

OFERTA ECONÓMICA - DETALLE DEL PRESUPUESTO

Plazo estimado de etapa de ejecución de obra

240 días calendario

000130

Descripción	Unidad	Cantidad	Tiempo (mes)	Precio unitario	% de particip.	Precio parcial	TOTAL S/.
<b>I. ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA</b>							
<b>A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)</b>							332,845.93
<b>a.- Personal Profesional</b>						259,245.93	
Supervisor de obra	mes	1.00	8.00	10,000.00	100.00%	80,000.00	
Especialista en Calidad	mes	1.00	8.00	6,500.00	100.00%	52,000.00	
Especialista Ambiental	mes	1.00	8.00	6,500.00	100.00%	52,000.00	
Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	mes	1.00	8.00	6,000.00	100.00%	48,000.00	
Asistente de supervisión	mes	1.00	8.00	3,405.74	100.00%	27,245.93	
<b>b.- Personal de apoyo</b>						52,000.00	
Topógrafo	mes	1.00	8.00	5,000.00	50.00%	20,000.00	
Técnico de Autocad	mes	1.00	8.00	4,500.00	50.00%	18,000.00	
Personal Auxiliar en topografía	mes	1.00	8.00	3,500.00	50.00%	14,000.00	
<b>c.- Personal Auxiliar y de Servicios</b>						21,600.00	
Secretaria	mes	1.00	8.00	1,500.00	100.00%	12,000.00	
Chofer	mes	1.00	8.00	1,200.00	100.00%	9,600.00	
<b>B.- ALQUILERES Y SERVICIOS</b>							140,690.81
<b>a.- Alquileres en campo</b>						20,000.00	
Alquiler, equipamiento y mantenimiento de oficinas	mes	1.00	8.00	2,500.00		20,000.00	
<b>b.- Equipos de Topografía, Suelos y Pruebas</b>						34,290.81	
Estación total con certificación de calibración (incluye prismas)	mes	1.00	8.00	2,500.00	50.00%	10,000.00	
Nivel topográfico (incluye miras)	mes	1.00	8.00	1,500.00	50.00%	6,000.00	
Baldeo manual de prueba hidráulica (incluye manómetro)	mes	1.00	8.00	1,686.35	100.00%	13,490.81	
Equipos de densidad in situ	mes	1.00	8.00	1,200.00	50.00%	4,800.00	
<b>c.- Alquiler de vehículos (incluidos combustible y seguros)</b>						64,000.00	
Camioneta 4 x 4 (inc. Combustible)	mes	1.00	8.00	8,000.00		64,000.00	
<b>d.- Otros Alquileres</b>						22,400.00	
Equipos de cómputo con conexión a internet	mes	2.00	8.00	800.00		12,800.00	
Teléfonos celulares	mes	2.00	8.00	350.00		5,600.00	
Impresora multifuncional	mes	1.00	8.00	500.00		4,000.00	
<b>C.- MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO</b>							43,200.00
<b>a.- Alimentación del personal</b>						43,200.00	
Personal profesional	mes	5.00	8.00	600.00		24,000.00	
Personal de apoyo	mes	2.00	8.00	600.00		9,600.00	
Personal auxiliar y de servicios	mes	2.00	8.00	600.00		9,600.00	
<b>D.- MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA</b>						12,000.00	12,000.00
a.- Útiles de oficina y dibujo	mes	1.00	8.00	500.00		4,000.00	
b.- Materiales fungibles de topografía y suelos	mes	1.00	8.00	500.00		4,000.00	
c.- Copias reproducciones e impresiones	mes	1.00	8.00	500.00		4,000.00	
<b>E.- SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL</b>							4,000.00
a.- Implementos de seguridad (uniformes, botas, casco, lentes, guantes, mascarillas, orejeras, etc.)	glb	1.00		4,000.00		4,000.00	
<b>I COSTO DIRECTO - ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA</b>						S/.	532,736.74
<b>II. ETAPA DE RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA</b>							
<b>A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)</b>							19,493.99
<b>a.- Personal Profesional</b>						16,493.99	
Jefe de Supervisión	mes	1.00	1.00	10,000.00	100.00%	10,000.00	
Especialista en Costos, Valorizaciones, Programación y Liquidación	mes	1.00	1.00	6,493.99	100.00%	6,493.99	
<b>b.- Personal de apoyo</b>						1,500.00	
Técnico de Autocad	mes	1.00	1.00	1,500.00	100.00%	1,500.00	
<b>c.- Personal Auxiliar y de Servicios</b>						1,500.00	
Secretaria	mes	1.00	1.00	1,500.00	100.00%	1,500.00	
<b>B.- ALQUILERES Y SERVICIOS</b>							7,200.00
<b>a.- Alquileres en campo</b>						1,200.00	
Alquiler, equipamiento y mantenimiento de oficinas	mes	1.00	1.00	1,200.00		1,200.00	
<b>b.- Otros Alquileres</b>						2,000.00	
Equipos de cómputo con conexión a internet	mes	1.00	1.00	2,000.00		2,000.00	
<b>c.- Alquiler de vehículos (incluidos combustible y seguros)</b>						4,000.00	
Camioneta 4 x 4 (inc. Combustible)	mes	0.50	1.00	8,000.00		4,000.00	
<b>C.- MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO</b>							6,000.00
<b>a.- Alimentación del personal</b>						6,000.00	
Personal profesional	mes	2.00	1.00	1,500.00		3,000.00	
Personal auxiliar y de servicios	mes	2.00	1.00	1,500.00		3,000.00	
<b>D.- MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA</b>						6,000.00	6,000.00
a.- Útiles de oficina y dibujo	glb	1.00		3,500.00		3,500.00	
b.- Copias reproducciones e impresiones	glb	1.00		2,500.00		2,500.00	
<b>II COSTO DIRECTO - ETAPA DE RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA</b>						S/.	38,693.99
<b>COSTO DIRECTO (I + II)</b>						S/.	571,430.73
<b>GASTOS GENERALES Y FINANCIEROS</b>						S/.	44,250.00
Gasto General Fijo						S/.	12,250.00
Gasto General Variable						S/.	32,000.00
<b>UTILIDAD (5.00 %)</b>						S/.	28,571.54
<b>SUB-TOTAL</b>						S/.	644,252.27
<b>IGV (18%)</b>						S/.	115,965.41
<b>TOTAL</b>						S/.	760,217.68



