



5.8

DESAGREGAD O DE GASTOS GENERALES

"CREACION DEL SERVICIO DEL SISTEMA DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL SECTOR LAS CASUARINAS III - DISTRITO DE REQUE - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE" CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES N° 2456347

Fecha del presupuesto:

Dic-23

COMPONENTES DE LOS GASTOS GENERALES	MONEDA NACIONAL	
	S/	%
COSTO DIRECTO	495,429.42	
1.- GASTOS GENERALES		
A.- GASTOS FIJOS No directamente relacionados con el tiempo.	7,871.21	1.59%
B.- GASTOS VARIABLES Directamente relacionados con el tiempo.	69,861.67	14.10%
TOTAL DE GASTOS GENERALES	77,732.88	15.69%


 SUSANA KATHERINE ACEDA BAZAN
 INGENIERA CIVIL
 REG. CIP 242071

"CREACION DEL SERVICIO DEL SISTEMA DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL SECTOR LAS CASUARINAS III - DISTRITO DE REQUE - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE" CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES N° 2456347

Fecha del presupuesto:

Dic-23

COMPONENTES DE LOS GASTOS GENERALES	MONEDA NACIONAL	
	S/	%
COSTO DIRECTO	495,429.42	
1.- GASTOS GENERALES		
A.- GASTOS FIJOS No directamente relacionados con el tiempo.	7,871.21	1.59%
B.- GASTOS VARIABLES Directamente relacionados con el tiempo.	69,861.67	14.10%
TOTAL DE GASTOS GENERALES	77,732.88	15.69%


SUSANA KATHERINE ZELADA BAZAN
INGENIERA CIVIL
REG. CIP 242071

297

"CREACION DEL SERVICIO DEL SISTEMA DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL SECTOR LAS CASUARINAS III - DISTRITO DE REQUE -
PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE" CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES N° 2456347

DATOS DE LA OBRA:

COSTO DIRECTO : S/. 495,429.42
MONTO DEL CONTRATO DE OBRA (Aproximado) : S/. 723,100.05
DURACIÓN : 3 Meses

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD		P.U.	PARCIAL
			CANT.	INC.		
A.	GASTOS GENERALES FIJOS					7,871.21
1.01.	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN					
1.01.01.	MOV. Y DESMOV. DE EQUIPOS Y MOBILIARIO PARA OFICINA	glb	1.00	1.00	198.65	198.65
	SUBTOTAL					198.65
1.02.	EQUIPAMIENTO (ALQUILER)					
1.02.01	LAPTOP CORE I5 O SUPERIOR, 2.50GHz, 8GB DDR4, 1TB SATA. Video	mes	1.00	3.00	296.61	889.83
1.02.02	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER B/N	mes	1.00	3.00	127.12	381.36
1.02.03	ESCRITORIO C/ SILLA GIRATORIA	mes	1.00	3.00	21.19	63.56
1.02.04	MESA DE REUNIONES	mes	1.00	3.00	11.86	35.59
1.02.05	SILLAS APILABLES	mes	10.00	3.00	8.47	254.24
1.02.06	ESTANTE ORGANIZADOR METALICO	mes	1.00	3.00	12.71	38.14
1.02.10	MODULO DE 20 CASILLEROS PARA COSAS PERSONALES	und	1.00	1.00	12.71	12.71
	SUBTOTAL					1,675.43
1.03.	GASTOS ADMINISTRATIVOS					
1.03.01.	GASTOS DE LICITACION Y ELABORACIÓN DE PROPUESTA	glb	1.00	1.00	677.97	677.97
1.03.02.	GASTOS LEGALES Y/O NOTARIALES	glb	1.00	1.00	423.73	423.73
1.03.03.	GASTOS DE PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS	glb	1.00	1.00	400.00	400.00
	SUBTOTAL					1,501.70
1.04.	LIQUIDACION DE OBRA					
1.04.01.	GERENTE DE OBRA (ADMINISTRADOR DE CONTRATO)	mes	1.00	0.50	7,000.00	3,500.00
1.04.02.	FOTOCOPIAS PLANOS	glb	1.00	1.00	200.00	200.00
1.04.03.	FOTOCOPIAS DOCUMENTOS	glb	1.00	1.00	150.00	150.00
1.04.04.	ARCHIVADORES PARA LIQUIDACION DE OBRA	glb	1.00	1.00	150.00	150.00
	SUBTOTAL					4,000.00
1.05.	IMPUESTOS					
1.05.01.	Pago al Servicio Nacional de Capacitacion para la Industria de la Construccion (SENCICO)					495.43
	SUBTOTAL					495.43

