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-6055-050	F-4-4	INTERVENTORÍA INTEGRAL DE LAS ACTIVIDADES DE APOYO A LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DE LA RED MATRIZ Y RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO

TOTAL INCLUIDO IMPUESTOS	126.993.560,00
TOTAL PAGINA	97.315.732,76

PERSONAL PROFESIONAL (AFECTADO POR EL FACTOR MULTIPLICADOR) — DURACIÓN — 91.378.372,76

CARGO	CANTIDAD	5,00	%	MESES	(Hom-Sem)	MES PLENO	FR	COSTO/MES		COSTO/SEMANA	FP	CODIGO	H	FPH	VALOR PARCIAL
Esp. Hidráulico	1,00	Categoría 3	8,00%	1,30	5,50	10.394.000,00	1,00	10.394.000,00	831.520,00	2.417.209,30	157,25%	6700,00%	20%	177,25%	23.581.515,58
Esp. Eléctrico	1,00	Categoría 3	5,00%	0,80	3,44	10.394.000,00	1,00	10.394.000,00	519.700,00	2.417.209,30	157,25%	6700,00%	20%	177,25%	14.738.447,22
Esp. Estructural	1,00	Categoría 3	8,00%	1,30	5,50	10.394.000,00	1,00	10.394.000,00	831.520,00	2.417.209,30	157,25%	6700,00%	20%	177,25%	23.581.515,58
Esp. Geotecnia	1,00	Categoría 3	5,00%	0,80	3,44	10.394.000,00	1,00	10.394.000,00	519.700,00	2.417.209,30	157,25%	6700,00%	20%	177,25%	14.738.447,22
Esp. Mecanico	1,00	Categoría 3	5,00%	0,80	3,44	10.394.000,00	1,00	10.394.000,00	519.700,00	2.417.209,30	157,25%	6700,00%	20%	177,25%	14.738.447,22
				-	-	-	1,00	-	-	-	0,00%	0,00%	20%	20,00%	-

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 RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PUBLICO
TIPO CONTRATISTA:	P. Jurídica
REVISO:	JCRP
MODALIDAD CONTRATACIÓN:	Pública
CONTRATO DE:	Interventoría de obra
PLAZO EN MESES:	16,00
SEMANAS	68,80

ACTIVIDADES DE PROYECTO

CÓDIGO	PEP	OBJETO
DM-6055-050	F-4-4	INTERVENTORÍA INTEGRAL DE LAS ACTIVIDADES DE APOYO A LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DE LA RED MATRIZ Y RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO

TOTAL INCLUIDO IMPUESTOS	126.993.560,00
TOTAL PAGINA	97.315.732,76

OTROS CONCEPTOS	CANTIDAD	ITEM	UNIDAD

COSTO					
		-		-	-
		-		-	-
		-		-	-
		-		-	-
		-		-	-
		-		-	-
		-		-	-

Visto por ALEXANDER USECHE TORRES

el 25/05/2026 a las 11:20:54 COT

Viewed by CARLOS ALFREDO COY CALIXTO

on 25/05/2026 at 16:20:54 COT

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%**	**644.428,00**
2,00	**Prestaciones Sociales**		**21,833%**	
2,10	Cesantías	8,333%		53.700,19
2,20	Intereses Cesantías	1,000%		6.444,28
2,30	Vacaciones	4,167%		26.851,17
2,40	Prima Servicios	8,333%		53.700,19
3,00	**Seguridad Social**		**34,960%**	
3,10	Salud	8,500%		54.776,38
3,20	Pensión	12,000%		77.331,36
3,30	Fondo Solidaridad Pensional	1,000%		6.444,28
3,40	ARL	6,960%		44.852,19
3,50	Parafiscales	6,500%		41.887,82
4,00	**Otros**		**0,000%**	
4,10	Prima Localización	0,000%		-
4,20	Seguro Vida	0,000%		-
	FACTOR PRESTACIONAL		**156,793%**	**1.010.415,85**
5,00	**Gastos Generales**			
	Personal	**5,00**		
5,10	Gastos Oficina (Muebles, arrendamientos, servicios publicos, preparación propuestas, depreciación, gastos legales bancarios)		**11,517%**	**74.217,00**
5,20	Costo personal no facturado		**0,000%**	**-**
5,30	Certificación de Calidad		**0,000%**	**-**
5,40	OTROS CONCEPTOS		**0,000%**	**-**
6,00	**Impuestos**			
6,01	Imp. Transac Fin (4x1000)		**0,987%**	**6.362,78**
6,02	RETEICA		**0,859%**	**5.534,02**
6,03	Impuesto Contribución Obra Pública		**0,000%**	**-**
6,04	IVA		**0,000%**	**-**
6,05	Retención/Vr Total Cto Consul		**12,446%**	**80.203,13**
6,06	Timbre/Vr Total Cto		**0,000%**	**-**
6,07	Garantía de Seriedad		**0,005%**	**33,13**
6,08	Cumplimiento		**0,129%**	**832,89**
6,09	Salarios, Prestaciones		**0,076%**	**492,16**
6,10	Calidad de los Servicios		**0,211%**	**1.362,91**
7,00	**Honorarios Profesionales-Técnicos**		**20,000%**	**128.885,60**
				1308339,454
	FACTOR MULTIPLICADOR CALCULADO		**203,023%**	**1.308.339,45**
	PLAZO EN MESES			**16,00**

VALOR TOTAL CONSULTORÍA			**127.255.629,13**
VALOR PERSONAL + OFICINA			**97.315.732,76**
VALOR APLICANDO FMC	**5,00**		104.667.156,33
VALOR DEMÁS GASTOS			-
VALOR ANTES DE IVA			**104.667.156,33**
IVA	19%		19.886.759,70
VALOR CONSULTORÍA PARA ITERACIÓN			**124.553.916,03**
DIFERENCIA DE COSTEOS			**2.701.713,10**
FACTOR MULTIPLICADOR FINAL			**207,00%**
VALOR APLICANDO FMC	**5,00**		106.717.277,00
VALOR DEMÁS GASTOS			-
VALOR ANTES DE IVA			**106.717.277,00**
IVA	19%		20.276.283,00
VALOR TOTAL CONSULTORÍA			**126.993.560,00**