

**PROYECTO**

: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN TAMBORAPA PUEBLO DE CENTRO POBLADO TAMBORAPA PUEBLO DISTRITO DE TABACONAS DE LA PROVINCIA DE SAN IGNACIO DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA – CUI N° 2616216

Plazo de ejecución: 180      Dias Calendario  
Recepción y Liquidación: 30      Dias Calendario  
Fecha de Precios      ENERO 2024

**DESCONSOLIDADO DE GASTOS GENERALES**  
**Y UTILIDAD**

COMPONENTE DE LOS GASTOS GENERALES		MONEDA NUEVOS SOLES	
		S/.	%
COSTO DIRECTO		6,648,607.03	
1.- <u>GASTOS GENERALES</u>			
A.-	GASTOS FIJOS No directamente relacionados con el tiempo	47,297.21	0.71%
B.-	GASTOS VARIABLES Directamente relacionados con el tiempo	617,563.49	9.29%
TOTAL DE GASTOS GENERALES		664,860.70	10.00%
2.- <u>UTILIDAD</u>	7.00%	465,402.49	7.00%
4.- <u>I.G.V.</u>	18.00%	1,400,196.64	18.00%
VALOR REFERENCIAL		9,179,066.86	

: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN TAMBORAPA PUEBLO DE CENTRO POBLADO TAMBORAPA PUEBLO DISTRITO DE TABACONAS DE LA PROVINCIA DE SAN IGNACIO DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA – CUI N° 2616216

180 Dias Calendario  
30 Dias Calendario  
ENERO 2024

6  
6,648,607.03

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	MESES	TARIFA	VALOR TOTAL
					S/.	S/.
<b>GASTOS GENERALES FIJOS</b>						
<b>1.00.00</b>	<b>LIQUIDACION DE OBRA</b>					
1.01.00	Planos Finales	mes	1.00	2.00	2,000.00	4,000.00
1.02.00	Protocolos y plan de Mantenimiento de infraestructura e equipamiento	mes	1.00	2.00	2,000.00	4,000.00
<b>TOTAL COSTO LIQUIDACION DE OBRA</b>						<b>8,000.00</b>
<b>2.00.00</b>	<b>PRUEBAS DE LABORATORIO</b>					
2.01.00	Estudio Geotecnicos	est.	1.00		4,000.00	4,000.00
2.02.00	Pueba de resistencia del concreto	est.	120.00		50.00	6,000.00
2.03.00	Prueba Resistencia a la compresion ladrillos y morteros	est.	120.00		50.00	6,000.00
2.04.00	Diseño de mezcla	est.	20.00		300.00	6,000.00
2.05.00	Proctor Modificado	est.	20.00		200.00	4,000.00
<b>TOTAL COSTO PRUEBAS DE LABORATORIO</b>						<b>26,000.00</b>
<b>3.00.00</b>	<b>IMPUESTOS</b>					
3.01.00	SENCICO (0.2% presupuesto sin igv)	%	0.20%		6,648,607.03	13,297.21
<b>TOTAL COSTO IMPUESTOS</b>						<b>13,297.21</b>
<b>TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS</b>						<b>47,297.21</b>

**: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN TAMBORAPA PUEBLO DE CENTRO POBLADO TAMBORAPA PUEBLO  
DISTRITO DE TABACONAS DE LA PROVINCIA DE SAN IGNACIO DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA – CUI N° 2616216**

## 180 Dias Calendario

### 30 Dias Calendario

ENERO 2024

Fecha de Precios							
ITEM	CONCEPTO	N°	UNIDAD	CANTIDAD	DEDICACIÓN AL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	TOTAL S/.
A.01	PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO PARA SUPERVISIÓN DE LA OBRA						
	PERSONAL PROFESIONAL (incluye leyes sociales)						
1.00	Ingeniero Residente de Obra	1.00	Mes	6.00	100%	12,000.00	72,000.00
2.00	Especialista en Arquitectura	1.00	Mes	6.00	70%	9,700.00	40,740.00
3.00	Especialista en Estructuras	1.00	Mes	6.00	70%	9,700.00	40,740.00
4.00	Especialista en Instalaciones Sanitarias	1.00	Mes	6.00	50%	9,700.00	29,100.00
5.00	Especialista en Instalaciones Eléctricas	1.00	Mes	6.00	50%	9,700.00	29,100.00
6.00	Especialista en Medio Ambiente	1.00	Mes	6.00	50%	9,700.00	29,100.00
7.00	Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo	1.00	Mes	6.00	100%	9,700.00	58,200.00
8.00	Especialista en equipamiento biomédico	1.00	Mes	1.00	100%	9,700.00	9,700.00
9.00	Asistente de Residente	1.00	Mes	6.00	100%	6,000.00	36,000.00
	PERSONAL TECNICO						
1.00	Dibujante	1.00	Mes	6.00	50%	3,000.00	9,000.00
2.00	Guardian	1.00	Mes	6.00	100%	2,000.00	12,000.00
3.00	Almacenero	1.00	Mes	6.00	100%	2,500.00	15,000.00
	SUB TOTAL 1						380,680.00
A.02	ALIMENTACION Y HOSPEDAJE (ver hoja anexa de calculo)						
1.00	Alimentación Personal Profesional, Técnico y Administrativo		est			62,425.00	62,425.00
2.00	Hospedaje Personal Profesional, Técnico y Administrativo		est			9,000.00	9,000.00
	SUB TOTAL 2						71,425.00
	TOTAL ITEM B						452,105.00
B.01	EQUIPOS NO INCLUIDOS EN LOS COSTOS DIRECTOS						



