

**DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES**

OBRA : "REHABILITACION DREN 10.8, DISTRITO DE SECHURA, PROVINCIA DE SECHURA, DEPARTAMENTO DE PIURA"  
 LUGAR : SECHURA - PIURA - PIURA  
 PLAZO : 120 DÍAS CALENDARIOS  
 FECHA : ABRIL 2022

**I. CARACTERISTICAS**

Costo directo			1,526,882.72	
Gastos Generales	7.00%		106,881.79	
Utilidad	7.00%		106,881.79	
<b>Sub- Total</b>			<b>S/. 1,740,646.30</b>	
<b>IGV</b>	<b>18.00%</b>		<b>313,316.33</b>	
<b>COSTO DE EJECUCION DE OBRA</b>			<b>S/. 2,053,962.63</b>	
<b>Plazo de ejecución : ( meses)</b>			<b>4.00</b>	

**II. GASTOS GENERALES VARIABLES****2.2 GASTOS DIRECTOS EN OBRA**

Ítem	Descripción	Cantidad	Tiempo	Costo	Participación	Parcial	Total
<b>2.2.1</b>	<b>Personal Profesional y Tecnico</b>						<b>63,200.00</b>
2.2.1.1	Ing. Residente	1.00	4.00	7,500.00	100.00%	30,000.00	
2.2.1.2	Ing. Asistente de obra	1.00	4.00	3,500.00	100.00%	14,000.00	
2.2.1.3	Maestro de Obra	1.00	4.00	3,200.00	100.00%	12,800.00	
2.2.1.4	Contador	1.00	4.00	1,600.00	100.00%	6,400.00	
<b>2.2.2</b>	<b>Personal Administrativo y Auxiliar</b>						<b>18,400.00</b>
2.2.2.1	Almacenero	1.00	4.00	1,500.00	100.00%	6,000.00	
2.2.2.2	Chofer	1.00	4.00	1,600.00	100.00%	6,400.00	
2.2.2.3	Guardian	1.00	4.00	1,500.00	100.00%	6,000.00	
<b>2.2.3</b>	<b>Implementación de oficina técnica y servicios</b>						<b>2,840.64</b>
2.2.3.1	Impresora	1.00	1.00	650.00	100.00%	650.00	
2.2.3.2	Ploteos de planos	1.00	4.00	427.66	100.00%	1,710.64	
2.2.3.3	Telefono, internet en obra	1.00	4.00	120.00	100.00%	480.00	
<b>2.2.4</b>	<b>Control técnico y ensayos de laboratorio</b>						<b>5,880.00</b>
2.2.4.4	Proctor Modificado	2.00	4.00	65.00	100.00%	520.00	
2.2.4.5	Ensayo de compactación	2.00	4.00	85.00	100.00%	680.00	
2.2.4.6	Limites de Consistencia	2.00	4.00	70.00	100.00%	560.00	
2.2.4.7	Equivalente de Arena	2.00	4.00	100.00	100.00%	800.00	
2.2.4.9	Granulometria	2.00	4.00	100.00	100.00%	800.00	
2.2.4.10	CBR	2.00	1.00	180.00	100.00%	360.00	
2.2.4.12	Sales Solubles	2.00	4.00	150.00	100.00%	1,200.00	
2.2.4.13	Particulas Chatas	2.00	4.00	120.00	100.00%	960.00	

**TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES = S/. 90,320.64**

## DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

OBRA : "REHABILITACION DREN 10.8, DISTRITO DE SECHURA, PROVINCIA DE SECHURA, DEPARTAMENTO DE PIURA"  
 LUGAR : SECHURA - PIURA - PIURA  
 PLAZO : 120 DÍAS CALENDARIOS  
 FECHA : ABRIL 2022

### III. GASTOS GENERALES FIJOS

#### 3.1 GASTOS DE LICITACIÓN

ítem	Descripción	Cantidad	Tiempo	Costo	Participación	Parcial	Total
<b>3.1.1</b>	<b>Gastos de Licitación</b>						<b>900.00</b>
3.1.1.1	Preparación de propuesta técnica	1.00	1.00	450.00	100.00%	450.00	
3.1.1.2	Gastos notariales	1.00	1.00	450.00	100.00%	450.00	

#### 3.2 GASTOS FINANCIEROS

ítem	Descripción	% Participa	Trimestre	Montos a Ingresar	Tasa Anual	Comisión	Total
<b>3.2.1</b>	<b>Cartas Fianzas</b>						<b>9,161.30</b>
3.2.1.1	Carta Fianza: Adelanto Directo - Contratista	10.00%	2.00	152,688.27	3.00%	1.50%	2,290.32
3.2.1.2	Carta Fianza: Adelanto Materiales - Contratista	20.00%	2.00	305,376.54	3.00%	1.50%	4,580.65
3.2.1.3	Carta Fianza: Fiel Cumplimiento - Contratista	10.00%	2.00	152,688.27	3.00%	1.50%	2,290.32

#### 3.3 GASTOS EN SEGUROS

ítem	Descripción	Cantidad	Costo Incidente	Porcentaje Incidencia	Parcial	Total
<b>3.3.1</b>	<b>Seguros de obra</b>					<b>6,194.48</b>
3.3.1.1	Seguro complementario contra accidentes personales 1.54% M.O.	1.00	198,060.08	1.54%	3,050.13	
3.3.1.2	Poliza CAR	1.00	198,060.08	0.68%	1,344.35	
3.3.1.3	Exámenes médicos según Ley 29783	12.00	150.00		1,800.00	

#### 3.4 TRIBUTOS

ítem	Descripción	Cantidad	Costo Incidente	Porcentaje Incidencia	Parcial	Total
3.4.1	Sencico	1.00	1,526,882.72	0.02%	305.38	305.38

**TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS = S/. 16,561.15**

### IV. INCIDENCIA DE GASTOS GENERALES

	Monto	Porcentaje
GASTOS GENERALES VARIABLES	90,320.64	5.92%
GASTOS GENERALES FIJOS	16,561.15	1.08%
<b>TOTAL</b>	<b>106,881.79</b>	<b>7.00%</b>

### V. RESUMEN GENERAL

#### 5.1 GASTOS GENERALES

##### GASTOS GENERALES VARIABLES

GASTOS DIRECTOS EN OBRA

##### GASTOS GENERALES FIJOS

GASTOS DE LICITACIÓN

GASTOS FINANCIEROS

GASTOS EN SEGUROS

TRIBUTOS

#### 5.2 UTILIDAD

**TOTAL**

**7.00%**

**5.92%**

5.92%

**1.08%**

0.06%

0.60%

0.41%

0.02%

**7.00%**

**14.00%**

