

**RESUMEN DE PRESUPUESTO DE OBRA**

PROYECTO : CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL A.H. LA MOLINA SECTOR I  
PRESUPUESTO 1.0 : CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL A.H. LA MOLINA SECTOR I  
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA  
UBICACION : DPTO: PIURA PROV: PIURA DIST: PIURA  
FECHA PROYECTO : 1/05/2023

I. COSTO DE OBRA		8,737,859.46
1.1	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD	285,200.95
1.2	PAVIMENTACION DE LOSA DE CONCRETO	566,974.67
1.3	PAVIMENTACION CON ADOQUINES DE CONCRETO	3,788,375.49
1.4	SARDINEL PERALTADO	549,501.34
1.5	CONSTRUCCION DE VEREDAS Y RAMPAS	905,193.20
1.6	OBRAS DE ARTE Y PROTECCION	266,226.22
1.7	SEÑALIZACION	153,599.09
1.8	VARIOS	116,637.47
Gastos Generales 6.00%		397,902.51
Utilidad 5.66%		375,354.70
I.G.V.		1,332,893.82
II. SUPERVICION Y LIQUIDACION		262,135.78
III. INVERSION (I+II)		8,999,995.24

GERARDO ARISMONS  
ALVARADO MACHADO  
Ingeniero Civil  
CIPN° 220513





## PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL A.H. LA MOLINA SECTOR I  
 PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA  
 UBICACION : DPTO: PIURA PROV: PIURA DIST: PIURA  
 FECHA PROYECTO : 1/05/2023

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1.0	<b>CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL A.H. LA MOLINA SECTOR I</b>					<b>6,631,708.43</b>
1.1	<b>OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD</b>					<b>285,200.95</b>
1.1.1	<b>CONSTRUCCIONES PRELIMINARES</b>					<b>77,748.76</b>
1.1.1.1	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.6 x 4.6m	und	1.00	2,040.01	2,040.01	
1.1.1.2	CASETA PARA OFICINA DE RESIDENTE Y/O SUPERVISOR	m²	50.00	138.10	6,905.00	
1.1.1.3	CASETA PARA ALMACEN Y/O GUARDIANA	m²	200.00	138.10	27,620.00	
1.1.1.4	COMEDOR PARA PERSONAL DE OBRA	m²	70.00	138.10	9,667.00	
1.1.1.5	ALQUILER DE SERVICIOS QUIMICOS	mes	5.00	3,000.00	15,000.00	
1.1.1.6	DESVIO DE TRANSITO	mes	5.00	3,303.35	16,516.75	
1.1.2	<b>INSTALACIONES PROVISIONALES</b>					<b>3,442.35</b>
1.1.2.1	AGUA PARA PERSONAL	mes	5.00	688.47	3,442.35	
1.1.3	<b>DEMOLICIONES</b>					<b>47,916.35</b>
1.1.3.1	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO CON EQUIPO	m³	370.28	96.62	35,776.45	
1.1.3.2	ELIMINACION DE DEMOLICIONES C/EQUIPO DpROM.=12KM.	m³	481.36	25.22	12,139.90	
1.1.4	<b>MOVILIZACION DE CAMPAMENTO, MAQUINARIA Y EQUIPO</b>					<b>10,830.00</b>
1.1.4.1	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb	1.00	10,830.00	10,830.00	
1.1.5	<b>TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO</b>					<b>52,363.32</b>
1.1.5.1	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO INICIAL Y PERMANENTE	m²	39,972.00	1.31	52,363.32	
1.1.6	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>					<b>49,353.73</b>
