FORMATO	CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
CÁLCULO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	FO-DP-01	Proyectos	2.0

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA
FONDO DE DESARROLLO LOCAL
ALCALDIA LOCAL DE FONTIBÓN

OBJETO DE LA LICITACIÓN:	"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN".

PRESUPUESTO TOTAL (IVA INCLUIDO):	$ 83.823.329,00

DURACION (meses):	4			RECOP-ANALISINF	ESTUDIOS Y DISEÑOS		APROBACIONES							13-nov-22
PERSONAL ESPECIALISTA, PROFESIONAL O DE APOYO / DESCRIPCION	CANTIDAD	CATEGORIA / UNID	Vr. H/MES $ SEGÚN CATEGORIA / VR. UNIT	Mes 1	Mes2	Mes 3	Mes 4	TOTAL RECOP ANALISIS	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS	TOTAL APROBACIONES	FACTOR MULTIPLICADOR	COSTO ($) TOTAL HOMBRES ETAPA RECOP ANALISIS	COSTO ($) TOTAL HOMBRES ETAPA EYD	COSTO ($) TOTAL HOMBRES ETAPA APROBAC
DIRECTOR/COORDINACIÓN														
Director de Interventoria	1	4	$ 6.967.000,0	0,15	0,22	0,22	0,15	0,15	0,44	0,15	2,38	$ 2.487.219,0	$ 7.295.842,0	$ 2.487.219,0
ESPECIALISTAS Y/O PROFESIONALES														
TRANSITO														
Especialista en Tránsito y Transporte	1	4	$ 6.967.000,0	0,05	0,10	0,10	0,10	0,05	0,20	0,10	2,38	$ 829.073,0	$ 3.316.292,0	$ 1.658.146,0
ESPACIO PUBLICO														
Especialista en urbanismo y espacio publico	1	4	$ 6.967.000,0	0,05	0,10	0,10	0,10	0,05	0,20	0,10	2,38	$ 829.073,0	$ 3.316.292,0	$ 1.658.146,0
VIAS														
Especialista en Diseño Geometrico	1	4	$ 6.967.000,0	0,05	0,10	0,10	0,10	0,05	0,20	0,10	2,38	$ 829.073,0	$ 3.316.292,0	$ 1.658.146,0
ESTRUCTURAS														
Especialista en Estructuras	1	4	$ 6.967.000,0	0,05	0,10	0,10	0,10	0,05	0,20	0,10	2,38	$ 829.073,0	$ 3.316.292,0	$ 1.658.146,0
GEOTECNIA Y PAVIMENTOS														
Especialista en Geotecnia	1	4	$ 6.967.000,0	0,05	0,10	0,15	0,10	0,05	0,25	0,10	2,38	$ 829.073,0	$ 4.145.365,0	$ 1.658.146,0
Especialista en Pavimentos	1	4	$ 6.967.000,0	0,05	0,10	0,15	0,10	0,05	0,25	0,10	2,38	$ 829.073,0	$ 4.145.365,0	$ 1.658.146,0
REDES HIDROSANITARIAS														
Especialista en redes Hidrosanitarias	1	4	$ 6.967.000,0	0,00	0,05	0,05	0,05	0,00	0,10	0,05	2,38	$ 0,0	$ 1.658.146,0	$ 829.073,0
REDES SECAS														
Especialista en redes electrica, gas, telefono, fibra optica	1	4	$ 6.967.000,0	0,00	0,05	0,05	0,05	0,00	0,10	0,05	2,38	$ 0,0	$ 1.658.146,0	$ 829.073,0
PRESUPUESTOS Y PROGRAMACION														
Ingeniero y/o Arquitecto (Costos, Presupuestos y Programación)	1	6	$ 5.604.000,0	0,00	0,05	0,05	0,05	0,00	0,10	0,05	2,38	$ 0,0	$ 1.333.752,0	$ 666.876,0
GESTION AMBIENTAL														
Residente Ambiental	1	6	$ 5.604.000,0	0,05	0,10	0,10	0,05	0,05	0,20	0,05	2,38	$ 666.876,0	$ 2.667.504,0	$ 666.876,0
GESTION SOCIAL														
Residente Social	1	6	$ 5.604.000,0	0,05	0,10	0,10	0,05	0,05	0,20	0,05	2,38	$ 666.876,0	$ 2.667.504,0	$ 666.876,0
COMISION TOPOGRAFÍA														
TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - TOPÓGRAFO INSPECTOR NO INCL. PRESTACIONES	1		$ 2.733.000,0	0,30	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	2,38	$ 1.951.362,0	$ 0,0	$ 0,0
SUBTOTAL 1												**$ 10.746.771,0**	**$ 38.836.792,0**	**$ 16.094.869,0**
COSTOS OPERACIONALES														
ALQUILER EQUIPO, SUMINISTROS Y OTROS ELEMENTOS	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**COSTO UNITARIO SIN IVA ($)**	**Mes 1**	**Mes2**	**Mes 3**	**Mes 4**	**TOTAL RECOP ANALISIS**	**TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**TOTAL APROBACIONES**	**FACTOR MULTIPLICADOR**	**TOTAL ($) COSTOS OPERACIONALES ETAPA RECOP-ANALISIS**	**TOTAL ($) COSTOS OPERACIONALES ETAPA EYD**	**TOTAL ($) COSTOS OPERACIONALES ETAPA APROBAC**
OTROS INSUMOS														
ALQUILER MES - DISTANCIOMETRO (Incluyendo tránsito y Estación Total) - Capacidad de Lectura hasta 1500m	1	MES	$ 7.000.086,0	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	1,10	$ 1.540.019,0	$ 0,0	$ 0,0
PORTÁTILES - Procesador minimo: intel, Core i3 4005U, celeron o similar, Memoria RAM de 4 GB(2x2048 MB) Disco duro de 500gb a 7200 rpm Pantalla LED HP BrightView widescreen alta definición con 35,6 cm	3	UN/MES	$ 114.420,0	0,20	0,30	0,30	0,30	0,60	1,80	0,90	1,10	$ 75.517,0	$ 226.552,0	$ 113.276,0
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	UN/MES	$ 162.755,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,10	$ 179.031,0	$ 358.061,0	$ 179.031,0
TARIFA GLOBAL - GASTOS OFICINA (PAPELERIA, FOTOCOPIAS Y OTROS)	1	GLB/MS	$ 783.688,0	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,40	0,20	1,10	$ 172.411,0	$ 344.823,0	$ 172.411,0
SUBTOTAL 2												**$ 1.966.978,0**	**$ 929.436,0**	**$ 464.718,0**
SUBTOTAL 1+2: VR. BASICO PERSONAL+COSTOS OPERACIONALES:												**$ 12.713.749,0**	**$ 39.766.228,0**	**$ 16.559.587,0**
3. VR. BASICO PARA ELEMENTOS PARA SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO												**$ 1.400.208,0**		
SUBTOTAL:														
VR. BASICO DE PERSONAL, COSTOS OPERACIONALES, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (1 + 2 + 3)												**$ 70.439.772,0**		
IVA 19%												**$ 13.383.557,0**		
VALOR TOTAL												**$ 83.823.329,0**		

