


PROYECTO	"MEJORAMIENTO DE CALLES DEL SECTOR LOS CLAVELES DE LA UPIS PUEBLO LIBRE DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA - PIURA" CUI 2193974
FECHA	Jul-24


## ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES


19

Fecha del Presupuesto : Julio-24

COMPONENTES DE LOS GASTOS GENERALES	MONEDA NACIONAL	
	S/	%
<b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>	<b>4,255,648.42</b>	
<b>1.- GASTOS GENERALES</b>		
<b>A.- GASTOS FIJOS</b>	<b>35,113.56</b>	<b>0.83%</b>
No directamente relacionados con el tiempo		
<b>B.- GASTOS VARIABLES</b>	<b>390,451.28</b>	<b>9.17%</b>
Directamente relacionados con el tiempo		
<b>TOTAL DE GASTOS GENERALES</b>	<b>425,564.84</b>	<b>10.00%</b>

  
 Ing. José Manuel Puycan Maldonado  
 REPRESENTANTE COMÚN  
 CONSORCIO NOR INGENIEROS

  
 Ing. Donald E. Pacherez Fera  
 JEFE DE PROYECTO  
 REG. CIP N° 54786

  
 Walter Hugo Ruiz Ruiz  
 ESPECIALISTA EN METRADOS  
 COSTOS Y PRESUPUESTOS  
 REG. CIP N° 256607

CONSORCIO SUPERVISOR LOS CLAVELES

  
 Ing. Edwin Santiago Castro Benavides  
 CIP N° 69800  
 Jefe de Supervisión

CONSORCIO SUPERVISOR  
LOS CLAVELES

  
 Diego Enrique Vences Martínez  
 REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO SUPERVISOR LOS CLAVELES

  
 Ing. Jesús Jiménez Juárez  
 CIP N° 171743  
 Especialista en metrados, costos y presupuestos,  
 cronogramas y especificaciones técnicas



FECHA Jul-24

ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES

13

DURACION DE LA OBRA (MESES)  
COSTO DIRECTO (NUEVOS SOLES)

4.00  
4,255,648.42

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD		VALOR UNITARIO S/ u	VALOR TOTAL S/
			N° veces	UNIDAD		
1	GASTOS ADMINISTRATIVOS					
1.01	Gastos de Licitación y Elaboración de Propuesta (Incl. viaje)	est	1.00	1.00	2,500.00	2,500.00
1.02	Gastos Legales (Notariales)	est	1.00	1.00	1,500.00	1,500.00
TOTAL DE GASTOS ADMINISTRATIVOS						4,000.00
2	IMPUESTOS					
2.01	SENCICO (0.2% presupuesto sin igv)	%	0.0020	1.00	5,106,778.10	10,213.56
TOTAL COSTO IMPUESTOS						10,213.56
3	LIQUIDACIÓN DE OBRA					
3.01	Residente de Obra	est	1.0000	1.00	15,000.00	15,000.00
3.02	Fotocopias De Planos	est	1.0000	1.00	3,500.00	3,500.00
3.03	Fotocopias De Documentos	est	1.0000	1.00	1,400.00	1,400.00
3.04	Utiles De Oficina	est	1.0000	1.00	1,000.00	1,000.00
TOTAL LIQUIDACIÓN DE OBRA						20,900.00
TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS					S/.	35,113.56

Ing. José Manuel Puycan Maldonado  
REPRESENTANTE COMÚN  
CONSORCIO NOR INGENIEROS

Ing. Donald E. Pacherez Fera  
JEFE DE PROYECTO  
REG. CIP Nº 54786

Walter Hugo Ruiz Ruiz  
ESPECIALISTA EN METRADOS  
COSTOS Y PRESUPUESTOS  
REG. CIP Nº 256607

CONSORCIO SUPERVISOR LOS CLAVELES  
Ing. Jesús Jiménez Juárez  
CIP Nº 171743  
Especialista en metrados, costos y presupuestos,  
cronogramas y especificaciones técnicas

CONSORCIO SUPERVISOR  
LOS CLAVELES  
Diego Enrique Vences Martinez  
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO SUPERVISOR LOS CLAVELES  
Ing. Edwin Santiago Castro Benavides  
CIP Nº 69800  
Jefe de Supervisión





12

00500

PROYECTO	"MEJORAMIENTO DE CALLES DEL SECTOR LOS CLAVELES DE LA UPIS PUEBLO LIBRE DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA - PIURA" CUI 2193974
FECHA	Jul-24

## ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES

DURACION DE LA OBRA (meses)