1.1.6.1	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	43.00	557.86	23,987.98	
1.1.6.2	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD EN OBRA	mes	5.00	5,073.15	25,365.75	
1.1.7	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>					<b>40,000.00</b>
1.1.7.1	MONITOREO AMBIENTAL	und	2.00	20,000.00	40,000.00	
1.1.8	ACARREO DE CEMENTO	bol	400.00	1.01	404.00	
1.1.9	ACARREO DE CAJAS DE AGUA Y DESAGUE	und	812.00	3.87	3,142.44	
1.2	<b>PAVIMENTACION DE LOSA DE CONCRETO</b>					<b>566,974.67</b>
1.2.1	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					<b>274,448.13</b>
1.2.1.1	CORTE DE MATERIAL SUELTO	m³	1,589.93	9.08	14,436.56	
1.2.1.2	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO DpROM.=12KM	m³	2,429.44	25.22	61,270.48	
1.2.1.3	PERFILADO Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m²	1,964.00	5.01	9,839.64	
1.2.1.4	CONFORMACION DE CAPA DE MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE PRESTAMO (OVER) E=0.40m	m³	1,178.40	72.22	85,104.05	
1.2.1.5	SUBBASE: EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACION, E=0.20 M.	m²	1,964.00	28.86	56,681.04	
1.2.1.6	BASE: EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACION, E=0.15 M.	m²	1,964.00	23.99	47,116.36	
1.2.2	<b>LOSA DE CONCRETO</b>					<b>292,526.54</b>
1.2.2.1	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PAVIMENTO	m²	184.88	55.16	10,197.98	
1.2.2.2	JUNTAS C/ BARRAS DE AMARRE 1/2" LONG 60CM @ 60CM	m	924.40	7.61	7,034.68	
1.2.2.3	SUMINISTRO, VACEADO, COMPACTACION Y NIVELACION DE CONCRETO PREMEZCLADO PARA LOSA E=20CM	m²	1,964.00	136.37	267,830.68	
1.2.2.4	SUMINISTRO Y APLICACION DE CURADO DE LOSAS	m²	1,964.00	3.80	7,463.20	
1.3	<b>PAVIMENTACION CON ADOQUINES DE CONCRETO</b>					<b>3,788,375.49</b>
1.3.1	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					<b>1,682,202.58</b>
1.3.1.1	CORTE DE MATERIAL SUELTO	m³	11,717.51	7.92	92,802.68	
1.3.1.2	CORTE Y PERFILADO C/ EQUIPO LIVIANO A NIVEL DE SUBRASANTE	m³	1,952.92	12.55	24,509.15	
1.3.1.3	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO DpROM.=12KM	m³	17,771.55	25.22	448,198.49	
1.3.1.4	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE	m³	19,980.18	5.74	114,686.23	
1.3.1.5	SUBBASE: EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACION, E=0.20 M.	m²	19,980.18	26.16	522,681.51	
1.3.1.6	BASE: EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACION, E=0.15 M.	m²	19,980.18	23.99	479,324.52	
1.3.2	<b>PAVIMENTACION DE ADOQUIN DE CONCRETO</b>					<b>1,900,857.63</b>
1.3.2.1	CAMA DE ARENA DE e=4 cm	m²	19,980.18	7.63	152,448.77	
1.3.2.2	ACARREO DE ADOQUIN	und	1,980,900.00	0.05	99,045.00	
1.3.2.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUIN VEHICULAR COLOR NATURAL 10 x 20 x 8 cm	m²	19,980.18	77.76	1,553,658.80	
1.3.2.4	SELLADO DE ADOQUINES DE CONCRETO 8 cm	m²	19,980.18	4.79	95,705.06	

