Quimitrónica S.A.S. **NIT 830051965**

Cliente
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Calle 22 No. 9 82
BOGOTÁ, D.C. 11001
BOGOTÁ DC
Colombia

ESTUDIO DE MERCADO SENA PIEDECUESTA

ES 5560

Fecha Documento 29/01/2026 **Fecha Vencimiento** 28/02/2026 **Elaborado por** **SV**

ITEM	REF.	DESCRIPCIÓN	PRES.	MARCA	CANT.	Precio Unitario (Fuera de IVA)	Total	% IVA	NOTA
1	1011161000	AMONIO ACETATO P.A. EMSURE ACS,REAG. PH EUR	1 KG	MERCK	1	$ 445.000	$ 445.000	19%	
2	1000142511	ACETONA PARA ANALISIS EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR	2,5 L	MERCK	1	$ 220.000	$ 220.000	19%	
3	1000631011	ÁCIDO ACETICO (GLACIAL) 100% ANHIDRO P.A. EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR	1 L	MERCK	1	$ 230.000	$ 230.000	19%	
4	1004680500	L(+)-ÁCIDO ASCORBICO P.A. EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR	500 G	MERCK	1	$ 673.000	$ 673.000	0%	
5	1001651000	ÁCIDO BORICO P.A. EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR	1 KG	MERCK	1	$ 417.000	$ 417.000	19%	
6	1003172500	ÁCIDO CLORHIDRICO FUMANTE 37% P.A. EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR	2,5 L	MERCK	1	$ 251.000	$ 251.000	19%	
7	1084541000	ÁCIDO ETILENDIAMINOTETRAACETICO, SAL DISODICA DIHIDRATO	1 KG	MERCK	10	$ 1.395.000	$ 13.950.000	19%	
8	1003382500	ÁCIDO FLUORHIDRICO 40% P.A. EMSURE ISO,REAG. PH EUR	2,5 L	MERCK	1	$ 1.102.000	$ 1.102.000	19%	
9	1017992500	ÁCIDO NITRICO 69% P.A. EMSURE ACS,REAG. PH EUR	2,5 L	MERCK	1	$ 779.000	$ 779.000	19%	
10	1005731000	ÁCIDO ORTO-FOSFORICO 85% P.A. EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR	1 L	MERCK	1	$ 595.000	$ 595.000	19%	
11	1004950500	ÁCIDO OXALICO DIHIDRATO P.A. EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR	500 G	MERCK	5	$ 654.000	$ 3.270.000	19%	
12	8187310100	ACIDO SALICILICO PARA SINTESIS	100 G	MERCK	1	$ 143.000	$ 143.000	19%	
13	1007001000	ÁCIDO TIOGLICOLICO P.A. REAG. PH EUR	1 L	MERCK	1	$ 1.332.000	$ 1.332.000	19%	
14	1104260500	COLIFORM AGAR FOR MICROBIOLOGY (26,5 G F	500 G	MERCK BIOM	1	$ 5.115.000	$ 5.115.000	19%	
15	84369-500G-F	Salmonella Chromogen AgarNutriSelect Ba&	500G	SIGMA BIOM	1	$ 4.697.000	$ 4.697.000	19%	
16	1054630500	Plate Count 500 G	500 G	MERCK BIOM	1	$ 926.000	$ 926.000	19%	
17	1016141000	AGAR-AGAR PURIFIED AND FREE FROM INHIBIT	1 KG	MERCK BIOM	1	$ 2.079.000	$ 2.079.000	19%	
18	1072280500	Buffered Peptone Water 500 G	500 G	MERCK BIOM	1	$ 464.000	$ 464.000	19%	
19	1096341011	2-PROPANOL PARA ANALISIS EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR	1 L	MERCK	1	$ 123.000	$ 123.000	19%	
20	1012521000	ALMIDON SOLUBLE PARA ANALISIS ISO	1 KG	BIOCIENCIAS	1	$ 2.531.000	$ 2.531.000	19%	
21	R-1	RASTRILLO BACTERIOLOGICO EN VIDRIO LONG. 14 CMS	UNIDAD	LABSCIENT	1	$ 12.000	$ 12.000	19%	
22	1119620010	AZOMETINO H P.A. (REACTIVO DEL BORO)	10 G	MERCK	1	$ 2.455.000	$ 2.455.000	19%	
23	1323810001	Anaerocult® A for microbiolo 10X1PIECE	10 UNITS	MERCK BIOM	1	$ 360.000	$ 360.000	19%	
24	R-1	RASTRILLO BACTERIOLOGICO EN VIDRIO LONG. 14 CMS	UNIDAD	LABSCIENT	1	$ 12.000	$ 12.000	19%	
