

000347



## EXPEDIENTE TÉCNICO

"RECONSTRUCCIÓN DE PISTAS DE LA CALLE JORGE HERRERA ENTRE LA CALLE MAYOR  
NOVOA Y 24 DE JULIO, CALLE MAYOR NOVOA ENTRE LA CALLE BOLÍVAR Y FRANCISCO  
NAVARRETE; DEL CERCADO DE TUMBES - DISTRITO TUMBES - PROVINCIA TUMBES Y  
REGIÓN DE TUMBES"

# DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

048000

10/1/51

10/1/51

10/1/51

10/1/51

10/1/51

10/1/51

10/1/51

10/1/51

10/1/51

10/1/51

10/1/51

10/1/51

10/1/51

10/1/51

10/1/51

10/1/51

10/1/51

10/1/51

10/1/51

10/1/51

10/1/51

10/1/51

10/1/51

10/1/51

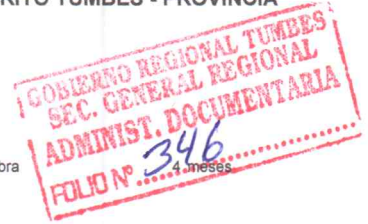
000346

OBRA : "RECONSTRUCCIÓN DE PISTAS DE LA CALLE JORGE HERRERA ENTRE LA CALLE MAYOR NOVOA Y 24 DE JULIO, CALLE MAYOR NOVOA ENTRE LA CALLE BOLIVAR Y FRANCISCO NAVARRETE; DEL CERCADO DE TUMBES - DISTRITO TUMBES - PROVINCIA TUMBES Y REGION DE TUMBES"

ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL TUMBES  
UBICACIÓN: CALLES DEL CERCADO DE TUMBES  
FECHA DE PRECIOS: ABRIL, 2022

## ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES

Datos: Obra



1.00 GASTOS GENERALES FIJOS No Relacionados Directamente con el Tiempo de Ejecución de la Obra

1.01	GASTOS DEL CONCURSO Y CONTRATACIÓN:	S/.
	Documentos de Presentación (Adquisición de Bases , Gastos Notariales, Copias, etc.)	1,000.00
	Visitas a la zona de ejecución de la Obra	926.19
	<b>Fianzas: Contratación</b>	
	Fianza por Garantía de Fiel Cumplimiento (Vigencia hasta la liquidación)	1,137.24
	Fianza por Garantía de Adelanto en Efectivo	1,705.86
	Fianza por Garantía de Adelanto en Materiales	3,411.69
	<b>Seguros: Contratación</b>	
	Póliza de Seguros C.A.R. Contra Todo Riesgo (vigencia durante ejecución de la obra)	4,975.39
	Póliza de Seguros Complementario de Trabajo de Riesgo (vigencia durante ejec. de obra)	852.93
	Poliza de Seguros ESSALUD + Vida para los trabajadores	400.00
	<b>Expediente:</b>	
	Elaboración de la Propuesta	1,200.00
1.02	<b>GASTOS INDIRECTOS VARIOS:</b>	
	Pagos para Autorización Municipal, Derechos de Trámite y Control, Carta Fianza	2,274.48
	Tasa de aplicación al SENCICO	4,025.79
	Otros Gastos Financieros u Obligaciones Fiscales	300.00
	Pago por derecho de tramite PMA infraestructura pre existente	2,000.00
	<b>TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS :</b>	<b>24,209.57</b>

