



PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL CENTRO POBLADO SAN MARCOS DE LA AGUADA, DISTRITO DE MALA - CAÑETE - LIMA - META II".

Análisis de Gastos de Supervisión

Gastos Generales Fijos

Item	Descripción	Und.	Cant. Descripción	Cant. Unidad	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
I	Dossier de Calidad					
1	Copias Varias	est.	1.00	1.00	3,500.00	3,500.00
2	Copias de Planos	est.	1.00	1.00	3,500.00	3,500.00
3	Comunicaciones	est.	1.00	1.00	2,000.00	2,000.00
II	Liquidación de Supervisión					
1	Copias Varias	est.	1.00	1.00	3,500.00	3,500.00
2	Copias de Planos	est.	1.00	1.00	4,000.00	4,000.00
3	Comunicaciones	est.	1.00	1.00	2,000.00	2,000.00
III	Gastos Diversos					
1	Gastos de Licitación	Glb.	1.00	100.00%	3,500.00	3,500.00
2	Gastos Legales	Glb.	1.00	100.00%	2,200.00	2,200.00
3	Gastos Firma de Contrato	Glb.	1.00	100.00%	2,200.00	2,200.00
Total de Gastos Fijos de Supervisión S/.						26,400.00

Gastos Generales Variables

Item	Descripción	Und.	Cant. Descripción	meses	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
I	Mano de Obra Indirecta					
A	Área de Producción, Calidad y Seguridad					
1	Supervisor de Obra	Mes	1.00	10.00	10,000.00	100,000.00
2	Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	Mes	1.00	10.00	8,000.00	80,000.00
3	Especialista Ambiental	Mes	1.00	10.00	8,000.00	80,000.00
4	Especialista en Calidad	Mes	1.00	10.00	8,000.00	80,000.00
5	Especialista Electromecánico	Mes	0.50	3.00	8,000.00	12,000.00
6	Asistente del Jefe de Supervisión	Mes	1.00	10.00	6,000.00	60,000.00
7	Técnico en topografía	Mes	1.00	10.00	4,000.00	40,000.00
8	Chofer	Mes	2.00	10.00	2,500.00	50,000.00
B	Área Administrativa					
1	Secretaría	Mes	1.00	10.00	2,000.00	20,000.00
2	Asistente Administrativo	Mes	1.00	10.00	2,500.00	25,000.00
3	Alquiler de Oficina	Mes	1.00	10.00	2,500.00	25,000.00
II	Vehículos					
1	Camioneta 4x4/producción	Mes	2.00	10.00	6,000.00	120,000.00
III	Comunicaciones					
1	Equipos de Comunicación Móvil	Mes	1.00	10.00	1,300.00	13,000.00
2	Servicio de internet	Mes	1.00	10.00	250.00	2,500.00
IV	Materiales, Equipos de Oficinas y Servicios varios					
1	Computadoras, Impresoras, muebles	Glb.	1.00	1.00	18,000.00	18,000.00
2	Medicinas	Mes	1.00	10.00	200.00	2,000.00
3	Combustible	Mes	1.00	10.00	2,000.00	20,000.00
4	Materiales de Oficina	Mes	1.00	10.00	974.19	9,741.90
5	Equipo de protección personal	Glb.	1.00	1.00	8,000.00	8,000.00
6	Equipo Topográfico	Glb.	1.00	1.00	25,000.00	25,000.00
7	Thoner para fotocopiadora	Mes	1.00	10.00	250.00	2,500.00
8	Transporte Terrestre - Personal Profesional	Mes	1.00	10.00	4,900.00	49,000.00
9	Asesoría técnica y legal	Mes	1.00	10.00	5,500.00	55,000.00
11	Hospedaje	Mes	1.00	10.00	1,000.00	10,000.00
12	Fotocopias Planos	Mes	1.00	10.00	500.00	5,000.00
13	Fotocopias Documentos	Mes	1.00	10.00	200.00	2,000.00
V	Gastos Financieros					
1	GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO					8,482.04
10.00% TEA						6.50%
Período (Meses) :						10.00
Monto de la Carta Fianza						S/ 123,131.39
TEM						0.53%
COMISION						S/ 6,478.80
ITF						S/ 3.24
COSTO DE CARTA						S/ 2,000.00
Total de Gastos Variables de Supervisión S/.						922,223.94

COSTO DIRECTO	S/ 948,623.94
UTILIDAD	S/ 94,862.39
SUB TOTAL	S/ 1,043,486.33
IGV (18%)	S/ 187,827.54
TOTAL VALOR REFERENCIAL SUPERVISION DE OBRA	S/ 1,231,313.87



GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
 Il. Jorge Ernesto Melgarejo More
 Firmado
 216573