EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA
COSTEO DE CONTRATO

CIUDAD: Bogotá

PROYECTO: INTERVENTORÍA INTEGRAL DE LAS ACTIVIDADES DE APOYO A LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DE LA RED MATRIZ Y RECUPERACION DEL ESPACIO PUBLICO

TIPO CONTRATISTA: P. Jurídica

REVISO: JCRP

MODALIDAD CONTRATACIÓN: Pública

CONTRATO DE: Interventoria de obra

PLAZO EN MESES: 16,00

SEMANAS: 68,80

ACTIVIDADES DE PROYECTO

CÓDIGO	PEP	OBJETO
DM-6055-051	I-4-4	"INTERVENTORÍA INTEGRAL DE LAS ACTIVIDADES DE APOYO A LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DE LA RED MATRIZ Y

TOTAL INCLUIDO IMPUESTOS	1.579.398.274,00
TOTAL PAGINA	1.198.701.319,21

PERSONAL PROFESIONAL (AFECTADO POR EL FACTOR MULTIPLICADOR) — DURACIÓN — 684.833.193,95

CARGO	CANTIDAD	8,00	%	MESES	(Hom-Sem)	MES PLENO	FR	COSTO/MES		COSTO/SEMANA	FP	CODIGO	H	FPH	VALOR PARCIAL
Director	1,00	Categoria 3	25,00%	4,00	17,20	10.394.000,00	1,00	10.394.000,00	2.598.500,00	2.417.209,30	157,29%	6700,00%	20%	177,25%	73.692.236,09
Residente Interventoria	2,00	Categoria 5	100,00%	16,00	68,80	5.862.000,00	1,00	5.862.000,00	11.724.000,00	1.363.255,81	157,60%	6700,00%	20%	177,60%	333.146.091,84
Profesional Calidad	1,00	Categoria 8	10,00%	1,60	6,88	3.547.000,00	1,00	3.547.000,00	354.700,00	824.883,72	158,12%	6700,00%	20%	178,12%	10.108.904,22
Profesional Social	1,00	Categoria 8	50,00%	8,00	34,40	3.547.000,00	1,00	3.547.000,00	1.773.500,00	824.883,72	158,12%	6700,00%	20%	178,12%	50.544.521,09
Profesional SST	2,00	Categoria 8	100,00%	16,00	68,80	3.547.000,00	1,00	3.547.000,00	7.094.000,00	824.883,72	158,12%	6700,00%	20%	178,12%	202.178.084,37
Ing. Presupuestos y programación (Consultorias e Inter. Consultoria) NS-048 Y NS-172	1,00	Categoria 8	15,00%	2,40	10,32	3.547.000,00	1,00	3.547.000,00	532.050,00	824.883,72	158,12%	6700,00%	20%	178,12%	15.163.356,33
				-	-	-	1,00	-	-	-	0,00%	0,00%	20%	20,00%	-
				-	-	-	1,00	-	-	-	0,00%	0,00%	20%	20,00%	-
				-	-	-	1,00	-	-	-	0,00%	0,00%	20%	20,00%	-
				-	-	-	1,00	-	-	-	0,00%	0,00%	20%	20,00%	-
				DURACIÓN					24.076.750,00						

PERSONAL TÉCNICO (AFECTADO POR EL FACTOR MULTIPLICADOR) — CANTIDAD 3,00 — MESES — 151.706.309,28

Inspector 1	2,00	Inspector 1	100,00%	16,00	68,80	1.761.000,00	1,00	1.761.000,00	3.522.000,00	409.534,88	159,47%	7300,00%	20%	179,47%	101.137.539,52
Tecnólogo	1,00	Auxiliar Administrativo	100,00%	16,00	68,80	1.761.000,00	1,00	1.761.000,00	1.761.000,00	409.534,88	159,47%	6500,00%	20%	179,47%	50.568.769,76
				-	-	-	1,00	737.717,00	-	171.562,09	0,00%	0,00%	20%	20,00%	-

EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTA
COSTEO DE CONTRATO

PROYECTO: **INTERVENTORÍA INTEGRAL DE LAS ACTIVIDADES DE APOYO A LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DE LA RED MATRIZ Y RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO**

CÁLCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR

ITEM	DESCRIPCIÓN	%		
1,00	**Salario Báse**		**100,000%**	**2.669.068,18**
2,00	**Prestaciones Sociales**		**21,833%**	
2,10	Cesantías	8,333%		222.413,45
2,20	Intereses Cesantías	1,000%		26.690,68
2,30	Vacaciones	4,167%		111.211,17
2,40	Prima Servicios	8,333%		222.413,45
3,00	**Seguridad Social**		**34,960%**	
3,10	Salud	8,500%		226.870,80
3,20	Pensión	12,000%		320.288,18
3,30	Fondo Solidaridad Pensional	1,000%		26.690,68
3,40	ARL	6,960%		185.767,15
3,50	Parafiscales	6,500%		173.489,43
4,00	**Otros**		**0,000%**	
4,10	Prima Localización	0,000%		-
4,20	Seguro Vida	0,000%		-
	FACTOR PRESTACIONAL		**156,793%**	**4.184.903,18**
5,00	**Gastos Generales**			
	Personal	**11,00**		
5,10	Gastos Oficina (Muebles, arrendamientos, servicios publicos, preparación propuestas, depreciación, gastos legales bancarios)		**1,887%**	**50.370,05**
5,20	Costo personal no facturado		**15,806%**	**421.868,55**
5,30	Certificación de Calidad		**0,000%**	**-**
5,40	OTROS CONCEPTOS		**0,000%**	**-**
6,00	**Impuestos**			
6,01	Imp. Transac Fin (4x1000)		**1,350%**	**36.020,61**
6,02	RETEICA		**1,174%**	**31.328,85**
6,03	Impuesto Contribución Obra Pública		**0,000%**	**-**
6,04	IVA		**0,000%**	**-**
6,05	Retención/Vr Total Cto Consul		**17,011%**	**454.041,24**
6,06	Timbre/Vr Total Cto		**2,835%**	**75.673,54**
6,07	Garantía de Seriedad		**0,007%**	**187,53**
6,08	Cumplimiento		**0,177%**	**4.715,10**
6,09	Salarios, Prestaciones		**0,104%**	**2.786,19**
6,10	Calidad de los Servicios		**0,289%**	**7.715,61**
7,00	**Honorarios Profesionales-Técnicos**		**20,000%**	**533.813,64**
				5803424,09
	FACTOR MULTIPLICADOR CALCULADO		**217,433%**	**5.803.424,09**
	PLAZO EN MESES			**16,00**

VALOR TOTAL CONSULTORÍA			**1.584.906.630,53**
VALOR PERSONAL + OFICINA			**980.100.039,21**
VALOR APLICANDO FMC	11,00		1.021.402.639,82
VALOR DEMÁS GASTOS			218.601.280,00
VALOR ANTES DE IVA			**1.240.003.919,82**
IVA	19%		235.600.744,77
VALOR CONSULTORÍA PARA ITERACIÓN			**1.475.604.664,58**
DIFERENCIA DE COSTEOS			**109.301.965,95**

FACTOR MULTIPLICADOR FINAL			**236,00%**
VALOR APLICANDO FMC	11,00		1.108.624.160,00
VALOR DEMÁS GASTOS			218.601.280,00
VALOR ANTES DE IVA			**1.327.225.440,00**
IVA	19%		252.172.834,00
VALOR TOTAL CONSULTORÍA			**1.579.398.274,00**

Visto por ALEXANDER USECHE TORRES
el 25/05/2026 a las 11:20:56 COT

Viewed by CARLOS ALFREDO COY CALIXTO
on 25/05/2026 at 16:20:56 COT