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

OBJETO: "OBRAS PARA LA I.E. COLEGIO INEM FASE 1 2023 (REPOTENCIACION DE INFRAESTRUCTURA) EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER."

1	COSTOS DE PERSONAL						
ITEM	DESCRIPCION		CANTIDAD	DEDICACION (%)	PLAZO (MESES)	VALOR MENSUAL	VALOR PARCIAL
1,1	DIRECCION, COORDINACION Y RESIDENCIA	OBSERVACION					$ 118.320.000,00
1,1,4	DIRECTOR DE INTERVENTORIA - 4		1	100%	10,00	$ 6.960.000,00	$ 69.600.000,00
1,1,12	RESIDENTE DE INTERVENTORIA - 5		1	100%	10,00	$ 4.872.000,00	$ 48.720.000,00
1,2	ESPECIALISTAS	OBSERVACION					$ 58.000.000,00
1,2,9	ESPECIALISTA EN REDES HIDROSANITARIAS		1	50%	10,00	$ 5.800.000,00	$ 29.000.000,00
1,2,10	ESPECIALISTA ELECTRICISTA		1	50%	10,00	$ 5.800.000,00	$ 29.000.000,00
1,3	PROFESIONALES	OBSERVACION					$ 69.600.000,00
1,3,8	PREFESIONAL EN INGENIERIA MECANICA		1	50%	10,00	$ 3.480.000,00	$ 17.400.000,00
1,3,14	PROFESIONAL EN ARQUITECTURA		1	100%	10,00	$ 3.480.000,00	$ 34.800.000,00
1,3,16	PROFESIONAL EN TOPOGRAFIA		1	100%	5,00	$ 3.480.000,00	$ 17.400.000,00
1,4	PROFESIONALES GESTION AMBIENTAL Y DE SALUD OCUPACIONAL	OBSERVACION					$ 69.600.000,00
1,4,1	PROFESIONAL HSEQ		2	100%	10,00	$ 3.480.000,00	$ 69.600.000,00
1,5	PROFESIONALES GESTION SOCIAL	OBSERVACION					$ 55.100.000,00
1,8,20	CADENERO		1	100%	5,00	$ 1.740.000,00	$ 8.700.000,00
1,8,1	INSPECTOR DE INTERVENTORIA		2	100%	10,00	$ 2.320.000,00	$ 46.400.000,00
1,9	PERSONAL ADMINISTRATIVO	OBSERVACION					$ 17.400.000,00
1,9,3	SECRETARIA		1	100%	10,00	$ 1.740.000,00	$ 17.400.000,00
						SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL	$ 388.020.000,00
						FACTOR MULTIPLICADOR	2,1700
						A= TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL	$ 842.003.400,00

2	COSTOS OPERACIONALES (OTROS COSTOS DIRECTOS)						
ITEM	DESCRIPCION		UND	CANTIDAD	PLAZO (MESES)	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
2,1	OFICINA	OBSERVACION					$ 54.000.000,00
2,1,2	ARRIENDO BODEGA		MES	1,00	10,00	$ 1.000.000,00	$ 10.000.000,00
2,1,4	EQUIPOS DE COMPUTO E IMPRESIÓN		MES	6,00	10,00	$ 500.000,00	$ 30.000.000,00
2,1,5	PAPELERIA		MES	2,00	10,00	$ 200.000,00	$ 4.000.000,00
2,1,7	SEGURIDAD		MES	1,00	10,00	$ 1.000.000,00	$ 10.000.000,00
2,3	EQUIPOS	OBSERVACION					$ 17.500.000,00
2,3,1	EQUIPO DE TOPOGRAFIA		MES	1,00	5,00	$ 3.500.000,00	$ 17.500.000,00
2,4	ENSAYOS DE LABORATORIO	OBSERVACION					$ 15.000.000,00
2,4,28	ENSAYOS DE LABORATORIO		MES	10,00		$ 1.500.000,00	$ 15.000.000,00
						B= TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS	$ 86.500.000,00
						C= (A+B) TOTAL COSTOS DE LA INTERVENTORIA	$ 928.503.400,00
						D= FACTOR ADMINISTRACIÓN 15,00%	$ 139.275.510,00
						VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORIA ANTES DE IVA (C+D)	$ 1.067.778.910,00
						IVA 19,00%	$ 202.877.993,00
						VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORIA DESPUES DE IVA	$ 1.270.656.903,00

Paola A. Garcia
Ing. Civil CPS 525

PRESUPUESTO OFICIAL INTERVENTORIA

ANALISIS DEL FACTOR MULTIPLICADOR		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**PORCENTAJE SOBRE EL SALARIO (%)**
A	**SALARIO BASICO**	**100,00%**
B	**PRESTACIONES SOCIALES**	**54,79%**
	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%
	SUBSIDIO DE TRANSPORTE	2,00%
	RECARGO DOMINICAL, FESTIVO Y NOCTURNO	8,00%
C	**SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**	**11,16%**
	MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO (EXAMENES INGRESO, RUTINARIOS Y EGRESO	1,00%
	BIOSEGURIDAD	1,00%
	EQUIPOS	2,00%
	ASEO, LIMPIEZA Y DESINFECCION	1,00%
	ELEMENTOS PROTECCION PERSONAL (EPP)	2,00%
	DOTACION	2,00%
E	**COSTOS DE OFICINA**	**26,00%**
	ASESORIA LEGAL Y TRIBUTARIA	5,00%
	PERSONAL ADMINISTRATIVO NO FACTURADO (SUELDO + PRESTACIONES)	5,00%
	SOFTWARE	5,00%
	GASTOS DE REPRESENTACION	5,00%
	DOCUMENTACION TECNICA	6,00%
F	**HONORARIOS (UTILIDADES)**	**25,00%**
	TOTAL PORCENTAJE	**217%**

MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
DISCRIMINACION DE ADMINISTRACION (A)

GOBERNAR ES HACER

ITEM	DESCRIPCION	NORMA APLICABLE	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO (%)	PORCENTAJE SOBRE EL COSTO DIRECTO
1,00	**ADMINISTRACION**			**3,14%**
1,01	Estampilla Pro-cultura			0,00%
1,02	Estampilla Pro-anciano			0,00%
1,03	Estampilla Pro-UIS			0,00%
1,04	Estampilla Pro-HUS			0,00%
1,05	Impuesto de Autorretencion en la Renta		2,00%	2,45%
1,06	Impuesto de Industria y Comercio		0,48%	0,59%
1,07	Garantías		0,08%	0,10%
1,08	Gastos Bancarios			
TOTAL PORCENTAJE DE LA DISCRIMINACION DE LA ADMINISTRACION				**3,14%**

Paola A. Garcia
Ing. Civil CPS 525