25	AS-14	ASAS BACTERIOLÓGICAS RECTAS ALAMBRE FERRONIQUEL	UNIDAD	LABSCIENT	50	$ 8.000	$ 400.000	19%	revisar alternativa cotizada, no son calibradas
26	AS-15	ASAS BACTERIOLÓGICAS CURVAS ALAMBRE FERRONIQUEL	UNIDAD	LABSCIENT	50	$ 8.000	$ 400.000	19%	revisar alternativa cotizada, no son calibradas
27	37243	BALÓN VOLUMÉTRICO CLASE A CERTIFICADO DE LOTE 10 ML CON TAPÓN PLASTICO	UNIDAD	BRAND	1	$ 133.000	$ 133.000	19%	
28	37243	BALÓN VOLUMÉTRICO CLASE A CERTIFICADO DE LOTE 10 ML CON TAPÓN PLASTICO	UNIDAD	BRAND	1	$ 405.000	$ 405.000	19%	
29	37247	BALÓN VOLUMÉTRICO CLASE A CERTIFICADO DE LOTE 25 ML CON TAPÓN PLASTICO	UNIDAD	BRAND	1	$ 136.000	$ 136.000	19%	
30	37248	BALÓN VOLUMÉTRICO CLASE A CERTIFICADO DE LOTE 50 ML CON TAPÓN PLASTICO	UNIDAD	BRAND	1	$ 150.000	$ 150.000	19%	
31	37252	BALÓN VOLUMÉTRICO CLASE A CERTIFICADO DE LOTE 500 ML CON TAPÓN PLASTICO	UNIDAD	BRAND	1	$ 230.000	$ 230.000	19%	
32	37249	BALÓN VOLUMÉTRICO CLASE A CERTIFICADO DE LOTE 100 ML CON TAPÓN PLASTICO	UNIDAD	BRAND	1	$ 163.000	$ 163.000	19%	
33	110850	BARRA MAGNETICA DIMENSIONES: 8 X 50 MM	UNIDAD	LABSCIENT	1	$ 40.000	$ 40.000	19%	
34	1017742500	BENCINA DE PETROLEO INTERVALO DE EBULLICIÓN 60-80 GRAD C P.A. EMSURE	2,5 L	MERCK	1	$ 385.000	$ 385.000	19%	
35	1048740250	POTASIO HIDROGENOFTALATO P.A. EMSURE REAG. PH EUR	250 G	MERCK	1	$ 458.000	$ 458.000	19%	
36	SM201	Bolsa Stomacher. Esteril 400ml	CJX500	GN	1	$ 400.000	$ 400.000	19%	revisar alternativa cotizada 400 ml
37	SM201	Bolsa Stomacher. Esteril 400ml	CJX500	GN	1	$ 400.000	$ 400.000	19%	revisar alternativa cotizada 400 ml
38	61346543	BURETA CLASE A. LLAVE DE TEFLON DE 25 ml (0.05) CERTIFICADO POR LOTE	1UD	LMS (ALEM)	1	$ 311.000	$ 311.000	19%	
39	PETRI 60MM X 15MM	PLACA PETRI 60MM X 15MM	500 UNIDADES	QUAILS	1	$ 351.000	$ 351.000	19%	
40	5058541	CAJA PETRI DE VIDRIO 60 X 15 MM	UNIDAD	NORMAX	1	$ 8.000	$ 8.000	19%	
41	5395	Caja Petri Vidrio 100x20	uNIDAD	BRIXCO	1	$ 20.000	$ 20.000	19%	
42	1103980500	FRASER broth (base) 500 G	500 G	MERCK BIOM	1	$ 1.810.000	$ 1.810.000	19%	
43	1000250500	Half FRASER broth (base) ant 500 G	500 G	MERCK BIOM	1	$ 3.039.000	$ 3.039.000	19%	
44	60201	CAPSULAS DE EVAPORACIÓN EN PORCELANA CON PICO Y FONDO REDONDO DIAM. 100 X 42 MM-CAPACIDAD: 150 ML	UNIDAD	COORSTEK	1	$ 416.000	$ 416.000	19%	
45	1020661000	CALCIO CARBONATO PRECIPITADO P.A. EMSURE REAG. PH EUR	1 KG	MERCK	1	$ 980.000	$ 980.000	19%	
46	1063921000	SODIO CARBONATO ANHIDRO P.A. EMSURE ISO	1 KG	MERCK	1	$ 314.000	$ 314.000	19%	
47	10350240	CARTUCHO DE EXTRACCION EN CELULOSA 603 CELTHIMBLE 33 X 80 MM	PAQUETE X 25	WHATMAN	1	$ 576.000	$ 576.000	19%	
48	5500-5001	CEPILLOS DE LIMPIEZA PARA BURETAS - 13 MM DIAM. X 762 MM LONG. 45060001	UNIDAD	CITOPLUS	1	$ 16.000	$ 16.000	19%	
49	1072250100	1,10-FENANTROLINA MONOHIDRATO P.A. ACS	100 G	MERCK	1	$ 4.174.000	$ 4.174.000	19%	
50	1011450500	AMONIO CLORURO P.A. EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR	500 G	MERCK	1	$ 266.000	$ 266.000	19%	

