PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO:	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA Y AMBIENTAL PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO A LA MALLA VIAL EN DIFERENTES SITIOS DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO, EN CUMPLIMIENTO AL ACTA DE EJECUCIÓN N°5 DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ENV-09-09-1421-24.
PLAZO (MESES):	6

1. CALCULO DE PERSONAL

ITEM	CARGO	PROFESION	CANT.	% UTILIZACION	SALARIO BASICO	No. DE MESES	VALOR TOTAL
1	Director de Interventoria	Ingeniero civil	1	25,00%	$ 12.590.612	6,00	$ 18.885.918
2	Residente de interventoría (nocturno)	Ingeniero civil	1	100,00%	$ 8.543.630	6,00	$ 51.261.778
3	Residente de interventoría	Ingeniero civil	1	25,00%	$ 6.744.971	6,00	$ 10.117.456
4	Auxiliar de Residente de interventoría	Ingeniero civil	1	100,00%	$ 4.046.982	6,00	$ 24.281.895
5	Gestor social ambiental	Profesional Social - ambiental	1	50,00%	$ 4.046.982	6,00	$ 12.140.947
6	Tecnólogo en seguridad social y salud en el trabajo.	Tecnólogo en seguridad social y salud en el trabajo.	1	100,00%	$ 3.147.653	6,00	$ 18.885.918
1. TOTAL SALARIOS DE PERSONAL							**$ 135.573.912**

2. CALCULO FACTOR MULTIPLICADOR PERSONAL

ITEM	DESCRIPCION	PORCENTAJE (%)
1	**SUELDO**	**100,00%**
2	**PRESTACIONES SOCIALES**	**59,29%**
2.1	**PRESTACIONES LEGALES**	**21,83%**
	CESANTIAS ANUALES	8,33%
	INTERES SOBRE CESANTIA	1,00%
	VACACIONES ANUALES (15 DIAS)	4,17%
	PRIMA ANUAL DE SERVICIOS	8,33%
2.2	**APORTES PARAFISCALES**	**4,00%**
	CAJA DE COMPENSACION	4,00%
2.3	**SEGURIDAD SOCIAL**	**27,46%**
	SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL : SALUD	8,50%
	SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL : PENSIÒN	12,00%
	ARP PERSONAL EN OBRA	6,96%
2.4	**OTROS COSTOS PRESTACIONALES**	**6,00%**
	PRESTACIONES EXTRALEGALES Y AUXILIOS	5,00%
	DOTACION	1,00%
3	**HONORARIOS**	**30,00%**
2. F. M. PERSONAL		**189,29%**
		1,90
(1)* (2) =SUB TOTAL PERSONAL CON F.M.		**257.590.434**

3. CALCULO DE COSTOS REEMBOLSABLES

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD MES	UNIDAD	VALOR UNITARIO MES	No. DE MESES	VALOR TOTAL
1	**INSUMOS**					
1.1	Provisión para compra de insumos y servicios autorizados por el supervisor del contrato	1	und	$ 160.000	6	$ 960.000
1.2	Plan de celular (voz y datos)	1	und	$ 65.000	6	$ 390.000
2	**EQUIPOS**					
2.1	Alquiler de equipos de computo requeridos y autorizados por el supervisor del contrato	4	und	$ 207.808	6	$ 4.987.394
3	**ASESORIAS, PERSONAL Y ENSAYOS DE LABORATORIO**					
3.1	Comisión de Topografía para verificaciones, con equipo de precisión con estación total, 1 topógrafo, 2 cadeneros, equipo de comision de topografia,1obrero; incluye demarcación, pintura línea de trazado, memorias de cálculo, copia de carteras, archivos digitales, salarios, prestaciones.	1	dia	$ 875.387	6	$ 5.252.324
3.2	Transporte	1	MES	$ 2.500.000	6	$ 15.000.000
3.3	Provisión para ensayos de laboratorios que requiera la interventoria previa autorización del supervisor	1	MES	$ 300.000	6	$ 1.800.000
3.4	Horas de Asesorias requeridas por la interventoria previa autorización del supervisor	24	Hora	$ 240.000	6	$ 34.560.000
SUB TOTAL COSTOS REEMBOLSABLES						**$ 62.949.718**
UTILIDAD (5%)						**5,00%**
SUB TOTAL UTILIDAD (5%)						**$ 3.147.486**
(3). TOTAL COSTOS REEMBOLSABLES						**$ 66.097.204**
(1*2) + (3) = SUB TOTAL PERSONAL + REEMBOLSABLE						**$ 323.687.637**

PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO:	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA Y AMBIENTAL PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO A LA MALLA VIAL EN DIFERENTES SITIOS DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO, EN CUMPLIMIENTO AL ACTA DE EJECUCIÓN N°5 DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ENV-09-09-1421-24.
PLAZO (MESES):	6

4. COSTOS INDIRECTOS				
4	**GASTOS LEGALES, DE ADMINISTRACION O INDIRECTOS**	**7,26%**		
4,1	**ADMINISTRACION**	**2,74%**		
	DETALLE	**SALARIO**	**DEDICACION**	**TOTAL**
	GERENCIA	$ 11.498.276	5,00%	$ 3.449.482,77
	SECRETARIA	$ 1.642.611	5,00%	$ 492.783,25
	CONTADORA	$ 2.540.250		$ 762.075,00
	MENSAJERO	$ 1.300.000		$ 390.000,00
	ALQUILER OFICINA	$ 3.000.000		$ 900.000,00
	SERVICIOS PÚBLICOS	$ 406.440		$ 121.932,00
	DETALLE	**VALOR MES**	**MESES**	**TOTAL**
	PAPELERIA Y FACTURACIÓN	$ 152.410	6,0	$ 914.460,00
	COMUNICACIÓN	$ 152.410	6,0	$ 914.460,00
	OTROS (CAMARAS, USB)	$ 152.410	6,0	$ 914.460,00
	SUBTOTAL ADMINISTRACION			**$ 8.859.653,02**
4,2	**LEGALES**	**4,52%**		
	GASTOS LEGALES	4,52%		
4. % COSTOS INDIRECTOS			**7,26%**	
			0,08	
SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS			**25.895.011**	

5. RESUMEN TOTAL		
ITEM	**DESCRIPCION**	**VALOR**
1	SUB TOTAL PERSONAL CON F.M.	$ 257.590.434
2	SUB TOTAL COSTOS REEMBOLSABLES	$ 66.097.204
3	SUB TOTAL (1+2)	$ 323.687.638
4	% COSTOS INDIRECTOS	8%
5	VALOR COSTOS INDIRECTOS	$ 25.895.011
6	TOTAL RECURSOS A ADMINISTRAR	$ 349.582.649
7	IVA RECURSOS A ADMINISTRAR (19%)	$ 66.420.703
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		**$ 416.003.352**