FORMATO	CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
PRESUPUESTO INTERVENTORÍA	FO-DP-01	Proyectos	2.0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
ALCALDÍA LOCAL DE BOSA
ÁREA DE GESTIÓN DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA DEL FDLBOSA

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaria de Gobierno
ALCALDÍA LOCAL DE BOSA

OBJETO DEL CONCURSO:	**"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO CONTRACTUAL: "EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE PUENTES VEHICULARES Y/O PEATONALES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BOSA"".**
PRESUPUESTO TOTAL (IVA INCLUIDO):	**$ 92.421.166**
DURACION (Meses):	**4**

	INTERVENTORÍA			
	DIAGNÓSTICOS	CONSERVACIÓN		
FECHA:	**29-nov-21**			

PERSONAL ESPECIALISTA, PROFESIONAL O DE APOYO, PARA OBRAS CIVILES / DESCRIPCION	CANTIDAD	CATEGORÍA / UNID	Vr. H/MES $ SEGÚN CATEGORIA / TARIFA	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	TOTAL DEDICACIÓN HOMBRES ETAPA CONSERV	($) SUBTOTAL HOMBRES PROYECTO ETAPA OBRA	FACTOR MULTIPLICADOR	COSTO ($) TOTAL HOMBRES PROYECTO ETAPA OBRA (INCLUYE F.M)
DIRECTOR/COORDINACIÓN											
Director de Interventoría	1	5	$ 5.970.000,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,60	$ 3.582.000	2,38	$ 8.525.160,00
Residente de Interventoría	1	6	$ 5.324.000,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00	$ 21.296.000	2,38	$ 50.684.480,00
TRÁNSITO Y TRANSPORTE											
Especialista en Tránsito y Transporte	1	5	$ 5.970.000,00	0,05	0,05	0,05	0,03	0,18	$ 1.074.600	2,38	$ 2.557.548,00
ESTRUCTURAS											
Especialista en Estructuras	1	5	$ 5.970.000,00	0,05	0,05	0,03	0,03	0,16	$ 955.200	2,38	$ 2.273.376,00
GESTION AMBIENTAL											
Residente Ambiental	1	6	$ 5.324.000,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,18	$ 958.320	2,38	$ 2.280.801,60
Residente de Seguridad y Salud en el Trabajo	1	6	$ 5.324.000,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,18	$ 958.320	2,38	$ 2.280.801,60
GESTION SOCIAL											
Residente Social	1	6	$ 5.324.000,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,18	$ 958.320	2,38	$ 2.280.801,60
COMISION DE TOPOGRAFIA											
TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - TOPÓGRAFO INSPECTOR (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	MES	$ 2.596.000,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,05	$ 129.800	2,38	$ 308.924,00
TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 2 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	MES	$ 1.402.000,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,05	$ 70.100	2,53	$ 177.353,00
PERSONAL ADMINISTRATIVO											
TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 2 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1	MES	$ 1.167.000,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,12	$ 140.040	2,53	$ 354.301,20
										SUBTOTAL 1	**$ 71.723.547,00**

COSTOS OPERACIONALES

ALQUILER EQUIPO, SUMINISTROS Y OTROS ELEMENTOS	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO UNITARIO ($)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	CANTIDAD TOTAL ETAPA OBRA	($) SUBTOTAL PROYECTO ETAPA OBRA	FACTOR MULTIPLICADOR	COSTO ($) TOTAL PROYECTO ETAPA OBRA (INCLUYE F.M)
ALQUILER MES - EQUIPO DE TOPOGRAFÍA (Incluye tránsito, nivel y elementos complementarios).	1,0	MES	$ 3.391.000,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,20	$ 678.200	1,10	$ 746.020
ALQUILER DE PORTATIL. CARACTERÍSTICAS: PROCESADOR INTEL, CORE I3 4005U, CELERON O SIMILAR, MEMORIA RAM DE 4 GB (2 X 2048 MB)DISCO DURO DE 500GB A 7200 RPMPANTALLA LED HP BRIGHTVIEW WIDESCREEN DE ALTA DEFINICIÓN CON 35,6 CM (14") O SIMILAR, HD INTEL GRAPHIC HD4400UNIDAD DE DVD QUEMADORBLUETOOTH	1,0	UN	$ 1.064.368,0	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	$ 851.494	1,10	$ 936.643
TARIFA MES - EDICIÓN DE INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA O CONSULTORÍA. Incluye 4 tapas plastificadas tamaño carta color blanco, con 6 tornillos, hojas de papel bond tamaño carta 75 gramos, 170 folios	1,0	UN/MES	$ 184.000,0	0,30	0,30	0,30	0,30	1,20	$ 220.800	1,10	$ 242.880
TARIFA GLOBAL - GASTOS OFICINA (PAPELERIA, FOTOCOPIAS Y OTROS)	1,0	GLB/MS	$ 796.304,0	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	$ 637.043	1,10	$ 700.747,0
										SUBTOTAL 2	**$ 2.626.290**
										VALOR BÁSICO PERSONAL+ COSTOS OPERACIONALES (1 + 2):	**$ 74.349.837**
										3. VALOR BÁSICO PARA ELEMENTOS PARA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**$ 3.315.008**
										VALOR BÁSICO DE PERSONAL, COSTOS OPERACIONALES, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (1 + 2 + 3)	**$ 77.664.845**
										IVA 19%	**$ 14.756.321**
										VALOR TOTAL INTERVENTORÍA	**$ 92.421.166**

PROPONENTE: JOSE GUSTAVO HIGUITA MIRANDA
C.C. 71,638,019