CR 49B 93 93 Bogotá D.C.
Teléfono 534 3848 Bogota D.C.
ventas@quimitronica.com
www.quimitronica.com

51	1017190500	BARIO CLORURO DIHIDRATO P.A. EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR	500 G	MERCK	1	$ 302.000	$ 302.000	19%	
52	1023820500	CALCIO CLORURO DIHIDRATO P.A. EMSURE ACS,REAG. PH EUR	500 G	MERCK	1	$ 276.000	$ 276.000	19%	
53	1078150250	ESTANO(II) CLORURO DIHIDRATO P.A. EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR	250 G	MERCK	1	$ 727.000	$ 727.000	19%	
54	1048170250	POTASIO CLORURO EN SOLUCION 3 MOL/L	250 ML	MERCK	1	$ 313.000	$ 313.000	19%	
55	1075535000	EXTRAN MA 02 NEUTRO	5 L	MERCK	1	$ 338.000	$ 338.000	19%	
56	1048641000	POTASIO DICROMATO P.A. EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR	1 KG	MERCK	1	$ 1.041.000	$ 1.041.000	19%	revisar alternativa cotizada
57	8205281000	DIFENILAMINA PARA SINTESIS	1 KG	MERCK	1	$ 786.000	$ 786.000	19%	
58	4640241	Dispensette®S Trace Analysis Analog DE-M1-10 ml, with rec.valve, spring TantalumFor trace analysis. Su	PQX1	BRAND IMP	1	$ 4.100.000	$ 4.100.000	19%	
59	4640241	Dispensette®S Trace Analysis Analog DE-M1-10 ml, with rec.valve, spring TantalumFor trace analysis. Su	PQX1	BRAND IMP	1	$ 5.668.000	$ 5.668.000	19%	
60	11241110	EMBUDO EN VIDRIO, VASTAGO CORTO, DE 70 mm ø	1UD	LMS (ALEM)	1	$ 36.000	$ 36.000	19%	revisar alternativa cotizada 70 mm
61	11241190	EMBUDO EN VIDRIO, VASTAGO CORTO, DE 100 mm ø	1UD	LMS (ALEM)	1	$ 47.000	$ 47.000	19%	
62	443	EMBUDO BUCHNER EN POLIPROPILENO 160 MM DIAMETRO PARA PAPEL FILTRO DE 15 CMS.	UNIDAD	KARTELL	1	$ 359.000	$ 359.000	19%	
63	231.204.03	ERLENMEYER EN VIDRIO CLARO BOCA ANGOSTA CAPACIDAD: 125ML	UNIDAD	GLASSCO	1	$ 34.000	$ 34.000	19%	
64	231.202.04	ERLENMEYER EN VIDRIO CLARO BOCA ANGOSTA CAPACIDAD: 250ML	UNIDAD	GLASSCO	1	$ 22.000	$ 22.000	19%	
65	1124-1000	ERLENMEYER PARA VACIO OLIVA DE VIDRIO (MATRAZ KITASATO) GRADUADO CAPACIDAD: 1000 ML	UNIDAD	LABSCIENT	1	$ 171.000	$ 171.000	19%	
66	3347	ESPATULA EN ACERO INOXIDABLE,DOBLE (ESPATULA -CUCHARA) DE 180 X 29 mm	1UD	BOECO	1	$ 66.000	$ 66.000	19%	
67	160047GXI	MEMBRANAS CUADRICULADAS ESTERILES - NITRATO CELULOSA 0.45 MM X 47 MM DIAMETRO	CJ X 100	AXIVA	1	$ 239.000	$ 239.000	19%	
