

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL JR. GENERAL CORDOVA EN EL TRAMO JR. BARTOLOME HERRERA HASTA EL JR JOSÉ OLAYA DEL DISTRITO DE COMAS DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA" CON CUI N° 2709965"

PLAZO DE EJECUCION 2 MESES = 60 DIAS CALENDARIO
FECHA DE PRESUPUESTO BASE 25 DE MARZO DEL 2026
MODALIDAD ADMINISTRACION INDIRECTA (CONTRATA)

UBICACIÓN JR. GENERAL CORDOVA DEL DISTRITO DE COMAS DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

COSTO DIRECTO (\$/.)	396,814.69
GASTOS GENERALES (10.00%)	39,681.47
UTILIDAD (8.00%)	31,094.48
SUB TOTAL	467,590.64
IGV (18%)	84,166.32
TOTAL DE OBRA	551,756.96

PLAZO DE EJECUCION 2.0 meses = 60 DIAS CALENDARIOS
FECHA DEL PRESUPUESTO 25 DE MARZO DEL 2026
MODALIDAD DE EJECUCION INDIRECTA - POR CONTRATA

I GASTOS FIJOS

1.00 GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
	PRUEBAS GENERALES					
	PAVIMENTO FLEXIBLE					
	SUB RASANTE					
01.01	Prueba de densidad de sub-rasante	3	UND		50	150.00
01.02	Prueba proctor modificado de sub-rasante	3	UND		200	600.00
	BASE					
01.03	Prueba de densidad de base	3	UND		50	150.00
01.04	Prueba proctor modificado de base	3	UND		200	600.00
01.05	Estudio de Material de base (Análisis granulométrico, Limite de Plasticidad, Contenido de sales, Humedad del suelo,)	1	UND		350	350.00
01.06	Equivalente de Arena	1	UND		160	160.00
01.07	Ensayo de abrasion de Los Angeles	1	UND		220	220.00
	Mezcla asfáltica					
01.08	Control de imprimacion	1	UND		250	250.00
01.09	Lavado asfáltico (reporte de contenido de asfalto y granulometria del agregado)	1	UND		420	420.00
01.10	Prueba de espesor de Diamantina	3	UND		350	1050.00
	VEREDAS					
	SUB RASANTE					
01.12	Prueba de densidad de sub-rasante	3	UND		50	150.00
01.13	Prueba proctor modificado de sub-rasante	3	UND		200	600.00
	BASE					
01.14	Prueba de densidad de base	3	UND		50	150.00
01.15	Prueba proctor modificado de base	3	UND		200	600.00
01.16	Estudio de Material de base (Análisis granulométrico, Limite de Plasticidad, Contenido de sales, Humedad del suelo)	1	UND		350	350.00
01.17	Equivalente de Arena	1	UND		160	160.00
01.18	Ensayo de abrasion de Los Angeles	1	UND		220	220.00
	CONCRETO					
01.19	Roturas de probetas de concreto	20	UND		20	400.00
TOTAL						6,580.00

2.00 OTROS

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.01	Plan de Monitoreo Arqueologico	1	UND		6,500.00	6500.00
TOTAL						6,500.00

TOTAL GASTOS FIJOS	=	S/.	13,080.00
---------------------------	----------	------------	------------------

II GASTOS VARIABLES

1.00 GASTOS DE OFICINA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
01.01	Utiles de escritorio	1	GLB	2.0	250.00	500.00
01.02	Copias, impresiones y ploteos de Planos	1	MES	2.0	347.91	695.81
TOTAL						1,195.81

2.00 PERSONAL TÉCNICO Y AUXILIAR DE OBRA (INCLUYE LEYES SOCIALES)

ITEM	CARGO	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
	PERSONAL CLAVE					
02.01	Residente de obra	1.00	MES	2.0	6,000.00	12,000.00
02.02	Especialista en Impacto Ambiental	0.50	MES	2.0	5,000.00	5,000.00
02.03	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	0.50	MES	2.0	5,000.00	5,000.00
02.04	Especialista de Calidad	0.50	MES	2.0	5,000.00	5,000.00

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL JR. GENERAL CORDOVA EN EL TRAMO JR. BARTOLOME HERRERA HASTA EL JR JOSÉ OLAYA DEL DISTRITO DE COMAS DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA" CON CUI N° 2709965"						
02.05	Arqueologo	0.50	MES	2.0	5,000.00	5,000.00
TOTAL						22,000.00

3 GASTOS FINANCIEROS (VER ANEXO 01)

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	TOTAL
3.01	Carta Fianza de fiel cumplimiento de contrato	1	UND	1	264.54	264.54
3.01	Pago a SENCICO (sub total si I.G.V.)	1	GLB	0.200%	467,590.64	935.18
3.01	Gastos Bancarios (ITF)	1	GLB	0.005%	551,756.96	27.59
TOTAL						1,227.31

4 SEGUROS (VER ANEXO 02)

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	TOTAL
4.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo	1	GLB	1	1,409.68	1,409.68
4.01	Seguro de VIDA LEY	1	GLB	1	110.00	110.00
4.01	Seguro contra Todo Riesgo (CAR)	1	GLB	1	595.22	595.22
4.01	Costo por emisión de Poliza	1	GLB	1	63.45	63.45
TOTAL						2,178.35

TOTAL GASTOS VARIABLES		=	S/.	26,601.47
TOTAL DE GASTOS GENERALES (10.00% CD)			S/.	39,681.47

ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES

ANEXO 1
GASTOS FINANCIEROS

VALOR REFERENCIAL :	396,814.69
Periodo del Año :	12 meses
Plazo de Ejecucion	2.0 meses
Numero de Renovaciones de Cartas Fianzas	1 veces
Porcentaje de Comision Anual del Banco	2.00%

A. POR GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Calculo de la Comision Bancaria		
Monto de Carta Fianza por Fiel cumplimiento	10%	39,681.47
Porcentaje de Comision Anual		2.00%
Periodo de Vigencia		4.0 meses
Comision total		264.54
Comision Mensual		66.14

ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES

ANEXO 2					
SEGUROS					

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

Mano de Obra				118,968.29	
Costo de la Mano de Obra		118,968.29			
Gastos de Personal Profesional y Tecnico				22,000.00	
Remuneraciones Personal Tecnico		22,000.00			
Tasa ES SALUD	0.50%	Monto Aplicable:	S/.	140,968.29	704.84
Tasa PENSION	0.50%				704.84
				COSTO FINANCIERO (S/.)	S/. 1,409.68

B.- SEGURO DE VIDA LEY

Gastos de Personal Profesional y Tecnico				22,000.00	
Gastos de Personal en Liquidacion de Obra				-	
Tasa:	0.50%	Monto Aplicable:	S/.	22,000.00	
				COSTO FINANCIERO (S/.)	S/. 110.00

C.- SEGUROS CONTRA TODO RIESGO (CAR)

Tasa:	1.50 ‰	Monto del Contrato:	S/.	396,814.69	
		Porcentaje Aplicable del C.T.		100.00%	
		Cobertura:	S/.	396,814.69	
				COSTO FINANCIERO (S/.)	S/. 595.22

				SUB-TOTAL	S/. 2,114.90
Costo por emisión de Póliza			3% Del Sub-total		63.45
				TOTAL DE GASTOS FINANCIEROS POR SEGUROS =	S/. 2,178.35

A) Monto Aplicable = Planilla Profesional + Mano de Obra Calificada

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

C) Monto Total del Presupuesto de Obra.