TOTAL DE GASTOS GENERALES FIJOS

S/. 7,871.21

* Costo no incluye I.G.V


SUSANA KATHERINE ZELADA BAZAN
INGENIERA CIVIL
REG. CIP 242071

"CREACION DEL SERVICIO DEL SISTEMA DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL SECTOR LAS CASUARINAS III - DISTRITO DE REQUE - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"
CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES N° 2456347

DATOS DE LA OBRA:

COSTO DIRECTO	:	S/ 495,429.42	
MONTO DEL CONTRATO DE OBRA (Aproximado)	:	S/ 723,100.05	(Con I.G.V)
DURACIÓN	:	3 Meses	

ANEXO N°01

GASTOS FINANCIEROS ($i = 4.5\%$, anual = $(4.5/12)\%$ mensual) = 0.375%

A. GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (10% del monto del contrato)

Tasa:	10%	Comision del banco:	0.375%	Mensual	
		Periodo (meses):	4		
		Monto de la Carta Fianza:			S/ 72,310.01
Monto Aplicable:	S/ 723,100.05	COSTO FINANCIERO:	S/		1,084.65

B.1. GARANTIA DEL ADELANTO DIRECTO

Tasa:	10%	Comision del banco:	0.200%	Mensual	
		Periodo Neto:	2	Meses	
		Monto de la Carta Fianza:			S/ 72,310.01
		Carta Fianza renovable cada:	3	Meses	
Monto Aplicable:	S/ 723,100.05	COSTO FINANCIERO:	S/		289.24

B.2. GARANTIA DEL ADELANTO PARA MATERIALES

Tasa:	20%	Comision del banco:	0.200%	Mensual	
		Periodo Neto:	2	Meses	
		Monto de la Carta Fianza:			S/ 144,620.01
Monto Aplicable:	S/ 723,100.05	COSTO FINANCIERO:	S/		578.48

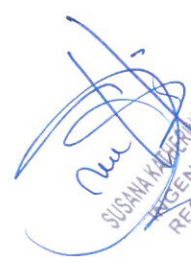
C. GARANTIA DE LOS BENEFICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES

Tasa:	2.5%	Comision del banco:	0.200%	Mensual	
		Periodo Neto:	3	Meses	
		Monto de la Carta Fianza:			S/ 18,077.50
Monto Aplicable:	S/ 723,100.05	COSTO FINANCIERO:	S/		108.47

D. ITF - Impuesto a las transacciones financieras

Tasa:	0.005%	Monto del Contrato:	S/ 723,100.05		S/ 70.14
		N° Veces:	2		
		COSTO FINANCIERO:	S/		70.14

TOTAL DE GASTOS FINANCIEROS:	S/	2,130.98
-------------------------------------	-----------	-----------------


SUSANA KATHELEZUELA BALAN
INGENIERA CIVIL
REG. CIP 242077

"CREACION DEL SERVICIO DEL SISTEMA DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL SECTOR LAS CASUARINAS III - DISTRITO DE REQUE - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"
CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES N° 2456347

DATOS DE LA OBRA:

COSTO DIRECTO : S/ 495,429.42
MONTO DEL CONTRATO DE OBRA (Aproximado) : S/ 723,100.05 (Con I.G.V.)
DURACIÓN : 3 Meses

SEGUROS Y EXAMENES MEDICOS

A. SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (SCTR)

Tasa salud (obrero): 0.50% S/ 765.03
Tasa salud (empleados): 0.25% S/ 144.47
Tasa pensión: 0.50% Periodo: 3 Meses S/ 1,053.97