68	1825-125	PAPEL FIBRA DE VIDRIO Y MICROFIBRA GF/F 12.5 CM 0,7 MM	CJ X 25	WHATMAN	4	$ 1.519.000	$ 6.076.000	19%	
69	1011640250	AMONIO FLUORURO P.A. EMSURE ACS	250 G	MERCK	1	$ 728.000	$ 728.000	19%	
70	1072900050	FOSFATO - MODIFICADOR DE MATRIZ PARA AAS EN HORNO DE GRAFITO NH4H2PO4 100 +/- 2 G/L IN H2O	50 ML	MERCK	1	$ 1.093.000	$ 1.093.000	19%	
71	1064490250	SODIO FLUORURO P.A. EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR	250 G	MERCK	1	$ 614.000	$ 614.000	19%	
72	C8017-500G	CALCIUM PHOSPHATE MONOBASIC	500G	SIGMA	1	$ 1.510.000	$ 1.510.000	19%	
73	274.202.00B	FRASCOS EN VIDRIO TAPA ROSCA AZUL VIDRIO CLARO CAPACIDAD: 25 ML	UNIDAD	GLASSCO	1	$ 56.000	$ 56.000	19%	
74	5080175	FRASCO TAPA ROSCA VIDRIO CLARO DE 50 mL (TAPA AZUL)	1UD	BOECO	1	$ 54.000	$ 54.000	19%	
75	1413391212	GLICERINA 99%	2,5L	PANREAC	1	$ 976.000	$ 976.000	19%	revisar alternativa cotizada 2,5L
76	1083370250	D(+)-Glucosa anhidra para fines bioquimicos Reag. Ph Eur	250 G	BIOCIENCIAS	1	$ 240.000	$ 240.000	19%	
77	305553-1KG	SODIUM POLYPHOSPHATE, CRYSTALS, +200 ME&	1KG	SIGMA	1	$ 495.000	$ 495.000	19%	
78	1043742500	N-HEXANO PARA ANALISIS EMSURE ACS,REAG. PH EUR	2,5 L	MERCK	1	$ 380.000	$ 380.000	19%	
79	1054231011	AMONIACO EN SOLUCION 28-30% P.A. EMSURE ACS,REAG. PH EUR	1 L	MERCK	1	$ 150.000	$ 150.000	19%	
80	1064981000	SODIO HIDROXIDO EN LENTEJAS, P.A. EMSURE ISO	1 KG	MERCK	1	$ 178.000	$ 178.000	19%	
81	1039650500	HIERRO(II) SULFATO HEPTAHIDRATO P.A. EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR	500 G	MERCK	1	$ 377.000	$ 377.000	19%	
82	HPC-70PC	Hipoclorito de Calcio al 70%	45KG	GN	1	$ 1.255.000	$ 1.255.000	19%	
83	2833031609	INDICADOR MIXTO (4.8 - 5.5 pH)	250ml	PANREAC	1	$ 698.000	$ 698.000	19%	
84	MW792	HISOPO CON CALDO LETHEEN (LETHEEN BROTH BLUE SWAB) - 10 ML - CAJA X 50 UDS - MARCA MWE MEDICAL	C/50	MWE MEDICAL	1	$ 319.000	$ 319.000	19%	
85	HI3887	Nuevo Test Kit Cloro Libre y pH	KIT	HANNA	1	$ 707.000	$ 707.000	19%	
86	1012980001	READYCULT COLIFORMS 100 1X20 TESTS	20 TESTS	MERCK BIOM	1	$ 644.000	$ 644.000	19%	
87	33034-100G	Ascorbic acid	100G	SIGMA	1	$ 588.000	$ 588.000	0%	
88	0303-0005	LAMINAS PORTA-OBJETO, BORDES ESMERILADOS DE DIM.75.0X25.0X1.0MM	CJx50	CITOTEST	1	$ 8.000	$ 8.000	19%	
