AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.	FORMATO ESTUDIO DE MERCADO	Código: GC-FM-022 Versión: 05 Vigencia: 30-12-2024

FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2026

OBJETO: Prestar el servicio integral de alquiler de maquinaria pesada y equipos, garantizando su disponibilidad, operatividad y mantenimiento, para apoyar de manera oportuna y eficiente la ejecución de las actividades misionales y operativas a cargo de Aguas de Bogotá S.A. E.S.P.

INFORMACIÓN BÁSICA					PROVEEDOR 1 MEDA ING Y ASOCIADOS S.A.S.				PROVEEDOR 2 TRANSVOLC S.A.S.				PROVEEDOR 3 JRENTAL S.A.S.				PROVEEDOR 4 ECOBRAS CIVILES S.A.S.			
Ítem	Nombre del Producto	Descripción del Producto (s)	Cantidad Total	Tarifa IVA	Precio Unitario Antes de Iva	Precio unitario IVA incluido	Precio total sin IVA	Precio Total IVA incluido	Precio Unitario Antes de Iva	Precio unitario IVA incluido	Precio total sin IVA	Precio Total IVA incluido	Precio Unitario Antes de Iva	Precio unitario IVA incluido	Precio total sin IVA	Precio Total IVA incluido	Precio Unitario Antes de Iva	Precio unitario IVA incluido	Precio total sin IVA	Precio Total IVA incluido
1	RETROEXCAVADORA ORUGA 12 TON	MES	1	19%	$ 36.450.000	$ 43.375.500	$ 36.450.000	$ 43.375.500	$ 41.000.000	$ 48.790.000	$ 41.000.000	$ 48.790.000	$ 33.499.137	$ 39.863.973	$ 33.499.137	$ 39.863.973	$ 31.200.000	$ 37.128.000	$ 31.200.000	$ 37.128.000
2	RETROEXCAVADORA ORUGA 16 TON	MES	1	19%	$ 48.600.000	$ 57.834.000	$ 48.600.000	$ 57.834.000	$ 55.000.000	$ 65.450.000	$ 55.000.000	$ 65.450.000	$ 38.415.912	$ 45.714.935	$ 38.415.912	$ 45.714.935	$ 41.600.000	$ 49.504.000	$ 41.600.000	$ 49.504.000
3	RETROEXCAVADORA ORUGA 20 TON	MES	1	19%	$ 55.080.000	$ 65.545.200	$ 55.080.000	$ 65.545.200	$ 58.000.000	$ 69.020.000	$ 58.000.000	$ 69.020.000	$ 45.240.000	$ 53.835.600	$ 45.240.000	$ 53.835.600		$ 0	$ 0	$ 0
4	RETROEXCAVADORA ORUGA 30 TON	HORA	1	19%	$ 349.920	$ 416.405	$ 349.920	$ 416.405	$ 350.000	$ 416.500	$ 350.000	$ 416.500	$ 349.920	$ 416.405	$ 349.920	$ 416.405	$ 403.000	$ 479.570	$ 403.000	$ 479.570
5	RETROEXCAVADORA ORUGA 8 TON	HORA	1	19%	$ 159.570	$ 189.888	$ 159.570	$ 189.888	$ 160.000	$ 190.400	$ 160.000	$ 190.400	$ 112.271	$ 133.602	$ 112.271	$ 133.602		$ 0	$ 0	$ 0
6	VIBROCOMPACTADOR 4 TON	HORA	1	19%	$ 124.740	$ 148.441	$ 124.740	$ 148.441	$ 125.000	$ 148.750	$ 125.000	$ 148.750	$ 107.935	$ 128.443	$ 107.935	$ 128.443	$ 123.500	$ 146.965	$ 123.500	$ 146.965
7	VIBROCOMPACTADOR TIPO PATA DE CABRA 10 TON	HORA	1	19%	$ 184.680	$ 219.769	$ 184.680	$ 219.769	$ 185.000	$ 220.150	$ 185.000	$ 220.150	$ 179.680	$ 213.819	$ 179.680	$ 213.819	$ 182.000	$ 216.580	$ 182.000	$ 216.580
8	BULLDOZER 16 TON	HORA	1	19%	$ 199.260	$ 237.119	$ 199.260	$ 237.119	$ 204.900	$ 243.831	$ 204.900	$ 243.831	$ 199.067	$ 236.890	$ 199.067	$ 236.890	$ 312.000	$ 371.280	$ 312.000	$ 371.280
9	MINICARGADOR	HORA	1	19%	$ 115.020	$ 136.874	$ 115.020	$ 136.874	$ 115.000	$ 136.850	$ 115.000	$ 136.850	$ 110.005	$ 130.906	$ 110.005	$ 130.906	$ 149.500	$ 177.905	$ 149.500	$ 177.905
