

 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. DAMAZO ZAPATA (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					\$ 177.480.000,00		
1,1,4	DIRECTOR DE INTERVENTORIA - 4		1	100%	15,00	\$ 6.960.000,00	\$ 104.400.000,00		
1,1,12	RESIDENTE DE INTERVENTORIA - 5		1	100%	15,00	\$ 4.872.000,00	\$ 73.080.000,00		
1,2	ESPECIALISTAS	OBSERVACION					\$ 174.000.000,00		
1,2,9	ESPECIALISTA EN REDES HIDROSANITARIAS		1	100%	15,00	\$ 5.800.000,00	\$ 87.000.000,00		
1,2,10	ESPECIALISTA ELECTRICISTA		1	100%	15,00	\$ 5.800.000,00	\$ 87.000.000,00		
1,3	PROFESIONALES	OBSERVACION					\$ 76.560.000,00		
1,3,14	PROFESIONAL EN ARQUITECTURA		1	100%	15,00	\$ 3.480.000,00	\$ 52.200.000,00		
1,3,16	PROFESIONAL EN TOPOGRAFIA		1	100%	7,00	\$ 3.480.000,00	\$ 24.360.000,00		
1,4	PROFESIONALES GESTION AMBIENTAL Y DE SALUD OCUPACIONAL	OBSERVACION					\$ 104.400.000,00		
1,4,1	PROFESIONAL HSEQ		2	100%	15,00	\$ 3.480.000,00	\$ 104.400.000,00		
1,8	PERSONAL TECNICO Y TECNOLOGO	OBSERVACION					\$ 81.780.000,00		
1,8,1	INSPECTOR DE INTERVENTORIA		2	100%	15,00	\$ 2.320.000,00	\$ 69.600.000,00		
1,8,20	CADENERO		1	100%	7,00	\$ 1.740.000,00	\$ 12.180.000,00		
1,9	PERSONAL ADMINISTRATIVO	OBSERVACION					\$ 26.100.000,00		
			1	100%					
1,9,3	SECRETARIA		1	100%	15,00	\$ 1.740.000,00	\$ 26.100.000,00		
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL							\$ 640.320.000,00		
FACTOR MULTIPLICADOR							2,1700		
A= TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL							\$ 1.389.494.400,00		
2									
COSTOS OPERACIONALES (OTROS COSTOS DIRECTOS)									
ITEM	DESCRIPCION		UND	CANTIDAD	PLAZO (MESES)	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL		
2,1	OFICINA	OBSERVACION					\$ 90.100.000,00		
2,1,1	ARRIENDO OFICINA		MES	1,00	15,00	\$ 1.000.000,00	\$ 15.000.000,00		
2,1,4	EQUIPOS DE COMPUTO E IMPRESIÓN		MES	8,00	15,00	\$ 500.000,00	\$ 60.000.000,00		
2,1,5	PAPELERIA		MES	2,00	15,00	\$ 200.000,00	\$ 6.000.000,00		
2,1,6	SERVICIOS PÚBLICOS		MES	2,00	7,00	\$ 150.000,00	\$ 2.100.000,00		
2,1,7	SEGURIDAD		MES	1,00	7,00	\$ 1.000.000,00	\$ 7.000.000,00		
2,3	EQUIPOS	OBSERVACION					\$ 24.500.000,00		
2,3,1	EQUIPO DE TOPOGRAFIA		MES	1,00	7,00	\$ 3.500.000,00	\$ 24.500.000,00		
2,4	ENSAYOS DE LABORATORIO	OBSERVACION					\$ 22.500.000,00		
2,4,28	ENSAYOS DE LABORATORIO		MES	9,00		\$ 2.500.000,00	\$ 22.500.000,00		
B= TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 137.100.000,00		
C= (A+B) TOTAL COSTOS DE LA INTERVENTORIA							\$ 1.526.594.400,00		
D= FACTOR ADMINISTRACIÓN						15,00%	\$ 228.989.160,00		
VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORIA ANTES DE IVA (C+D)							\$ 1.755.583.560,00		
IVA						19,00%	\$ 333.560.876,00		
VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORIA DESPUES DE IVA							\$ 2.089.144.436,00		



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	11,42%
	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%
TOTAL PORCENTAJE DE LA DISCRIMINACION DE LA ADMINISTRACION				3,14%

Paola A. Garcia
Ing. Civil CPS 525