Alcaldía de Bucaramanga	PRESUPUESTO OFICIAL	CÓDIGO: F-GDI-5000-238,37-008
		Versión: 2.0
		Fecha aprobación: 24 Abril 2019
		Página 1 de 1

OBJETO: **"INTERVENTORIA AL MANTENIMIENTO DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER, GRUPO No 2"**

1 COSTOS DE PERSONAL

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	DEDICACION (%)	PLAZO (MESES)	VALOR MENSUAL	VALOR PARCIAL
1,1	PERSONAL PROFESIONAL					$ 187.837.750,50
1,1,1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	1	100%	7	$ 5.905.419,00	$ 41.337.933,00
1,1,2	RESIDENTE DE INTERVENTORIA GRUPO No 3 DE OBRA	1	100%	6	$ 4.088.367,00	$ 24.530.202,00
1,1,2	RESIDENTE DE INTERVENTORIA GRUPO No 4 DE OBRA	1	100%	7	$ 4.088.367,00	$ 28.618.569,00
1,1,3	PROFESIONAL HSEQ GRUPO No 3 DE OBRA	1	100%	6	$ 2.725.578,00	$ 16.353.468,00
1,1,3	PROFESIONAL HSEQ GRUPO No 4 DE OBRA	1	100%	7	$ 2.725.578,00	$ 19.079.046,00
1,1,4	PROFESIONAL SOCIAL	1	100%	7	$ 2.725.578,00	$ 19.079.046,00
1,1,10	RESIDENTE ELECTRICISTA	1	100%	7	$ 4.088.367,00	$ 28.618.569,00
1,1,11	RESIDENTE HIDROSANITARIO	1	50%	5	$ 4.088.367,00	$ 10.220.917,50
1,2	PERSONAL TECNICO, TECNOLOGO Y AUXILIAR				VALOR MENSUAL	$ 96.303.756,00
1,2,3	TOPOGRAFO	1	100%	4	$ 2.271.315,00	$ 9.085.260,00
1,2,4	CADENERO 1	2	100%	4	$ 1.362.789,00	$ 10.902.312,00
1,2,8	INSPECTOR DE INTERVENTORIA GRUPO 3 DE OBRA - RICAURTE AMM	1	100%	3	$ 1.817.052,00	$ 5.451.156,00
1,2,8	INSPECTOR DE INTERVENTORIA GRUPO 3 DE OBRA - LA CEIBA	1	100%	3	$ 1.817.052,00	$ 5.451.156,00
1,2,8	INSPECTOR DE INTERVENTORIA GRUPO 3 DE OBRA - NARANJOS	1	100%	3	$ 1.817.052,00	$ 5.451.156,00
1,2,8	INSPECTOR DE INTERVENTORIA GRUPO 3 DE OBRA - MONTERREDONDO	1	100%	6	$ 1.817.052,00	$ 10.902.312,00
1,2,8	INSPECTOR DE INTERVENTORIA GRUPO 3 DE OBRA - GRAN LADERA	1	100%	2	$ 1.817.052,00	$ 3.634.104,00
1,2,8	INSPECTOR DE INTERVENTORIA GRUPO 3 DE OBRA - MUTIS	1	100%	6	$ 1.817.052,00	$ 10.902.312,00
1,2,8	INSPECTOR DE INTERVENTORIA GRUPO 3 DE OBRA - CIUDADELA, CANCHA LA TORCIDA	1	100%	4	$ 1.817.052,00	$ 7.268.208,00
1,2,8	INSPECTOR DE INTERVENTORIA GRUPO 4 DE OBRA - BOSQUES DEL CACIQUE	1	100%	7	$ 1.817.052,00	$ 12.719.364,00
1,2,8	INSPECTOR DE INTERVENTORIA GRUPO 4 DE OBRA - FONTANA	1	100%	4	$ 1.817.052,00	$ 7.268.208,00
1,2,8	INSPECTOR DE INTERVENTORIA GRUPO 4 DE OBRA - SANTA MARIA	1	100%	4	$ 1.817.052,00	$ 7.268.208,00
					SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL	$ 284.141.506,50
					FACTOR MULTIPLICADOR	1,9900
					A= TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL	$ 565.441.598,00

