1	350.00	350.00
Granulometría en faja	glb	1	150.00	150.00
Riedel Weber	glb	1	150.00	150.00
Extracción diamantina: Incluye determinación de porcentaje de compactación y verificación de espesor.	glb	29	300.00	8,700.00
Tasa de riego de liga	glb	1	300.00	300.00
Durabilidad con sulfato de sodio	glb	1	150.00	150.00
Emulsión (riego de liga)	glb	1	650.00	650.00
			SUB-TOTAL	10,450.00

Total Gastos Generales Fijos			
PRUEBAS Y ENSAYOS	S/.	10,450.00	
TOTAL	S/.	10,450.00	

ANDRES ABELINO
TABOADA ROJAS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIR N° 199225



MARTÍN HUILLAHUANA MAMANI
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 239852

D. LIQUIDACIÓN DE OBRA					
LIQUIDACIÓN DE OBRA					
a) Liquidación	Tiempo	Costo	Participación	Parcial	Total
Liquidación de Obra	1.00	10000.00	1.00	10000.00	10000.00
b) Otros					
Útiles de oficina	1.00	1000.00	100.00%	1000.00	1,000.00
SUB-TOTAL					11,000.00
Total Gastos Liquidación de Obra					
LIQUIDACIÓN DE OBRA		S/.	11,000.00		
TOTAL		S/.	11,000.00		
D. RESUMEN GENERAL					
INCIDENCIA DE GASTOS GENERALES					
VARIABLES:	Monto		Porcentaje		
FIJOS:	61,818.29		2.06%		
LIQUIDACIÓN:	10,450.00		0.35%		
TOTAL:	83,268.29		2.77%		



 ANDRÉS ABELINO
 TABOADA ROJAS
 INGENIERO CIVIL
 Reg. C.I.P. N° 199225



 MARTÍN HUILAHUANA MAMANI
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 239852

