ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA								CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024					
FONDO DE DESARROLLO LOCAL													
ALCALDIA LOCAL DE FONTIBÓN								COP-711-2024					
OBJETO DE LA LICITACION :	"CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.".												
OFERTA ECONOMICA (PROPONENTE)								VILLA ANDREA, BAHIA SOLANO Y INTERSECCIONES REFUGIO ADICIÒN				21/11/2025	
COD IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	VR. UNITARIO (OFERTADO)	VR. UNITARIO MÁS A.I.U.	VALOR PARCIAL (OFERTADO) = VR. UNITARIO MÁS A.I.U. X CANTIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO (OFERTADO)	VALOR TOTAL (OFERTADO)	VR. UNITARIO (MÁS A.I.U.)	VALOR TOTAL (MAS A.I.U)	ADICION
		1. PRELIMINARES											
3.007	1	REPLANTEO GENERAL	M2	6.501,16	820	1.076	6.995.248	6.027	820	4.942.140	1.076	6.486.065	
3.022	1	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	378,69	52.266	68.594	25.975.862	500	52.266		68.594		$ 34.303.808,59
3.155	1	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN	42,00	171.223	224.713	9.437.946	4	171.223		224.713		$ 898.852,26
4.613	1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	12.256,36	52.087	68.359	837.832.513	789	52.087		68.359		$ 53.935.234,27
4.850	1	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).	M3	187,29	267.084	350.521	65.649.078	10	267.084	2.613.684	350.521	3.430.199	
		2. REDES HUMEDAS (ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO)											
3.045	2	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	298,08	146.440	192.188	57.287.399	8	146.440	1.171.520	192.188	1.537.503	
3.225	2	TUBERIA PVC D=3" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	527,33	49.510	64.977	34.264.321	-	49.510	-	64.977	-	
3.226	2	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	73,50	62.793	82.410	6.057.135	-	62.793	-	82.410	-	
3.227	2	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	726,38	125.685	164.949	119.815.655	-	125.685	-	164.949	-	
3.252	2	TEE HD EXTREMO LISO 6"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	2,00	479.282	629.010	1.258.020	-	479.282	-	629.010	-	
3.253	2	TEE HD EXTREMO LISO 6"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	2,00	523.454	686.981	1.373.962	-	523.454	-	686.981	-	
3.293	2	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	18,00	277.882	364.692	6.564.456	-	277.882	-	364.692	-	
3.471	2	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.)	ML	115,00	666.677	874.947	100.618.905	5	666.677	3.400.053	874.947	4.462.229	
3.478	2	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA 1/2" (SUMINISTRO, DISPOSICIÓN Y EXTENDIDO MANUAL)	M3	1.062,80	139.924	183.636	195.168.341	105	139.924	14.692.020	183.636	19.281.807	
3.708	2	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO. CORRUGADO. INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE). EQUIPOS. TRANSPORTES.	KG	10.308,86	5.137	6.742	69.502.334	16.320	5.137		6.742		$ 110.026.156,42
3.723	2	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	47,00	91.140	119.612	5.621.764	20	91.140	1.822.800	119.612	2.392.243	
3.776	2	ENTIBADO TIPO ED1, DISCONTINUO EN MADERA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	6.359,22	42.673	56.004	356.141.757	105	42.673	4.480.665	56.004	5.880.425	
3.878	2	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UN	50,00	1.736.437	2.278.900	113.945.000	4	1.736.437	6.945.748	2.278.900	9.115.600	
3.879	2	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.)	UN	50,00	1.041.729	1.367.165	68.358.250	1	1.041.729	1.041.729	1.367.165	1.367.165	
3.882	2	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONST. INCL. TAPA)	UN	40,00	2.725.318	3.576.707	143.068.280	-	2.725.318	-	3.576.707	-	
3.919	2	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=24" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	150,63	624.230	819.239	123.401.971	-	624.230	-	819.239	-	
4.144	2	TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	658,20	78.605	103.161	67.900.570	6	78.605	471.630	103.161	618.967	
4.262	2	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE)	M3	6.557,73	5.100	6.693	43.890.887	1.368	5.100	6.976.800	6.693	9.156.352	
4.792	2	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 28 KM).	M3	3.763,41	88.909	116.684	439.129.732	1.584	88.909	140.831.856	116.684	184.827.728	
4.839	2	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	59,00	547.635	718.716	42.404.244	-	547.635	-	718.716	-	
4.840	2	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 3" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	118,00	169.497	222.448	26.248.864	-	169.497	-	222.448	-	
