KASALAB
Equipos Científicos para Laboratorio
Nit: 900.745.087-2
Medellín

Entidad	Sena regional Sogamoso
Fecha	30/05/2025
Forma de entrega	Acordar con el cliente
Plazo ejecucción	90 DIAS
Asesor	Juan David Cortes Lopera
Vigencia	120 dias

ITEM	Descripción	Grado reactivo	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Valor Total	I.V.A Total	Marca	Tiempo de entrega
1	sulfato de cobre pentahidratado	Analitico	1	Kilogramos	$ 374.220	$ 374.220	$ 71.102	Merck	60-90 dias
2	sulfato de zinc heptahidratado	Analitico	1	Kilogramos	$ 262.350	$ 262.350	$ 49.847	Merck	60-90 dias
3	sulfato de magnesio heptahidratado	Analitico	1	Kilogramos	$ 524.700	$ 524.700	$ 99.693	Merck	60-90 dias
4	sulfato de potasio	Analitico	0,5	Kilogramos	$ 698.940	$ 349.470	$ 66.399	Merck	60-90 dias
5	sulfato de hierro heptahidratado	Analitico	1	Kilogramos	$ 706.860	$ 706.860	$ 134.303	Merck	60-90 dias
6	sulfato de manganeso monohidratado	Analitico	1	Kilogramos	$ 891.000	$ 891.000	$ 169.290	Panreac	60-90 dias
7	sulfato de amonio	Analitico	1	Kilogramos	$ 382.140	$ 382.140	$ 72.607	Merck	60-90 dias
8	cloruro de calcio dihidratado	Analitico	1	Kilogramos	$ 416.790	$ 416.790	$ 79.190	Merck	60-90 dias
9	cloruro de calcio anhidro	Analitico	0,5	Kilogramos	$ 497.970	$ 497.970	$ 94.614	Merck	60-90 dias
10	cloruro de cobalto Hexahidrato	Analitico	1	Kilogramos	$ 4.280.760	$ 4.280.760	$ 813.344	Merck	60-90 dias
11	cloruro de cobre dihidratado	Analitico	0,25	Kilogramos	$ 634.590	$ 634.590	$ 120.572	Merck	60-90 dias
12	cloruro de manganeso	Analitico	0,1	Kilogramos	$ 751.410	$ 751.410	$ 142.768	Merck	60-90 dias
13	nitrato de amonio	Analitico	1	Kilogramos	$ 1.197.900	$ 1.197.900	$ 227.601	Panreac	60-90 dias
14	nitrato de calcio tetrahidratado	Analitico	1	Kilogramos	$ 454.410	$ 454.410	$ 86.338	Panreac	60-90 dias
15	nitrato de sodio	Analitico	0,5	Kilogramos	$ 497.970	$ 497.970	$ 94.614	Merck	60-90 dias
16	nitrato de plata	Analitico	0,25	Kilogramos	$ 5.533.110	$ 5.533.110	$ 1.051.291	Merck	60-90 dias
17	hidróxido de potasio	Analitico	1	Kilogramos	$ 193.050	$ 193.050	$ 36.680	Merck	60-90 dias
18	hidróxido de sodio en lentejas	Analitico	1	Kilogramos	$ 231.660	$ 231.660	$ 44.015	Panreac	60-90 dias
19	fosfato de potasio dibasico	Analitico	1	Kilogramos	$ 990.000	$ 990.000	$ 188.100	Merck	60-90 dias
20	fosfato de potasio monobásico	Analitico	1	Kilogramos	$ 277.200	$ 277.200	$ 52.668	Panreac	60-90 dias
21	fosfato de calcio monobasico	Analitico	1	Kilogramos	$ 782.100	$ 782.100	$ 148.599	Panreac	60-90 dias
22	fosfato de sodio dihidrógeno	Analitico	0,5	Kilogramos	$ 237.600	$ 237.600	$ 45.144	Merck	60-90 dias
23	mes Monohidrato	Analitico	0,1	Kilogramos	$ 720.000	$ 720.000	$ 136.800	merck	60-90 dias
24	acido bórico	Analitico	1	Kilogramos	$ 415.800	$ 415.800	$ 79.002	Merck	60-90 dias
25	acido p aminobenzoico	Analitico	1	Kilogramos	$ 933.570	$ 933.570	$ 177.378	Merck	60-90 dias
26	acido cítrico	Analitico	1	Kilogramos	$ 393.030	$ 393.030	$ 74.676	Panreac	60-90 dias
27	acido etilendiaminotetraacético	Analitico	1	Kilogramos	$ 613.800	$ 613.800	$ 116.622	Merck	60-90 dias
28	acido acetilsalicilico	Analitico	0,1	Kilogramos	$ 227.700	$ 227.700	$ 43.263	Merck	60-90 dias
29	acido ascórbico	Analitico	0,5	Kilogramos	$ 544.500	$ 544.500	$ 103.455	Panreac	60-90 dias
30	acido fólico vitamina	Analitico	0,025	Kilogramos	$ 673.200	$ 673.200	$ 127.908	Sigma	60-90 dias
31	acido láctico	Analitico	1	Litros	$ 544.500	$ 544.500	$ 103.455	Panreac	60-90 dias
32	acido fosfórico	Analitico	1	Litros	$ 504.900	$ 504.900	$ 95.931	Panreac	60-90 dias
33	agar mrs	Analitico	1,5	Kilogramos	$ 742.500	$ 742.500	$ 141.075	Panreac	60-90 dias
34	agar- agar	Analitico	1,5	Kilogramos	$ 1.485.000	$ 1.485.000	$ 282.150	Merck	60-90 dias
