



ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO DE CONSUMO Y/O DEVOLUTIVOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	Valor unitario	IVA	Valor Total
1	Cabina de flujo Laminar Horizontal microbiología	Equipo	1	\$ 29.000.000,00	\$ 5.510.000	\$ 34.510.000,00
2	Autoclave vertical	Equipo	1	\$ 29.500.000,00	\$ 5.605.000	\$ 35.105.000,00
3	Balanza Gramera	Equipo	1	\$ 4.500.000,00	\$ 855.000	\$ 5.355.000,00
4	Balanza analítica		1	\$ 19.200.000,00	\$ 3.648.000	\$ 22.848.000,00
5	Agitador magnético con calefacción y placa calefactora	Equipo	1	\$ 4.200.000,00	\$ 798.000	\$ 4.998.000,00
6	Horno de conveccion forzada	Equipo	1	\$ 20.900.000,00	\$ 3.971.000	\$ 24.871.000,00
7	Incubadora	Equipo	1	\$ 13.000.000,00	\$ 2.470.000	\$ 15.470.000,00
8	Destilador de agua	Equipo	1	\$ 15.400.000,00	\$ 2.926.000	\$ 18.326.000,00
9	Ultracongelador de laboratorio	Equipo	1	\$ 50.200.000,00	\$ 9.538.000	\$ 59.738.000,00
10	Nevera Refrigerador	Equipo	1	\$ 5.000.000,00	\$ 950.000	\$ 5.950.000,00
11	Cabina de extracción de gases	Equipo	1	\$ 38.400.000,00	\$ 7.296.000	\$ 45.696.000,00
12	Centrifuga refrigeradora		1	\$ 70.200.000,00	\$ 13.338.000	\$ 83.538.000,00
13	Estereo microscopio		1	\$ 7.600.000,00	\$ 1.444.000	\$ 9.044.000,00
14	Baño termostático con agitacion.		1	\$ 16.500.000,00	\$ 3.135.000	\$ 19.635.000,00
15	Agitador orbital		1	\$ 40.800.000,00	\$ 7.752.000	\$ 48.552.000,00
16	Mezclador vortex.		1	\$ 2.900.000,00	\$ 551.000	\$ 3.451.000,00
17	Conductivimetro		1	\$ 7.500.000,00	\$ 1.425.000	\$ 8.925.000,00
18	Rotaevaporador		1	\$ 51.000.000,00	\$ 9.690.000	\$ 60.690.000,00
19	Mufla de laboratorio		1	\$ 22.000.000,00	\$ 4.180.000	\$ 26.180.000,00
20	Micropipetas		1	\$ 7.000.000,00	\$ 1.330.000	\$ 8.330.000,00
21	Bomba de vacío		1	\$ 7.200.000,00	\$ 1.368.000	\$ 8.568.000,00
22	Circulador de inmersión 6 Litros		1	\$ 22.400.000,00	\$ 4.256.000	\$ 26.656.000,00
23	Balanza determinadora de humedad		1	\$ 30.000.000,00	\$ 5.700.000	\$ 35.700.000,00
24	Analizador automático de fibra en alimentos		1	\$ 145.000.000,00	\$ 27.550.000	\$ 172.550.000,00
25	Analizador de proteína		1	\$ 125.000.000,00	\$ 23.750.000	\$ 148.750.000,00
26	Extractor de grasas		1	\$ 115.000.000,00	\$ 21.850.000	\$ 136.850.000,00
27	Centrifuga ventiladora.		1	\$ 32.000.000,00	\$ 6.080.000	\$ 38.080.000,00
28	Espectrofotómetro uv vis		1	\$ 105.400.000,00	\$ 20.026.000	\$ 125.426.000,00
29	Sistema de Purificación de Agua		1	\$ 86.000.000,00	\$ 16.340.000	\$ 102.340.000,00
30	Cámara de electroforesis con Fuente de poder.		1	\$ 6.500.000,00	\$ 1.235.000	\$ 7.735.000,00
31	Transiluminador		1	\$ 14.030.100,00	\$ 2.665.719	\$ 16.695.819,00
32	Refractometro portátil.		1	\$ 6.000.000,00	\$ 1.140.000	\$ 7.140.000,00
33	Analizador de Leche		1	\$ 12.500.000,00	\$ 2.375.000	\$ 14.875.000,00

TOTAL ANTES DE IVA	\$ 1.161.830.100,00
IVA 19%	\$ 220.747.719,00
TOTAL INCLUIDO IVA	\$ 1.382.577.819,00

Catalina Góez C.

CATALINA MARIA GOEZ CANO
Representante Legal
EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS