

PRESUPUESTO DETALLADO SUMINISTRO

SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE AGUAS DE LA EAAB ESP

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE	CANTIDA (1)	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL DEL ITEM INCLUIDO IVA (1) * (2)
1	AMPICILIN SODIUM SALT- PRESENTACIÓN: A9518-256- SIGMA-ALDRICH	UN	1	\$ 870,000	\$ -	\$ 870,000	\$ 870,000
2	GENTAMICINA SALT- PRESENTACIÓN: G1264-50MG- SIGMA	UN	1	\$ 90,000	\$ -	\$ 90,000	\$ 90,000
3	KANAMYCIN B-SULFATE SALT- PRESENTACIÓN: B5264-1G - SIGMA-ALDRICH	UN	1	\$ 3,010,000	\$ -	\$ 3,010,000	\$ 3,010,000
4	L(+)-ÁCIDO ASCORBICO P.A. EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1004680500-MERCK	UN	1	\$ 430,000	\$ -	\$ 430,000	\$ 430,000
5	LECHE DESNATADA EN POLVO- PRESENTACIÓN:1153630500-MERCK	UN	1	\$ 140,000	\$ -	\$ 140,000	\$ 140,000
6	PENICILINA G SALT- PRESENTACIÓN: P8721-25MU- SIGMA	UN	1	\$ 250,000	\$ -	\$ 250,000	\$ 250,000
7	POTASIO SULFATO P.A. EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1051531000-MERCK	UN	1	\$ 360,000	\$ -	\$ 360,000	\$ 360,000
8	SODIO CLORURO P.A. EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1064040500- -MERCK	UN	1	\$ 40,000	\$ -	\$ 40,000	\$ 40,000
9	STERIKON PLUS BIOINDICADOR PARA CONTROL DE AUTOClaves- PRESENTACIÓN:1102740002-MERCK	UN	1	\$ 1,240,000	\$ -	\$ 1,240,000	\$ 1,240,000
10	STREPTOMYCIN SULFATE SALT- PRESENTACIÓN: S6501-256- SIGMA-ALDRICH	UN	1	\$ 120,000	\$ -	\$ 120,000	\$ 120,000
11	SUPLEMENTO SELECTIVO MSRV- PRESENTACIÓN:1098740010- -MERCK	UN	1	\$ 1,110,000	\$ -	\$ 1,110,000	\$ 1,110,000
12	UREA P.A. ACS,REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1084870500-MERCK	UN	1	\$ 180,000	\$ -	\$ 180,000	\$ 180,000
13	PYRIDOXAL 5'-PHOSPHATE 82870-1G Sigma-Aldrich	UN	1	\$ 240,000	\$ -	\$ 240,000	\$ 240,000
14	(1-NAFTIL) ETILENDIAMINA DICHLORHIDRATO PARA ANÁLISIS, ACS- PRESENTACIÓN: 132751.1604-PANREAC	UN	1	\$ 950,000	\$ 180,500	\$ 1,130,500	\$ 1,130,500
15	1,10-FENANTROLINA MONOHIDRATO P.A. ACS- PRESENTACIÓN:107250010-MERCK	UN	1	\$ 380,000	\$ 72,200	\$ 452,200	\$ 452,200
16	1-NAPHTHYL PHOSPHATE DISODIUM SALT - PRESENTACIÓN: N7255- SIGMA-ALDRICH	UN	1	\$ 410,000	\$ 77,900	\$ 487,900	\$ 487,900
17	2-PROPANOL EMPLURA- PRESENTACIÓN: 8187662500-MERCK	UN	1	\$ 90,000	\$ 17,100	\$ 107,100	\$ 107,100
18	4-AMINO-2,3-DIMETIL-1-FENIL-3-PIRAZOLIN-5-ONA- PRESENTACIÓN:1072930010-MERCK	UN	1	\$ 220,000	\$ 41,800	\$ 261,800	\$ 261,800
19	4-PYRIDINECARBOXYLIC ACID- PRESENTACIÓN: 8007360250-SIGMA-ALDRICH	UN	1	\$ 240,000	\$ 45,600	\$ 285,600	\$ 285,600
20	ACETILACETONA P.A. EMSURE- PRESENTACIÓN:1096000500-MERCK	UN	1	\$ 390,000	\$ 74,100	\$ 464,100	\$ 464,100