35	agar pc	Analitico	0,5	Kilogramos	$ 643.500	$ 643.500	$ 122.265	merck	60-90 dias
36	agar extracto de malta	Analitico	0,5	Kilogramos	$ 1.544.400	$ 1.544.400	$ 293.436	Merck	60-90 dias
37	Agar nutritivo	Analitico	1,5	Kilogramos	$ 742.500	$ 742.500	$ 141.075	Panreac	60-90 dias

38	Agar triptosa soya	Analitico	0,5	Kilogramos	$ 544.500	$ 544.500	$ 103.455	Panreac	60-90 dias
39	Agar ogye	Analitico	1,5	Kilogramos	$ 782.100	$ 782.100	$ 148.599	Merck	60-90 dias
40	agarosa	Analitico	0,1	Kilogramos	$ 504.900	$ 504.900	$ 95.931	Panreac	60-90 dias
41	Goma Gellan, Agente gelificante sustituto del agar	Analitico	0,25	Kilogramos	$ 990.000	$ 990.000	$ 188.100	Sigma	60-90 dias
42	agargellam	Analitico	0,5	Kilogramos	$ 1.326.600	$ 1.326.600	$ 252.054	Sigma	60-90 dias
43	sorbitol	Analitico	0,5	Kilogramos	$ 524.700	$ 524.700	$ 99.693	Sigma	60-90 dias
44	casein	Analitico	0,5	Kilogramos	$ 841.500	$ 841.500	$ 159.885	Merck	60-90 dias
45	pvp 40	Analitico	0,5	Kilogramos	$ 1.138.500	$ 1.138.500	$ 216.315	Sigma	60-90 dias
46	casein hidrolizada	Analitico	0,5	Kilogramos	$ 376.200	$ 376.200	$ 71.478	Merck	60-90 dias
47	peptona soya	Analitico	0,5	Kilogramos	$ 1.089.000	$ 1.089.000	$ 206.910	Merck	60-90 dias
48	peptona tipo 1	Analitico	1	Kilogramos	$ 2.166.120	$ 2.166.120	$ 411.563	Merck	60-90 dias
49	peptona	Analitico	1	Kilogramos	$ 1.336.500	$ 1.336.500	$ 253.935	Merck	60-90 dias
50	sacarosa	Analitico	1	Kilogramos	$ 376.200	$ 376.200	$ 71.478	Merck	60-90 dias
51	agua de triptona	Analitico	0,5	Litros	$ 445.500	$ 445.500	$ 84.645	Merck	60-90 dias
52	dextrosa anhidra	Analitico	0,25	Kilogramos	$ 386.100	$ 386.100	$ 73.359	Sigma	60-90 dias
53	polvo de banano	Analitico	0,5	Kilogramos	$ 1.435.500	$ 1.435.500	$ 272.745	Sigma	60-90 dias
54	polvo de coco	Comercial	0,5	Kilogramos	$ 55.440	$ 55.440	$ 10.534	Madre tierra	60-90 dias
55	floroglucionol	Analitico	0,1	Kilogramos	$ 574.200	$ 574.200	$ 109.098	Sigma	60-90 dias
56	putricina	Analitico	0,001	Kilogramos	$ 415.800	$ 415.800	$ 79.002	Sigma	60-90 dias
57	polvo de manzana	Analitico	0,5	Kilogramos	$ 222.750	$ 222.750	$ 42.323	Natural food	60-90 dias
58	gluconato de calcio	Comercial	0,5	Litros	$ 94.050	$ 94.050	$ 17.870	Vacol	60-90 dias
59	citrato de amonio	Analitico	0,5	Kilogramos	$ 940.500	$ 940.500	$ 178.695	Merck	60-90 dias
60	extracto de malta	Comercial	1	Kilogramos	$ 32.175	$ 32.175	$ 6.113	essential	60-90 dias
61	glutamina	Comercial	0,25	Kilogramos	$ 61.380	$ 61.380	$ 11.662	Madre tierra	60-90 dias
62	tris base	Analitico	0,5	Kilogramos	$ 905.850	$ 905.850	$ 172.112	Merck	60-90 dias
63	carragenina	Analitico	0,125	Kilogramos	$ 36.630	$ 36.630	$ 6.960	Madre tierra	60-90 dias
64	silicagel	Analitico	1	Kilogramos	$ 118.800	$ 118.800	$ 22.572	Chemi	60-90 dias
65	caldo de extracto de malta	Analitico	0,5	Kilogramos	$ 1.287.000	$ 1.287.000	$ 244.530	Merck	60-90 dias
66	Harina de papa	Analitico	0,5	Kilogramos	$ 28.215	$ 28.215	$ 5.361	Dispropan	60-90 dias
67	glucosa anhidra	Analitico	0,25	Kilogramos	$ 233.640	$ 233.640	$ 44.392	Merck	60-90 dias
68	carbon activado	Analitico	0,5	Kilogramos	$ 113.850	$ 113.850	$ 21.632	Chemi	60-90 dias
69	alginato de sodio	Analitico	0,5	Kilogramos	$ 148.500	$ 148.500	$ 28.215	Madre tierra	60-90 dias
70	yoduro de potasio	Analitico	0,25	Kilogramos	$ 544.500	$ 544.500	$ 103.455	Panreac	60-90 dias
71	molidato de sodio	Analitico	0,25	Kilogramos	$ 1.630.530	$ 1.630.530	$ 309.801	Merck	60-90 dias
72	medio básico ms con vitaminas	Analitico	1	Litros	$ 148.500	$ 148.500	$ 28.215	Sigma	60-90 dias
73	extracto de levadura grado microbiología	Analitico	0,5	Kilogramos	$ 985.050	$ 985.050	$ 187.160	Merck	60-90 dias
74	bap (6 benzyladenine)	Analitico	0,1	Kilogramos	$ 844.470	$ 844.470	$ 160.449	Sigma	60-90 dias