Monto Aplicable: S/ 210,793.30

COSTO FINANCIERO: S/ 1,963.47

B. VIDA LEY

Tasa: 0.53% Periodo: 3 Meses S/ 333.91

Monto Aplicable: S/ 63,002.50

COSTO FINANCIERO: S/ 333.91

C. SEGURO CONTRA TODO RIESGO (CAR)

Tasa: 1.00 %
Monto del Contrato: S/ 723,100.05
COBERTURA (S/): S/ 723,100.05 S/ 723.10
Porcentaje Aplicable del C.T. 100%
Periodo (meses): 3

COBERTURA S/ 723,100.05

COSTO FINANCIERO: S/ 723.10

D. SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL

Tasa: 0.40%
Monto del Contrato: S/ 723,100.05
COBERTURA (S/): S/ 723,100.05 S/ 252.01
Porcentaje Aplicable del C.T. 5%
Periodo (meses): 3

COBERTURA S/ 63,002.50

COSTO FINANCIERO: S/ 252.01

SUBTOTAL: S/ 3,272.49

Costo por emision de Poliza 3% del SubTotal S/ 98.17

F. Exámenes Medicos

800.00

COSTO FINANCIERO: S/ 800.00

SUBTOTAL DE GASTOS FINANCIEROS DE SEGUROS: S/ 4,072.49

OTROS

Pago al Servicio Nacional de Capacitacion para la Industria de la Construcción (SENCICO)

Tasa: 0.10% Monto del Contrato: S/ 495,429.42 S/ 495.43
N° Veces: 1

COSTO FINANCIERO: S/ 495.43

[Firma]
SISANA KIMMICHILLO
INGENIERA CIVIL
REG. OCU 242071

DESCRIPCION	Norma	Frecuencia	Ubicación	CANTIDAD A ANALIZAR	N° DE ENSAYOS	COSTO	SUBTOTAL
PAVIMENTO							
CONCRETO F'C:210 kg/cm2							
DISEÑO DE MEZCLA CONCRETO					4.00	S/ 100.00	S/ 400.00
BUZONES							
DISEÑO DE MEZCLA CONCRETO					4.00	S/ 125.00	S/ 500.00
TOTAL						S/.	900.00


 SUSANA KATHERINE ZELADA BAZAN
 INGENIERA CIVIL
 REG. CIP 242071

**“CREACION DEL SERVICIO DEL SISTEMA DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL
SECTOR LAS CASUARINAS III - DISTRITO DE REQUE - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO
DE LAMBAYEQUE” CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES N° 2456347**

EXAMENES MEDICOS

Duración: **3** **meses**

Categoría		HH (exp. S10)	MES 1	MES 2	MES 3
OPERARIO		1,419.97	2.00	2.00	2.00
OFICIAL		759.75	1.00	1.00	1.00
PEON		5,222.52	7.00	7.00	7.00
Total de personal obrero por mes			10.00	10.00	10.00
N° de exámenes médicos de ingreso			10.00	-	-
N° de exámenes médicos de salida			-	-	-
N° de Exámenes médicos			10.00	0.00	0.00
Exámenes médicos		10.00	Precio		Total
			80.00		800.00


SUSANA KATHERINE ZELADA BAZA:
INGENIERA CIVIL
REG. CIP 242071

"CREACION DEL SERVICIO DEL SISTEMA DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL SECTOR LAS CASUARINAS III - DISTRITO DE REQUE - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE" CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES N° 2456347

DATOS DE LA OBRA:

COSTO DIRECTO : S/. 495,429.42
 MONTO DEL CONTRATO DE OBRA (Aproximado) : S/. 723,100.05
 DURACIÓN : 3 Meses