89	6414	Petrifilm E-coli Coliformes 6414	PQ/25	NEOGEN	1	$ 481.000	$ 481.000	19%	
90	6417	Petrifilm Hongos y Levaduras 6417	PQ/50	NEOGEN	1	$ 691.000	$ 691.000	19%	
91	1092611000	SOLUCION DE LUGOL (SOLUCION DILUIDA DE YODO Y YODURO POTASICO) PARA LA TINCION DE GRAM	1 L	MERCK	1	$ 451.000	$ 451.000	19%	
92	1011820250	AMONIO HEPTAMOLIBDATO TETRAHIDRATO PARA ANALISIS ACS,ISO,REAG. PH EUR	250 G	MERCK	1	$ 1.679.000	$ 1.679.000	19%	
93	211321	MORTERO EN PORCELANA DE 125 mm , (400 ml), CON PISTILO (REF.213400)	1UD	JIPO (ALEM)	1	$ 392.000	$ 392.000	19%	
94	1084460001	TITRIPLEX III EN SOLUCION FOR 1000 ML, C(NA2-EDTA 2 H2O) = 0.01 MOL/L FOR 1000 ML, ... TITRISOL	1 AMP	MERCK	1	$ 330.000	$ 330.000	19%	
95	1058530500	MAGNESIO NITRATO HEXAHIDRATO P.A. EMSURE ACS,REAG. PH EUR	500 G	MERCK	1	$ 544.000	$ 544.000	19%	
96	1058530500	MAGNESIO NITRATO HEXAHIDRATO P.A. EMSURE ACS,REAG. PH EUR	500 G	MERCK	1	$ 544.000	$ 544.000	19%	
97	1015120025	PLATA NITRATO P.A. EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR	25 G	MERCK	1	$ 1.100.000	$ 1.100.000	19%	
98	1109820025	LANTANO(III) OXIDO PARA ESPECTROSCOPIA DE ABSORCION ATOMICA	25 G	MERCK	1	$ 863.000	$ 863.000	19%	
99	243388-500G	MAGNESIUM OXIDE, ACS REAGENT, 97%	500G	SIGMA	1	$ 3.055.000	$ 3.055.000	19%	
100	8222920250	4-NITROANILINA PARA SINTESIS	250 G	MERCK	1	$ 305.000	$ 305.000	19%	
101	KRAFT	PAPEL KRAFT 18" ROLLO	UND	GEN	1	$ 77.000	$ 77.000	19%	
102	1441-110	PAPEL DE FILTRO CUANTITATIVO # 41 11 CM DIAMETRO	100/PK	WHATMAN	1	$ 400.000	$ 400.000	19%	
103	7016-05	PAPEL PARAFILM LONGITUD: ROLLO 38 MTS X 10 CM	UNIDAD	PARAFILM-M	2	$ 349.000	$ 698.000	19%	
104	1197770100	CADMIO SOLUCION PATRÓN TRAZABLE A SRM DE NIST CD(NO3)2 EN HNO3 0,5 MOL/L 1000 MG/L CD CERTIPUR	100 ML	MERCK	1	$ 241.000	$ 241.000	19%	
105	1197760100	PLOMO - SOLUCION PATRON TRAZABLE A SRM DE NIST PB(NO3)2 EN HNO3 0,5 MOL/L 1000 MG/L PB CERTIPUR	100 ML	MERCK	1	$ 180.000	$ 180.000	19%	
106	4700001	PERAS - PIPETEADOR UNIVERSAL DE 3 VIAS PIPETEADOR UNIVERSAL 3 VIAS	UNIDAD	D&N	1	$ 56.000	$ 56.000	19%	
107	1072101000	HIDROGENO PEROXIDO 30% EMSURE ISO	1 L	MERCK	1	$ 720.000	$ 720.000	19%	