4.842	2	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A AC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	2,00	384.126	504.127	1.008.254	-	384.126	-	504.127	-	
4.843	2	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A AC 3" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	2,00	285.616	374.842	749.684	-	285.616	-	374.842	-	
4.878	2	CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	172,00	120.549	158.209	27.211.948	6	120.549	723.294	158.209	949.251	
4.984	2	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (INCLUYE 1.0M TUBERÍA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y REPOSICIÓN DE CAJILLA EN POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA CON TAPA, NO INCLUYE MEDIDOR.).	UN	180,00	361.479	474.405	85.392.900	-	361.479	-	474.405	-	
4.986	2	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI (280 KG/CM2) PARA CÁMARAS ESPECIALES DE INTERCONEXIÓN DE ALCANTARILLADO (PREMEZCLADO, INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETA Y COLOCACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO NI CURADO).	M3	128,88	895.013	1.174.615	151.384.381	-	895.013	-	1.174.615	-	
5.015	2	CAJA DE INSPECCION 0.80X0.8M. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=0.6M. INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE BASE Y CAÑUELA).	UN	168,00	558.905	733.507	123.229.176	6	558.905	3.353.430	733.507	4.401.042	
5.171	2	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 3" A 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF, REPOSICIÓN DE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, REGISTROS Y ACCESORIOS. LONGITUD PROMEDIO =6.5MT).	UN	118,00	474.273	622.436	73.447.448	8	474.273	3.794.184	622.436	4.979.487	
5.173	2	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 6" A 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF REPOSICIÓN DE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, REGISTROS Y ACCESORIOS. LONGITUD PROMEDIO=6.5 MT).	UN	62,00	353.435	463.848	28.758.576	-	353.435	-	463.848	-	
5.467	2	TUBERIA PVC SANITARIA D=8¨ TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	888,38	135.115	177.325	157.531.984	35	135.115	4.729.025	177.325	6.206.372	
6.538	2	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=14" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	12,84	215.108	282.308	3.624.835	-	215.108	-	282.308	-	
7.830	2	CONEXIONES KIT SILLA YEE 250 X 200 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	26,00	228.486	299.865	7.796.490	-	228.486	-	299.865	-	
7.831	2	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 200 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	2,00	311.718	409.099	818.198	-	311.718	-	409.099	-	
8.350	2	YEE PVC SANITARIA D=6"X 8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	30,00	296.241	388.787	11.663.610	-	296.241	-	388.787	-	
8.646	2	EMPATE DE TUBERÍA EN PVC A PVC 6"X4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE REDUCCIÓN U.M PVC 6"X4" (Suministro e instalación)	UN	15,00	310.105	406.982	6.104.730	-	310.105	-	406.982	-	
8.792	2	TUBERÍA PVC SANITARIA D=10" TIPO U.S. (Incluye suministro e instalación)	ML	131,66	202.280	265.472	34.952.044	-	202.280	-	265.472	-	
9.109	2	CONCRETO 2000 PSI GRAVA COMÚN 14 MPA (140 Kg/Cm2) PARA SOLADOS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN).	M3	64,53	564.209	740.468	47.782.400	15	564.209	8.463.135	740.468	11.107.018	
		3.PAVIMENTOS											
3.454	3	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL. NO INCLUYE MATERIAL DE SELLO)	M3	1.008,53	107.184	140.668	141.867.898	1.474	107.184	158.039.592	140.668	207.411.161	
3.710	3	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	2.853,53	5.100	6.693	19.098.676	2.706	5.100	13.800.269	6.693	18.111.472	
4.015	3	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	3.625,29	12.090	15.867	57.522.476	3.834	12.090		15.867		$ 60.825.822,49
4.159	3	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	293,95	142.531	187.058	54.985.699	135	142.531		187.058		$ 25.252.787,39
4.394	3	ADOQUIN DE CONCRETO TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	3.625,29	104.289	136.869	496.189.817	189	104.289	19.710.621	136.869	25.868.219	
8.616	3	BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) o (BGB_BG25) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	842,46	178.752	234.594	197.636.061	839	178.752	149.968.459	234.594	196.818.606	
		4. ESPACIO PUBLICO											
3.394	4	LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	118,76	734.681	964.195	114.507.798	250	734.681	183.670.250	964.195	241.048.836	