75	ga3 acido giberelico al 90%	Analitico	1	Kilogramos	$ 2.277.000	$ 2.277.000	$ 432.630	Biostimulation	60-90 dias
76	2,4 d (ácido 2,4-diclorofenoxiacético)	Analitico	0,25	Kilogramos	$ 859.320	$ 859.320	$ 163.271	Merck	60-90 dias
77	2ip (2-isopentenil-adenina)	Analitico	0,005	Litros	$ 232.650	$ 232.650	$ 44.204	Sigma	60-90 dias
78	iba (3 indolebutyrico)	Analitico	0,025	Kilogramos	$ 844.470	$ 844.470	$ 160.449	Sigma	60-90 dias
79	d biotin vitamina	Analitico	0,005	Kilogramos	$ 3.415.500	$ 3.415.500	$ 648.945	Sigma	60-90 dias
80	acido tricloroacetico	Analitico	0,1	Kilogramos	$ 356.400	$ 356.400	$ 67.716	Merck	60-90 dias

81	metil butano	Analitico	1	Litros	$ 1.435.500	$ 1.435.500	$ 272.745	Merck	60-90 dias
82	tween 20	Analitico	0,05	Litros	$ 178.200	$ 178.200	$ 33.858	merck	60-90 dias
83	tween 80	Analitico	1	Litros	$ 163.350	$ 163.350	$ 31.037	Merck	60-90 dias
84	acido nicotinico 98%	Analitico	0,005	Kilogramos	$ 154.440	$ 154.440	$ 29.344	Merck	60-90 dias
85	glycine	Analitico	0,1	Kilogramos	$ 289.080	$ 289.080	$ 54.925	Merck	60-90 dias
86	cysteine 99%	Analitico	0,05	Kilogramos	$ 227.700	$ 227.700	$ 43.263	Sigma	60-90 dias
87	adenina	Analitico	0,025	Kilogramos	$ 715.770	$ 715.770	$ 135.996	Sigma	60-90 dias
88	limpiador de vidrios	Comercial	1	Litros	$ 30.492	$ 30.492	$ 5.793	Drops	60-90 dias
89	detergente neuro exento de fosfato	Comercial	10	Litros	$ 143.550	$ 143.550	$ 27.275	Chemi	60-90 dias
90	av-21b	Comercial	4	Litros	$ 55.440	$ 55.440	$ 10.534	Rich	60-90 dias
91	peroxido de hidrogeno 50%	Analitico	1	Litros	$ 143.550	$ 143.550	$ 27.275	Chemi	60-90 dias
92	detergente liquido neutro	Comercial	10	Litros	$ 163.350	$ 163.350	$ 31.037	Chemi	60-90 dias
93	Glutaraldehido 2% Ph Alcalino	Comercial	3,8	Litros	$ 64.350	$ 64.350	$ 12.227	Eufar	60-90 dias
94	solucion de yodo	Analitico	1,5	Litros	$ 321.750	$ 321.750	$ 61.133	Chemi	60-90 dias
95	jabon antibacterial	Analitico	10	Litros	$ 113.850	$ 113.850	$ 21.632	Chemi	60-90 dias
96	bioquat	Analitico	20	Litros	$ 772.200	$ 772.200	$ 146.718	Weizur	60-90 dias
97	reactivo TBA	Analitico	0,025	kilogramos	$ 567.270	$ 567.270	$ 107.781	Merck	60-90 dias
98	Malonaldehído	Analitico	0,25	Litros	$ 772.200	$ 772.200	$ 146.718	Merck	60-90 dias
99	1,1,3,3-tetraetoxipropano	Analitico	0,1	Litros	$ 500.940	$ 500.940	$ 95.179	Sigma	60-90 dias
100	Etanol 99,5% pureza	Analitico	1	Litros	$ 77.220	$ 77.220	$ 14.672	Chemi	60-90 dias
101	REACTIVO DE WIJS	Analitico	1	Litros	$ 321.750	$ 321.750	$ 61.133	Merck	60-90 dias
102	sulfito de sodio	Analitico	0,5	kilogramos	$ 160.380	$ 160.380	$ 30.472	Merck	60-90 dias
103	fenolftaleina indicador acs,reag. ph eur (25g)	Analitico	0,125	kilogramos	$ 386.100	$ 386.100	$ 73.359	Merck	60-90 dias
104	acido clorhidrico 37%	Analitico	2	Litros	$ 113.850	$ 113.850	$ 21.632	Merck	60-90 dias
105	Catalizador Kjeldahl	Analitico	250 tabletas	Unidad de medida	$ 1.485.000	$ 1.485.000	$ 282.150	Merck	60-90 dias
106	acido sulfurico concentrado	Analitico	2	Litros	$ 156.420	$ 156.420	$ 29.720	Merck	60-90 dias
107	ACIDO ACETICO 99.8%	Analitico	1	Litros	$ 143.550	$ 143.550	$ 27.275	Panreac	60-90 dias
108	carbonato de sodio 99%	Analitico	1	Kilogramo	$ 277.200	$ 277.200	$ 52.668	Panreac	60-90 dias
109	cloroformo/triclorometano	Analitico	1	Litros	$ 212.850	$ 212.850	$ 40.442	Panreac	60-90 dias
110	CICLOHEXANO	Analitico	2,5	Litros	$ 623.700	$ 623.700	$ 118.503	Panreac	60-90 dias
111	eter dietilico estabilizado	Analitico	1	Litros	$ 250.470	$ 250.470	$ 47.589	Merck	60-90 dias
112	eter de petroleo	Analitico	1	Litros	$ 203.940	$ 203.940	$ 38.749	Merck	60-90 dias
113	diclorometano	Analitico	1	Litros	$ 188.100	$ 188.100	$ 35.739	Merck	60-90 dias
114	fenoftaleina 1% en etanol	Analitico	0,25	Litros	$ 346.500	$ 346.500	$ 65.835	Merck	60-90 dias
