

Análisis de Gastos de Supervisión de Obra

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO TECNIFICADO EN LAS COMUNIDADES UNIÓN PACCHA Y CASA BLANCA DEL DISTRITO DE POMACANCHA – PROVINCIA DE JAUJA – DEPARTAMENTO JUNÍN" – CUI: 2494287

Fecha Ago-24

A. CARACTERISTICAS

Costo directo:		S/.	2,776,226.53
Gastos Generales:	(8.00%)	S/.	222,098.12
Utilidad:	(7.00%)	S/.	<u>194,335.86</u>
Sub Total			3,192,660.51
I.G.V	(18.00%)		<u>574,678.89</u>
Monto estimado de obra:		S/.	3,767,339.40
Gastos de Supervisión de Obra:	(5.00%)	S/.	188,366.97
Plazo de ejecución: de Obra (meses)			6.00

B. GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA

**** 1.00.- Administración y Generales de Obra ****					
1.00 RETRIBUCIONES					
a) Obra	Tiempo	Costo	Participación	Parcial	Total
Ing. Supervisor de Obra	6.00	9,000.00	100.00%	54,000.00	54,000.00
Ing. Especialista Ambiental	6.00	6,500.00	50.00%	19,500.00	19,500.00
Ing. Especialista Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	6.00	6,500.00	50.00%	19,500.00	19,500.00
Topografo	6.00	4,000.00	100.00%	24,000.00	24,000.00
SUB-TOTAL					117,000.00
**** 2.00.- Administración y Generales de Oficina ****					
2.00 MATERIALES					
a) Obra	Tiempo	Costo	Participación	Parcial	Precio
Movilidad local, otros (mes)	6.00	6,000.00	100.00%	36,000.00	36,000.00
Alquiler de Equipos topograficos	6.00	500.00	100.00%	3,000.00	3,000.00
Utiles de Oficina, Etc	6.00	1,000.00	100.00%	6,000.00	6,000.00
Computadora e Impresora	6.00	1,200.00	100.00%	7,200.00	7,200.00
Subtotal					52,200.00
**** 3.00.- Control de Calidad ****					
3.00 GASTO ENSAYOS DE LABORATORIO	<u>Und</u>	Costo	Participación	Parcial	Precio
Prueba de densidad	75.00	120.00	100.00%	9,000.00	9,000.00
Roturas de probetas de concreto	10.00	80.00	100.00%	800.00	800.00
Diseño de Mezcla	5.00	500.00	100.00%	2,500.00	2,500.00
Subtotal					12,300.00
**** 4.00.- Seguro Complementario Trabajo de Riesgo ****					
4.00 SEGURO					3,110.91
Monto Total Total "Personal Profesional":			117,000.00		
**** 6.00.- Liquidacion de Obra ****					
5.00 LIQUIDACION DE OBRA	cantidad	participacion	tiempo	costo	parcial
Presentacion de Informes	1.00	100.00%	1.00	3,500.00	3,500.00
Otros	1.00	100.00%	1.00	256.06	256.06
Subtotal					3,756.06

C. RESUMEN GENERAL

INCIDENCIA DE GASTOS DE SUPERVISIÓN	Monto	Porcentaje
1. RETRIBUCION	117,000.00	3.1056%
2. MATERIALES	52,200.00	1.3856%
3. ENSAYOS LABORATORIO	12,300.00	0.3265%
4. SEGUROS	3,110.91	0.0826%
5. LIQUIDACION DE OBRA	3,756.06	0.0997%
TOTAL: GASTO SUPERVISION DE LA OBRA	188,366.97	5.000%