GERARDO ARISANDO  
 ALVARADO HERNANDEZ  
 Ingeniero Civil  
 CPN° 250613





Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1.3.3	<b>SARDINELES DE CONFINAMIENTO</b>					205,315.28
1.3.3.1	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/SARDINEL DE CONFINAMIENTO	m³	258.00	43.62	11,253.96	
1.3.3.2	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m³	335.40	4.51	1,512.65	
1.3.3.3	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO DpROM.=12KM	m³	335.40	25.22	8,458.79	
1.3.3.4	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m²	1,720.00	55.16	94,875.20	
1.3.3.5	SARDINEL SUMERGIDO, CONCRETO f <sub>c</sub> =175kg/cm²	m³	172.00	506.79	87,167.88	
1.3.3.6	CURADO CON ADITIVO	m²	430.00	4.76	2,046.80	
1.4	<b>SARDINEL PERALTADO</b>					549,501.34
1.4.1	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS	m³	588.60	43.62	25,674.73	
1.4.2	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m³	765.18	4.51	3,450.96	
1.4.3	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO DpROM.=12KM	m³	765.18	25.22	19,297.84	
1.4.4	ACERO PARA SARDINEL GRADO 60	kg	7,357.50	7.77	57,167.78	
1.4.5	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m²	3,924.00	55.16	216,447.84	
1.4.6	SARDINEL, CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm²	m³	392.40	528.84	207,516.82	
1.4.7	CURADO CON ADITIVO	m²	2,697.75	4.76	12,841.29	
1.4.8	JUNTAS DE DILATACION ASFALTICA	m	899.25	7.90	7,104.08	
1.5	<b>CONSTRUCCION DE VEREDAS Y RAMPAS</b>					905,193.20
1.5.1	NIVELACION, RIEGO Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m²	8,890.00	4.80	42,672.00	
1.5.2	COLOCACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE MATERIAL GRANULAR PREPARADO e=0.15 m.	m²	8,890.00	26.13	232,295.70	
1.5.3	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSAS DE VEREDAS Y RAMPAS	m²	979.00	52.90	51,789.10	
1.5.4	VEREDA, CONCRETO f <sub>c</sub> =175 kg/cm², e=.10m	m²	7,615.00	52.73	401,538.95	
1.5.5	RAMPA DE CONCRETO FROTACHADO f <sub>c</sub> = 210 kg/cm². PARA INGRESO VEHICULAR	m	795.00	56.87	45,211.65	
1.5.6	RAMPA DE CONCRETO FROTACHADO e=10cm f <sub>c</sub> = 175 kg/cm².	m²	1,275.00	56.22	71,680.50	
1.5.7	CURADO CON ADITIVO EN VEREDAS	m²	9,685.00	3.80	36,803.00	
1.5.8	JUNTAS DE DILATACION ASFALTICA	m	2,937.00	7.90	23,202.30	
1.6	<b>OBRAS DE ARTE Y PROTECCION</b>					266,226.22
1.6.1	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS	m³	371.25	9.02	3,348.68	
1.6.2	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m³	482.63	4.51	2,176.66	
1.6.3	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO DpROM.=12KM	m³	482.63	25.22	12,171.93	
1.6.4	NIVELACION Y COMPACTACION DE TERRENO	m²	88.00	4.08	359.04	
1.6.5	BASE: EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACION, e=0.20 m.	m²	495.00	29.15	14,429.25	
1.6.6	SOLADO PARA MUROS DE CONTECCION 1:10	m²	220.00	53.87	11,851.40	
1.6.7	MURO DE CONTENCION, ACERO F <sub>y</sub> =4200 KG/CM²	kg	6,864.00	7.77	53,333.28	
1.6.8	MURO DE CONTENCION, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m²	462.00	85.41	39,459.42	
1.6.9	MUROS DE CONTENCION, CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm²	m³	244.20	505.44	123,428.45	
1.6.10	CURADO CON ADITIVO EN MURO DE CONTENCION	m²	462.00	3.80	1,755.60	
1.6.11	JUNTAS DE DILATACION ASFALTICA	m	77.70	7.90	613.83	
1.6.12	IMPERMEABILIZACION DE MURO CON PINTURA UNDERCOATING	m²	462.00	7.14	3,298.68	
1.7	<b>SEÑALIZACION</b>					153,599.09
1.7.1	<b>SEÑALIZACION HORIZONTAL</b>					102,889.74
1.7.1.1	MARCAS EN EL PAVIMENTO	m²	3,205.80	17.30	55,460.34	
1.7.1.2	PINTADO DE SIMBOLOS Y LETRAS	m²	175.50	47.00	8,248.50	
1.7.1.3	REDUCTOR DE VELOCIDAD	m	165.00	237.46	39,180.90	
1.7.2	<b>SEÑALIZACION VERTICAL</b>					50,709.35
1.7.2.1	SEÑALES PREVENTIVAS DE 60X60CM	und	80.00	344.98	27,598.40	
1.7.2.2	SEÑALES PREVENTIVAS DE 25X75CM	und	20.00	349.41	6,988.20	
1.7.2.3	SEÑALES PREVENTIVAS VARIOS	und	40.00	359.09	14,363.60	
1.7.2.4	SEÑALES REGLAMENTARIAS 60x90cm	und	5.00	351.83	1,759.15	
1.8	<b>VARIOS</b>					116,637.47
1.8.1	NIVELACION DE TAPA DE BUZONES	und	43.00	269.89	11,605.27	
1.8.2	REPOSICION Y NIVELACION DE CAJAS DE AGUA	und	406.00	96.62	39,227.72	
1.8.3	REPOSICION Y NIVELACION DE CAJAS DE DESAGUE	und	406.00	162.08	65,804.48	

GERARDO ANIBALDO  
ALVARADO MALDONADO  
Ingeniero Civil  
CIPN° 250513



Costo Directo		6,631,708.43
Gastos Generales	6.00%	397,902.51
Utilidad	5.66%	375,354.70
Parcial		7,404,965.64
I.G.V.	18.00%	1,332,893.82
TOTAL EJECUCION:		8,737,859.46
TOTAL SUPERVISION:		262,135.78
TOTAL :		8,999,995.24