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA								CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024					
FONDO DE DESARROLLO LOCAL													
ALCALDIA LOCAL DE FONTIBÓN								COP-711-2024					
OBJETO DE LA LICITACION :	"CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.".												
OFERTA ECONOMICA (PROPONENTE)								VILLA ANDREA, BAHIA SOLANO Y INTERSECCIONES REFUGIO ADICIÒN				21/11/2025	
COD IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	VR. UNITARIO (OFERTADO)	VR. UNITARIO MÁS A.I.U.	VALOR PARCIAL (OFERTADO) = VR. UNITARIO MÁS A.I.U. X CANTIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO (OFERTADO)	VALOR TOTAL (OFERTADO)	VR. UNITARIO (MÁS A.I.U.)	VALOR TOTAL (MAS A.I.U)	ADICION
3.454	4	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL. NO INCLUYE MATERIAL DE SELLO)	M3	811,56	107.184	140.668	114.160.522	356	107.184	38.157.504	140.668	50.077.908	
3.464	4	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	2.184,85	39.693	52.093	113.815.391	1.219	39.693	48.385.251	52.093	63.500.803	
3.548	4	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	400,00	199.245	261.489	104.595.600	15	199.245	2.988.675	261.489	3.922.337	
3.745	4	PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO A25 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	865,22	91.738	120.397	104.169.892	82	91.738	7.522.516	120.397	9.872.550	
4.015	4	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	3.644,97	12.090	15.867	57.834.739	4.568	12.090	55.227.120	15.867	72.480.072	
4.054	4	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	1.884,48	74.368	97.601	183.927.132	911	74.368	67.714.295	97.601	88.868.241	
4.159	4	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	608,68	142.531	187.058	113.858.463	-	142.531	-	187.058	-	
4.232	4	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=5MM, 5MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	1.371,63	6.740	8.846	12.133.439	6.789	6.740		8.846		$ 60.052.615,46
4.909	4	RAMPA VEHICULAR FUNDIDA EN EL SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (GRAVA COMUN) SUM, CONSTR. E INSTALACIÓN. INCLUYE ACABADO EN ADOQUIN DE ARCILLA TIPO TRÁFICO PESADO O SIMILAR, BASE DE 4CM EN MORTERO DE 2000 PSI.	M2	659,59	170.586	223.877	147.667.030	-	170.586	-	223.877	-	
5.047	4	ADOQUIN EN CONCRETO COLOR OCRE A25 (20X10X6cm) (Suministro e instalación. Incluye base 4cm mortero 2000 PSI y arena de sello)	M2	987,90	112.794	148.031	146.239.825	-	112.794	-	148.031	-	
6.475	4	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE PEGA 2000 PSI Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN).	ML	397,00	68.087	89.357	35.474.729	458	68.087	31.183.846	89.357	40.925.679	
8.166	4	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA AS8 GUIA (20X20X6) CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	M2	92,34	100.890	132.408	12.226.555	275	100.890		132.408		$ 36.412.209,90
8.169	4	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA AS7 TÁCTIL ALERTA (20X20X6) CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	M2	447,74	100.890	132.408	59.284.358	256	100.890	25.827.840	132.408	33.896.457	
8.225	4	CONTENEDOR DE RAICES (1.40X1.80X1.20M. INC. SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y FILTRO EN GRAVILLA. NO INC. TIERRA)	UN	24,00	1.602.982	2.103.754	50.490.096	3	1.602.982	4.808.946	2.103.754	6.311.261	
8.464	4	BORDILLO EN CONCRETO GRAVA COMÚN 1" 2000 PSI, FUNDIDO EN SITIO, A LA VISTA, DE 10CM X 35CM. REFUERZO SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL, SIMILAR O EQUIVALENTE. (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO E INSTALACIÓN).	ML	1.389,21	52.141	68.430	95.063.640	165	52.141	8.603.265	68.430	11.290.925	
		5. DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN											
3.431	5	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75X75CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	48,00	524.047	687.759	33.012.432	18	524.047	9.432.846	687.759	12.379.667	
4.248	5	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	M2	296,52	140.185	183.979	54.553.453	869	140.185	121.820.765	183.979	159.877.572	
7.959	5	DEMARCACIÓN LINEA CONTINUA BLANCA O AMARILLA A=0.12 M (E=2.3 MM, TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS)	ML	1.715,85	16.823	22.079	37.884.252	658	16.823		22.079		$ 14.527.656,42
		6. REDES SECAS											
4.342	6	CANALIZACION VIA PUBLICA DOS (2) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6'' EPM NORMA RS1-002. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	1.513,03	293.260	384.874	582.325.908	26	293.260	7.624.760	384.874	10.006.735	