115	hidroxido de potasio 85%	Analitico	0,5	Kilogramo	$ 141.570	$ 141.570	$ 26.898	Merck	60-90 dias
116	hidroxido de sodio 97%	Analitico	1	Kilogramo	$ 143.550	$ 143.550	$ 27.275	Merck	60-90 dias
117	hidroxido de sodio 32%	Analitico	2,5	Litros	$ 485.100	$ 485.100	$ 92.169	merck	60-90 dias
118	Indicador Tashiro	Analitico	0,25	Litros	$ 685.080	$ 685.080	$ 130.165	Merck	60-90 dias
119	hexano	Analitico	1	Litros	$ 178.200	$ 178.200	$ 33.858	Merck	60-90 dias
120	sales biliares	Analitico	0,01	kilogramo	$ 4.207.500	$ 4.207.500	$ 799.425	Sigma	60-90 dias
121	glucosa	Analitico	0,25	kilogramo	$ 227.700	$ 227.700	$ 43.263	Merck	60-90 dias
122	Buffer TE 1X	Analitico	1	Litros	$ 1.603.800	$ 1.603.800	$ 304.722	Merck	60-90 dias
123	Lisozima 10mg/mL-1	Analitico	10x1 ml	Unidad	$ 673.200	$ 673.200	$ 127.908	Sigma	60-90 dias

124	SDS 10%	Analitico	0,5	Litros	$ 1.013.760	$ 1.013.760	$ 192.614	Sigma	60-90 dias
125	Proteinasa K 20 mg mL-1	Analitico	0,01	Litros	$ 742.500	$ 742.500	$ 141.075	Panreac	60-90 dias
126	CTAB	Analitico	0,5	kilogramo	$ 1.079.100	$ 1.079.100	$ 205.029	Sigma	60-90 dias
127	alcohol isoamílico	Analitico	1	Litros	$ 381.150	$ 381.150	$ 72.419	Merck	60-90 dias
128	RNAsa 10 mg mL-1	Analitico	ampolla x 1 ml	unidad	$ 554.400	$ 554.400	$ 105.336	Merck	60-90 dias
129	Isopropanol	Analitico	1	Litros	$ 143.550	$ 143.550	$ 27.275	Merck	60-90 dias
130	Etanol 70%	Analitico	3,8	Litros	$ 66.825	$ 66.825	$ 12.697	Nacional	60-90 dias
131	Azul de bromofenol	Analitico	0,025	kilogramo	$ 1.049.400	$ 1.049.400	$ 199.386	Merck	60-90 dias
132	Buffer TBE 1X	Analitico	1	Litros	$ 702.900	$ 702.900	$ 133.551	Merck	60-90 dias
133	Agarosa	Analitico	0,1	kilogramo	$ 2.455.200	$ 2.455.200	$ 466.488	Merck	60-90 dias
134	Método colorimétrico con tiras de ensayo 10 - 25 - 100 - 250 - 500 mg/l Ni Mquant	Analitico	100 test	unidad	$ 362.340	$ 362.340	$ 68.845	Merck	60-90 dias
135	Método colorimétrico con tiras de ensayo 2 - 5 - 10 - 20 - 40 - 80 mg/l NO_2^- MQuant®	Analitico	100test	unidad	$ 267.300	$ 267.300	$ 50.787	Merck	60-90 dias
136	Método fotométrico, DMP 0.10 - 25.0 mg/l NO_3-N 0.4 - 110.7 mg/l NO_3^- Spectroquant®	Analitico	100 test	unidad	$ 1.544.400	$ 1.544.400	$ 293.436	Merck	60-90 dias
137	Kit determinación de cloruro	Analitico	110 pruebas	unidad	$ 475.200	$ 475.200	$ 90.288	Hanna	60-90 dias
138	Kit determinación de cloro	Analitico	50 pruebas	unidad	$ 336.600	$ 336.600	$ 63.954	hanna	60-90 dias
139	Kit Para Análisis De Silice. Rango 0,5 A 100 Ppm	Analitico	50 pruebas	unidad	$ 1.188.000	$ 1.188.000	$ 225.720	Lamotte	60-90 dias
140	Kit Para Análisis De Hierro	Analitico	90 pruebas	unidad	$ 841.500	$ 841.500	$ 159.885	Lamotte	60-90 dias
141	SPECTROQUANT NITROGENO TOTAL EST.CELDASX 25 DET. (0.5-15.0	Analitico	50 test	unidad	$ 3.227.400	$ 3.227.400	$ 613.206	Merck	60-90 dias
142	Kit alcalinidad de carbonatos	Analitico	110 pruebas	unidad	$ 475.200	$ 475.200	$ 90.288	Hanna	60-90 dias
143	SPECTROQUANT AMONIO REA EST.REA X 250 DET. (0.010 - 3.00 MG/L NH4-N	Analitico	250 test	unidad	$ 1.336.500	$ 1.336.500	$ 253.935	Merck	60-90 dias
144	tiosulfato de sodio pentahidrtado	Analitico	0,5	Kilogramo	$ 198.000	$ 198.000	$ 37.620	Merck	60-90 dias
145	yoduro de potasio	Analitico	0,25	Kilogramo	$ 603.900	$ 603.900	$ 114.741	Merck	60-90 dias
146	Almidon Soluble para pruebas ISO	Analitico	0,25	kilogramo	$ 564.300	$ 564.300	$ 107.217	Merck	60-90 dias
147	Perlas de criconservación azul	Analitico	paquete por 20	unidad	$ 326.700	$ 326.700	$ 62.073	Copan	60-90 dias
148	Hipoclorito de sodio al 15%	Analitico	3,8	Litros	$ 351.450	$ 351.450	$ 66.776	Nacional	60-90 dias
149	Almidon Soluble para pruebas ISO	Analitico	0,25	kilogramo	$ 564.300	$ 564.300	$ 107.217	Merck	60-90 dias