Son: Ocho millones, novecientos noventa y nueve mil, novecientos noventa y cinco con 24/100 soles

  
GERARDO ARISTIDES  
ALVARADO HERNANDEZ  
Ingeniero Civil  
CIPN° 250513



“CONSTRUCCIÓN DE PISTAS Y VEREDAS EN EL A.H. LA MOLINA SECTOR I - EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA – PIURA, CUI. 2199037”

Fecha del presupuesto:

COMPONENTES DE LOS GASTOS GENERALES	MONEDA NACIONAL	
	S/	%
COSTO DIRECTO	6,631,708.43	
1.- GASTOS GENERALES		
A.- GASTOS FIJOS No directamente relacionados con el tiempo.	35,801.45	0.54%
B.- GASTOS VARIABLES Directamente relacionados con el tiempo.	362,101.06	5.46%
TOTAL DE GASTOS GENERALES	397,902.51	6.000%

  
GERARDO ARISMENDI  
ALVARADO HERNANDEZ  
Ingeniero Civil  
CNP 250673





“CONSTRUCCIÓN DE PISTAS Y VEREDAS EN EL A.H. LA MOLINA SECTOR I - EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA – PIURA, CUI. 2199037”

DATOS DE LA OBRA:

COSTO DIRECTO	6,631,708.43
COSTO DIRECTO (\$/)	6,631,708.43
GASTOS GENERALES ( 6.00%)	397,902.51
UTILIDAD (5.66%)	375,354.70
SUB TOTAL	7,404,965.64
IGV (18%)	1,332,893.82
TOTAL DE OBRA	8,737,859.46

PLAZO DE EJECUCIÓN  
FECHA DEL PRESUPUESTO  
MODALIDAD DE EJECUCIÓN

5  
INDIRECTA - POR CONTRATA

150 DIAS CALENDARIOS

		UND	CANTIDAD		VALOR UNITARIO	PARCIAL	TOTAL
			DESCR	UND	s/ /u		
A. GASTOS GENERALES FIJOS 35,801.45							
1.00 GASTOS DE LICITACIÓN							
	Compra de Bases de licitación	GLB		1	200.00	200.00	
	Elaboración de Propuesta	GLB		1	1,500.00	1,500.00	
	Gastos Legales (Notariales)	GLB		1	200.00	200.00	
	Gastos Varios (Fotocopias, etc.)	GLB		1	268.40	268.40	
SUBTOTAL							2,168.40
1.02. GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD							
1.02.01.	PRUEBAS GENERALES, PARA PAVIMENTO, VEREDAS, SARDINEL, CUNETAS, ETC. SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE (CE 010).	UND		0.25%	6,631,708.43	16,579.27	
SUBTOTAL							16,579.27
1.03. EQUIPOS DE PROTECCION Y SEGURIDAD EN OBRA				FRECUENCIA			
1.03.01	Casco de seguridad	UND	10.00	2.00	25.00	500.00	
1.03.02	Lentes de protección	PAR	10.00	12.00	10.00	1,200.00	
1.03.02	Tapones auditivos	UND	10.00	12.00	5.00	600.00	
1.03.03	Guantes de cuero	PAR	10.00	12.00	15.00	1,800.00	
1.03.04	Botines de cuero	PAR	10.00	1.00	200.00	2,000.00	
1.03.05	Chalecos reflectivos	UND	10.00	2.00	30.00	600.00	
SUBTOTAL							6,700.00
1.04. GASTOS DE LIQUIDACION DE OBRA							
1.04.01.	Elaboración de Liquidación por Ingeniero Residente	GLB		1.00	9,000.00	9,000.00	
1.04.02.	Fotocopias ( Planos y documentos )	GLB		1.00	353.78	353.78	
1.04.03.	Empastado, Encuadernado, Anillados	GLB		1.00	300.00	300.00	
1.04.04.	Comunicaciones	GLB		1.00	300.00	300.00	
1.04.06.	Útiles de Oficina	GLB		1.00	400.00	400.00	
SUBTOTAL							10,353.78

**TOTAL DE GASTOS GENERALES FIJOS S/. 35,801.45**

\* Costo no incluye I.G.V

\*\* El plazo de 0.75 meses para la elaboracion de la liquidacion de obra, corresponde al plazo estimado de acuerdo a la magnitud y complejidad de la obra.  
Los plazos equivalentes a un decimo (1/10) del plazo vigente de la ejecucion de obra, establecido en el reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, corresponde al plazo de PRESENTACION de liquidacion y no necesariamente al plazo de ELABORACION de la misma

