

PRESUPUESTO SUPERVISIÓN

Tiempo de supervisión: 423 días calendario
 - Supervisión de obra 360 días calendario
 - Recepción de obra 3 días calendario
 - Liquidación de obra 60 días calendario

Fecha :

ITEM	CONCEPTO	Und	Cant	Tiempo en días	Precio Unitario	% de Participación	Sub Total
A.	PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y AUXILIAR Inc. LEYES SOCIALES						
a.1	PERSONAL PROFESIONAL						
a.1.1	Ingeniero Jefe de Supervisión	días	1	360	400.00	100 %	144,000.00
a.1.2	Ing Especialista en Suelos y Pavimentos	días	1	90	300.00	100 %	27,000.00
a.1.3	Ing. De Seguridad y Salud en el Trabajo	días	1	360	300.00	100 %	108,000.00
a.1.4	Ing Especialista en Estructuras	días	1	150	300.00	100 %	45,000.00
a.1.5	Ing. Especialista en Geología y Geotecnia	días	1	60	300.00	100 %	18,000.00
a.1.6	Ing Especialista en Impacto Ambiental	días	1	180	300.00	100 %	54,000.00
a.1.7	Asistente Ambiental	días	1	180	150.00	100 %	27,000.00
a.1.8	Especialista en Asuntos Sociales	días	1	180	233.33333	100 %	42,000.00
a.1.9	Asistente de Supervisión	días	1	360	206.66667	100 %	74,400.00
a.1.10	Beneficios Sociales	%	1	47.2666549%	539,400.00	100 %	254,956.34
	SUB TOTAL (a.1)						794,356.34
a.2	PERSONAL TECNICO						
a.2.1	Topógrafo	días	1	300	116.66667	100 %	35,000.00
a.2.2	Técnico Laboratorista	días	1	300	116.66667	100 %	35,000.00
a.2.3	Beneficios Sociales	%	1	47.2666549%	70,000.00	100 %	33,086.66
	SUB TOTAL (a.2)						103,086.66
a.3	PERSONAL AUXILIAR						
a.3.1	Ayudante de topografía	días	2	300	50.00	100 %	30,000.00
a.3.2	Ayudante de laboratorio	días	2	300	50.00	100 %	30,000.00
a.3.3	Beneficios Sociales	%	1	47.2666549%	60,000.00	100 %	28,359.99
	SUB TOTAL (a.3)						88,359.99
B	ALQUILERES Y SERVICIOS						
b.1	Oficina de campo y viviendas	días	1	360	33.3333	100 %	12,000.00
b.2	Equipos de topografía completo	días	1	300	100.00	100 %	30,000.00
b.3	Equipos y Ensayos de laboratorio materiales, concreto y asfalto	días	1	300	100.00	100 %	30,000.00
b.4	Equipo de Cómputo (pc mas impresora)	días	4	360	26.66667	100 %	38,400.00
b.5	Camionetas (inc. Chofer y combust) c/cámaras go pro y radio	días	1	360	266.66667	100 %	96,000.00
	SUB TOTAL(B)						206,400.00
C	MOVILIZACION Y APOYO LOGISTICO						
	PASAJES IDA Y VUELTA						
c.1	Pers. profesional (un pasaje ida y vuelta por mes p/c prof)	psje	4800	-	13.33334	100 %	64,000.03
c.2	Pers. Técnico (un pasaje ida y vuelta por mes p/c tec.	psje	600	-	13.33334	100 %	8,000.00
	ALIMENTACION DEL PERSONAL						
c.3	Personal Profesional	raci.día	57,600.00	-	1.00	100 %	57,600.00
c.4	Personal Técnico	raci.día	18,000.00	-	0.8333334	100 %	15,000.00
	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION						
c.6	Movilización y Desmovilización de Equipo	Glb	1		4,009.71	100 %	4,009.71
	SUB TOTAL(C)						148,609.75
D	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA						
d.1	Útiles de oficina, dibujo, material fotográfico, topográfico.	Mes	1	360	76.67	100 %	27,600.00
	SUB TOTAL(D)						27,600.00
E	RECEPCIÓN DE OBRA						
e.1.1	Ingeniero Jefe de Supervisión	días	1	3	400.00	100 %	1,200.00
e.1.2	Asistente de Supervisión	días	1	3	206.66667	100 %	620.00
e.1.3	Beneficios Sociales	%	1	47.2666549%	1,820.00	100 %	860.25
e.1.4	Fotocopias Planos	días	1	3	66.66667	100 %	200.00
e.1.5	Camionetas (inc. Chofer y combust) c/cámaras go pro y radio	días	1	3	266.66667	100 %	800.00
e.1.6	Equipo de Cómputo (pc mas impresora)	días	1	3	26.66667	100 %	80.00
e.1.7	Útiles de oficina, dibujo, material fotográfico, topográfico.	días	1	3	76.66667	100 %	230.00
	SUB TOTAL(E)						3,990.25
F	LIQUIDACION DE OBRA						
f.1.1	Ingeniero Jefe de Supervisión	días	1	60	400.00	100 %	24,000.00
f.1.2	Asistente de Supervisión	días	1	60	206.66667	100 %	12,400.00
f.1.3	Beneficios Sociales	%	1	47.2666549%	36,400.00	100 %	17,205.06
f.1.4	Fotocopias Planos	día	1	60	66.66667	100 %	4,000.00
f.1.5	Fotocopias Documentos	días	1	60	58.33334	100 %	3,500.00
f.1.6	Empastado, Encuadernado, Anillados	días	1	60	50.00	100 %	3,000.00
f.1.7	Útiles de oficina	días	1	60	33.33334	100 %	2,000.00
	SUB TOTAL(F)						66,105.06
	COSTO DIRECTO						
	Gastos Generales y Financieros (7.00%)						1,438,508.05
	Utilidad (10.0%)						100,695.56
	SUB TOTAL						143,850.81
	IGV 18%						1,683,054.41
	Total						302,949.80
							1,986,004.21