150	caja petri de vidrio 100x15 mm	N/A	108	Unidad	$ 9.603	$ 1.037.124	$ 197.054		60-90 dias
151	caja petri de vidrio 60x 15 mm	N/A	50	Unidad	$ 8.415	$ 420.750	$ 79.943		60-90 dias
152	bureta a compacta llave ptfe 25 ml division: 0.05ml	N/A	2	Unidad	$ 173.250	$ 346.500	$ 65.835		60-90 dias
153	bureta a compacta llave ptfe 50 ml division: 0.1ml	N/A	2	Unidad	$ 173.250	$ 346.500	$ 65.835		60-90 dias
154	pinzas con nuez o de sujecion doble para bureta con nuez apertura de 3 cm	N/A	2	Unidad	$ 108.900	$ 217.800	$ 41.382		60-90 dias
155	vidrio de reloj corriente diam 100 mm	N/A	2	Unidad	$ 8.415	$ 16.830	$ 3.198		60-90 dias
156	vidrio de reloj corriente diam 50 mm	N/A	2	Unidad	$ 6.435	$ 12.870	$ 2.445		60-90 dias
157	vidrio de reloj corriente diam 150 mm	N/A	2	Unidad	$ 17.622	$ 35.244	$ 6.696		60-90 dias
158	vidrio de reloj corriente diam 80 mm	N/A	2	Unidad	$ 7.524	$ 15.048	$ 2.859		60-90 dias
159	frasco tapa roscada azul 250 ml	N/A	3	Unidad	$ 29.205	$ 87.615	$ 16.647		60-90 dias
160	frasco tapa roscada azul 500 ml	N/A	3	Unidad	$ 33.165	$ 99.495	$ 18.904		60-90 dias
161	frasco tapa roscada azul 1000 ml	N/A	3	Unidad	$ 54.450	$ 163.350	$ 31.037		60-90 dias
162	vaso de precipitado forma baja 50 ml	N/A	2	Unidad	$ 10.395	$ 20.790	$ 3.950		60-90 dias
163	vaso de precipitado forma baja 100 ml	N/A	2	Unidad	$ 11.385	$ 22.770	$ 4.326		60-90 dias
164	vaso de precipitado forma baja 250 ml	N/A	2	Unidad	$ 13.860	$ 27.720	$ 5.267		60-90 dias
165	vaso de precipitado forma baja 1000 ml	N/A	2	Unidad	$ 40.590	$ 81.180	$ 15.424		60-90 dias

166	desecador con tapa con llave d. 300 mm y placa porcelana	N/A	3	Unidad	$ 1.138.500	$ 3.415.500	$ 648.945		60-90 dias
167	frasco tapa rosca azul 100 ml	N/A	3	Unidad	$ 23.265	$ 69.795	$ 13.261		60-90 dias
168	barra magnetica 40 x 8 mm cilindirca ptfe	N/A	1	Unidad	$ 19.800	$ 19.800	$ 3.762		60-90 dias
169	micropipeta transferpette s volumen fijo 100 ul (puntas 2-200ul)	N/A	1	Unidad	$ 841.500	$ 841.500	$ 159.885		60-90 dias
170	puntas de pipeta sueltas libres de adn, dnasa rnasa 2-200 µl sin ester con grad pque x 1000	N/A	1	paquete x 1000	$ 34.650	$ 34.650	$ 6.584		60-90 dias
171	grisol f/mediana s/tapa 38 ml 45 x 36 mm temperatura hasta 1000ºC	N/A	2	Unidad	$ 74.250	$ 148.500	$ 28.215		60-90 dias
172	pipeta volumetrica as certificada 2 ml	N/A	2	Unidad	$ 54.450	$ 108.900	$ 20.691		60-90 dias
173	pipeta volumetrica as certificada 5 ml	N/A	2	Unidad	$ 59.400	$ 118.800	$ 22.572		60-90 dias
174	pipeta volumetrica as certificada 10 ml	N/A	2	Unidad	$ 64.350	$ 128.700	$ 24.453		60-90 dias
175	pipeta volumetrica as certificada 20 ml	N/A	2	Unidad	$ 92.070	$ 184.140	$ 34.987		60-90 dias
176	pipeta graduada as certificada 1 ml: division 0.01 ml vacido total	N/A	2	Unidad	$ 52.965	$ 105.930	$ 20.127		60-90 dias
177	pipeta graduada as certificada 10 ml: division 0.1 ml vacido total	N/A	2	Unidad	$ 52.965	$ 105.930	$ 20.127		60-90 dias
178	pipeta graduada as certificada 5 ml: division 0.1 ml vacido total	N/A	2	Unidad	$ 52.965	$ 105.930	$ 20.127		60-90 dias
179	pipeta graduada as certificada 25 ml: division 01 ml vacido total	N/A	2	Unidad	$ 95.040	$ 190.080	$ 36.115		60-90 dias
180	varilla agitadora 8x250 vidrio	N/A	2	Unidad	$ 5.445	$ 10.890	$ 2.069		60-90 dias
181	varilla agitadora 6x300 vidrio	N/A	2	Unidad	$ 4.455	$ 8.910	$ 1.693		60-90 dias
182	pera de goma, caucho natural, 3 valvulas modelo universal, pipetas hasta 100 ml	N/A	3	PQX1	$ 34.650	$ 103.950	$ 19.751		60-90 dias
183	erlenmeyer cuello angosto 50 ml	N/A	3	Unidad	$ 14.355	$ 43.065	$ 8.182		60-90 dias
184	erlenmeyer cuello angosto 125 ml	N/A	3	Unidad	$ 23.760	$ 71.280	$ 13.543		60-90 dias
185	erlenmeyer cuello angosto 250 ml	N/A	3	Unidad	$ 15.444	$ 46.332	$ 8.803		60-90 dias