1.00	Equipos de Cómputo y Oficina	Und		6.00		1,300.00	7,800.00
2.00	Impresoras	Und		4.00		400.00	1,600.00
3.00	Mobiliario para oficina	mes		1.00	6.00	900.00	5,400.00
<b>MONTO TOTAL COSTO DE EQUIPOS</b>							<b>14,800.00</b>

<b>B.03</b>	<b>COMUNICACIONES, SERVICIOS DE OFICINA PRINCIPAL Y MATERIALES</b>						
1.00	Comunicaciones (Telefonia e Internet)	mes		1.00	6.00	150.00	900.00
2.00	Utiles de oficina (Papel Bond, lapiceros, folders, CDs. etc)	mes		1.00	6.00	611.92	3,671.54
<b>MONTO TOTAL COSTO DE COMUNICACIONES, SERVICIOS OFICINA PRINCIPAL Y MATERIALES</b>							<b>4,571.54</b>

<b>B.04</b>	<b>MATERIALES DE OFICINA DE OBRA</b>						
1.00	Utiles de oficina	mes		1.00	6.00	611.92	3,546.87
<b>MONTO TOTAL COSTO DE COMUNICACIONES, SERVICIOS OFICINA PRINCIPAL Y MATERIALES</b>							<b>3,546.87</b>

B.05	GASTOS DE OFICINA PRINCIPAL						
1.00	PERSONAL OFICINA	mes	50.00%	1.00	6.00	3,000.00	9,000.00
MONTO TOTAL GASTOS DE OFICINA PRINCIPAL							9,000.00

B.06		GASTOS FINANCIEROS					
6.01	GARANTIAS (ver hoja de calculo anexa)						
1.00	Carta Fianza de Fiel Cumplimiento del Contrato					14,959.37	14,959.37
2.00	Carta Fianza de Adelanto en Efectivo					12,466.14	12,466.14
3.00	Garantía de Adelanto de Materiales					24,932.28	24,932.28
6.02	SEGUROS (ver hoja de calculo anexa)						
1.00	SCTR - Pensiones					12,506.03	12,506.03
2.00	SCTR - Salud					10,421.69	10,421.69
3.00	Seguro de Vida					3,821.29	3,821.29
4.00	Seguro de las Obras - CAR					31,265.07	31,265.07
<b>MONTO TOTAL GASTOS FINANCIEROS</b>							<b>110,371.87</b>

<b>B.07</b>	<b>GASTOS LIQUIDACION DE OBRA</b>						
<b>7.01</b>	<b>PERSONAL PROFESIONAL (incluye leyes sociales)</b>						
1.00	Ingeniero Residente de Obra	1	MES	1.00	100.00%	12,000.00	12,000.00
2.00	Asistente de Residente	1	MES	1.00	100.00%	6,000.00	6,000.00
<b>7.02</b>	<b>PERSONAL OFICINA</b>						
1.00	Secretaria	1	MES	1.00	50.00%	3,000.00	1,500.00
<b>7.03</b>	<b>EQUIPOS DE OFICINA</b>						
1.00	Equipos de Cómputo y Oficina	Und	MES	1.00	1.00	1,300.00	1,300.00
2.00	Impresoras	Und	MES	1.00	1.00	400.00	400.00
3.00	Mobiliario para oficina	mes	MES	1.00	1.00	900.00	900.00
<b>7.04</b>	<b>COMUNICACIONES, SERVICIOS DE OFICINA PRINCIPAL Y MATERIALES</b>						
1.00	Comunicaciones (Telefonía e Internet)	mes		1.00	1.00	150.00	150.00
2.00	Fotocopias de documentos y planos	mes		1.00	1.00	306.29	306.29
3.00	Alquiler de oficina	mes		1.00	1.00	611.92	611.92
4.00	Útiles de oficina	mes		1.00	1.00	611.92	611.92
<b>MONTO TOTAL GASTOS LIQUIDACION DE OBRA</b>							<b>23,168.21</b>
<b>TOTAL ITEM B</b>				<b>SUB TOTAL B</b>	<b>S/.</b>	<b>165,458.49</b>	
<b>TOTAL ITEM AYB</b>						<b>S/.</b>	<b>617,563.49</b>



