

## DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES



**PROYECTO :** "CREACION DE VIAS VEHICULARES Y ACCESOS PEATONALES PARA LAS CALLES INTERNAS DEL GRUPO 8A SECTOR 6, VILLA EL SALVADOR DEL DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA "

**CODIGO UNICO DE INVERSION N° 2562640**

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

<b>COSTO DIRECTO</b>	1,223,737.76
<b>COSTO DIRECTO (S/.)</b>	<b>1,223,737.76</b>
GASTOS GENERALES (8.00%)	97,899.02
UTILIDADES (7.00%)	85,661.64
<b>SUB TOTAL</b>	<b>1,407,298.42</b>
IGV (18%)	253,313.72
<b>TOTAL DE OBRA</b>	<b>1,660,612.14</b>



**PLAZO DE EJECUCION** 2.0 meses = 60 DIAS CALENDARIOS  
**FECHA DEL PRESUPUESTO** ABRIL DEL 2023  
**MODALIDAD DE EJECUCION** 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		200.00	200.00
1.02	Elaboración de Propuesta	1	GLB		1000.00	1000.00
1.03	Gastos Legales (Notariales)	1	GLB		200.00	200.00
1.04	Gastos Varios (Fotocopias, etc)	1	GLB		2.00	2.00
<b>TOTAL</b>						<b>1,402.00</b>

#### 2.00 GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
<b>PRUEBAS GENERALES</b>						
2.01	Diseño de Mezcla Sin Aditivos	3	UND		250	750.00
2.02	Roturas de probetas de concreto	120	UND		50	6000.00
<b>PAVIMENTO RIGIDO</b>						
2.03	Prueba de densidad de sub-rasante	32	UND		45	1440.00
2.04	Prueba proctor de sub-rasante	26	UND		65	1690.00
2.05	Prueba de densidad de la base	32	UND		45	1440.00
2.06	Prueba proctor de la base	26	UND		65	1690.00
2.07	Ensayo C.B.R. Metodos ASTM D-833					
<b>VEREDAS</b>						
2.08	Prueba de densidad de la sub-rasante	14	UND		45	630.00
2.09	Prueba proctor de la sub-rasante	11	UND		65	715.00
2.10	Prueba de densidad de base	14	UND		45	630.00
2.11	Prueba proctor de base	11	UND		65	715.00
<b>TOTAL</b>						<b>15,700.00</b>

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

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
3.01	Cascos de seguridad	5	UND	1	59.30	296.50
3.02	Lentes de protección	5	UND	1	22.00	110.00
3.03	Guantes de cuero	5	PAR	1	22.00	110.00
3.04	Botines de cuero	5	PAR	1	58.41	292.04
3.05	Chalecos reflectivos	5	UND	1	39.90	199.50
<b>TOTAL</b>						<b>1,008.04</b>

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

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
<b>4.01 DE USOS COLECTIVO</b>						
4.01.01	Alcohol líquido (1L rinde 1000 aplicaciones)	1	LT	2.0 meses	9.50	19.00
4.01.02	Jabón líquido (1L rinde 2000 aplicaciones)	1	LT	2.0 meses	14.85	29.71
4.01.03	Papel toalla ( 2 rollos, 30 M)	1	UND	2.0 meses	16.50	33.00
4.01.04	Limpiador desinfectante (gl)	1	GL	2.0 meses	10.00	20.00
<b>TOTAL</b>						<b>101.71</b>

#### 5. GASTOS DE LIQUIDACION DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
5.01	Ingeniero Residente de Obra	1	UND	1.0 meses	7,000.00	7,000.00
5.02	Fotocopias ( Planos y documentos )	1	GLB	1.0 meses	500.00	500.00
5.03	Empastado, Encuadernado, Anillados	1	GLB	1.0 meses	300.00	300.00
5.04	Comunicaciones	1	GLB	1.0 meses	300.00	300.00
5.05	Utiles de Oficina	1	GLB	1.0 meses	700.00	700.00
<b>TOTAL</b>						<b>8,800.00</b>

**TOTAL GASTOS FIJOS = S/. 27,011.75**

## DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES



**PROYECTO :** "CREACION DE VIAS VEHICULARES Y ACCESOS PEATONALES PARA LAS CALLES INTERNAS DEL GRUPO 8A SECTOR 6, VILLA EL SALVADOR DEL DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA "

**CODIGO UNICO DE INVERSION N° 2562640**

**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	3	UND	2.0 meses	350.00	2,100.00
1.02	Pago por Servicio, luz, agua, telefono, mantenimiento de la Oficina Técnica	1	mes	2.0 meses	400.00	800.00
<b>TOTAL</b>						<b>2,900.00</b>

#### 2.00 GASTOS DE OFICINA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
5.01	Utiles de escritorio	1	GLB	2	450.00	900.00
5.02	Muebles para oficina técnica	1	GLB	2.0 meses	2000.00	4,000.00
5.03	Copias, impresiones y ploteos de Planos	1	GLB	2	500.00	1,000.00
<b>TOTAL</b>						<b>5,900.00</b>

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

ITEM	CARGO	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
<b>PERSONAL CLAVE</b>						
03.01	Residente de obra	1.00	MES	2	7,000.00	14,000.00
03.02	Especialista en Impacto Ambiental	0.50	MES	2	3,500.00	3,500.00
03.03	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	1.00	MES	2	3,500.00	7,000.00
03.04	Especialista en Calidad	0.50	MES	2	3,500.00	3,500.00
<b>PERSONAL NO CLAVE</b>						
03.05	Asistente del Residente de Obra	1.00	MES	2	3,000.00	6,000.00
03.06	Enfermero(a) en Salud y Seguridad Ocupacional Covid 19	1.00	MES	2	2,500.00	5,000.00
<b>PERSONAL AUXILIAR</b>						
03.07	Maestro de Obra	1.00	MES	2	4,500.00	9,000.00
03.09	Almacenero	1.00	MES	2	1,250.00	2,500.00
<b>TOTAL</b>						<b>50,500.00</b>

#### 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	1,510.55	1,510.55
4.02	Carta fianza por adelanto directo	1	UND	1	810.73	810.73
4.03	Carta fianza por adelanto de materiales	1	UND	1	1,621.45	1,621.45
4.04	Pago a SENCICO (sub total si I.G.V.)	1	GLB	0.200%	1,407,298.42	2,814.60
4.05	Gastos Bancarios (ITF)	1	GLB	0.005%	1,660,612.14	83.03
<b>TOTAL</b>						<b>6,840.36</b>

#### 5 SEGUROS (Anexos 02)

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	TOTAL
5.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo	1	GLB	1	3,005.00	3,005.00
5.02	Seguro de VIDA LEY	1	GLB	1	287.50	287.50
5.03	Seguro contra Todo Riesgo (CAR)	1	GLB	1	1,313.42	1,313.42
5.04	Costo por emisión de Poliza	1	GLB	1	140.99	140.99
<b>TOTAL</b>						<b>4,746.91</b>

<b>TOTAL GASTOS VARIABLES</b>	<b>=</b>	<b>S/.</b>	<b>70,887.27</b>
<b>TOTAL DE GASTOS GENERALES ( 8.00% CD)</b>		<b>S/.</b>	<b>97,899.02</b>



  
**LEONARDO JHONATAN**  
**MORALES ANDRADE**  
 Ingeniero Civil  
 CIP N° 253963