186	erlenmeyer cuello angosto 2000 ml	N/A	3	Unidad	$ 65.340	$ 196.020	$ 37.244		60-90 dias
187	erlenmeyer cuello angosto 1000 ml	N/A	3	Unidad	$ 37.620	$ 112.860	$ 21.443		60-90 dias
188	erlenmeyer cuello angosto 500 ml	N/A	3	Unidad	$ 25.740	$ 77.220	$ 14.672		60-90 dias
189	rastrillo bacteriologico 14 cm triangular acero Inoxidable	N/A	2	Unidad	$ 56.430	$ 112.860	$ 21.443		60-90 dias
190	frasco lavador pe-ld 250 ml	N/A	2	Unidad	$ 12.375	$ 24.750	$ 4.703		60-90 dias
191	gradilla metalicas en acero inox para 30 tubos hueco de 18 mm de diame g54	N/A	2	Unidad	$ 133.650	$ 267.300	$ 50.787		60-90 dias
192	tubo de cultivo tapa roscada 20 x 150 capacidad 30 ml	N/A	50	Unidad	$ 9.207	$ 460.350	$ 87.467		60-90 dias
193	tubo de cultivo tapa roscada 25 x 150 capacidad 50 ml	N/A	100	Unidad	$ 10.395	$ 1.039.500	$ 197.505		60-90 dias
194	Probeta graduada forma alta en vidrio a certificada 50 ml division: 1ml	N/A	2	Unidad	$ 77.715	$ 155.430	$ 29.532		60-90 dias
195	brobeta graduada forma alta en vidrio a certificada 100 ml division: 1ml	N/A	2	Unidad	$ 91.575	$ 183.150	$ 34.799		60-90 dias
196	brobeta graduada pp forma alta 250 ml division: 2 ml	N/A	2	Unidad	$ 153.450	$ 306.900	$ 58.311		60-90 dias
197	brobeta graduada forma alta en vidrio a certificada 500 ml division: 5 ml	N/A	2	Unidad	$ 222.750	$ 445.500	$ 84.645		60-90 dias
198	micropipeta transferpette s volumen variable 0.1 - 2.5ul (puntas 05-20ul)	N/A	1	Unidad	$ 1.138.500	$ 1.138.500	$ 216.315		60-90 dias
199	puntas de pipeta sueltas libres de adn, dnasa rnasa 0,5-20 µl sin ester con grad pqte x 1000	N/A	2	PQX1000	$ -	$ -	$ -		60-90 dias
200	tubo centrifuga tipo falcon pp graduado 50 ml no esteril tapa roscada	N/A	1	PQX 25	$ 38.115	$ 38.115	$ 7.242		60-90 dias
201	espatula acanalada	N/A	2	Unidad	$ 47.025	$ 94.050	$ 17.870		60-90 dias
202	espatula combinada de 185 mm	N/A	2	Unidad	$ 55.440	$ 110.880	$ 21.067		60-90 dias
203	espatula soble pala pequeña largo 17.5 cm ancho pala 0.5 cm	N/A	2	Unidad	$ 64.350	$ 128.700	$ 24.453		60-90 dias

204	microsespatula pala- cucahra en acero	N/A	2	Unidad	$ 61.875	$ 123.750	$ 23.513		60-90 dias
205	pinza para tubo en ensayo metalica en acero innoxidable apertura de 3 cm y 12 cm de long	N/A	2	Unidad	$ 12.375	$ 24.750	$ 4.703		60-90 dias
206	aguja para diseccion con mango metalico curva	N/A	2	Unidad	$ 3.762	$ 7.524	$ 1.430		60-90 dias
207	termometro varilla inmersion total -10/150 ºc franja amarilla	N/A	2	Unidad	$ 31.185	$ 62.370	$ 11.850		60-90 dias
208	Lactodensimetro con termometro quevenne 1.015 - 1.040: 0.001 g/mL, T=20°C - Termómetro 0 - 40oc - Longitud 290 x 22 mm	N/A	1	Unidad	$ 326.700	$ 326.700	$ 62.073		60-90 dias
209	spectroqanto colorimeter move 100	N/A	2	Unidad	$ 8.266.500	$ 16.533.000	$ 3.141.270		60-90 dias
210	alcoholimetro gay lussac y cartier 0-100/10-45 temp ref 15ºc con termometro 0+40. 1ºc de alcohol	N/A	2	Unidad	$ 133.650	$ 267.300	$ 50.787		60-90 dias
211	hidrometro baume 0-70 1/1 ºbe sin termometro ref temp 15ºc 250 mm de largo	N/A	2	Unidad	$ 113.850	$ 227.700	$ 43.263		60-90 dias
212	picnometro calibrado /certificado 10 ml	N/A	2	Unidad	$ 282.150	$ 564.300	$ 107.217		60-90 dias
213	picnometro calibrado /certificado 25 ml	N/A	2	Unidad	$ 292.050	$ 584.100	$ 110.979		60-90 dias
214	picnometro calibrado /certificado 5 ml	N/A	2	Unidad	$ 273.240	$ 546.480	$ 103.831		60-90 dias
215	picnometro calibrado /certificado 50 ml	N/A	2	Unidad	$ 31.185	$ 62.370	$ 11.850		60-90 dias
216	picnometro con termometro de 10 ml	N/A	2	Unidad	$ 589.050	$ 1.178.100	$ 223.839		60-90 dias
217	picnometro con termometro de 25 ml	N/A	2	Unidad	$ 613.800	$ 1.227.600	$ 233.244		60-90 dias
218	picnometro con termometro de 50 ml	N/A	2	Unidad	$ 653.400	$ 1.306.800	$ 248.292		60-90 dias
