



0130



000640

8

## ANALISIS DE GASTOS GENERALES



*Edwin Gonzales Vicente*  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP. 182193



000639

  
Edwin Gonzales Vicente  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP. 182193



## GASTOS GENERALES

# GERENCIA SUBREGIONAL DE CONDORCANQUI

## DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR EN EL JR. IQUITOS, JR. AMAZONAS, JR. FRANCISCO BOLOGNESI, JR. UNKUM TUKUP UM, JR. SAN MARTIN Y AV. JUAN VELASCO ALVARADO DEL CP. JUAN VELASCO ALVARADO DEL DISTRITO DE NIEVA-PROVINCIA DE CONDORCANQUI"

FECHA DE PRESUPUESTO: MARZO 2022

COMPONENTES DE LOS GASTOS GENERALES		MONEDA NACIONAL	
		S/.	%
1.00	COSTO DIRECTO	9,975,914.49	
2.00	GASTOS GENERALES		
A.	GASTOS FIJOS (No directamente relacionados con el tiempo)	29,000.00	0.29%
B.	GASTOS VARIABLES (Directamente relacionados con el tiempo)	503,470.87	5.05%
	<b>TOTAL DE GASTOS GENERALES</b>	<b>532,470.87</b>	<b>5.34%</b>
3.00	UTILIDAD 7.00%	698,314.01	7.00%
	<b>PRESUPUESTO REFERENCIAL SIN IGV</b>	<b>11,206,699.37</b>	
4.00	I.G.V. 18.00%	2,017,205.89	18.00%
	<b>VALOR REFERENCIAL</b>	<b>13,223,905.26</b>	

  
 Edwin Gonzales Vicente  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP. 182193



# GERENCIA SUBREGIONAL DE CONDORCANQUI

## ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR EN EL JR. IQUITOS, JR. AMAZONAS, JR. FRANCISCO BOLOGNESI, JR. UNKUM TUKUP UM, JR. SAN MARTIN Y AV. JUAN VELASCO ALVARADO DEL CP. JUAN VELASCO ALVARADO DEL DISTRITO DE NIEVA-PROVINCIA DE CONDORCANQUI"

FECHA DE PRESUPUESTO: MARZO 2022

GASTOS FINANCIEROS				
<b>1.- GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO</b>				
Tasa:	10.00%	Comisión del Banco :	1.50%	
		Período (Meses) :	6.00	
		Monto de la Carta Fianza		997,591.45
Monto Aplicable:	S/.	9,975,914.49	<b>COSTO FINANCIERO (S/.)</b>	<b>7,481.94</b>
<b>2.- GARANTIA DEL ADELANTO DIRECTO</b>				
Tasa:	10.00%	Comisión del Banco :	1.50%	
		Período Neto :	6.00 Meses	
		Monto de la Carta Fianza		997,591.45
		Carta Fianza renovable cada :	6.00 Meses	
Monto Aplicable:	S/.	9,975,914.49	<b>COSTO FINANCIERO (S/.)</b>	<b>7,481.94</b>
<b>3.- GARANTIA DEL ADELANTO PARA MATERIALES</b>				
Tasa:	20.00%	Comisión del Banco :	1.50%	
		Período Neto :	6.00 Meses	
		Monto de la Carta Fianza		1,995,182.90
Monto Aplicable:	S/.	9,975,914.49	<b>COSTO FINANCIERO (S/.)</b>	<b>14,963.87</b>
<b>4.- GARANTIA DE LOS BENEFICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES</b>				
Tasa:	2.50%	Comisión del Banco :	1.50%	
		Período (Meses) :	6.00 Meses	
		Monto de la Carta Fianza		249,397.86
Monto Aplicable:	S/.	9,975,914.49	<b>COSTO FINANCIERO (S/.)</b>	<b>1,870.48</b>
<b>SUBTOTAL DE GASTOS FINANCIEROS (S/.)</b>				<b>31,798.23</b>



Edwin Gonzales Vicente  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP. 182193



# GERENCIA SUBREGIONAL DE CONDORCANQUI

## ANÁLISIS DE COSTOS INDIRECTOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR EN EL JR. IQUITOS, JR. AMAZONAS, JR. FRANCISCO BOLOGNESI, JR. UNKUM TUKUP UM, JR. SAN MARTIN Y AV. JUAN VELASCO ALVARADO DEL CP. JUAN VELASCO ALVARADO DEL DISTRITO DE NIEVA-PROVINCIA DE CONDORCANQUI"

FECHA DE PRESUPUESTO: MARZO 2022

### SEGUROS

#### A.- SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO

Tasa SALUD:	1.20%			3,826.80
Tasa PENSION:	1.50%	Período (Meses) :	6.00	4,783.50
Monto Aplicable:	S/.	318,900.00	<b>COSTO FINANCIERO (S/.)</b>	<b>8,610.30</b>

