

OBRA: "CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO SAN ANTONIO DEL DISTRITO DE YARABAMBA DE LA PROVINCIA DE AREQUIPA DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"

DISTRITO: YARABAMBA
 PROVINCIA: AREQUIPA
 DEPARTAMENTO: AREQUIPA
 PLAZO: 300 días calendario
 SUB PRESUPUESTO:

Costo a : ENERO 2024

CALCULO DE GASTOS GENERALES

Costo Directo	S/. 11,236,387.03
Plazo de ejecución (300 días)	mes 10.00

A.- GASTOS GENERALES FIJOS

A.1.- Gastos de Licitación y Contratación

Descripción	Und	Cantidad	P.U. (S/.)	Parcial (S/.)	Total (S/.)
Visita a Obra	glb	1.00	500.00	500.00	
Gastos de la elaboración de la propuesta	glb	1.00	2,856.12	2,856.12	3,356.12
Total A.1					3,356.12

A.2.- Gastos Indirectos Varios

Descripción	Und	Cantidad	P.U. (S/.)	Parcial (S/.)	Total (S/.)
Gastos Legales y Notariales de la empresa	glb	1.00	1,500.00	1,500.00	
Total A.2					1,500.00

A.3.- Pago de Tributos de Obra

Descripción	P.U. (S/.)	Parcial (S/.)	Total (S/.)
SENCICO 0.2% CD	22,472.77	22,472.77	
CONAFOVICER 60 Personas	21,000.00	21,000.00	43,472.77
Total A.3			43,472.77

A.4.- Equipos de Oficina

Descripción	Und	Cantidad	P.U. (S/.)	Parcial (S/.)	Total (S/.)
Escritorio con sillas	und	10.00	650.00	6,500.00	
Muebles de oficina	und	5.00	350.00	1,750.00	
Computadora	und	7.00	3,500.00	24,500.00	
Impresoras multifuncional	und	1.00	3,500.00	3,500.00	
Impresoras multifuncional, fotocopidora	und	2.00	12,500.00	25,000.00	61,250.00
Total A.4					61,250.00

A.5.- Utiles de escritorio

Descripción	Und	Cantidad	P.U. (S/.)	Parcial (S/.)	Total (S/.)
Utiles de escritorio	glb	10.00	1,900.00	19,000.00	
Total A.5					19,000.00

A.6.- Ensayos de Laboratorio

Descripción	Und	Cantidad	P.U. (S/.)	Parcial (S/.)	Total (S/.)
Diseño de mezclas	und	2.00	580.00	1,160.00	
Ensayo de compresion de concreto	und	300.00	15.00	4,500.00	
Ensayo de compactacion de suelos	und	450.00	35.00	15,750.00	
Proctor Modificado	und	6.00	800.00	4,800.00	26,210.00
Total A.6					26,210.00

A.7.- Implementos de Seguridad Personal Tecnico

Descripción	Und	Cantidad	P.U. (S/.)	Parcial (S/.)	Total (S/.)
CASCO DE SEGURIDAD INC. BARBIQUEJO	und	20.00	35.00	700.00	
CHALECO REFLECTIVO PARA PERSONAL TECNICO (CINTA	und	30.00	75.00	2,250.00	
CAMISA	und	60.00	58.00	3,480.00	
LENTES DESEGURIDAD (CAMBIO C/15 DIAS)	und	300.00	20.00	6,000.00	
ZAPATOS DE SEGURIDAD	und	20.00	350.00	7,000.00	19,430.00
Total A.7					19,430.00

TOTAL GASTOS FIJOS (A)

174,218.89

B.- GASTOS GENERALES VARIABLES

B.1.- Gastos de Administración de Obra

B.1.1.- Sueldos, del Personal Técnico - Administrativo

Descripción	Cantidad	Und	Tiempo	P.U. (S/.)	Parcial (S/.)	Total (S/.)
Gerente de obra	1.00	mes	10.00	9,000.00	90,000.00	
Ing. Residente	1.00	mes	10.00	8,500.00	85,000.00	
Ing. Planeamiento	1.00	mes	10.00	6,500.00	65,000.00	
Ing. Calidad	1.00	mes	10.00	5,500.00	55,000.00	
Ing. Produccion	1.00	mes	10.00	5,500.00	55,000.00	
Ing. Costos	1.00	mes	10.00	5,500.00	55,000.00	
Ing. Asistente de Calidad	1.00	mes	10.00	4,000.00	40,000.00	

