CALCULO DE LA ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS Y UTILIDADES

PROYECTO

"AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL AREA RURAL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

GOBERNACIÓN DE ARAUCA

	CONCEPTO	V.M./BASE	Factor Prestacional	Dedicación	Duración de la obra (Meses)	Valor Parcial	%
ADMINISTRACION							
PERSONAL DE OBRA PROFESIONAL						**$ 11.389.842,00**	**2,01%**
1	Profesional Director de Obra	$ 5.000.000,00	70%	50%	1,00	$ 4.249.941,00	
1	Profesional Residente de obra	$ 4.200.000,00	70%	100%	1,00	$ 7.139.901,00	
PERSONAL TECNICO						**$ 3.739.948,00**	**0,66%**
1	Inspector de obra	$ 2.200.000,00	70%	100%	1,00	$ 3.739.948,00	
GASTOS GENERALES						**$ 19.975.687,50**	**3,52%**
1	Valla Informativa. Incluye estructura metálica para fijación y soporte (Según Modelo Gobernacion) Una Publicaciones con dimensiones de 2 x 4 metros según resolución vigente 336 de 2018. Socializacion de la obra	$ 2.500.000,00		100%	1,00	$ 2.500.000,00	
1	Campamento y oficina (Incluye arrendamiento enseres y servicios públicos)	$ 1.500.000,00		100%	1,00	$ 1.500.000,00	
1	Implementacion de plan de salud y seguridad en el trabajo SST	$ 2.000.000,00		100%	1,00	$ 2.000.000,00	
1	Dotación elementos y equipos seguridad industrial	$ 4.100.000,00		100%	1,00	$ 4.100.000,00	
1	Edicion de informes, papeleria, reproducción de documentos, planos, fotografias etc	$ 1.000.000,00		100%	1,00	$ 1.000.000,00	
1	Transporte personal (1 Vehiculo mayor a 2000 cc, Incluye conductor y combustible	$ 17.751.375,00		50%	1,00	$ 8.875.687,50	
LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO						**$ 110.966.585,46**	**19,58%**
	Contribuccion Especial (5% del contrato)	$ 786.997.059,97	5,00%			$ 39.349.853	
	Estampilla Pro Desarrollo Departamental	$ 786.997.059,97	0,50%			$ 3.934.985	
	Estampilla Pro Electrificación	$ 786.997.059,97	0,50%			$ 3.934.985	
	Estampilla Pro Cultura	$ 786.997.059,97	1,80%			$ 14.165.947	
	Estampilla Pro Adulto Mayor	$ 786.997.059,97	3,50%			$ 27.544.897	
	Estampilla Pro Desarrollo Fronterizo	$ 786.997.059,97	0,50%			$ 3.934.985	
	Estampilla Bomberil	$ 786.997.059,97	0,30%			$ 2.360.991	
	Estampilla para la Justicia Familiar	$ 786.997.059,97	0,50%			$ 3.934.985	
	Estampilla Pro Deporte y Recreación	$ 786.997.059,97	1,50%			$ 11.804.956	
LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO (PÓLIZAS)						**$ 6.957.053,00**	**1,23%**
	Póliza Anticipo	$ 786.997.059,97	0,300%			$ 2.360.991,00	
	Póliza Cumplimiento	$ 786.997.059,97	0,300%			$ 2.360.991,00	
	Póliza Prestaciones	$ 786.997.059,97	0,060%			$ 472.198,00	
	Póliza Estabilidad	$ 786.997.059,97	0,200%			$ 1.573.994,00	
	Póliza Responsabilidad Civil	$ 786.997.059,97	0,024%			$ 188.879,00	
COSTOS FINANCIEROS							
A	ADMINISTRACION					**$ 153.037.411,99**	**27,00%**
I	IMPREVISTOS					**$ 5.668.052,30**	**1,0%**
U	UTILIDAD					**$ 39.676.366,07**	**7,0%**
A.I.U.							**35,00%**

ING JOSE LEONARDO CESPEDES ZAPATA

PROFESIONAL UNIVERSITARIO S.I.F.D.