#### B.- VIDA LEY SEGUROS DE SALUD

Tasa:	0.55%			
		Período (Meses) :	6.00	
Monto Aplicable:	S/.	318,900.00	<b>COSTO FINANCIERO (S/.)</b>	<b>876.98</b>

#### C.- SEGUROS CONTRA TODO RIESGO (CAR)

		Monto del Contrato	318,900.00	
Tasa:	5.00 ‰	COBERTURA (S/.):	318,900.00	797.25
		Porcentaje Aplicable del C.T.	100.00%	
		Período (Meses) :	6.00	
COBERTURA	S/.	318,900.00	<b>COSTO FINANCIERO (S/.)</b>	<b>797.25</b>

**SUBTOTAL (S/.) 10,284.53**

Costo por emisión de Póliza 3% Del Sub-Total 308.54

**TOTAL DE GASTOS FINANCIEROS POR SEGUROS (S/.) 10,593.07**

*Edwin Gonzales Vicente*  
 **Edwin Gonzales Vicente**  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP. 182193

# GERENCIA SUBREGIONAL DE CONDORCANQUI

## ANÁLISIS DE COSTOS INDIRECTOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR EN EL JR. IQUITOS, JR. AMAZONAS, JR. FRANCISCO BOLOGNESI, JR. UNKUM TUKUP UM, JR. SAN MARTIN Y AV. JUAN VELASCO ALVARADO DEL CP. JUAN VELASCO ALVARADO DEL DISTRITO DE NIEVA-PROVINCIA DE CONDORCANQUI"

FECHA DE PRESUPUESTO: MARZO 2022

DURACION DE LA OBRA (MESES)

6.00

COSTO DIRECTO (NUEVOS SOLES)

9,975,914.49

### GASTOS FIJOS

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL S/.
			DESC	CANT		
<b>1.00</b>	<b>GASTOS CORRESPONDIENTES A LA OBRA</b>					
1.01	Compra de Bases de Licitación	mes		1.00	1,000.00	1,000.00
	<b>GASTOS CORRESPONDIENTES A LA OBRA</b>					<b>1,000.00</b>
<b>2.00</b>	<b>SERVICIOS BASICOS</b>					
2.01	servicios de Luz, Agua y Alcant. en Oficina	mes	6.00	1.00	500.00	3,000.00
2.02	Servicios de Luz, Agua y Alcant. en Almacen	mes	6.00	1.00	250.00	1,500.00
2.03	Servicios de Internet	mes	6.00	1.00	150.00	900.00
2.04	Servicios de Telefonía	mes	6.00	1.00	100.00	600.00
	<b>MONTO TOTAL EQUIPAMIENTO</b>					<b>6,000.00</b>
<b>3.00</b>	<b>GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>					
3.01	Gastos de Licitación y Elaboración de Propuesta (Incl. vi	est		1.00	3,500.00	3,500.00
3.02	Gastos Legales (Notariales)	est		1.00	3,500.00	3,500.00
3.03	Gastos Varios (Fotocopias, etc)	est		1.00	2,000.00	2,000.00
	<b>TOTAL DE GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>					<b>9,000.00</b>
<b>4</b>	<b>IMPUESTOS</b>					
4.01	OTROS	est.	1.00	1.00	13,000.00	13,000.00
	<b>MONTO TOTAL IMPUESTOS</b>					<b>13,000.00</b>
	<b>TOTAL GASTOS FIJOS</b>					<b>29,000.00</b>



Edwin Gonzales Vicente  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP. 182193



# GERENCIA SUBREGIONAL DE CONDORCANQUI

## ANÁLISIS DE COSTOS INDIRECTOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR EN EL JR. IQUITOS, JR. AMAZONAS, JR. FRANCISCO BOLOGNESI, JR. UNKUM TUKUP UM, JR. SAN MARTIN Y AV. JUAN VELASCO ALVARADO DEL CP. JUAN VELASCO ALVARADO DEL DISTRITO DE NIEVA-PROVINCIA DE CONDORCANQUI"

## GASTOS VARIABLES

FECHA DE PRESUPUESTO: MARZO 2022


DURACION DE LA OBRA (meses)