		7. NO PREVISTOS											
8613	NP-1	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3		$ 1.368.447,00	$ 1.795.949,84		58	1.368.447	79.369.926	1.795.950	104.165.091	
8227	NP-2	CAÑUELA ESPECIAL A=0.10M, E=0.10M CONCRETO 3000 PSI.(FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INC.FORMALET. Y CONST.)	ML		$ 70.080,00	$ 91.972,99		58	$ 70.080		91.973		$ 5.334.433,54
3712	NP-3	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=0,85M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA	UND		$ 5.078.248,00	$ 6.664.692,68		2	$ 5.078.248,00	10.156.496	6.664.693	13.329.385	
6161	NP-4	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" Y 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNÓSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	ML		$ 13.090,00	$ 17.179,32		892	$ 13.090,00	11.678.113	17.179	15.326.355	
3866	NP-5	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2		$ 3.610,00	$ 4.737,76		183	3.610	660.630	4.738	867.011	
APU	NP-6	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS (No incluye agua).	Hr		$ 380.000,00	$ 498.712,00		18	$ 380.000,00	6.840.000	498.712	8.976.816	
6438	NP-7	LAVADADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 16" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA	ML		$ 20.205,00	$ 26.517,04		892	$ 20.205,00	18.025.689	26.517	23.656.914	
APU	NP-8	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA (10 M3) – VIAJE.	VIAJE		$ 300.000,00	$ 393.720,00		8	$ 300.000,00	2.400.000	393.720	3.149.760	
4088	NP-9	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000PSI)	ML		$ 66.439,00	$ 87.194,54		216	66.439	14.350.824	87.195	18.834.021	
4027	NP-10	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL ENTRE 40 KN/M Y 43 KN/M. PARA SEPARACION SUBBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2		$ 15.156,00	$ 19.890,73		4.562	15.156	69.141.672	19.891	90.741.530	
4611	NP-11	CÁRCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 8" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML		$ 238.849,00	$ 313.465,43		-	$ 238.849,00	-	313.465	-	
4612	NP-12	CÁRCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 10" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML		$ 238.849,00	$ 313.465,43		-	$ 238.849,00	-	313.465	-	
4614	NP-13	CÁRCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 12" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML		$ 241.233,00	$ 316.594,19		-	$ 241.233,00	-	316.594	-	
APU	NP-14	CÁRCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 8" (TIPO PLACA) CON MUROS EN LADRILLO NORMA EAAB NS-090	ML		$ 314.297,00	$ 412.483,38		-	$ 314.297,00	-	412.483	-	
APU	NP-15	CÁRCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 10" (TIPO PLACA) CON MUROS EN LADRILLO NORMA EAAB NS-090	ML		$ 321.914,00	$ 422.479,93		-	$ 321.914,00	-	422.480	-	
APU	NP-16	CÁRCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 12" (TIPO PLACA) CON MUROS EN LADRILLO NORMA EAAB NS-090	ML		$ 331.914,00	$ 435.603,93		4	$ 331.914,00	1.327.656	435.604	1.742.416	
3864	NP-17	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO).	M2		$ 3.194,00	$ 4.191,81		183	3.194	584.502	4.192	767.100	
4848	NP-18	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø <36" (INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 60 LB Y CARGUE)	ML		$ 11.196,00	$ 14.693,63		64	$ 11.196,00	711.730	14.694	934.074	
4525	NP-19	SELLO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACION DE FONDO Y EMULSION ASFALTICA CRR-1).	ML		$ 7.519,00	$ 9.867,94		365	7.519		9.868		$ 3.601.796,49
9998	NP-20	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MCCh25-A CON CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M3		$ 1.555.668,00	$ 2.041.658,68		105	1.555.668	163.345.140	2.041.659	214.374.162	
5345	NP-21	CAPAS GRANULARES DE SUBBASE CLASE A (SBG_A) PRODUCIDAS CON RCD. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) IDU ET-400-11, TRÁFICO T4 - T5. TRANSPORTE PETREOS 28KM.	M3		$ 179.669,00	$ 235.797,60		1.066	179.669	191.605.680	235.798	251.463.295	
3473	NP-22	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO. INCL. SUMIN, FORMALET, REF, INST. INCL. CONCRETO 2000 PSI DE BASE)	UND		$ 878.341,00	$ 1.152.734,73		3	878.341	2.635.023	1.152.735	3.458.204	
7744	NP-23	PASO ESCALERA DE GATO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ALMA DE ACERO S/NS-07. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND		$ 157.405,00	$ 206.578,32		16	157.405	2.518.480	206.578	3.305.253	
APU	NP-24	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA DE INSPECCIÓN	UND		$ 176.826,00	$ 232.066,44		2	176.826	353.652	232.066	464.133	