CR 49B 93 93 Bogotá D.C.
Teléfono 534 3848 Bogota D.C.
ventas@quimitronica.com
www.quimitronica.com

108	1065630500	SODIUM PEROXIDE GRANULAR GR FOR ANALYSIS	500 G	MERCK	1	$ 1.714.000	$ 1.714.000	19%	revisar alternativa cotizada
109	5434329	PIPETAS GRADUADAS EN VIDRIO CLASE A - CERTIFICADO DE FABRICA POR LOTE VOLUMEN: 10 ML	UNIDAD	NORMAX	1	$ 23.000	$ 23.000	19%	
110	1090812500	PLATA NITRATO EN SOLUCION C(AGNO3) = 0.1 MOL/L (0.1 N) C(AGNO3) = 0.1 MOL/L (0.1 N) TITRIPUR	2,5 L	MERCK	1	$ 1.989.000	$ 1.989.000	19%	
111	1073020100	POLIVINILPOLIPIRROLIDONA DIVERGAN RS	100 G	MERCK	1	$ 871.000	$ 871.000	19%	
112	732032	PUNTAS PARA PIPETA SUELTAS LIBRES DE ADN DNASA RNASA 50 -1000 µL (AZUL)	PQX1000	BRAND	1	$ 166.000	$ 166.000	19%	
113	4330-0016-17	PUNTA AMARILLA 200µL UNIVERSAL BOLSA X 1000 PUNTAS	1 Und	CITOTEST	1	$ 18.000	$ 18.000	19%	revisar alternativa cotizada 200ul
114	TT5000	PUNTAS PARA MICROPIPETAS - COLOR: AZUL CAPCIDAD: 500 - 5000 UL	PK/ 100	GIANT	10	$ 128.000	$ 1.280.000	19%	
115	710	BARRA RECOGEIMANES 30 CM MARCA KARTELL	UNIDAD	KARTELL	1	$ 85.000	$ 85.000	19%	
116	1060760025	ROJO DE METILO (C.I. 13020) INDICADOR ACS,REAG. PH EUR	25 G	MERCK	1	$ 587.000	$ 587.000	19%	
117	12215-1000	SAFRANINA DE GRAM X 1000mL	1litro	ALBOR	1	$ 254.000	$ 254.000	19%	
118	1197780500	CALCIO SOLUCION PATRÓN TRAZABLE A SRM DE NIST CA(NO3)2 EN HNO3 0,5 MOL/L 1000 MG/L CA CERTIPUR	500 ML	MERCK	1	$ 412.000	$ 412.000	19%	
119	1197890500	MANGANESO SOLUCION PATRÓN TRAZABLE A SRM DE NIST MN(NO3)2 EN HNO3 0,5 MOL/L 1000 MG/L MN CERTIPUR	500 ML	MERCK	1	$ 255.000	$ 255.000	19%	
120	1197860500	COBRE SOLUCION PATRÓN TRAZABLE A SRM DE NIST CU(NO3)2 EN HNO3 0,5 MOL/L 1000 MG/L CU CERTIPUR	500 ML	MERCK	1	$ 412.000	$ 412.000	19%	
121	1197810500	HIERRO SOLUCION PATRON TRAZABLE A SRM DE NIST FE(NO3)3 EN HNO3 0,5 MOL/L 1000 MG/L FE CERTIPUR	500 ML	MERCK	1	$ 213.000	$ 213.000	19%	
122	1702300500	POTASIO - SOLUCION PATRON TRAZABLE A SRM DE NIST KNO3 EN HNO3 0,5 MOL/L 1000 MG/L K CERTIPUR	500 ML	MERCK	1	$ 412.000	$ 412.000	19%	
123	1197880500	MAGNESIO SOLUCION PATRÓN TRAZABLE A SRM DE NIST MG(NO3)2 EN HNO3 0,5 MOL/L 1000 MG/L MG CERTIPUR	500 ML	MERCK	1	$ 450.000	$ 450.000	19%	
124	1047110500	Sodium standard solution cer 500 ML	500 ML	MERCK	1	$ 477.000	$ 477.000	19%	
125	1197760500	PLOMO - SOLUCION PATRON TRAZABLE A SRM DE NIST PB(NO3)2 EN HNO3 0,5 MOL/L 1000 MG/L PB CERTIPUR	500 ML	MERCK	1	$ 285.000	$ 285.000	19%	
