

**DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES DE EJECUCION DE OBRA**

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES DEL ASENTAMIENTO HUMANO VILLA LA PAZ, SECTOR ESTE, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO DE PIURA"

PLAZO EJECUCION : 180 DIAS CALENDARIOS.

FECHA: May-23

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	MESES	COEFIC. INCID	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.	TOTAL S/.
<b>1.00</b>	<b>GASTOS GENERALES NO RELACIONADOS CON EL TIEMPO DE EJECUCIÓN DE OBRA</b>								<b>16,519.46</b>
<b>1.01</b>	<b>Gastos de Licitación y Contratación</b>							<b>1,000.00</b>	
	Compra de bases	P	1.00	1	1.00	500.00	500.00		
	Visita obra	P	1.00	1	1.00	500.00	500.00		
<b>1.02</b>	<b>Gastos Indirectos Varios</b>							<b>15,519.46</b>	
	Aporte a SENCICO 0.2 %	P	1.00	1	0.20%	7,759,729.27	15,519.46		
<b>2.00</b>	<b>GASTOS GENERALES RELACIONADOS CON EL TIEMPO DE EJECUCIÓN DE OBRA</b>								<b>604,258.88</b>
<b>2.01</b>	<b>Recursos Humanos</b>							<b>478,000.00</b>	
	Ingeniero Residente	MES	1.00	6	1.00	9,000.00	54,000.00		
	Especialista en Pavimentos (Ing./Arq)	MES	1.00	6	1.00	8,000.00	48,000.00		
	Especialista en Estudios Hidraulicos	MES	1.00	5	1.00	8,000.00	40,000.00		
	Especialista en Seguridad de Obra y Salud en el Trabajo	MES	1.00	6	1.00	6,500.00	39,000.00		
	Especialista en calidad	MES	1.00	6	1.00	3,500.00	21,000.00		
	Asistente de Residente de Obra	MES	2.00	6	1.00	6,000.00	72,000.00		
	Especialista en ambiental	MES	1.00	6	1.00	4,500.00	27,000.00		
	Maestro de Obra	MES	2.00	6	1.00	6,000.00	72,000.00		
	Topografo	MES	1.00	6	1.00	4,500.00	27,000.00		
	Almacenero	MES	2.00	6	1.00	3,500.00	42,000.00		
	Guardian	MES	2.00	6	1.00	3,000.00	36,000.00		
<b>2.02</b>	<b>Control de Calidad</b>							<b>21,875.00</b>	
	Diseño de mezclas de concreto	Und	10.00			250.00	2,500.00		
	Rotura de Probetas	Und	150.00			16.00	2,400.00		
	Proctor Modificado	Und	25.00			135.00	3,375.00		
	CBR	Und	25.00			310.00	7,750.00		
	Densidad de Campo	Und	60.00			60.00	3,600.00		
	Análisis Granulométrico	Und	15.00			150.00	2,250.00		
<b>2.03</b>	<b>Material de Oficina</b>							<b>16,680.20</b>	
	Materiales de oficina	Est	1.00	6		1,500.00	9,000.00		
	Impresiones, gastos notariales	Est	1.00	6		900.00	5,400.00		
	Mobiliario y Equipo de Computo	Est	1.00	1		2,280.20	2,280.20		
<b>2.04</b>	<b>Movilidad</b>							<b>24,000.00</b>	
	Movilidad a todo costo	Est	1.00	6	1.00	4,000.00	24,000.00		
<b>2.05</b>	<b>Gastos Financieros Relativos a la Obra: Fianzas, Seguros y otros</b>							<b>25,903.68</b>	
	Carta Fianza de Fiel Cumplimiento = 10% del monto contratado. Tasa de interes anual 5%.	GLB	1.00	6	0.0417%	1,052,995.26	2,634.59		
	Carta Fianza del Adelanto Directo = 10% del monto contratado. Tasa de interes anual 5%.	GLB	1.00	6	0.0417%	1,052,995.26	2,634.59		
	Carta Fianza del Adelanto Especifico para Materiales = 20% del monto contratado. Tasa de interes anual 5%.	GLB	1.00	6	0.0833%	2,105,990.52	10,525.74		
	Seguros: Poliza de Seguro de Construcción CAR= 0.40%. Seguro de Accidentes Personales = 0.04%. Seguro de Vehiculos = 0.04%. Total de Seguros = 0.48%.	GLB	1.00	6	0.0400%	4,211,981.05	10,108.75		
<b>2.06</b>	<b>Gastos de atencion de personal en obra</b>							<b>29,400.00</b>	
	Alquiler de vivienda para trabajadores	GLB		6	1.00	1,000.00	6,000.00		
	Gastos médicos	GLB		6	1.00	1,500.00	9,000.00		
	Implementos de seguridad en obra	GLB		6	1.00	2,400.00	14,400.00		
<b>2.07</b>	<b>Gastos no considerados en el Costo Directo</b>							<b>8,400.00</b>	
	Servicio de Radio - Telefonía	MES	1.00	6	1.00	1,400.00	8,400.00		
<b>GASTOS GENERALES</b>								<b>8.000%</b>	<b>S/ 620,778.34</b>
<b>UTILIDAD</b>								<b>7.000%</b>	<b>S/ 543,181.05</b>



CONSORCIO VILLA LA PAZ  
EDUARDO ESCOBAR Zúñiga  
REPRESENTANTE COMUN

*[Handwritten signature]*  
INGENIERO CIVIL  
CIPAF 02918  
REG. CONSULTOR: C74970

*[Handwritten signature]*  
Marco Antonio Chacabarro Guerrero  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 53897