PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO:	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA Y AMBIENTAL PARA REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA EXTENSIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR LOMA DE LOS MONTOYA – BARRIO LA MISERICORDIA DEL MUNICIPIO DE COPACABANA, EN CUMPLIMIENTO AL ACTA DE EJECUCIÓN Nº13 DERIVADA DE LOS CONVENIOS MARCO CI-022-2024 Y CI-023-2024.
PLAZO (MESES):	3,5

1. CALCULO DE PERSONAL

ITEM	CARGO	PROFESION	CANT.	% UTILIZACION	SALARIO BASICO	No. DE MESES	VALOR TOTAL
1	Director de Interventoria Cat II	Ingeniero civil	1	20,00%	$ 8.993.294	3,50	$ 6.295.306
2	Residente de interventoría	Ingeniero civil	1	100,00%	$ 4.496.647	3,50	$ 15.738.265
3	Gestor social ambiental	Profesional Social - ambiental	1	100,00%	$ 3.147.653	3,50	$ 11.016.786
4	Profesional en seguridad social y salud en el trabajo.	Tecnólogo en seguridad social y salud en el trabajo.	1	100,00%	$ 2.697.988	3,50	$ 9.442.959
1. TOTAL SALARIOS DE PERSONAL							**$ 42.493.316**

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.		**80.737.300**

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	un	$ 160.000	3,5	$ 560.000
1.2	Plan de celular (voz y datos)	1	un	$ 55.000	3,5	$ 192.500
2	**EQUIPOS**					
2.1	Alquiler de equipos de computo requeridos y autorizados por el supervisor del contrato	3	un	$ 200.000	3,5	$ 2.100.000
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	$ 850.000	3,5	$ 2.975.000
3,2	Provisión para ensayos de laboratorios que requiera la interventoria previa autorización del supervisor	2	MES	$ 300.000	3,5	$ 2.100.000
3,3	Horas de Asesorias requeridas por la interventoria previa autorización del supervisor	6	Hora	$ 320.000	3,5	$ 6.720.000
SUB TOTAL COSTOS REEMBOLSABLES						**$ 14.647.500**
UTILIDAD (5%)						**5,00%**
SUB TOTAL UTILIDAD (5%)						**$ 732.375**
(3). TOTAL COSTOS REEMBOLSABLES						**$ 15.379.875**
(1*2) + (3) = SUB TOTAL PERSONAL + REEMBOLSABLE						**$ 96.117.175**

4. COSTOS INDIRECTOS				
4	GASTOS LEGALES, DE ADMINISTRACION O INDIRECTOS	14,60%		
4.1	ADMINISTRACION	4,94%		
	DETALLE	**SALARIO**	**DEDICACION**	**TOTAL**
	GERENCIA	$ 8.993.294	5,00%	$ 1.573.826,51
	SECRETARIA	$ 1.642.611		$ 287.456,90
	CONTADORA	$ 2.540.250		$ 444.543,75
	MENSAJERO	$ 1.423.500	5,00%	$ 249.112,50
	ALQUILER OFICINA	$ 3.000.000		$ 525.000,00
	SERVICIOS PÚBLICOS	$ 406.440		$ 71.127,00
	DETALLE	**VALOR MES**	**MESES**	**TOTAL**
	PAPELERIA Y FACTURACIÓN	$ 152.410	3,5	$ 533.435,00
	COMUNICACIÓN	$ 152.410	3,5	$ 533.435,00
	OTROS (CAMARAS, USB)	$ 152.410	3,5	$ 533.435,00
	SUBTOTAL ADMINISTRACION			**$ 4.751.371,66**
4.2	LEGALES	9,65%		
	Pólizas	0,65%		
	Impuesto prohospital	1,00%		
	Estampilla UdeA	1,00%		
	Impuesto pro deporte y recreación	1,50%		
	Estampilla para la justicia familiar	2,00%		
	Estampilla adulto mayor	3,00%		
	Estampilla pro cultura	0,50%		
4. % COSTOS INDIRECTOS				**14,60%**
				0,15
SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS				**14.417.576**

5. RESUMEN TOTAL		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR
1	SUB TOTAL PERSONAL CON F.M.	$ 80.737.300
2	SUB TOTAL COSTOS REEMBOLSABLES	$ 15.379.875
3	SUB TOTAL (1+2)	$ 96.117.175
4	% COSTOS INDIRECTOS	15%
5	VALOR COSTOS INDIRECTOS	$ 14.417.576
6	TOTAL RECURSOS A ADMINISTRAR	$ 110.534.751
7	IVA RECURSOS A ADMINISTRAR (19%)	$ 21.001.603
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		$ 131.536.354