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD		TIEMPO	P.U.	PARCIAL
			CANT.	INC.			
B. GASTOS GENERALES Y VARIABLES							69.861.67
1.01.	PERSONAL PROFESIONAL INC. LEYES SOCIALES						
1.01.01	PERSONAL CLAVE						
1.01.01.01	GERENTE DE OBRA (ADMINISTRADOR DE CONTRATO	mes	1.00	1.00	3.00	2,400.00	7,200.00
1.01.01.02	RESIDENTE DE OBRA (ING. SANITARIO O CIVIL)	mes	1.00	1.00	3.00	4,000.00	12,000.00
1.01.01.03	ESPECIALISTA EN CALIDAD	mes	1.00	0.50	3.00	2,400.00	3,600.00
1.01.01.04	ESPECIALISTA AMBIENTAL	mes	1.00	0.50	3.00	2,400.00	3,600.00
1.01.01.05	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD OCUPACIONAL	mes	1.00	1.00	3.00	2,400.00	7,200.00
1.01.01.06	ESPECIALISTA EN OBRAS ELECTRICAS O ELECTROMECHANICAS	mes	1.00	0.50	3.00	2,400.00	3,600.00
1.01.02	PERSONAL NO CLAVE						
1.02.02.01	TOPOGRAFO	mes	1.00	0.75	3.00	2,000.00	4,500.00
1.01.03	PERSONAL AUXILIAR						
1.02.03.01	MAESTRO DE OBRA	mes	1.00	1.00	3.00	2,000.00	6,000.00
1.02.03.02	CONTADOR	mes	1.00	0.25	3.00	2,000.00	1,500.00
1.02.03.03	PERSONAL DE LIMPIEZA Y DESINFECCION	mes	1.00	0.25	3.00	1,050.00	787.50
1.02.03.04	ALMACENERO	mes	1.00	1.00	3.00	1,050.00	3,150.00
1.02.03.05	CHOFER	mes	0.50	1.00	3.00	1,050.00	1,575.00
1.02.03.06	GUARDIAN	mes	1.00	1.00	3.00	1,050.00	3,150.00
SUBTOTAL							57,862.50
1.02.	VEHICULOS (incluye combustible)						
1.02.01.	CAMIONETA PICK UP DOBLE CABINA 4X2 (Alquiler)	mes	0.50	1.00	3.00	2,446.89	3,670.34
SUBTOTAL							3,670.34
1.03.	CONTROL TECNICO Y OTROS (Ver hoja de cálculo anexa)						
1.03.01.	EXAMENES MEDICO						800.00
1.03.01.	CONTROLES DE CALIDAD						900.00
SUBTOTAL							1,700.00
1.04.	SERVICIOS VARIOS						
1.04.01	COMUNICACIONES (Telefonia e internet)	mes	1.00	1.00	3.00	50.00	150.00
SUBTOTAL							150.00
1.05.	MATERIALES Y GASTOS VARIOS						
1.05.01.	UTILES DE OFICINA (Lapiceros, tinta, archivadores, etc.)	g/b	1.00		1.00	100.00	100.00
1.05.01.	PAPEL A4	mill	0.50	2.00	3.00	12.00	36.00
SUBTOTAL							136.00
1.06.	GASTOS FINANCIEROS (ver hoja de cálculo anexo N°01)						
1.06.01	Carta Fianza de Fiel Cumplimiento del Contrato			1.00		1,084.65	1,084.65
1.06.02	Carta Fianza de Adelanto Directo y para Materiales			1.00		867.72	867.72
1.06.03	Garantía de los Beneficios Sociales de los Trabajadores			1.00		108.47	108.47
1.06.04	Gastos Bancarios (ITF 2 movimientos)			1.00		70.14	70.14
SUBTOTAL							2,130.98
1.07.	SEGUROS (Ver hoja de cálculo anexa)						
1.07.01	A. SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (SCTR)						1,969.73
1.07.02	B. VIDA LEY						334.31
1.07.03	C. SEGURO CONTRA TODO RIESGO (CAR)						723.10
1.07.04	D. SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL						252.31
1.07.05	Costo por emision de Poliza						98.38
1.07.06	Equipo de protección individual						
	Chaleco Multibolsillos (Personal de ingeniería)	und	5.00	Nº veces 2.00		41.33	413.31
	Casco de seguridad (Personal de ingeniería)	und	5.00	2.00		42.07	420.71
SUBTOTAL							4,211.85
TOTAL DE GASTOS GENERALES Y VARIABLES							69.861.67

* Costo no incluye I.G.V.


SUSANA KATHERINE ZELADA BAZÁN
 INGENIERA CIVIL
 REG. CIP 242071