2 COSTOS OPERACIONALES (OTROS COSTOS DIRECTOS)

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PLAZO (MESES)	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
2,1	OFICINA					$ 16.450.000,00
2,1,1	ARRIENDO OFICINA	MES	1	7	$ 1.000.000,00	$ 7.000.000,00
2,1,4	EQUIPOS DE COMPUTO E IMPRESIÓN	MES	2	7	$ 500.000,00	$ 7.000.000,00
2,1,5	PAPELERIA	MES	1	7	$ 200.000,00	$ 1.400.000,00
2,1,6	SERVICIOS PÚBLICOS	MES	1	7	$ 150.000,00	$ 1.050.000,00
2,2	EQUIPOS Y VEHICULOS					$ 41.000.000,00
2,2,1	ALQUILER VEHÍCULO 4X4 TRANSPORTE DIRECTOR, RESIDENTES E INSPECTORES	MES	1	6	$ 4.500.000,00	$ 27.000.000,00
2,2,4	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	MES	1	4	$ 3.500.000,00	$ 14.000.000,00
2,3	ENSAYOS DE LABORATORIO					$ 1.750.000,00
2,3,1	ENSAYOS DE LABORATORIO, SUELOS Y CONCRETOS	MES	1	7	$ 250.000,00	$ 1.750.000,00
					B= TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS	$ 59.200.000,00
					C= (A+B) TOTAL COSTOS DE LA INTERVENTORIA	$ 624.641.598,00
					D= FACTOR ADMINISTRACIÓN 15,00%	$ 93.696.240,00
					VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORIA ANTES DE IVA (C+D)	$ 718.337.838,00
					IVA 19,00%	$ 136.484.189,00
					VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORIA DESPUES DE IVA	$ 854.822.027,00

ANDRES EDUARDO ESTUPIÑAN EUGENIO
INGENIERO CIVIL
68202-293519 STD

ANALISIS DEL FACTOR MULTIPLICADOR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE SOBRE EL SALARIO (%)
A	SALARIO BASICO	100,00%
B	PRESTACIONES SOCIALES	51,20%
	CESANTIAS	8,33%
	INTERESES DE LAS CESANTIAS	1,00%
	PRIMAS	8,33%
	VACACIONES	4,17%
	SEGURIDAD SOCIAL	
	PENSION	12,00%
	ARL	6,96%
	OTROS	
	CAJA DE COMPENSACION	4,00%
	FIC (FONDO FORMACION PROFESIONAL)	2,50%
	SUBSIDIO DE TRANSPORTE	1,00%
	RECARGO DOMINICAL, FESTIVO Y NOCTURNO	3,00%
C	SEGURIDAD INDUSTRIAL	2,01%
	IMPLEMENTOS SEGURIDAD AÑO 2021	2,01%
D	SG-SST	1,58%
	SG -SST (EXAMENES DE INGRESO Y EGRESO + DOTACION + EPP + PROTOCOLO COVID)	1,58%
E	COSTOS DE OFICINA	19,00%
	ASESORIA LEGAL Y TRIBUTARIA	5,00%
	PERSONAL ADMINISTRATIVO NO FACTURADO (SUELDO + PRESTACIONES)	5,00%
	GASTOS DE REPRESENTACION	5,00%
	DOCUMENTACION TECNICA	4,00%
F	HONORARIOS (UTILIDADES)	25,00%
	TOTAL PORCENTAJE DE ADMINISTRACION	199%

MUNICIPIO DE BUCARAMANGA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

DISCRIMINACION DE ADMINISTRACION (A)

ITEM	DESCRIPCION	NORMA APLICABLE	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO (%)	PORCENTAJE SOBRE EL COSTO DIRECTO
1,00			ADMINISTRACION	15,0%
1,01	Estampilla Pro-cultura		2,00%	2,74%
1,02	Estampilla Pro-anciano		2,00%	2,74%
1,03	Estampilla Pro-UIS		2,20%	3,01%
1,04	Estampilla Pro-HUS		2,20%	3,01%
1,05	Impuesto de Autorretencion en la Renta		0,80%	1,09%
1,06	Impuesto de Industria y Comercio		0,50%	0,68%
1,07	Garantias		0,86%	1,18%
1,08	Gastos Bancarios		0,40%	0,55%
		TOTAL PORCENTAJE DE LA DISCRIMINACION DE LA ADMINISTRACION		15,00%