PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO:	INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN VIA MANANTIALES
PLAZO (MESES):	7

1. CALCULO DE PERSONAL

ITEM	CARGO	PROFESION	CANT.	% UTILIZACION	SALARIO BASICO	No. DE MESES	VALOR TOTAL
1	Director de Interventoria (Cat I)	Ingeniero civil	1	25,00%	$ 11.725.714	7,00	$ 20.520.000
2	Residente de interventoría	Ingeniero civil	1	100,00%	$ 5.862.857	7,00	$ 41.040.000
3	Residente auxiliar	Ingeniero civil	1	100,00%	$ 3.297.857	7,00	$ 23.085.000
4	Gestor socialambiental	Ingeniero Ambiental	1	100,00%	$ 3.297.857	7,00	$ 23.085.000
5	Residente redes Secas	Ingeniero electrico	1	50,00%	$ 4.763.571	7,00	$ 16.672.500
6	Tecnólogo en seguridad social y salud en el trabajo.	Tecnólogo en seguridad social y salud en el trabajo.	1	100,00%	$ 2.565.000	7,00	$ 17.955.000
1. TOTAL SALARIOS DE PERSONAL							**$ 142.357.500**

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.		**270.479.251**

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	$ 200.000	7	$ 1.400.000
1.2	Plan de celular (voz y datos)	1	und	$ 55.000	7	$ 385.000
2	**EQUIPOS**					
2.1	Alquiler de equipos de computo requeridos y autorizados por el supervisor del contrato	6	und	$ 190.000	7	$ 7.980.000
3	**ASESORIAS, PERSONAL Y ENSAYOS DE LABORATORIO**					
3,1	Comision de topografia para verificaciones	1	dia	$ 654.500	7	$ 4.581.500
3,2	Provisión para ensayos de laboratorios que requiera la interventoria previa autorización del supervisor	1	MES	$ 500.000	7	$ 3.500.000
3,3	Horas de Asesorias requeridas por la interventoria previa autorización del supervisor	4	Hora	$ 230.000	7	$ 6.440.000
SUB TOTAL COSTOS REEMBOLSABLES						**$ 24.286.500**
UTILIDAD (5%)						**5,00%**
SUB TOTAL UTILIDAD (5%)						**$ 1.214.325**
(3). TOTAL COSTOS REEMBOLSABLES						**$ 25.500.825**
(1*2) + (3) = SUB TOTAL PERSONAL + REEMBOLSABLE						**$ 295.980.076**

PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO:	INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN VIA MANANTIALES
PLAZO (MESES):	7

4. COSTOS INDIRECTOS				
4	GASTOS LEGALES, DE ADMINISTRACION O INDIRECTOS	9,88%		
4.1	ADMINISTRACION	5,36%		
	DETALLE	SALARIO	DEDICACION	TOTAL
	GERENCIA	$ 11.725.714	10,00%	$ 8.208.000,02
	SECRETARIA	$ 1.166.011	10,00%	$ 816.207,93
	CONTADORA	$ 2.540.250		$ 1.778.175,00
	MENSAJERO	$ 1.016.100		$ 711.270,00
	ALQUILER OFICINA	$ 1.219.320		$ 853.524,00
	SERVICIOS PÚBLICOS	$ 406.440		$ 284.508,00
	DETALLE	VALOR MES	MESES	TOTAL
	PAPELERIA Y FACTURACIÓN	$ 152.415	7,0	$ 1.066.905,00
	COMUNICACIÓN	$ 152.415	7,0	$ 1.066.905,00
	OTROS (CAMARAS, USB)	$ 152.415	7,0	$ 1.066.905,00
	SUBTOTAL ADMINISTRACION			**$ 15.852.399,95**
4.2	LEGALES	4,52%		
	GASTOS LEGALES	4,52%		
4. % COSTOS INDIRECTOS			**9,88%**	
			0,10	
SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS			**29.598.008**	

5. RESUMEN TOTAL		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR
1	SUB TOTAL PERSONAL CON F.M.	$ 270.479.251
2	SUB TOTAL COSTOS REEMBOLSABLES	$ 25.500.825
3	SUB TOTAL (1+2)	$ 295.980.076
4	% COSTOS INDIRECTOS	10%
5	VALOR COSTOS INDIRECTOS	$ 29.598.008
6	TOTAL RECURSOS A ADMINISTRAR	$ 325.578.084
7	RIESGO ECONÓMICO Y REGULATORIO	$ 12.978.912
8	SUBTOTAL	$ 338.556.996
9	IVA RECURSOS A ADMINISTRAR (19%)	$ 64.325.829
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 402.882.826