6.00

COSTO DIRECTO

9,975,914.49

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
			DESCR	UNIDAD	S/. / u	S/.
<b>1.00</b>	<b>PERSONAL DE OBRA</b>					
	<b>INGENIERIA</b>					
1.01	Residente de Obra	mes	1.00	6.00	9,000.00	54,000.00
1.02	Asistente de Obra	mes	1.00	6.00	5,000.00	30,000.00
1.03	Especialista en Calidad	mes	1.00	6.00	7,000.00	42,000.00
1.04	Especialista Ambiental	mes	1.00	6.00	7,000.00	42,000.00
1.05	Especialista de Seguridad en obra y Salud en el Trabajo	mes	1.00	6.00	7,000.00	42,000.00
	<b>SUB-TOTAL</b>					<b>210,000.00</b>
	<b>PERSONAL TECNICO</b>					
1.06	Maestro de Obra	mes	1.00	6.00	4,000.00	24,000.00
1.07	Topografo	mes	1.00	6.00	4,500.00	27,000.00
	<b>SUB-TOTAL</b>					<b>51,000.00</b>
	<b>ADMINISTRACION</b>					
1.07	Administrador de Obra	mes	0.50	6.00	4,500.00	13,500.00
1.08	Secretaria	mes	1.00	6.00	2,000.00	12,000.00
1.09	Almacenero	mes	1.00	6.00	1,800.00	10,800.00
1.10	Guardian	mes	1.00	6.00	1,800.00	10,800.00
1.11	Chofer	mes	1.00	6.00	1,800.00	10,800.00
	<b>SUB-TOTAL</b>					<b>57,900.00</b>
	<b>TOTAL REMUNERACIÓN PERSONAL DE OBRA</b>					<b>318,900.00</b>
<b>2.00</b>	<b>ALIMENTACION Y ESTADIA</b>					
2.01	Viaticos - Alimentacion y Hospedaje	mes	6.00	1.00	5,400.00	32,400.00
<b>3.00</b>	<b>EQUIPOS NO INCLUIDOS EN LOS COSTOS DIRECTOS</b>					
3.01	PC (Incl. Software)	mes	1.00	1.00	4,500.00	4,500.00
3.02	Impresora Láser A4	mes	1.00	1.00	1,800.00	1,800.00
3.03	Camioneta Pickup 4x4 (Incluye Combustible)	mes	1.00	6.00	7,500.00	45,000.00
	<b>TOTAL COSTO DE EQUIPOS NO INCLUIDOS</b>					<b>51,300.00</b>
<b>4.00</b>	<b>MATERIALES Y GASTOS VARIOS</b>					
4.01	Utiles de Oficina	mes	6.00	1.00	2,000.00	12,000.00
4.03	Varios	mes	6.00	1.00	2,000.00	12,000.00
	<b>TOTAL COSTO MATERIALES DE OFICINA DE OBRA</b>					<b>24,000.00</b>

*Edwin Gonzales Vicente*  
 **Edwin Gonzales Vicente**  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP. 182193

# GERENCIA SUBREGIONAL DE CONDORCANQUI

## ANÁLISIS DE COSTOS INDIRECTOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR EN EL JR. IQUITOS, JR. AMAZONAS, JR. FRANCISCO BOLOGNESI, JR. UNKUM TUKUP UM, JR. SAN MARTIN Y AV. JUAN VELASCO ALVARADO DEL CP. JUAN VELASCO ALVARADO DEL DISTRITO DE NIEVA-PROVINCIA DE CONDORCANQUI"

## GASTOS VARIABLES

FECHA DE PRESUPUESTO: MARZO 2022

DURACION DE LA OBRA (meses)

6.00

COSTO DIRECTO

9,975,914.49

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
			DESCR	UNIDAD	S/. / u	S/.
5.00	GASTOS FINANCIEROS (ver hoja de calculo anexa)					
5.01	Carta Fianza de Fiel Cumplimiento del Contrato	glb	1.00	1.00	7,481.94	7,481.94
5.02	Carta Fianza de Adelanto en Efectivo y para Materiales	glb	1.00	1.00	22,445.81	22,445.81
5.03	Carta Fianza de Beneficios Sociales (Ley 20024)	glb	1.00	1.00	1,870.48	1,870.48
5.04	Gastos Bancarios (ITF 2 Movimientos)	glb	1.00	0.01	9,975,914.49	49,879.57
5.05	SENCICO (Constancia de no Adeudo)	glb	1.00	0.002	9,975,914.49	19,951.83
TOTAL GASTOS FINANCIEROS						81,677.80
6.00	SEGUROS (Ver hoja de cálculo anexa)					
6.01	A.- SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO					8,610.30
6.02	B.- VIDA LEY SEGUROS DE SALUD					876.98
6.03	C.- SEGUROS CONTRA TODO RIESGO (CAR)					797.25
6.04	Costo por emisión de Póliza					308.54
TOTAL COSTO DE SEGUROS						10,593.07
7.00	GASTOS DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO					
7.01	Liquidación de Obra	und	1.00	1.00	12,000.00	12,000.00
7.02	Impresiones	glb	1.00	1.00	5,000	5,000.00
TOTAL COSTO MATERIALES DE OFICINA DE OBRA						17,000.00
TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES						503,470.87

*Edwin Gonzales Vicente*  
 **Edwin Gonzales Vicente**  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP. 182193