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

OBJETO DE LA LICITACION : "CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.".

OFERTA ECONOMICA (PROPONENTE)

COD IDU	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	VR. UNITARIO (OFERTADO)	VR. UNITARIO MÁS A.I.U.	VALOR PARCIAL (OFERTADO) = VR. UNITARIO MÁS A.I.U. X CANTIDAD
7771	NP-25	CAÑUELA TIPO FUNDIDA EN SITIO 1000X300X225 CON CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA (SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO).	ML		$ 119.550,00	$ 156.897,42	
APU	NP-26	CÁRCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 24" (TIPO PLACA) CON MUROS EN LADRILLO NORMA EAAB NS-090	ML		$ 552.285,00	$ 724.818,83	
7900	NP-27	GEOCELDA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD-HDPE) CON ALTURA DE 150 MM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2		$ 73.826,00	$ 96.889,24	
10246	NP-28	PISO EN CONCRETO ESTAMPADO DE COLOR SUPERFICIAL GRIS. E=0.12M. (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, ENDURECEDOR COLOR GRIS, DESMOLDANTE, MOLDE Y SELLANTE ACRILICO)	M2		$ 114.907,00	$ 150.803,95	
6423	NP-29	NIVELACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR NORMA CODENSA CS 280 H=0,5M (INCLUYE CONCRETO 3000 PSI PREMEZCLADO, LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24X12X6. MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO HECHO EN OBRA. INCL. REPOSICIÓN DE MARCO Y TAPA PREFABRICADA)	UND		$ 3.006.685,00	$ 3.945.973,39	
3716	NP-30	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=1M, E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INC. ARO DE AJUSTE)	UND		$ 1.687.637,00	$ 2.214.854,80	
3880	NP-31	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=0.5M, E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INC. ARO DE AJUSTE)	UND		$ 949.234,00	$ 1.245.774,70	
5073	NP-32	TUBERIA PVC SANITARIA D=2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML		$ 22.660,00	$ 29.738,98	
5461	NP-33	TUBERIA PVC SANITARIA D=3¨ TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML		$ 31.733,00	$ 41.646,39	
3600	NP-34	UNION PVC TIPO U.M. D= 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UND		$ 47.945,00	$ 62.923,02	
3601	NP-35	UNION PVC TIPO U.M. D= 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UND		$ 75.683,00	$ 99.326,37	
5077	NP-36	CODO 45°CXE PVC SANITARIA D=2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UND		$ 9.659,00	$ 12.676,47	
8316	NP-37	CODO 45°CXE PVC SANITARIA D=3" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UND		$ 19.910,00	$ 26.129,88	
7785	NP-38	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO. INCLUYE CANASTILLA PASA JUNTA.	M3		$ 1.243.475,00	$ 1.631.936,59	
3749	NP-39	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT USO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=16" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML		$ 314.896,00	$ 413.269,51	
APU	NP-40	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 16" (TIPO PLACA) CON MUROS EN LADRILLO NORMA EAAB NS-090	ML		$ 408.314,79	$ 535.872,33	
		SUBTOTAL OBRAS INICIALES (INCLUYE A.I.U.) (A):					**6.869.895.033**