FORMATO	CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
CÁLCULO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	FO-DP-01	Proyectos	2.0

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL

ALCALDIA LOCAL DE FONTIBÓN

OBJETO DE LA LICITACIÓN:	**"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN".**

PRESUPUESTO TOTAL (IVA INCLUIDO):	**$ 83.823.329,00**

DURACION (meses):	**4**			RECOP-ANALIS INF	ESTUDIOS Y DISEÑOS		APROBACIONES							**13-nov-22**
PERSONAL ESPECIALISTA, PROFESIONAL O DE APOYO / DESCRIPCION	**CANTIDAD**	**CATEGORIA / UNID**	**Vr. H/MES $ SEGÚN CATEGORIA / VR. UNIT**	**Mes 1**	**Mes2**	**Mes 3**	**Mes 4**	**TOTAL RECOP ANALISIS**	**TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**TOTAL APROBACIONES**	**FACTOR MULTIPLICADOR**	**COSTO ($) TOTAL HOMBRES ETAPA RECOP ANALISIS**	**COSTO ($) TOTAL HOMBRES ETAPA EYD**	**COSTO ($) TOTAL HOMBRES ETAPA APROBAC**

FORMATO	CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
CÁLCULO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	FO-DP-01	Proyectos	2.0

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL

ALCALDIA LOCAL DE FONTIBÓN

OBJETO DE LA LICITACIÓN:	**"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN".**

PRESUPUESTO TOTAL (IVA INCLUIDO):	**$ 83.823.329,00**

DURACION (meses):	**4**			RECOP-ANALIS INF	ESTUDIOS Y DISEÑOS		APROBACIONES							**13-nov-22**
PERSONAL ESPECIALISTA, PROFESIONAL O DE APOYO / DESCRIPCION	**CANTIDAD**	**CATEGORIA / UNID**	**Vr. H/MES $ SEGÚN CATEGORIA / VR. UNIT**	**Mes 1**	**Mes2**	**Mes 3**	**Mes 4**	**TOTAL RECOP ANALISIS**	**TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**TOTAL APROBACIONES**	**FACTOR MULTIPLICADOR**	**COSTO ($) TOTAL HOMBRES ETAPA RECOP ANALISIS**	**COSTO ($) TOTAL HOMBRES ETAPA EYD**	**COSTO ($) TOTAL HOMBRES ETAPA APROBAC**