2.00 GASTOS GENERALES VARIABLES (Relacionados Directamente con el Tiempo de Ejecución de la Obra)

2.01 GASTOS DE ADMINISTRACIÓN EN OBRA:

**Personal:**

	Cant.	Jornada	Periodo	S/.
Residente Obras - Ing. Civil	1.00	x 100%	x 4 meses	32,000.00
Especialista de Calidad -Ing. Civil	1.00	x 100%	x 4 meses	16,000.00
Ingeniero Especialista en seguridad en obra y salud en el trabajo	1.00	x 100%	x 4 meses	16,000.00
Ingeniero Especialista ambiental	1.00	x 100%	x 4 meses	16,000.00
Especialista en Arqueología (Responsable de elaborar PMA)	1.00	x 100%	x 1 meses	4,000.00
Especialista en Asistencia Medica	1.00	x 100%	x 4 meses	10,000.00
Maestro de Obras (OG)	1.00	x 100%	x 4 meses	12,000.00
Topografo (OG)	1.00	x 25%	x 0 meses	0.00
Ayudante de Topografía (OG)	1.00	x 25%	x 0 meses	0.00
Almacenero	1.00	x 100%	x 4 meses	8,000.00
Sueldos, Bonif. y Benef. Personal de Guardianía :				
Guardianía (OG)	1.00	x 100%	x 4 meses	7,200.00
Seguros: Montos Estimados				1,277.31
Alq. de Camioneta 4x4incl. Combustible y chofer (doble cabina)	1.00	x 50%	x 4 meses	6,000.00

**Útiles de Oficina, Amortización de Equipos:**

	Monto	Factor	Periodo	S/.
Oficinas incl. Mobiliario	700	100%	4 meses	2,800.00
Equipos de Cómputo, calculadoras, impresoras etc.	200	100%	4 meses	800.00
Equipos de Topografía, de dibujo, winchas, etc.(OG)	200	100%	4 meses	800.00
Útiles de Oficina	200	100%	4 meses	800.00
<b>Mantenimiento de Servicios para la obra y Oficina :</b>				
Servicio de Electricidad	200	1	4 meses	800.00
Servicio de Telefonía e Internet	200	1	4 meses	800.00
Adquisición de agua en Bidon	200	1	4 meses	800.00
Estudio para calidad de obra (Diseño de mezcla, probetas, proctor, granulometría y otros)				
- Ensayo de Compresion de Testigos	8.00		S/30.00 Precio	240.00
- Ensayo de Compactacion	2.00		S/90.00 Precio	180.00
- Ensayo de Granulometria	2.00		S/600.00 Precio	1,200.00
- Ensayo de Diseño de Mezcla	2.00		S/800.00 Precio	1,600.00



Javier Albert Carrasco Viera  
Ingeniero Civil  
CIP 241018

000342



000345

GOBIERNO REGIONAL TUMBES  
 SEC. GENERAL REGIONAL  
 ADMINIST. DOCUMENTARIA  
 FOLIO N° 345

**2.02 GASTOS DE ADMINISTRACIÓN EN OFICINA**

Sueldos, Bonif. y Benef. Personal Administrativo:

Contador	Cant.	Jornada	Periodo	S/.
Secretaria	1.00 x	20% x	4 meses	4,000.00
	1.00 x	20% x	4 meses	2,000.00

Local - Oficina Principal

Depreciación o Alquiler de Local Central c/mobiliario	Monto	Factor	Periodo	S/.
	800	50%	4 meses	1,600.00

Útiles de Oficina. Amortización de Equipos:

Útiles de Oficina	300	100%	4 meses	1,200.00
Equipos de Cómputo, Software, calculadoras, plotter, etc.	200	100%	4 meses	800.00
Servicios de Fotocopiado, Video, foto, Fax, etc.	200	100%	4 meses	800.00

**2.03 GASTOS FINANCIEROS COMPLEMENTARIOS**

**Fianzas: Renovaciones**

Renovación de Fianza por Garantía de Adelanto en Efectivo	375.89
Renovación de Fianza por Garantía de Adelanto en Materiales	751.78

**TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES :**

**150,824.98**

**TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS Y VARIABLES ( 1 y 2 ) :  
% DEL COSTO DIRECTO**

<b>175,034.55</b>
<b>10.00%</b>

**TOTAL GASTOS GENERALES :**

**10.00%**



  
 Javier Albert Cavas Viera  
 Ingeniero Civil  
 CIP 241018