4.00

COSTO DIRECTO

4,255,648.42

VALOR REFERENCIAL

6,025,998.16

ITEM	DESCRIPCION	U	CANTIDAD		VALOR UNITARIO S/ u	VALOR TOTAL S/
			N° veces	UNIDAD		
1.00	PERSONAL DE OBRA					
	INGENIERIA					
1.01	Gerencia de Proyectos					
1.01.01	Gerente de Proyecto		0.10	4.00	15,000.00	6,000.00
1.02	Dirección Técnica de Obra					
1.02.01	Residente de Obra		1.00	4.00	15,000.00	60,000.00
1.02.02	Asistente de Residente de Obra		1.00	4.00	8,000.00	32,000.00
1.03	Gestión de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente					
1.03.01	Jefe de SSOMA		1.00	4.00	10,000.00	40,000.00
1.01.02	Especialista Ambiental		1.00	4.00	10,000.00	40,000.00
1.04	Gestión de Calidad					
1.04.04	Jefe Control de la Calidad QA/QC		1.00	4.00	10,000.00	40,000.00
1.05	Oficina Técnica					
1.05.01	Cadista (Dibujante)		1.00	4.00	3,000.00	12,000.00
	SUBTOTAL					230,000.00
1.06	ADMINISTRACION					
1.06.01	Administrador de Obra	mes	0.50	4.00	4,500.00	9,000.00
1.06.02	Encargado de Almacén y comedor	mes	1.00	4.00	2,000.00	8,000.00
1.06.03	Secretaria (zona)	mes	1.00	4.00	2,500.00	10,000.00
1.06.04	Guardianes 2 Turnos (zona)	mes	3.00	4.00	1,200.00	14,400.00
	SUBTOTAL					41,400.00
	TOTAL REMUNERACIÓN PERSONAL DE OBRA					271,400.00
3.00	EQUIPOS NO INCLUIDOS EN LOS COSTOS DIRECTOS					
3.01	Equipos de Radio Comunicación (2 Bases +11 Móviles)	mes	1.00	4.00	500.00	2,000.00
3.02	PC (Incl. Software)	mes	3.00	4.00	200.00	2,400.00
3.04	Impresora Tinta A3	mes	1.00	4.00	100.00	400.00
3.07	Equipo Lab	mes	1.00	4.00	2,800.00	11,200.00
3.08	Grupo Electrónico 100kw (*)	mes	1.00	4.00	4,500.00	18,000.00
	TOTAL COSTO DE EQUIPOS NO INCLUIDOS					34,000.00
(*) El costo incluye combustible						
4.00	VEHICULOS					
4.01	Camionetas Pick Up Doble Cabina 4x4 (*)	mes	1.00	4.00	9,000.00	36,000.00
	TOTAL COSTO DE VEHICULOS					36,000.00
(*) Los costos incluyen operador y combustible						
6.00	CONTROL TÉCNICO Y OTROS					
6.01	Ensayos Especiales de Control de Calidad	glb	1.00	1.00	4,000.00	4,000.00
6.02	Implementos de Seguridad Profesionales	und.	1.00	10.00	150.00	1,500.00
6.03	Implementos de Seguridad Administrativos y Auxiliar (Incl. Uniforme)	und.	1.00	4.00	150.00	600.00
	TOTAL COSTO CONTROL TÉCNICO Y OTROS					6,100.00
7.00	SERVICIOS VARIOS					
7.01	Comunicaciones (Telefonía e Internet)	mes	1.00	4.00	500.00	2,000.00
7.02	Fotocopias Planos	mes	1.00	4.00	200.00	800.00
7.03	Fotocopias Documentos	mes	1.00	4.00	200.00	800.00
	TOTAL COSTO DE SERVICIOS Y GASTOS DE OFICINA DE OBRA					3,600.00
8.00	MATERIALES Y GASTOS VARIOS					
8.01	Útiles de Oficina	mes	1.00	4.00	1,000.00	4,000.00
	TOTAL COSTO MATERIALES DE OFICINA DE OBRA					4,000.00

Walter Hugo Ruiz Ruiz  
ESPECIALISTA EN METRADOS  
COSTOS Y PRESUPUESTOS  
REG. CIP N° 256607

Ing. Donald E. Pacherez Feria  
JEFE DE PROYECTO  
REG. CIP N° 54786

CONSORCIO SUPERVISOR  
LOS CLAVELES  
Diego Enrique Vences Martínez  
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO SUPERVISOR LOS CLAVELES  
Ing. Edwin Santiago Castro Benavides  
CIP N° 69800  
Jefe de Supervisión

