

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES DE LA EJECUCION DE OBRA

Obra **SALDO DE OBRA II ETAPA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ELIMINACION DE EXCRETAS EN EL KM. 41,44 Y 48 DE LA COMUNIDAD CAMPESINA JOSE IGNACIO TAVARA PASAPERA - DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPON . PIURA, CODIGO SNIP 304472**

DURACION DE LA OBRA (96 dias calendarios) **3.20** MES

COSTO DIRECTO (NUEVOS SOLES) **2,568,076.01**

Item	Descripcion	Incidencia	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Parcial	Total (\$/)
1.0	GASTOS GENERALES FIJOS						
1.4	Impresiones, utiles de escritorio		Est.	1	1,378.48	1,378.48	1,378.48
1.7	Gastos Notariales		glb	1	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	Cuaderno de obra						
1.8	SENCICO	1	VECES	0.20%	2,568,076.01	5,136.14	5,136.14
1.11	I.T.F.	2	veces	0.08%		2,568,076.01	4,108.92
	TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS						11,623.54
2.0	GASTOS GENERALES VARIABLES						
2.1	Remuneraciones del Personal de Obra (incluido leyes sociales)						
	Personal Tecnico						
	Ingeniero Residente (Incl. tiempo p' Liquidac. Obra)	1	mes	3.2	7,000.00	22,400.00	22,400.00
	Ingeniero especialidad de Calidad	1	mes	2	7,000.00	14,000.00	14,000.00
	Ingeniero Mecanico electrico	1	mes	3.2	7,000.00	22,400.00	22,400.00
	Asistente del Residente de Obra	1	mes	3.2	4,000.00	12,800.00	12,800.00
	Ingeniero de Seguridad	1	mes	3.2	4,000.00	12,800.00	12,800.00
	Maestro de Obra	1	mes	3.2	3,500.00	11,200.00	11,200.00



Perry Samuel Palacios Huertas
Perry Samuel Palacios Huertas
 INGENIERO CIVIL
 CIP 302701

Segundo Gerardo Zapata Valladoir
Segundo Gerardo Zapata Valladoir
 ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
 CIP. N° 82488

Carlos Arturo Puertas Zeta
Carlos Arturo Puertas Zeta
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 299633

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES DE LA EJECUCION DE OBRA

Obra **SALDO DE OBRA II ETAPA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ELIMINACION DE EXCRETAS EN EL KM. 41,44 Y 48 DE LA COMUNIDAD CAMPESINA JOSE IGNACIO TAVARA PASAPERA - DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPON . PIURA, CODIGO SNIP 304472**

DURACION DE LA OBRA (96 dias calendarios) **3.20** MES

COSTO DIRECTO (NUEVOS SOLES) **2,568,076.01**

Item	Descripcion	Incidencia	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Parcial	Total (\$/)
	Topografo .Incl equipos	1	mes	3.2	3,500.00	11,200.00	11,200.00
	Ing .Ambiental	1	mes	1	3,500.00	3,500.00	3,500.00
						Sub total	110,300.00
2.2	Personal Administrativo y/o Auxiliar						
	Almacenero	1	mes	3.2	1,500.00	4,800.00	4,800.00
	Guardian	2	mes	3.2	1,500.00	4,800.00	9,600.00
						Sub total	14,400.00
2.3	Equipos no considerados en el Costo Directo						
	Camioneta	1	mes	3.2	4,000.00	12,800.00	12,800.00
	Implementos de Seguridad(General)	1	glb	1	14,016.35	14,016.35	14,016.35
						Sub total	26,816.35
2.4	Gastos Administrativos de Oficina Principal						
	Alquiler de oficina	100%	mes	3.2	100.00	320.00	320.00
	Serv.Agua, luz, telefono, fax, etc	100%	mes	3.2	70.00	224.00	224.00
	Equipos de oficina, computo, impresiones, etc.	100%	mes	3.2	150.00	480.00	480.00
	Articulos de limpieza	100%	mes	3.2	50.00	160.00	160.00
						Sub total	1,184.00
2.5	Control tecnico y ensayos de laboratorio						
	Ensayos de laboratorio para suelos	100%	mes	3.2	700.00	2,240.00	2,240.00
	Ensayos de laboratorio para concreto	100%	mes	3.2	500.00	1,600.00	1,600.00



Percy Samuel Palacios Huertas
INGENIERO CIVIL
CIP 302701

Segundo Gerardo Zapata Valledolid
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP. N° 82468

Carlos Arturo Puertas Zeta
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 299633

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES DE LA EJECUCION DE OBRA

Obra **SALDO DE OBRA II ETAPA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ELIMINACION DE EXCRETAS EN EL KM. 41,44 Y 48 DE LA COMUNIDAD CAMPESINA JOSE IGNACIO TAVARA PASAPERA - DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPON . PIURA, CODIGO SNIP 304472**

DURACION DE LA OBRA (96 dias calendarios) 3.20 MES

COSTO DIRECTO (NUEVOS SOLES) 2,568,076.01

Item	Descripcion	Incidencia	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Parcial	Total (S/)
						Sub total	3,840.00
2.6	SEGUROS						
	A.- SEGUROS DE ACCIDENTES PERSONALES						576.71
	B.- SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO						2,978.10
	C.- VIDA LEY						710.99
	D.- SEGUROS CONTRA TODO RIESGO (CAR)						7,190.17
	Costo por emisión de Póliza						343.68
						Sub total	11,799.65
	TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES						168,340.00

RESUMEN GASTOS GENERALES FIJOS Y VARIABLES

Total de gastos generales FIJOS	0.44%	11,623.54
Total de gastos generales VARIABLES	6.56%	168,340.00
TOTAL	7.00%	S/. 179,963.54



Percy Samuel Palacios Huertas
 INGENIERO CIVIL
 CIP 302701

Segundo Gerardo Zapata Valladolid
 ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
 CIP. N° 82468

Carlos Arturo Puertas Zeta
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 299633

ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES

SALDO DE OBRA II ETAPA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ELIMINACION DE EXCRETAS EN EL KM. 41,44 Y 48 DE LA COMUNIDAD

SEGUROS

A.- SEGUROS DE ACCIDENTES PERSONALES

Tasa:	1.96%	Período (Meses) :	3.20		
COBERTURA	S/.	110,300.00		COSTO FINANCIERO (S/.)	576.71

B.- SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO

Tasa Salud:	1.50%				1,654.50
Tasa Pension:	1.20%	Período (Meses) :	3.20		1,323.60
Monto Aplicable:	S/.	110,300.00		COSTO FINANCIERO (S/.)	2,978.10

C.- VIDA LEY

Tasa:	0.55%	Período (Meses) :	3.20		
Monto Aplicable:	S/.	484,768.00		COSTO FINANCIERO (S/.)	710.99

D.- SEGUROS CONTRA TODO RIESGO (CAR)

		Monto del Contrato	3,595,084		7,190.17
Tasa:	2.00 ‰	COBERTURA (S/.) :	3,595,084		
		Porcentaje Aplicable del C.T.	100.00%		
		Período (Meses) :	3.20		
COBERTURA	S/.	3,595,083.87		COSTO FINANCIERO (S/.)	7,190.17

SUBTOTAL (S/.) 11,455.97

Costo por emisión de Póliza 3% Del Sub-Total 343.68

TOTAL DE GASTOS FINANCIEROS POR SEGUROS (S/.) 11,799.65


Carlos Arturo Puertas Zeta
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 299633




Percy Samuel Palacios Huertas
 INGENIERO CIVIL
 CIP 302701


Segundo Gerardo Zapata Valladolid
 ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
 CIP. N° 82468