126	1198060500	CINC SOLUCION PATRON TRAZABLE A SRM DE NIST ZN(NO3)2 EN HNO3 0,5 MOL/L 1000 MG/L ZN CERTIPUR	500 ML	MERCK	1	$ 224.000	$ 224.000	19%	
127	1197770500	CADMIO SOLUCION PATRÓN TRAZABLE A SRM DE NIST CD(NO3)2 EN HNO3 0,5 MOL/L 1000 MG/L CD CERTIPUR	500 ML	MERCK	1	$ 367.000	$ 367.000	19%	
128	1094000500	SOLUCION TAMPON PH 10.00 (20 GRAD C) CERTIPUR	500 ML	MERCK	1	$ 118.000	$ 118.000	19%	
129	1094750500	SOLUCION TAMPON PH 4.00 (20 GRAD C) CERTIPUR	500 ML	MERCK	1	$ 112.000	$ 112.000	19%	
130	1094770500	SOLUCION TAMPON PH 7.00 (20 GRAD C) CERTIPUR	500 ML	MERCK	1	$ 112.000	$ 112.000	19%	
131	1094760500	SOLUCION TAMPON PH 9.00 (20 GRAD C) CERTIPUR	500 ML	MERCK	1	$ 162.000	$ 162.000	19%	
132	1410-25KG	Sulfato de Aluminio Tipo B- Sólido	25KG	GN	1	$ 140.000	$ 140.000	19%	
133	1010471000	ALUMINIO Y POTASIO SULFATO DODECAHIDRATO P.A. EMSURE ACS,REAG. PH EUR	1 KG	MERCK	1	$ 758.000	$ 758.000	19%	
134	1027900250	COBRE(II) SULFATO PENTAHIDRATO P.A. EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR	250 G	MERCK	1	$ 165.000	$ 165.000	19%	
135	1051530500	POTASIO SULFATO P.A. EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR	500 G	MERCK	1	$ 364.000	$ 364.000	0%	
136	1037920500	AMONIO Y HIERRO(II) SULFATO HEXAHIDRATO P.A. EMSURE ISO	500 G	MERCK	1	$ 645.000	$ 645.000	19%	
137	1153480250	TABLETAS DE KJELDAHL (EXENTAS DE MERCURIO Y SELENIO) 5 G/TABLETA	250 TABS	MERCK	1	$ 1.926.000	$ 1.926.000	19%	
138	1080920250	ANTIMONIO(III) Y POTASIO OXIDOTARTRATO-TRIHIDRATO PURIS.	250 G	MERCK	1	$ 525.000	$ 525.000	19%	
139	341250	TERMOMETRO DE VIDRIO DE MERCURIO - 10 + 250°C, (2°C), 30 cm	1UD	IMPORTADO	1	$ 54.000	$ 54.000	19%	
140	1009610001	SPECTROQUANT DUREZA TOTAL CELD EST.CELDAS.X 25 DET. (5-215 PP	25 TESTS	MERCK	1	$ 938.000	$ 938.000	19%	
141	1100200001	MQUANT NITRATOS EST.X 100 DET.(10-500 PPM) MERCKOQUANT	100 STRIPS	MERCK	1	$ 301.000	$ 301.000	19%	
142	1097130001	SPECTROQUANT NITRATOS REA ALTA EST.REA 0.4 - 110.7 MG/L NO3	100 TESTS	MERCK	1	$ 1.495.000	$ 1.495.000	19%	
143	1095350001	TIRAS INDICADORAS DEL PH PH 0 - 14 INDICADOR UNIVERSAL MCOLORPHAST	100 STRIPS	MERCK	1	$ 137.000	$ 137.000	19%	
144	5400	VARILLA AGITADORA DE VIDRIO PULIDA	UND	BRIXCO	1	$ 6.000	$ 6.000	19%	
145	137130	BARRA MAGNÉTICA 40 X 8 MM CILÍNDRICA PTFE	UNIDAD	BRAND	1	$ 39.000	$ 39.000	19%	
