

ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION

Gastos Financieros

1 GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Tasa: 10.00%

Comisión del Banco : 0.17%

Período (Meses) : 6.00

Monto de la Carta Fianza

813,936.44

Comisión del Banco

8,057.97

Monto Aplicable:

S/. 8,139,364.40

Costo Financiero : 8,057.97

2 GARANTIA DEL ADELANTO EN EFECTIVO

Tasa: 20.00%

Comisión del Banco : 0.17%

Período Neto : 6.00 Meses

Monto de la Carta Fianza

1,627,872.88

Comisión del Banco

16,115.94

Carta Fianza renovable cada :


6 Meses

Monto Aplicable:

S/. 8,139,364.40

Costo Financiero : 16,115.94

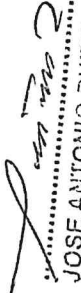
Sub-Total : S/. 24,173.91


JOSE ANTONIO RUIZ TINCO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 71421



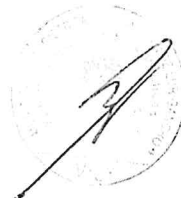
ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION						
Gastos Generales Fijos						
Item	Descripción	Und.	Cant. Descripción	Cant. Unidad	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
I.	Revisión de Expediente Técnico y Liquidación Final de Obra					
1	Revisión de Expediente Técnico	Glb		1.00	3,000.00	3,000.00
2	Liquidación Final de Obra	Glb		1.00	4,000.00	4,000.00
II.	Impuestos					
1	Impuesto a las Transacciones Financieras I.T.F.	Glb.	1.00	0.02%	2,335,870.45	467.17
III	Gastos Diversos					
1	Gastos de Licitación	Glb.	1.00	100.00%	3,000.00	3,000.00
2	Gastos Legales	Glb.	1.00	100.00%	1,500.00	1,500.00
3	Gastos Firma de Contrato	Glb.	1.00	100.00%	500.00	500.00
Total de Gastos Generales Fijos S/.						12,467.17




JOSE ANTONIO RUIZ TINCO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 71421

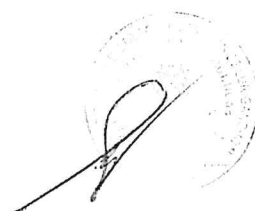
Gastos Generales Variables						
Item	Descripción	Und.	Cant. Descripción	Tiempo Total de Participación	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
I	Mano de Obra Indirecta					133,200.00
1	Ing. Supervisor de Obra	Mes	1.00	6.00	8,200.00	49,200.00
2	Ing. de Calidad	Mes	1.00	6.00	5,000.00	30,000.00
3	Ing. Prevencionista de Riesgos	Mes	1.00	6.00	5,000.00	30,000.00
4	Ing. Ambientalista	Mes	1.00	6.00	4,000.00	24,000.00
II	Oficinas					10,200.00
1	Alquiler de Oficina incluido servicios	Mes	1.00	6.00	1,700.00	10,200.00
III	Comunicaciones y transporte					33,960.00
1	Teléfono + Internet	Mes	3.00	6.00	360.00	6,480.00
2	Equipos de Comunicación / RPM	Mes	3.00	6.00	360.00	6,480.00
3	Camioneta	Mes	1.00	6.00	3,500.00	21,000.00
IV	Materiales, Servicios y Equipos de Oficinas					22,113.75
1	Computadoras e Impresoras	Und	3.00	6.00	400.00	7,200.00
2	Copias, ploteos e impresiones	Mes	3.00	6.00	428.54	7,713.76
3	Materiales de Oficina	Mes	3.00	6.00	400.00	7,199.99
VII	Gastos Financieros					24,173.91
1	Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato (Carta Fianza MC)	Mes	1.00	6.00	8,057.97	8,057.97
2	Garantía del Adelanto en Efectivo (Carta Fianza MC)	Mes	1.00	6.00	16,115.94	16,115.94
IX	Seguros					23,473.93
1	Accidentes Personales	glb	1.00		6,706.84	6,706.84
2	Riesgo de Ingeniería	glb	1.00		16,767.09	16,767.09
Total de Gastos Generales Variables S/.						247,121.59

Jose Antonio Ruiz Tinco
JOSE ANTONIO RUIZ TINCO
 Ingeniero Civil.
 CIP N° 71421



ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION					
Resúmen de Análisis de Gastos Generales					
MONTO DEL COSTO DE OBRA DEL PRESUPUESTO BASE:		S/.	8,139,364.40		
Item	Descripción	Und.	Cantidad	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
I Gastos Generales Fijos					
1	Análisis de Gastos Generales Fijos	Glb.	1.00	12,467.17	12,467.17
II Gastos Generales Variables					
1	Análisis de Gastos Generales Variables	Glb.	1.00	247,121.59	247,121.59
Total de Gastos Generales S/.					259,588.76

Relación de Costo Directo y Costo Indirecto			%
* Costo de Obra	S/.	5,748,138.70	
* Supervision	S/.	259,588.76	4.516049%




 JOSE ANTONIO RUIZ TINCO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 71424