**II GASTOS VARIABLES 362,101.06**

**1.00 ALQUILERES Y SERVICIOS**

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Alquiler de equipos de Computo,	3	UND	5.0 meses	300.00	4,500.00
1.02	Alquiler de impresoras, scanner, etc.	1	UND	5.0 meses	80.00	400.00
1.03	Pago por Servicio, luz, agua, teléfono y mantenimiento de la Oficina Técnica	1	mes	5.0 meses	500.00	2,500.00
1.04	Alquiler de camioneta	1	mes	5.0 meses	6,000.00	30,000.00
TOTAL						37,400.00

**2.00 GASTOS DE OFICINA**

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.01	Útiles de escritorio		MES	5.0 meses	348.68	1,743.38
2.02	Muebles para oficina técnica		GLB	1.0 meses	3500.00	3,500.00
2.03	Copias, impresiones y ploteos de Planos		MES	5.0 meses	300.00	1,500.00
TOTAL						6,743.38

  
GERARDO ARISDO  
ALVARADO RACHADO  
Ingeniero Civil  
CIP# 250613



“CONSTRUCCIÓN DE PISTAS Y VEREDAS EN EL A.H. LA MOLINA SECTOR I - EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA – PIURA, CUI. 2199037”

DATOS DE LA OBRA:

COSTO DIRECTO	6,631,708.43
COSTO DIRECTO (\$/)	6,631,708.43
GASTOS GENERALES ( 6.00%)	397,902.51
UTILIDAD (5.66%)	375,354.70
SUB TOTAL	7,404,965.64
IGV (18%)	1,332,893.82
TOTAL DE OBRA	8,737,859.46

PLAZO DE EJECUCIÓN

FECHA DEL PRESUPUESTO

MODALIDAD DE EJECUCIÓN

5

INDIRECTA - POR CONTRATA

150 DIAS CALENDARIOS

3.00 PERSONAL TÉCNICO Y AUXILIAR DE OBRA (INCLUYE LEYES SOCIALES)

ITEM	CARGO	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
PERSONAL CLAVE						
03.01	Residente de obra	1.00	MES	5.0 meses	9,000.00	45,000.00
03.02	Especialista en Impacto Ambiental	1.00	MES	5.0 meses	6,500.00	32,500.00
03.03	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabaj	1.00	MES	5.0 meses	6,500.00	32,500.00
03.04	Especialista en Calidad	1.00	MES	5.0 meses	6,500.00	32,500.00
PERSONAL NO CLAVE						
03.05	Asistente del Residente de Obra	1.00	MES	5.0 meses	5,500.00	27,500.00
03.06	Topógrafo	1.00	MES	5.0 meses	4,400.00	22,000.00
03.07	Arqueólogo	0.40	MES	5.0 meses	4,000.00	8,000.00
PERSONAL AUXILIAR						
03.08	Maestro de Obra	1.00	MES	5.0 meses	4,000.00	20,000.00
03.09	Guardián	1.00	MES	5.0 meses	2,800.00	14,000.00
03.10	Almacenero	1.00	MES	5.0 meses	2,500.00	12,500.00
TOTAL						246,500.00

4.00 GASTOS FINANCIEROS (VER ANEXO 01)

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
4.01	Carta Fianza de fiel cumplimiento de contrato	1	GLB	1	11,605.49	11,605.49
4.02	Carta fianza por adelanto directo	1	GLB	1	5,802.74	5,802.74
4.03	Carta fianza por adelanto de materiales	1	GLB	1	11,605.49	11,605.49
4.04	Pago a SENCICO (sub total sin I.G.V.)	1	GLB	0.20%	7,404,965.64	14,809.93
4.05	Impuesto a las Transacciones Financieras (I.T.F.)	1	GLB	0.005%	8,737,859.46	436.89
TOTAL						44,260.55

5.00 SEGUROS (VER ANEXO 02)

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
5.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)	1	GLB	1	15,161.82	15,161.82
5.02	Seguro de VIDA LEY	1	GLB	1	1,277.50	1,277.50
5.03	Seguro contra Todo Riesgo (POLIZA CAR)	1	GLB	1	9,965.66	9,965.66
5.04	Costo por emisión de Póliza	1	GLB	1	792.15	792.15
TOTAL						27,197.13

TOTAL GASTOS VARIABLES S/ 362,101.06

  
GERARDO ARISACHOS  
ALVARO WACHADO  
Ingeniero Civil  
CIPN° 250613