146	101.303.06	VASOS DE PRECIPITADO EN PLASTICO PP - GRADUACIÓN ALTO RELIEVE FORMA BAJA CAPACIDAD: 1000 ML	UNIDAD	POLYLAB	1	$ 29.000	$ 29.000	19%	
147	101.303.03	VASOS DE PRECIPITADO EN PLASTICO PP - GRADUACIÓN ALTO RELIEVE FORMA BAJA CAPACIDAD: 100 ML	UNIDAD	POLYLAB	1	$ 17.000	$ 17.000	19%	
148	101.303.04	VASOS DE PRECIPITADO EN PLASTICO PP - GRADUACIÓN ALTO RELIEVE FORMA BAJA CAPACIDAD: 250 ML	UNIDAD	POLYLAB	1	$ 13.000	$ 13.000	19%	
149	229.202.05	VASOS DE PRECIPITADO FORMA BAJA EN VIDRIO CAPACIDAD: 100 ML	UNIDAD	GLASSCO	1	$ 14.000	$ 14.000	19%	
150	229.202.10	VASOS DE PRECIPITADO FORMA BAJA EN VIDRIO CAPACIDAD: 1000 ML	UNIDAD	GLASSCO	1	$ 40.000	$ 40.000	19%	
151	229.202.06	VASOS DE PRECIPITADO FORMA BAJA EN VIDRIO CAPACIDAD: 150 ML	UNIDAD	GLASSCO	1	$ 16.000	$ 16.000	19%	
152	229.202.07	VASOS DE PRECIPITADO FORMA BAJA EN VIDRIO CAPACIDAD: 250 ML	UNIDAD	GLASSCO	1	$ 16.000	$ 16.000	19%	
153	229.202.04	VASOS DE PRECIPITADO FORMA BAJA EN VIDRIO CAPACIDAD: 50 ML	UNIDAD	GLASSCO	1	$ 13.000	$ 13.000	19%	
154	229.202.09	VASOS DE PRECIPITADO FORMA BAJA EN VIDRIO CAPACIDAD: 600 ML	UNIDAD	GLASSCO	1	$ 25.000	$ 25.000	19%	
155	1081210025	VERDE DE BROMOCRESOL INDICADOR ACS,REAG. PH EUR	25 G	MERCK	1	$ 3.238.000	$ 3.238.000	19%	
156	3019120	VIDRIO DE RELOJ EN VIDRIO DIAMETRO: 120 MM	UNIDAD	GLASSCO	1	$ 20.000	$ 20.000	19%	
157	3013100	VIDRIO DE RELOJ DE 100 mm	1UD	PETRIQ	1	$ 10.000	$ 10.000	19%	
158	HI3875	Test Kit Cloro libre intevalo 0.00 a 0.70 mg/L (ppm); 0.0 a 3.5 mg/L (ppm)	200/PB	HANNA	1	$ 1.173.000	$ 1.173.000	19%	
159	M5519-50L	MURASHIGE AND SKOOG BASAL MEDIUM PLANT &	50L	SIGMA	2	$ 880.000	$ 1.760.000	19%	
160	K3378-5G	KINETIN; BIOREAGENT PLANT CELL CULTURE&	5G	SIGMA	1	$ 1.039.000	$ 1.039.000	19%	
161	I2886-5G	INDOLE-3-ACETIC ACID PLANT CELL CULTURE	5G	SIGMA	1	$ 181.000	$ 181.000	19%	
162	US11152-25GM	Adenine	25GM	BIOCIENCIAS	1	$ 672.000	$ 672.000	0%	

Subtotal	$ 129.407.000
IVA	$ 24.150.900
Total Documento	$ 153.557.900

NOTAS

Los tiempos de entrega podrán variar según la disponibilidad del producto y los procesos de importación correspondientes

Asesor
CAROLINA OLARTE CEL: 318 3728075

MERCK Sigma-Aldrich. Lab & Production Materials thermo scientific LGC DR EHRENSTORFER DURAN Supelco. Millipore. VWR ECOM

CR 49B 93 93 Bogotá D.C.
Teléfono 534 3848 Bogota D.C.
ventas@quimitronica.com
www.quimitronica.com

CR 49B 93 93 Bogotá D.C.
Teléfono 534 3848 Bogota D.C.
ventas@quimitronica.com
www.quimitronica.com