219	embudo de filtracion 100 mm valuware	N/A	2	Unidad	$ 57.915	$ 115.830	$ 22.008		60-90 dias
220	embudo de filtracion 55 mm valuware	N/A	2	Unidad	$ 47.025	$ 94.050	$ 17.870		60-90 dias
221	embudo de filtracion 75 mm valuware	N/A	2	Unidad	$ 53.460	$ 106.920	$ 20.315		60-90 dias
222	balon volumetrico blaubrand calse a cert. 25 ml, duran, ns 10/19, tapon en pp	N/A	2	Unidad	$ 71.775	$ 143.550	$ 27.275		60-90 dias
223	balon volumetrico blaubrand calse a cert. 50 ml, duran, ns 12/21, tapon en pp	N/A	2	Unidad	$ 75.735	$ 151.470	$ 28.779		60-90 dias
224	balon volumetrico blaubrand calse a cert. 100 ml, duran, ns 12/21, tapon en pp	N/A	2	Unidad	$ 87.615	$ 175.230	$ 33.294		60-90 dias
225	balon volumetrico blaubrand calse a cert. 250 ml, duran, ns 14/23, tapon en pp	N/A	2	Unidad	$ 113.850	$ 227.700	$ 43.263		60-90 dias
226	178/3 balon fondo redondo con tubo lateral 100 ml	N/A	2	Unidad	$ 54.450	$ 108.900	$ 20.691		60-90 dias
227	balon fondo plano 250 ml	N/A	2	Unidad	$ 18.810	$ 37.620	$ 7.148		60-90 dias
228	balon fonfo plano 500 ml valuware	N/A	2	Unidad	$ 31.185	$ 62.370	$ 11.850		60-90 dias
229	butirometro 0 - 6 - 12% escala 9.05 cuello liso	N/A	2	Unidad	$ 346.500	$ 693.000	$ 131.670		60-90 dias
230	butimetro crema 0-50	N/A	2	Unidad	$ 163.350	$ 326.700	$ 62.073		60-90 dias
231	butimetro de precision 0-4%	N/A	2	Unidad	$ 123.750	$ 247.500	$ 47.025		60-90 dias
232	butimetro nata 0-70%	N/A	1	Unidad	$ 173.250	$ 173.250	$ 32.918		60-90 dias
233	butimetro para crema 0-50%:1.0	N/A	1	Unidad	$ 196.020	$ 196.020	$ 37.244		60-90 dias
234	butimetro para leche desnatada 0-4%	N/A	2	Unidad	$ 166.815	$ 333.630	$ 63.390		60-90 dias
235	butimetro para leche desnatada 0-0.5%	N/A	2	Unidad	$ 173.250	$ 346.500	$ 65.835		60-90 dias
236	butimetro para leche desnatada 0-5%	N/A	2	Unidad	$ 158.400	$ 316.800	$ 60.192		60-90 dias
237	botellas winkiler dbo tapon de vidrio, class d, no numeradas	N/A	2	Unidad	$ 84.150	$ 168.300	$ 31.977		60-90 dias
238	embudo de separacion 125 ml con llave de teflon	N/A	2	Unidad	$ 435.600	$ 871.200	$ 165.528		60-90 dias
239	embudo de separacion 250 ml con llave de teflon	N/A	2	Unidad	$ 445.500	$ 891.000	$ 169.290		60-90 dias
240	embudo de separacion 500ml con llave de teflon	N/A	2	Unidad	$ 490.050	$ 980.100	$ 186.219		60-90 dias
241	embudo de separacion 100 ml con llave de teflon	N/A	2	Unidad	$ 287.100	$ 574.200	$ 109.098		60-90 dias
242	capsula porcel red 63 mm 35 mm	N/A	2	Unidad	$ 84.150	$ 168.300	$ 31.977		60-90 dias

243	capsula porcel red 80 mm 75 mm	N/A	2	Unidad	$ 94.050	$ 188.100	$ 35.739		60-90 dias
244	capsula porcel red 125 mm 250 mm	N/A	2	Unidad	$ 173.250	$ 346.500	$ 65.835		60-90 dias
245	mortero 80 ml c/pistilo int 65 mm altura 40 mm	N/A	2	Unidad	$ 64.350	$ 128.700	$ 24.453		60-90 dias
246	mortero 100 ml c/pistilo int 80 mm altura 50 mm	N/A	2	Unidad	$ 94.050	$ 188.100	$ 35.739		60-90 dias
247	tripode pequeño aro de 10 cm de diam ext y alt 16,5 cm con variables cromadas desmontables	N/A	1	Unidad	$ 64.350	$ 64.350	$ 12.227		60-90 dias
248	embudo buchner porcelana diam 115 mm vastago de 75 mm	N/A	1	Unidad	$ 183.150	$ 183.150	$ 34.799		60-90 dias
249	embudo buchner porcelana diam 150 mm	N/A	1	Unidad	$ 247.500	$ 247.500	$ 47.025		60-90 dias
250	pinzas para bureta en aluminio doble	N/A	2	Unidad	$ 212.850	$ 425.700	$ 80.883		60-90 dias
251	pinza para bureta en aluminio sencilla	N/A	2	Unidad	$ 123.750	$ 247.500	$ 47.025		60-90 dias
252	placa protectora ceran 135x135	N/A	1	Unidad	$ 282.150	$ 282.150	$ 53.609		60-90 dias
253	pinzas para grisol en acero cold rolled y cromadas de 23 cm de long total y apert de 4 cm	N/A	1	Unidad	$ 84.150	$ 84.150	$ 15.989		60-90 dias
254	pinza diseccion con garra 14.5 cms	N/A	1	Unidad	$ 27.225	$ 27.225	$ 5.173		60-90 dias