000138

**GASTOS GENERALES Y FINANCIEROS**

Plazo estimado de etapa de ejecución de obra

360 d.c.

<b>B.</b>	<b>GASTOS GENERALES</b>	<b>S/. 44,250.00</b>
-----------	-------------------------	----------------------

<b>B.1</b>	<b>GASTOS GENERALES VARIABLES</b>	<b>S/. 32,000.00</b>
------------	-----------------------------------	----------------------

**1.00 ALQUILERES Y SERVICIOS****1.01 Alquiler de oficina**

Nº	PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	TIEMPO MESES	COSTO S/.	PARCIAL S/.
1.01.01	Alquiler y Mantenimiento de Oficina Central	1.00	8.00	S/. 1,000.00	S/. 8,000.00
	<b>TOTAL</b>				<b>S/. 8,000.00</b>

**1.02 Alquiler de Equipos**

Nº	PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	TIEMPO MESES	COSTO S/.	PARCIAL S/.
1.02.01	Equipo de telefonía celular	1.00	8.00	S/. 250.00	S/. 2,000.00
1.02.02	Computadora Lap Top + Internet	1.00	8.00	S/. 600.00	S/. 4,800.00
1.02.03	Impresora	1.00	8.00	S/. 500.00	S/. 4,000.00
	<b>TOTAL</b>				<b>S/. 10,800.00</b>

**2.00 Personal Técnico y Administrativo**

Nº	PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	TIEMPO MESES	COSTO S/.	PARCIAL S/.
2.01	Administración - sede central	1.00	8.00	S/. 1,000.00	S/. 8,000.00
	<b>TOTAL</b>				<b>S/. 8,000.00</b>

**3.00 MATERIALES Y UTILES DE OFICINA**

Nº	PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	TIEMPO MESES	COSTO S/.	PARCIAL S/.
3.01	Copias, Reproducciones e Impresiones	1.00	8.00	S/. 650.00	S/. 5,200.00
	<b>TOTAL</b>				<b>S/. 5,200.00</b>

<b>B.2</b>	<b>GASTOS GENERALES FIJOS</b>	<b>S/. 12,250.00</b>
------------	-------------------------------	----------------------

Nº	PERSONAL PROFESIONAL	C. PARCIAL	C. TOTAL
<b>1.00</b>	<b>Gastos Diversos</b>		
1.01	Gastos de Licitación (Est.)	S/. 3,000.00	
1.02	Gastos Legales y Notariales (Est.)	S/. 3,000.00	S/. 6,000.00
	<b>TOTAL</b>		<b>S/. 6,000.00</b>
<b>2.00</b>	<b>GASTOS FINANCIEROS</b>		<b>S/. 6,250.00</b>
2.01	<b>SEGUROS</b>		
	PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO		S/. 3,250.00
	<b>TOTAL</b>		<b>S/. 3,250.00</b>
2.02	<b>GARANTÍAS</b>		
	Carta Fianzas		S/. 3,000.00