CALCULO DE LA ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS Y UTILIDADES

PROYECTO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA RED VIAL Y URBANISMO EN EL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

	CONCEPTO	V.M./BASE	Factor Prestacional	Dedicación	Duración de la obra (Meses)	Valor Parcial	%
ADMINISTRACION							
PERSONAL DE OBRA PROFESIONAL						**$ 287.640.000,00**	**1,99%**
1	Director de obra	$ 5.000.000,00	170,00%	30%	18,00	$ 45.900.000,00	
1	Profesional Especialista en Pavimentos	$ 5.000.000,00	170,00%	25%	18,00	$ 38.250.000,00	
1	Profesional Especialista hidráulico	$ 5.000.000,00	170,00%	25%	18,00	$ 38.250.000,00	
1	Ingeniero Elecrico	$ 3.000.000,00	170,00%	25%	18,00	$ 22.950.000,00	
1	Profesional SISOMA	$ 3.000.000,00	170,00%	30%	18,00	$ 27.540.000,00	
1	Ingeniero civil Residente de obra	$ 3.000.000,00	170,00%	100%	18,00	$ 91.800.000,00	
1	ingeniero Ambiental	$ 3.000.000,00	170,00%	25%	18,00	$ 22.950.000,00	
PERSONAL TECNICO						**$ 55.080.000,00**	**0,38%**
1	Inspector de obra (Técnico en obras civiles)	$ 1.800.000,00	170,00%	100%	18,00	$ 55.080.000,00	
GASTOS GENERALES						**$ 639.192.836,60**	**4,41%**
	Valla Informativa. Incluye estructura metálica para fijación y soporte (Según Modelo Gobernación) UNO (01) Publicacion con dimensiones de 8 x 4 metros y socialización.	$ 5.660.000,00		100%	1,00	$ 5.660.000,00	
	Implementación Plan manejo de transito	$ 174.257.400,00		100%	1,00	$ 174.257.400,00	
	Oficina (Incluye arrendamiento enseres y servicios públicos)	$ 1.000.000,00		100%	18,00	$ 18.000.000,00	
1	Equipo de topográfica (Incluye estación topográfica y nivel de precisión)	$ 15.036.336,00		100%	18,00	$ 270.654.048,00	
	Papelería, registro fotográfico (videos, informes) Ploteada de planos, copia planos y fotocopias en obra y ploteo planos récord definitivos y de tramites	$ 1.000.000,00		100%	18,00	$ 18.000.000,00	
	Ensayos de laboratorio (Incluye todos los ensayos y diseños necesarios para la correcta ejecución de la verificación de la resistencia de los materiales)	$ 2.478.966,03		100%	18,00	$ 44.621.388,60	
1	Vehículo tipo camioneta (>2000cc) (incluye conductor, combustible y mantenimiento)	$ 12.000.000,00		50%	18,00	$ 108.000.000,00	
	LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO					**$ 2.748.388.127,06**	**18,86%**
	Contribución Especial (5% del contrato)		$ 19.631.343.764,70		5,00%	$ 981.567.188,24	**6,74%**
	Estampilla Pro Desarrollo Departamental		$ 19.631.343.764,70		0,50%	$ 98.156.718,82	**0,67%**
	Estampilla Pro Electrificación		$ 19.631.343.764,70		0,50%	$ 98.156.718,82	**0,67%**
	Estampilla Pro Cultura		$ 19.631.343.764,70		2,00%	$ 392.626.875,29	**2,70%**
	Estampilla Pro Adulto Mayor		$ 19.631.343.764,70		4,00%	$ 785.253.750,59	**5,39%**
	Estampilla Pro Desarrollo Fronterizo		$ 19.631.343.764,70		0,50%	$ 98.156.718,82	**0,67%**
	Estampilla Pro Deporte y Recreación		$ 19.631.343.764,70		1,50%	$ 294.470.156,47	**2,02%**
	TOTALES LEGALES (POLIZAS)					**$ 196.313.437,65**	**1,35%**
	Cumplimiento general		$ 19.631.343.764,70		0,10%	$ 19.631.343,76	**0,13%**
	Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 19.631.343.764,70		0,15%	$ 29.447.015,65	**0,20%**
	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 19.631.343.764,70		0,22%	$ 43.188.956,28	**0,30%**
	Estabilidad y calidad de las obras		$ 19.631.343.764,70		0,48%	$ 94.230.450,07	**0,65%**
	Responsabilidad civil		$ 19.631.343.764,70		0,05%	$ 9.815.671,88	**0,07%**

A	ADMINISTRACION	**27,0%**
I	IMPREVISTOS	**1,0%**
U	UTILIDAD	**7,0%**
	A.I.U.	**35,00%**

EDWAR ENRIQUE PORTILLO RUEDA
Profesional Universitario S.I.F.D.