Ing. José Manuel Puycan Maldonado  
REPRESENTANTE COMÚN  
CONSORCIO NOR INGENIEROS

PROYECTO	"MEJORAMIENTO DE CALLES DEL SECTOR LOS CLAVELES DE LA UPIS PUEBLO LIBRE DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA - PIURA" CUI 2193974
FECHA	Jul-24

## ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES

DURACION DE LA OBRA (meses)

4.00

COSTO DIRECTO

4,255,648.42

VALOR REFERENCIAL

6,025,998.16

ITEM	DESCRIPCION	U	CANTIDAD		VALOR UNITARIO S/ u	VALOR TOTAL S/
			N° veces	UNIDAD		
<b>9.00</b>	<b>GASTOS DE OFICINA PRINCIPAL</b>					
9.01	Teléfono - Fax	mes	1.00	4.00	850.00	3,400.00
9.02	Copias Fotostáticas	mes	1.00	4.00	655.83	2,623.32
9.03	Utiles y Materiales fungibles de oficina	mes	1.00	4.00	500.00	2,000.00
<b>TOTAL GASTOS DE OFICINA PRINCIPAL Y MATERIALES</b>						<b>8,023.32</b>
<b>10.00</b>	<b>GASTOS FINANCIEROS (ver hoja de calculo anexa)</b>					
10.01	Carta Fianza de Fiel Cumplimiento del Contrato	mes	1.00	1.00	3,013.00	3,013.00
10.02	Carta Fianza de Adelanto en Efectivo y para Materiales	mes	1.00	1.00	6,780.94	6,780.94
10.03	Carta Fianza de Beneficios Sociales (Ley 20024)	mes	1.00	1.00	188.31	188.31
10.04	Carta Fianza de Garantia de Seriedad de la Propuesta	mes	1.00	1.00	301.30	301.30
10.05	Gastos Bancarios (ITF 2 Movimientos)	glb	2.00	0.005%	6,025,998.16	602.60
<b>TOTAL GASTOS FINANCIEROS</b>						<b>10,886.15</b>
<b>11.00</b>	<b>SEGUROS (Ver hoja de cálculo anexa)</b>					
11.01	A.- SEGUROS DE ACCIDENTES PERSONALES					1,718.87
11.02	B.- SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (SCTR)					7,327.80
11.03	C.- VIDA LEY					488.52
11.04	D.- SEGUROS CONTRA TODO RIESGO (CAR)					6,427.73
11.05	Costo por emisión de Póliza					478.89
<b>TOTAL COSTO DE SEGUROS</b>						<b>16,441.81</b>
<b>TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES</b>						<b>390,451.28</b>

Ing. José Manuel Puycan Maldonado  
REPRESENTANTE COMÚN  
CONSORCIO NOR INGENIEROS

Ing. Donald E. Pacherez Feria  
JEFE DE PROYECTO  
REG. CIP N° 54786

Walter Hugo Ruiz Ruiz  
ESPECIALISTA EN METRADOS  
COSTOS Y PRESUPUESTOS  
REG. CIP N° 256607

CONSORCIO SUPERVISOR LOS CLAVELES  
Ing. Jesús Jiménez Juárez  
CIP N° 171743  
Especialista en metrados, costos y presupuestos,  
cronogramas y especificaciones técnicas

CONSORCIO SUPERVISOR  
LOS CLAVELES  
Diego Enrique Venices Martínez  
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO SUPERVISOR LOS CLAVELES  
Ing. Edwin Santiago Castro Benavides  
CIP N° 69800  
Jefe de Supervisión





	"MEJORAMIENTO DE CALLES DEL SECTOR LOS CLAVELES DE LA UPIS PUEBLO LIBRE DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA - PIURA" CUI 2193974	

## ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES

GASTOS FINANCIEROS				
A.- GARANTIA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA				
Tasa:	1.00%	Comisión del Banco :	1.50%	
		Período(Meses) :	4.00	
		Monto de la Carta Fianza		60,259.98
Monto Aplicable:	S/	6,025,998.16	COSTO FINANCIERO (S/)	301.30
B.- GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO				
Tasa:	10.00%	Comisión del Banco :	1.50%	
		Período (Meses) :	4.00	
		Monto de la Carta Fianza		602,599.82
Monto Aplicable:	S/	6,025,998.16	COSTO FINANCIERO (S/)	3,013.00
C.1.- GARANTIA DEL ADELANTO DIRECTO				
Tasa:	10.00%	Comisión del Banco :	1.50%	
		Período Neto :	3.00 Meses	
		Monto de la Carta Fianza		602,599.82
	Carta Fianza renovable cada :		3 Meses	
Monto Aplicable:	S/	6,025,998.16	COSTO FINANCIERO (S/)	2,260.31
C.2.- GARANTIA DEL ADELANTO PARA MATERIALES				
Tasa:	20.00%	Comisión del Banco :	1.50%	
		Período Neto :	3.00 Meses	
		Monto de la Carta Fianza		1,205,199.63
Monto Aplicable:	S/	6,025,998.16	COSTO FINANCIERO (S/)	4,520.63
D.- GARANTIA DE LOS BENEFICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES				
Tasa:	2.50%	Comisión del Banco :	1.50%	
		Período (Meses) :	1.00 Meses	
		Monto de la Carta Fianza		150,649.95
Monto Aplicable:	S/	6,025,998.16	COSTO FINANCIERO (S/)	188.31
SUBTOTAL DE GASTOS FINANCIEROS (S/)				10,283.55

Ing. José Manuel Puyean Maldonado  
REPRESENTANTE COMÚN  
CONSORCIO NOR INGENIEROS

Ing. Donald E. Pacherez Feria  
JEFE DE PROYECTO  
REG. CIP N° 54786

Walter Hugo Ruiz Ruiz  
ESPECIALISTA EN METRADOS  
COSTOS Y PRESUPUESTOS  
REG. CIP N° 256607

CONSORCIO SUPERVISOR LOS CLAVELES

Ing. Jesús Jiménez Juárez  
CIP N° 171743  
Especialista en metrados, costos y presupuestos,  
cronogramas y especificaciones técnicas

CONSORCIO SUPERVISOR  
LOS CLAVELES

Diego Enrique Vences Martínez  
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO SUPERVISOR LOS CLAVELES

Ing. Edwin Santiago Castro Benavides  
CIP N° 68800  
Jefe de Supervisión




	"MEJORAMIENTO DE CALLES DEL SECTOR LOS CLAVELES DE LA UPIS PUEBLO LIBRE DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA - PIURA" CUI 2193974	

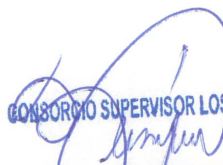
ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES

SEGUROS				
A.- SEGUROS DE ACCIDENTES PERSONALES				
Tasa:	1.90%	Periodo (Meses) :	4.00	
COBERTURA	S/	271,400.00	COSTO FINANCIERO (S/)	1,718.87
B.- SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (SCTR)				
Tasa Salud:	1.50%			4,071.00
Tasa Pension:	1.20%	Periodo (Meses) :	4.00	3,256.80
Monto Aplicable:	S/	271,400.00	COSTO FINANCIERO (S/)	7,327.80
C.- VIDA LEY				
Tasa:	0.54%	Periodo (Meses) :	4.00	
Monto Aplicable:	S/	271,400.00	COSTO FINANCIERO (S/)	488.52
D.- SEGUROS CONTRA TODO RIESGO (CAR)				
Tasa:	3.20 %	COBERTURA ( S/. ) :	6,025,998.16	6,427.73
		Porcentaje Aplicable del (	100.00%	
		Periodo (Meses) :	4.00	
			COSTO FINANCIERO (S/.)	6,427.73
SUBTOTAL (S/.)				15,962.92
Costo por emisión de Póliza			3% Del Sub-Total	478.89
TOTAL DE GASTOS FINANCIEROS POR SEGUROS (S/.)				16,441.81

  
Ing. José Manuel Puycan Maldonado  
REPRESENTANTE COMÚN  
CONSORCIO NOR INGENIEROS

  
Ing. Donald E. Pacherez Fera  
JEFE DE PROYECTO  
REG. CIP N° 54786

  
Walter Hugo Ruiz Ruiz  
ESPECIALISTA EN METRADOS  
COSTOS Y PRESUPUESTOS  
REG. CIP N° 256607

  
CONSORCIO SUPERVISOR LOS CLAVELES  
Ing. Jesús Jiménez Juárez  
CIP N° 171743  
Especialista en metrados, costos y presupuestos,  
cronogramas y especificaciones técnicas

  
CONSORCIO SUPERVISOR  
LOS CLAVELES  
Diego Enrique Venegas Martínez  
REPRESENTANTE COMÚN

  
CONSORCIO SUPERVISOR LOS CLAVELES  
Ing. Edwin Santiago Castro Benavides  
CIP N° 89800  
Jefe de Supervisión



**ANEXOS**

**<https://tinyurl.com/26q9xaeb>**

