



DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LA ACCESIBILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CALLES INTERNAS DE LA PARCELA 3 A URB. PACHACAMAC, DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR - LIMA - LIMA" **CUI 2309580**

UBICACIÓN: DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR, PROVINCIA DE LIMA, REGION DE LIMA

COSTO DIRECTO	5,551,824.21
COSTO DIRECTO (S/.)	5,551,824.21
GASTOS GENERALES (5%)	277,591.21
UTILIDAD (5.00%)	277,591.21
SUB TOTAL	6,107,006.63
IGV (18%)	1,099,261.19
TOTAL DE OBRA	7,206,267.82

PLAZO DE EJECUCION 6.0 meses = 180 DIAS CALENDARIOS
FECHA DEL PRESUPUESTO MAYO DEL 2022
MODALIDAD DE EJECUCION INDIRECTA - POR CONTRATA

I GASTOS FIJOS

1. GASTOS DE LICITACION

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Compra de Bases de licitacion	1	GLB	1	200.00	200.00
1.02	Elaboración de Propuesta	1	GLB	1	1928.04	1928.04
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						2,628.04

2.00 GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
PRUEBAS GENERALES						
2.01	Diseño de Mezcla	2	UND		400	800.00
2.02	Roturas de probetas de concreto	48	UND		70	3360.00
PAVIMENTO RIGIDO						
2.03	Prueba de densidad de sub-rasante	39	UND		80	3120.00
2.04	Prueba proctor de sub-rasante	24	UND		90	2160.00
2.05	Prueba de densidad de sub-base	39	UND		80	3120.00
2.06	Prueba proctor de sub-base	24	UND		90	2160.00
2.07	Ensayo C.B.R. Metodos ASTM D-833					
VEREDAS						
2.08	Prueba de densidad de base	29	UND		80	2320.00
2.09	Prueba proctor de base	18	UND		90	1620.00
TOTAL						18,660.00

3.00 EQUIPOS DE PROTECCION - SEGURIDAD EN OBRA

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
3.01	Cascos de seguridad	10	UND	1	42.29	422.88
3.02	Lentes de protección	10	UND	1	16.00	160.00
3.03	Guantes de cuero	10	PAR	1	16.40	164.00
3.04	Botines de cuero	10	PAR	1	58.41	584.08
3.05	Chalecos reflectivos	10	UND	1	39.90	399.00
TOTAL						1,729.96

4.00 IMPLEMENTACION DEL PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCION Y CONTROL DEL COVID 19

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
4.01 DE USOS COLECTIVO						
4.01.01	Alcohol líquido (1L rinde 1000 aplicaciones)	5	LT	1	9.50	
4.01.02	Jabón líquido (1L rinde 2000 aplicaciones)	5	LT	1	15.00	
4.01.03	Papel toalla (2 rollos, 30 M)	5	UND	1	16.50	
4.01.04	Limpiador desinfectante (gl)	5	GL	1	10.00	
4.02 DE RESPUESTA INDIVIDUAL						
4.02.01	Mascarilla quirúrgica MINSA (CAJA DE 50 UND)	20	CAJ	1	25.00	500.00
4.02.02	Prueba antigena para Covid -19	10	UND	1	70.00	700.00
TOTAL						1,455.00

5. GASTOS DE LIQUIDACION DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
5.01	Ingeniero Residente	1	UND	1	7,500.00	7,500.00
5.02	Fotocopias (Planos y documentos)	1	GLB	1	500.00	500.00
5.03	Empastado, Encuadernado, Anillados	1	GLB	1	300.00	300.00
5.04	Comunicaciones	1	GLB	1	300.00	300.00
5.05	Utiles de Oficina	1	GLB	1	700.00	700.00
TOTAL						9,300.00

TOTAL GASTOS FIJOS = S/. **33,773.00**

**RONY JOSE
ALVARADO MENDOZA**
Ingeniero Civil
CIP N° 283454



DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LA ACCESIBILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CALLES INTERNAS DE LA PARCELA 3 A URB. PACHACAMAC, DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR - LIMA - LIMA" **CUI 2309580**

UBICACIÓN: DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR, PROVINCIA DE LIMA, REGION DE LIMA

II GASTOS VARIABLES

1.00 ALQUILERES Y SERVICIOS

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Alquiler de Equipos de Computo, impresoras, scanner, etc	6	UND	6.0 meses	250.00	9,000.00
1.02	Pago por Servicio, luz, agua, telefono, mantenimiento de la Oficina Técnica	1	mes	6.0 meses	400.00	2,400.00
TOTAL						11,400.00

2.00 GASTOS DE OFICINA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
5.01	Útiles de escritorio	1	GLB	6	362.13	2,172.80
5.02	Muebles para oficina técnica	1	GLB	6.0 meses	2250.00	13,500.00
5.03	Copias, impresiones y ploteos de Planos	1	GLB	6	500.00	3,000.00
TOTAL						18,672.80

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

ITEM	CARGO	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
PERSONAL CLAVE						
03.01	Residente de obra	1.00	MES	6	7,500.00	45,000.00
03.02	Especialista en Impacto Ambiental	1.00	MES	6	2,500.00	15,000.00
03.03	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	1.00	MES	6	2,500.00	15,000.00
03.04	Especialista en Calidad	1.00	MES	6	2,750.00	16,500.00
PERSONAL NO CLAVE						
03.05	Asistente del Residente de Obra	1.00	MES	6	2,500.00	15,000.00
03.06	Enfermero(a) en Salud y Seguridad Ocupacional Covid 19	0.80	MES	6	2,500.00	12,000.00
PERSONAL AUXILIAR						
03.07	Maestro de Obra	1.00	MES	6	3,500.00	21,000.00
03.08	Guardián	1.00	MES	6	2,000.00	12,000.00
03.09	Almacenero	1.00	MES	6	1,500.00	9,000.00
TOTAL						160,500.00

4 GASTOS FINANCIEROS (Anexo 01)

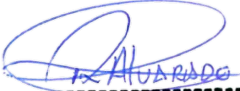
ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	TOTAL
4.01	Carta Fianza de fiel cumplimiento de contrato	1	UND	1	8,327.74	8,327.74
4.02	Carta fianza por adelanto directo	1	UND	1	3,678.08	3,678.08
4.03	Carta fianza por adelanto de materiales	1	UND	1	7,269.34	7,269.34
4.04	Pago a SENCICO (sub total si I.G.V.)	1	GLB	0.200%	6,107,006.63	12,214.01
4.05	Gastos Bancarios (ITF)	1	GLB	0.005%	7,206,267.82	360.31
TOTAL						31,849.49

5 SEGUROS (Anexos 02)

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	TOTAL
5.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo	1	GLB	1	11,605.00	11,605.00
5.02	Seguro de VIDA LEY	1	GLB	1	840.00	840.00
5.03	Seguro contra Todo Riesgo (CAR)	1	GLB	1	8,327.74	8,327.74
5.04	Costo por emisión de Poliza	1	GLB	1	623.18	623.18
TOTAL						21,395.92

TOTAL GASTOS VARIABLES	=	S/.	243,818.21
TOTAL DE GASTOS GENERALES (8% CD)		S/.	277,591.21




RONY JOSE ALVARADO MENDOZA
 Ingeniero Civil
 CIP N° 283454