PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO:	INTERVENTORÍA PARA PARCHEOS DE VIAS EN ENVIGADO
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	10,00%	$ 8.623.707	6,00	$ 5.174.224
2	Residente de interventoría	Ingeniero civil	1	100,00%	$ 6.159.791	6,00	$ 36.958.744
3	Auxiliar de interventoría	Ingeniero civil	1	100,00%	$ 2.874.569	5,00	$ 14.372.845
4	Gestor social ambiental	Profesional Social - ambiental	1	50,00%	$ 2.874.569	5,00	$ 7.186.422
5	Tecnólogo en seguridad social y salud en el trabajo.	Tecnólogo en seguridad social y salud en el trabajo.	1	50,00%	$ 2.874.569	6,00	$ 8.623.707
1. TOTAL SALARIOS DE PERSONAL							**$ 72.315.942**

2. CALCULO FACTOR MULTIPLICADOR PERSONAL

ITEM	DESCRIPCION	PORCENTAJE (%)
1	**SUELDO**	**100,00%**
2	**PRESTACIONES SOCIALES**	
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.		**137.400.290**

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	3	und	$ 200.000	6	$ 3.600.000
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	$ 654.500	5	$ 3.272.500
3.2	Prima de 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	5	$ 1.500.000
3.4	Horas de Asesorias requeridas por la interventoria previa autorización del supervisor	34	Hora	$ 240.000	5	$ 40.800.000
SUB TOTAL COSTOS REEMBOLSABLES						**$ 65.522.500**
UTILIDAD (5%)						**5,00%**
SUB TOTAL UTILIDAD (5%)						**$ 3.276.125**
(3). TOTAL COSTOS REEMBOLSABLES						**$ 68.798.625**
(1*2) + (3) = SUB TOTAL PERSONAL + REEMBOLSABLE						**$ 206.198.915**

PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO:	INTERVENTORÍA PARA PARCHEOS DE VIAS EN ENVIGADO
PLAZO (MESES):	6

4. COSTOS INDIRECTOS				
4	GASTOS LEGALES, DE ADMINISTRACION O INDIRECTOS	8,82%		
4.1	ADMINISTRACION	4,30%		
	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	$ 152.415	6,0	$ 914.490,00
	COMUNICACIÓN	$ 152.415	6,0	$ 914.490,00
	OTROS (CAMARAS, USB)	$ 152.415	6,0	$ 914.490,00
	SUBTOTAL ADMINISTRACION			**$ 8.859.743,02**
4.2	LEGALES	4,52%		
	GASTOS LEGALES	4,52%		
4. % COSTOS INDIRECTOS				**8,82%**
				0,09
SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS				**18.557.902**

5. RESUMEN TOTAL		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR
1	SUB TOTAL PERSONAL CON F.M.	$ 137.400.290
2	SUB TOTAL COSTOS REEMBOLSABLES	$ 68.798.625
3	SUB TOTAL (1+2)	$ 206.198.915
4	% COSTOS INDIRECTOS	9%
5	VALOR COSTOS INDIRECTOS	$ 18.557.902
6	TOTAL RECURSOS A ADMINISTRAR	$ 224.756.817
7	IVA RECURSOS A ADMINISTRAR (19%)	$ 42.703.795
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		**$ 267.460.612**