10	MARTILLO HIDÁULICO ADATABLE A RETROEXCAVADORA 8 TON	HORA	1	19%	$ 59.130	$ 70.365	$ 59.130	$ 70.365	$ 61.471	$ 73.150	$ 61.471	$ 73.150	$ 52.174	$ 62.087	$ 52.174	$ 62.087	$ 65.000	$ 77.350	$ 65.000	$ 77.350
11	MARTILLO HIDÁULICO ADATABLE A RETROEXCAVADORA 12 TON	HORA	1	19%	$ 69.660	$ 82.895	$ 69.660	$ 82.895	$ 71.715	$ 85.341	$ 71.715	$ 85.341	$ 61.465	$ 73.143	$ 61.465	$ 73.143	$ 130.000	$ 154.700	$ 130.000	$ 154.700
12	Movilización RETROEXCAVADORA ORUGA 8 TON	Trayecto	1	0%	$ 835.000	$ 835.000	$ 835.000	$ 835.000	$ 973.420	$ 973.420	$ 973.420	$ 973.420	$ 830.000	$ 830.000	$ 830.000	$ 830.000	$ 845.000	$ 845.000	$ 845.000	$ 845.000
13	Movilización RETROEXCAVADORA ORUGA 12 TON	Trayecto	1	0%	$ 1.041.000	$ 1.041.000	$ 1.041.000	$ 1.041.000	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 1.036.000	$ 1.036.000	$ 1.036.000	$ 1.036.000	$ 1.040.000	$ 1.040.000	$ 1.040.000	$ 1.040.000
14	Movilización RETROEXCAVADORA ORUGA 16 TON	Trayecto	1	0%	$ 1.660.000	$ 1.660.000	$ 1.660.000	$ 1.660.000	$ 1.600.000	$ 1.600.000	$ 1.600.000	$ 1.600.000	$ 1.655.000	$ 1.655.000	$ 1.655.000	$ 1.655.000	$ 1.950.000	$ 1.950.000	$ 1.950.000	$ 1.950.000
15	Movilización RETROEXCAVADORA ORUGA 20 TON	Trayecto	1	0%	$ 2.925.000	$ 2.925.000	$ 2.925.000	$ 2.925.000	$ 2.800.000	$ 2.800.000	$ 2.800.000	$ 2.800.000	$ 2.920.000	$ 2.920.000	$ 2.920.000	$ 2.920.000	$ 2.600.000	$ 2.600.000	$ 2.600.000	$ 2.600.000
16	Movilización RETROEXCAVADORA ORUGA 30 TON	Trayecto	1	0%	$ 2.925.000	$ 2.925.000	$ 2.925.000	$ 2.925.000	$ 2.800.000	$ 2.800.000	$ 2.800.000	$ 2.800.000	$ 2.920.000	$ 2.920.000	$ 2.920.000	$ 2.920.000	$ 3.250.000	$ 3.250.000	$ 3.250.000	$ 3.250.000
17	Movilización VIBROCOMPACTADOR 4 TON	Trayecto	1	0%	$ 730.000	$ 730.000	$ 730.000	$ 730.000	$ 717.000	$ 717.000	$ 717.000	$ 717.000	$ 725.000	$ 725.000	$ 725.000	$ 725.000	$ 520.000	$ 520.000	$ 520.000	$ 520.000
18	Movilización VIBROCOMPACTADOR TIPO PATA DE CABRA 10 TON	Trayecto	1	0%	$ 1.670.000	$ 1.670.000	$ 1.670.000	$ 1.670.000	$ 1.600.000	$ 1.600.000	$ 1.600.000	$ 1.600.000	$ 1.665.000	$ 1.665.000	$ 1.665.000	$ 1.665.000	$ 910.000	$ 910.000	$ 910.000	$ 910.000
19	Movilización BULLDOZER 16 TON	Trayecto	1	0%	$ 2.925.000	$ 2.925.000	$ 2.925.000	$ 2.925.000	$ 2.800.000	$ 2.800.000	$ 2.800.000	$ 2.800.000	$ 2.920.000	$ 2.920.000	$ 2.920.000	$ 2.920.000	$ 1.430.000	$ 1.430.000	$ 1.430.000	$ 1.430.000
20	Movilización MINICARGADOR	Trayecto	1	0%	$ 730.000	$ 730.000	$ 730.000	$ 730.000	$ 717.000	$ 717.000	$ 717.000	$ 717.000	$ 730.000	$ 730.000	$ 730.000	$ 730.000	$ 650.000	$ 650.000	$ 650.000	$ 650.000
TOTAL COTIZACIÓN								$ 183.697.456				$ 199.782.392				$ 156.210.804				$ 101.451.350

OBSERVACIÓN: El Estudio del Sector no será obligatorio cuando el proceso sea para el abastecimiento de bienes y/o servicios recurrentes y/o de características técnicas y uniformes y/o cuando exista un mercado suficientemente conocido y competitivo

Elaboró _____
ADRIANA MARCELA ENCISO CASALLAS
Profesional Especializado de Compras

Aprobó _____
JANETH SOFÍA TORRES SANCHEZ
Jefe de Compras