	PORCENTAJE	PESOS
COMPONENTE AMBIENTAL Y SST OBRAS INICIALES Y ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (INCLUIDO A.I.U. COMPONENTE) (B)	0,07028	**367.903.707**
PLAN DE MANEJO DE TRASITO OBRAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (INCLUIDO A.I.U. COMPONENTE) (C)	0,01679	**87.894.244**
COMPONENTE SOCIAL OBRAS INICIALES Y COMPLEMENTARIAS (INCLUIDO A.I.U. COMPONENTE) (D)	0,02303	**120.552.941**

TOTAL PROPUESTA ECONÓMICA (CON ESTE VALOR SE EVALUARÁN LAS OFERTAS ECONÓMICAS DE ACUERDO A LAS FÓRMULAS DEL PLIEGO TIPO). (E) = (A) + (B) + (C) + (D):	**7.446.245.925**
PROVISIÓN PARA OBRAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (F):	**599.411.381**
VALOR TOTAL CONTRATO PROPUESTO A EJECUTAR (E) + F):	**8.045.657.306**

AIU % PROPUESTO	PORCENTAJE	FIRMA DEL PROPONENTE
Administración (% de los CD)	25,24%	
Imprevistos (%de los CD)	1,00%	
Utilidad (%de los CD)	5,00%	
AIU %	31,24%	

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

NOTA 4: Diligencie la totalidad de los valores unitarios solicitados en este Anexo, incluidos los que no tengan cantidad.
NOTA 5: No se podrá modificar los valores fijos.
NOTA 6: La casilla en verde corresponden a la sumatoria a tener en cuenta para la evaluación de la oferta economica
NOTA 7: Diligencie la totalidad de los valores porcentuales de Administración, Imprevistos y Utilidad solicitados en este Anexo.
NOTA 8: El porcentaje total de A.I.U. ofertado debe ser menor o igual al porcentaje total de A.I.U. oficial.
NOTA 9: Los valores porcentuales de Administración, Imprevistos, Utilidad y el Porcentaje Total de A.I.U. deben presentarse hasta con máximo cinco (5) cifras decimales.
NOTA 10: La Entidad entederá que el porcentaje ofertado como utilidad dentro del AIU incluye el IVA.

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

COP-711-2024

VILLA ANDREA, BAHIA SOLANO Y INTERSECCIONES REFUGIO ADICIÒN — **21/11/2025**

CANTIDAD	VR. UNITARIO (OFERTADO)	VALOR TOTAL (OFERTADO)	VR. UNITARIO (MÁS A.I.U.)	VALOR TOTAL (MAS A.I.U)	ADICION
49	119.550	5.857.950	156.897	7.687.974	
-	552.285	-	724.819	-	
4.251	73.826	313.834.326	96.889	411.876.169	
1.912	114.907	219.702.184	150.804	288.337.146	
5	3.006.685	15.033.425	3.945.973	19.729.867	
1	1.687.637	1.687.637	2.214.855	2.214.855	
1	949.234	949.234	1.245.775	1.245.775	
18	22.660	407.880	29.739	535.302	
18	31.733	571.194	41.646	749.635	
26	47.945	1.246.570	62.923	1.635.998	
26	75.683	1.967.758	99.326	2.582.486	
49	9.659	473.291	12.676	621.147	
51	19.910	1.013.269	26.130	1.329.814	
268	1.243.475	333.251.300	1.631.937	218.679.503	$ 196.171.452,00
32	314.896	10.076.672	413.270	13.224.624	
29	408.315	11.665.554	535.872	15.309.872	
		2.658.383.989		**3.270.183.643**	**601.342.825,24**
administracion	**25,24%**	670.976.119			151.778.929,09
imprevisto	**1,00%**	26.583.840			6.013.428,25
utilidad	**4,20%**	111.696.805			25.266.505,09
		3.467.640.753		**3.270.183.643**	**784.401.687,67**
IVA	**19%**	21.222.393			4.800.635,97
		3.488.863.146		**3.270.183.643**	**789.202.323,63**
componente B	7,0283%	186.839.202	componente B	186.839.202	$ 42.264.177,79
componente C	1,6791%	44.636.926	componente C	44.636.926	$ 10.097.147,38
componente D	2,3030%	61.222.583	componente D	61.222.583	$ 13.848.925,27
		3.781.554.458		**3.781.554.458**	**855.380.790,00**