Ing. Ambiental	1.00	mes	10.00	4,000.00	40,000.00	
Ing. Sanitario	1.00	mes	4.00	5,500.00	22,000.00	
Ing. Electricista	1.00	mes	3.00	5,500.00	16,500.00	
Ing. De seguridad	1.00	mes	10.00	6,000.00	60,000.00	
Asistente Prevencionsita	1.00	mes	10.00	3,500.00	35,000.00	
Administrador de Obra	1.00	mes	10.00	4,500.00	45,000.00	
Asistente Administrativo	1.00	mes	10.00	2,800.00	28,000.00	
Almacenero	2.00	mes	10.00	2,800.00	56,000.00	
Guardian	3.00	mes	10.00	2,500.00	75,000.00	
Total B.1.1.						822,500.00
						822,500.00

B.1.2.- Bonificaciones, Beneficios Sociales del Personal Técnico - Administrativo

Descripción	Cantidad	Und	Tiempo	P.U. (\$/.)	Parcial (\$/.)	Total (\$/.)
Gerente de obra	0.35	mes	10.00	9,000.00	31,500.00	
Ing. Residente	0.35	mes	10.00	8,500.00	29,750.00	
Ing. Planeamiento	0.35	mes	10.00	6,500.00	22,750.00	
Ing. Calidad	0.35	mes	10.00	5,500.00	19,250.00	
Ing. Produccion	0.35	mes	10.00	5,500.00	19,250.00	
Ing. Costos	0.35	mes	10.00	5,500.00	19,250.00	
Ing. Asistente de Calidad	0.35	mes	10.00	4,000.00	14,000.00	
Ing. Ambiental	0.35	mes	10.00	4,000.00	14,000.00	
Ing. Sanitario	0.35	mes	4.00	5,500.00	7,700.00	
Ing. Electricista	0.35	mes	3.00	5,500.00	5,775.00	
Ing. De seguridad	0.35	mes	10.00	6,000.00	21,000.00	
Asistente Prevencionsita	0.35	mes	10.00	3,500.00	12,250.00	
Administrador de Obra	0.35	mes	10.00	4,500.00	15,750.00	
Asistente Administrativo	0.35	mes	10.00	2,800.00	9,800.00	
Almacenero	0.70	mes	10.00	2,800.00	19,600.00	
Guardian	1.05	mes	10.00	2,500.00	26,250.00	
Total B.1.2.						287,875.00

B.1.3.- Alimentación, Vivienda, Viajes de Personal Técnico - Administrativo

Descripción	Und	Cantidad	P.U. (\$/.)	Parcial (\$/.)	Total (\$/.)
Vivienda Personal Administrativo	mes	10.00	2,200.00	22,000.00	
Total B.1.3.					22,000.00

B.1.4.- Equipos no incluidos en Costos Directos

Descripción	Und	Cantidad	P.U. (\$/.)	Parcial (\$/.)	Total (\$/.)
Camioneta Pick-Up (Doble Cabina) (1)	mes	10.00	5,500.00	55,000.00	
Combustible	mes	10.00	1,250.00	12,500.00	
Conductor camioneta	mes	10.00	2,800.00	28,000.00	
Total B.1.4.					95,500.00

B.1.5.- Costo cartas fianza

Descripción	Und	Cantidad	P.U. (\$/.)	Parcial (\$/.)	Total (\$/.)
Costo por prima de cartas fianza fiel cumplimiento y adelantos	mes	10.00	12,483.63	124,836.26	
Total Gastos Administración de Obra (B.1.)					124,836.26

B.2.- Gastos de Administración de Oficina

B.2.1.- Administración de oficina

Descripción	Und	Tiempo	P.U. (\$/.)	Parcial (\$/.)	Total (\$/.)
Contador	mes	10.00	2,500.00	25,000.00	
Total B.2.1.					25,000.00

B.2.2.- Gastos Varios Oficina Principal

Descripción	Und	Tiempo	P.U. (\$/.)	Parcial (\$/.)	Total (\$/.)
Alquileres	mes	10.00	2,652.78	26,527.83	
Pago de Servicios	mes	10.00	800.00	8,000.00	
Total B.2.2.					34,527.83
Total Gastos Relacionados con el Plazo en Oficina Principal (B.2.)					59,527.83
Total Gastos Relacionados con el Plazo en Oficina Principal (B.2.) (Participación 70%)					41,669.48

TOTAL GASTOS VARIABLES (B)

1,394,380.74

Resumen de Gastos Generales

Presupuesto Costo Directo

1.- GASTOS FIJOS (A)

2.- GASTOS VARIABLES (B)

3.- TOTAL GASTOS GENERALES

Porcentaje	Monto \$/.
	11,236,387.03
1.550%	174,218.89
12.410%	1,394,380.74
13.96%	1,568,599.63



Ing. Danilo Sabiani Durand Mendoza
INGENIERO CIVIL.
CIP. 161478