255	pinza diseccion sin garra 14.5 cms	N/A	1	Unidad	$ 24.255	$ 24.255	$ 4.608		60-90 dias
256	frasco gotero color ambar 50 ml	N/A	2	Unidad	$ 7.425	$ 14.850	$ 2.822		60-90 dias
257	dispensador dispensettes organic tipo variable 10-100 ml sin valvula safetyprime	N/A	2	Unidad	$ 4.455.000	$ 8.910.000	$ 1.692.900		60-90 dias
258	laminilla cubre objetos de 24x60 caja x 100	N/A	2	CJAX100	$ 17.325	$ 34.650	$ 6.584		60-90 dias
259	laminas porta objetos 3x1 caja x50 unidad	N/A	2	Caja	$ 7.425	$ 14.850	$ 2.822		60-90 dias
260	bolsas plasticas para almacemaiento de residuos (Bolsa Basura 70x90cm Rollo X10Und Mediana Blanco Negro Verde)	N/A	10	paquete	$ 23.562	$ 235.620	$ 44.768		60-90 dias
261	papel indicador del ph ph 1 - 14 indicador universal rollo (4,8 m) con escala colorimetrica (3rolle	N/A	2	3ROLLES	$ 54.450	$ 108.900	$ 20.691		60-90 dias
262	kit derrames químicos caneca 10 galones ambiental contenido: *10 hojas absorbentes para químicos 40x50 cm *2 barreras absorbentes para químicos 3"x4" (1.20 m) *1 par de guantes de nitrilo 13" *4 bolsas hazmat rojas "riesgo biologico" x 70 cm *1 chaleco con doble banda reflectiva *1 cinta de señalización "peligro no pase" 50 mts *1 caneca azul para almacenar el kit (remanufacturada) *1 absorbente granulado para químicos x kg *1 desengrasante ultragrip certificado x 500 cc *1 martillo de caucho antichispa *1 masilla epoxica pequeña x 40 g *1 recogedor de mano *1 cepillo de mano *1 gafas de seguridad protectoras norma ansi z87 *1 linterna pequeña luz led *1 respirador sencillo tipo industrial *1 instructivo de uso	N/A	2	Kit	$ 271.260	$ 542.520	$ 103.079		60-90 dias
263	bata quirurgica desechable (10 uni)	N/A	2	Unidad	$ 153.450	$ 306.900	$ 58.311		60-90 dias
264	bata laboratorio manga larga antifluido	N/A	2	Unidad	$ 74.250	$ 148.500	$ 28.215		60-90 dias
265	guante nitrilo 18 quimicos	N/A	10	Unidad	$ 37.620	$ 376.200	$ 71.478		60-90 dias
266	guantes descartables antideslizantes azul talle m de nitrilo (100 uni)	N/A	10	Unidad	$ 34.650	$ 346.500	$ 65.835		60-90 dias
267	gafas de seguridad contra salpicaduras quimicas	N/A	2	Unidad	$ 55.440	$ 110.880	$ 21.067		60-90 dias
268	respirador 6200 3m media cara + cartuchos 6006 multigas	N/A	3	Unidad	$ 188.100	$ 564.300	$ 107.217		60-90 dias
269	caja 50 mascarillas 3m n95 9010	N/A	7	Unidad	$ 178.200	$ 1.247.400	$ 237.006		60-90 dias
270	mascarilla desechable (50 uni)	N/A	10	Unidad	$ 33.165	$ 331.650	$ 63.014		60-90 dias

271	gorro quirúrgico tipo oruga desechable (100 uni)	N/A	7	Unidad	$ 22.275	$ 155.925	$ 29.626		60-90 dias
272	Delantal De Vinilo Resistente A Productos Químicos	N/A	2	Unidad	$ 148.500	$ 297.000	$ 56.430		60-90 dias
273	guantes reforzados para altas temperatura (Longitud: 450 mm Cortos THERMAPREM - Talla: 8, 10)	N/A	2	Unidad	$ 321.750	$ 643.500	$ 122.265		60-90 dias
274	rollo de papel 200 metros de 24 pulgadas	N/A	2	unidad	$ 80.190	$ 160.380	$ 30.472		60-90 dias
275	Puntas Azules Para Micropipeta Volumen Varia De 100 A 200ul por 1000 unidades	N/A	1	Unidad	$ 44.550	$ 44.550	$ 8.465		60-90 dias
276	Puntas Azules Para Micropipeta Volumen Varia De 500ul por 1000 unidades	N/A	1	Unidad	$ 84.150	$ 84.150	$ 15.989		60-90 dias
277	Puntas Azules Para Micropipeta Volumen Varia De 1000ul por 1000 unidades	N/A	1	Unidad	$ 68.805	$ 68.805	$ 13.073		60-90 dias
278	Puntas Azules Para Micropipeta Volumen 5000ul por 1000 unidades	N/A	1	unidad	$ 78.705	$ 78.705	$ 14.954		60-90 dias
SUB-TOTAL							$		165.348.189
I.V.A							$		31.416.156
TOTAL							$		196.764.345

Elaboro: Juan David Cortes Lopera

Aprobo:

Sandra Milena Cardona Osorio
Identificación No. 1.020398.691
En calidad de Representante Legal

Activar W
Ir a Configu