PROYECTO  
: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN TAMBORAPA PUEBLO DE CENTRO POBLADO TAMBORAPA PUEBLO DISTRITO DE TABACONAS DE LA PROVINCIA DE SAN IGNACIO DEL  
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA – CUI N° 2616216

## ANEXO 02 - ALIMENTACION Y HOSPEDAJE

### 01. ALIMENTACION

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	INCIDENC.	CANTIDAD	MESES	DIAS MES	COSTO DIA	PARCIAL
<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>								
1	Ingeniero Residente de Obra	Mes	100.00%	1.00	6.00	25.00	55.00	8,250.00
2	Especialista en Arquitectura	Mes	70.00%	1.00	6.00	25.00	55.00	5,775.00
3	Especialista en Estructuras	Mes	70.00%	1.00	6.00	25.00	55.00	5,775.00
4	Especialista en Instalaciones Sanitarias	Mes	50.00%	1.00	6.00	25.00	55.00	4,125.00
5	Especialista en Instalaciones Eléctricas	Mes	50.00%	1.00	6.00	25.00	55.00	4,125.00
6	Especialista en Medio Ambiente	Mes	50.00%	1.00	6.00	25.00	55.00	4,125.00
7	Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo	Mes	100.00%	1.00	6.00	25.00	55.00	8,250.00
8	Especialista en equipamiento biomédico	Mes	100.00%	1.00	1.00	25.00	55.00	1,375.00
9	Asistente de Residente	Mes	100.00%	1.00	6.00	25.00	55.00	8,250.00
<b>PERSONAL TECNICO</b>								
1	Dibujante	Mes	50.00%	1.00	6.00	25.00	55.00	4,125.00
2	Almacenero	Mes	100.00%	1.00	6.00	25.00	55.00	8,250.00
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>SI.</b>	<b>62,425.00</b>

### 02. HOSPEDAJE

#### PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO PARA SUPERVISION DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MESES	COSTO MES	PARCIAL
ALQUILER DE CASA	MES	1	6.00	1,500.00	9,000.00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>SI.</b>	<b>9,000.00</b>

PROYECTO

: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN TAMBORAPA PUEBLO DE CENTRO POBLADO TAMBORAPA PUEBLO DISTRITO DE TABACONAS DE LA PROVINCIA DE SAN IGNACIO DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA – CUI N° 2616216

**GASTOS FINANCIEROS POR GARANTÍAS**

S/.

**1.00 GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**

Tasa: 10.00% Comisión del Banco : 4.50%  
Período (Meses) : 6.00

Monto de la Carta Fianza

664,860.70

Valor Referencial: S/ 6,648,607.03

Costo Financiero : 14,959.37

**2.00 GARANTIA DEL ADELANTO DIRECTO**

Tasa: 10.00% Comisión del Banco : 4.50%  
Período Neto : 5.00 Veces

Monto de la Carta Fianza

664,860.70

Carta Fianza renovable cada : 6 Meses

Monto Aplicable: S/ 6,648,607.03

Costo Financiero : 12,466.14

**3.00 GARANTIA ADELANTO DE MATERIALES**

Tasa: 20.00% Comisión del Banco : 4.50%  
Período Neto : 5.00 Veces

Monto de la Carta Fianza

1,329,721.41

Carta Fianza renovable cada : 6 Meses

Monto Aplicable: S/ 6,648,607.03

Costo Financiero : 24,932.28

Sub-Total: S/ 52,357.79

PROYECTO  
: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN TAMBORAPA PUEBLO DE CENTRO POBLADO TAMBORAPA PUEBLO DISTRITO DE TABACONAS DE LA PROVINCIA DE SAN  
IGNACIO DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA – CUI N° 2616216

**GASTOS FINANCIEROS POR SEGUROS**

S/

**4.00 SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO SCTR - PENSIONES**

Empleados

Prima: 1.80%      Derecho de emisión: 4.50%  
Período (Meses) : 6.00  
Monto Aplicable: S/ 664,860.70

Costo Financiero : 12,506.03

TOTAL SCRT - PENSIONES 12,506.03

**5.00 SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO SCTR - SALUD**

Empleados

Tasa: 1.50%      Derecho de emisión: 4.50%  
Período (Meses) : 6.00  
Monto Aplicable: S/ 664,860.70

Costo Financiero : 10,421.69

TOTAL SCRT - SALUD 10,421.69

**6.00 SEGURO DE VIDA LEY**

Tasa: 0.55%      Derecho de emisión: 4.50%  
Período (Meses) : 6.00  
Monto Aplicable: S/ 664,860.70

Costo Financiero : 3,821.29

**7.00 SEGURO DE LAS OBRAS - CAR**

Tasa: 0.45%      Derecho de emisión: 4.50%  
Período (Meses) : 6.00  
Monto Aplicable: S/ 6,648,607.03

Costo Financiero : 31,265.07

Sub-Total : S/ 58,014.08