

# ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES VARIABLES

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA AV. FRANCISCO BALEN BOTELO DESDE LA CALLE 8 DE OCTUBRE HASTA LA AV. ARMANDO REVEDO EN EL DISTRITO DE LA TINQUIÑA - PROVINCIA DE ICA - DEPARTAMENTO DE ICA"

FECHA:  
UBICACIÓN:  
ENTIDAD:

23 DE FEBRERO DEL 2023  
LA TINQUIÑA - ICA - ICA  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA TINQUIÑA

Análisis Gastos Generales Variables							
Item	Descripción	Und.	% Participación	Cantidad	Tiempo	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
<b>Análisis Gastos Generales Variables</b>							
<b>A.</b>	<b>Mano de Obra Indirecta</b>						
<b>A.1</b>	<b>Personal Clave</b>						
1	Ing. Residente de Obra (Inc. Leyes Sociales)	Mos	100.00%	1.00	2.00	7,000.00	14,000.00
2	Ing. Especialista en impacto ambiental (Inc. Leyes Sociales)	Mos	50.00%	1.00	2.00	4,000.00	4,000.00
3	Ing. Especialista en Seguridad y Salud ocupacional (Inc. Leyes Sociales)	Mos	50.00%	1.00	2.00	4,000.00	4,000.00
<b>A.2</b>	<b>Técnico Profesional en obra</b>						
1	Ing. Especialista en Mecánica de Suelos y Pavimentos (Inc. Leyes Sociales)	Mos	50.00%	1.00	2.00	4,000.00	4,000.00
2	Ing. Asistente de Obra (Inc. Leyes Sociales)	Mos	100.00%	1.00	2.00	4,000.00	8,000.00
4	Enfermero	Mos	100.00%	1.00	2.00	2,600.00	5,200.00
5	Masero de Obra	Mos	100.00%	1.00	2.00	3,000.00	6,000.00
6	Almacenero	Mos	100.00%	1.00	2.00	2,000.00	4,000.00
7	Guardiana	Mos	100.00%	1.00	2.00	2,000.00	4,000.00
8	Ayudante de Topografía	Mos	80.00%	1.00	2.00	1,500.00	2,400.00
9	Secretaria	Mos	80.00%	1.00	2.00	1,200.00	1,620.00
<b>B.</b>	<b>Servicios</b>						
1	Teléfono e internet	Mos	100.00%	1.00	2.00	50.00	100.00
2	Consumo de Agua Potable	Mos	100.00%	1.00	2.00	30.00	60.00
3	Consumo de Energía Eléctrica	Mos	100.00%	1.00	2.00	50.00	100.00
<b>C.</b>	<b>Equipos y útiles de oficina</b>						
1	Camioneta Pick Up. 4x4	Mos	100.00%	2.00	2.00	200.00	800.00
<b>D.</b>	<b>Mobiliario</b>						
1	Escritorios con sillas	Mos	100.00%	2.00		200.00	400.00
<b>E.</b>	<b>Gastos Financieros y Seguros</b>						
1	Gastos Financieros	Glb				3,070.38	3,070.38
<b>F.</b>	<b>Salud Covid 19</b>						
1	Prueba rápida detección covid 19	und	100.00%	14.00	2.00	180.00	5,040.00
<b>Total de Gastos Generales Variables S/.</b>							<b>67,990.38</b>

**ADRIK**  
CONSULTORÍA INGENIERÍA  
*Ketyn Vidal Quispe Rómán*  
Representante Legal



# ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES FIJOS

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA AV. FRANCISCO SALES GOTELO DESDE LA CALLE 9 DE OCTUBRE HASTA LA AV. ARMANDO REVOREDO EN EL DISTRITO DE LA TINGUIÑA - PROVINCIA DE ICA - DEPARTAMENTO DE ICA"

FECHA:

23 DE FEBRERO DEL 2023

UBICACIÓN:

LA TINGUIÑA - ICA - ICA

ENTIDAD:

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA TINGUIÑA

Análisis de Gastos Generales Fijos						
Item	Descripción	Und.	Cantidad	Precio Unitario S/.	Cant. / Durac.	Valor Total S/.
I	Liquidación de Obra					
1.0.	Copias e Impresiones	est.	1.00	200.00	1.00	200.00
2.0.	Comunicaciones	est.	1.00	200.00	1.00	200.00
3.0.	Pioteo de Planos	est.	1.00	200.00	1.00	200.00
II	Varios					
1.0.	Visitas al lugar	est.	1	200.00		200.00
2.0.	Planos de Replanteo	est.	1	100.00		100.00
3.0.	Utiles de escritorio	est.	1	162.75		162.75
III	Licitacion de y Contratacion					
1.0.	Bases	und	1.00	10.00		10.00
2.0.	Gastos para licitacion	und	1.00	100.00		100.00
IV	Ensayos de Laboratorio					
1	Diseño de mezcla fc 175kg/cm2	und	1.00	400.00		400.00
2	Esayo de densidad de campo y compactacion	und	40.00	60.00		2,400.00
3	ensayo de proctor modificado	und	3.00	150.00		450.00
4	Diseño de mezcla asfaltica en caliente	Est	1.00	600.00		600.00
5	Ensayo de rotura de probetas de concreto	und	50.00	15.00		750.00
V	Tributos					
1.0.	Sencico	und	0.20%	869,422.78		1,738.85
2.0.	Legales y notariales de la organización	und	1	1,000.00		1,000.00
Total de Gastos Generales Fijos S/.						8,511.60

*[Firma]*  
Ketyn Vidal Quispe Roman  
Representante Legal



# RESUMEN DE ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA AV. FRANCISCO SALES SOTELO DESDE LA CALLE 9 DE OCTUBRE HASTA LA AV. ARMANDO REVOREDO EN EL DISTRITO DE LA TINGUIÑA - PROVINCIA DE ICA - DEPARTAMENTO DE ICA"

FECHA: 23 DE FEBRERO DEL 2023  
 UBICACIÓN: LA TINGUIÑA - ICA - ICA  
 ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA TINGUIÑA

MONTO DEL COSTO DIRECTO DEL PRESUPUESTO BASE:		S/.	756,019.81	PORCENTAJE CD	10.00%
---	--	-----	------------	---------------	--------

Item	Descripción	Und.	Cantidad	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
I	Gastos Generales Fijos				
1	Análisis de Gastos Generales Fijos	Glb.	1.00	8,511.60	8,511.60
					1.13%
II	Gastos Generales Variables				
1	Análisis de Gastos Generales Variables	Glb.	1.00	67,090.38	67,090.38
					8.87%

Total de Gastos Generales S/.					75,601.98
-------------------------------	--	--	--	--	-----------

Relación de Costo Directo y Costo Indirecto				10.00%
* Costo Directo	S/.	756,019.81		
* Costo Indirecto	S/.	75,601.98		
Relación de Costo Directo/Costo Indirecto		%	10.00%	

*[Firma]*  
**Keth Vidal Quispe Román**  
 Representante Legal