21	ACETONITRILIO HYPERGRADE PARA LC/MS LICHROSOLV- PRESENTACIÓN:1000292500-MERCK	UN	1	\$ 720,000	\$ 136,800	\$ 856,800	\$ 856,800
22	ACETONITRILIO PARA LC-MS- PRESENTACIÓN: 7018811612-PANREAC APPLICHEM ITW RE	UN	1	\$ 1,247,500	\$ 237,025	\$ 1,484,525	\$ 1,484,525
23	ÁCIDO ACETICO (ACIDO ACETICO GLACIAL) 100 % PARA ANALISIS EMPARTA ACS- PRESENTACIÓN:1018302500-MERCK	UN	1	\$ 150,000	\$ 28,500	\$ 178,500	\$ 178,500
24	ÁCIDO AMIDOSULFURICO P.A. EMSURE- PRESENTACIÓN:1001030100-MERCK	UN	1	\$ 410,000	\$ 77,900	\$ 487,900	\$ 487,900
25	ACIDO BARBITURICO- PRESENTACIÓN:11709-100G-F- SIGMA ALDRICH	UN	1	\$ 2,080,000	\$ 395,200	\$ 2,475,200	\$ 2,475,200
26	ÁCIDO BORICO P.A. EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1001655000-MERCK	UN	1	\$ 860,000	\$ 163,400	\$ 1,023,400	\$ 1,023,400
27	ÁCIDO CLORHÍDRICO 30% SUPRAPUR- PRESENTACIÓN:1003182500-MERCK	UN	1	\$ 560,000	\$ 106,400	\$ 666,400	\$ 666,400
28	ÁCIDO CLORHÍDRICO FUMANTE 37% P.A. EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1003172500-MERCK	UN	1	\$ 160,000	\$ 30,400	\$ 190,400	\$ 190,400
29	ÁCIDO ESTEÁRICO PARA SÍNTESIS- PRESENTACIÓN: 8006730500-MERCK	UN	1	\$ 290,000	\$ 55,100	\$ 345,100	\$ 345,100
30	SÚPULO ETILENODINITRIOTETRAACÉTICO, SAL DIPOTÁSICA, DIHIDRATO GR FOR ANALYSIS. PRESENTACIÓN:1048191000	UN	1	\$ 2,190,000	\$ 416,100	\$ 2,606,100	\$ 2,606,100
31	ÁCIDO HÚMICO- PRESENTACIÓN: S3680-10G-MERCK	UN	1	\$ 210,000	\$ 39,900	\$ 249,900	\$ 249,900
32	ÁCIDO L-GLUTAMICO- PRESENTACIÓN:1002910250- MERCK	UN	1	\$ 487,000	\$ 92,530	\$ 579,530	\$ 579,530
33	ÁCIDO NÍTRICO 65% P.A. EMSURE ISO- PRESENTACIÓN:1004562510-MERCK	UN	1	\$ 490,000	\$ 93,100	\$ 583,100	\$ 583,100
34	ÁCIDO NÍTRICO 65% SUPRAPUR- PRESENTACIÓN:1004411000-MERCK	UN	1	\$ 2,580,000	\$ 490,200	\$ 3,070,200	\$ 3,070,200
35	ÁCIDO ORTO-FOSFORICO 85% P.A. EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1005731000-MERCK	UN	1	\$ 380,000	\$ 72,200	\$ 452,200	\$ 452,200
36	ÁCIDO SULFÁMICO (REAG. USP, PH. EUR.) PARA ANÁLISIS, ACS-PRESENTACIÓN: 131056.1210-PANREAC	UN	1	\$ 808,800	\$ 153,672	\$ 962,472	\$ 962,472
37	ÁCIDO SULFÚRICO 98% PARA DETERMINAR NITRÓGENO- PRESENTACIÓN:1007482500-MERCK	UN	1	\$ 450,000	\$ 85,500	\$ 535,500	\$ 535,500
38	ÁCIDO SULFÚRICO C(H2SO4) = 0.5 MOL/L (1 N) TITRIPUR- PRESENTACIÓN:1090721000-MERCK	UN	1	\$ 120,000	\$ 22,800	\$ 142,800	\$ 142,800
39	ÁCIDO SULFÚRICO FOR 1000 ML, C(H2SO4) = 0.5 MOL/L (1 N) FOR 1000 ML, C(H2SO4) = 0.5 MOL/L (1 N) TITRISOL- PRESENTACIÓN:10099810001-MERCK	UN	1	\$ 110,000	\$ 20,900	\$ 130,900	\$ 130,900
40	ALQUILBENCILDIMETILAMONIO CLORURO (SOLUCION AL 50 % EN AGUA) PARA SÍNTESIS- PRESENTACIÓN: 8148585000-MERCK	UN	1	\$ 890,000	\$ 169,100	\$ 1,059,100	\$ 1,059,100
41	ALUMINIO PATRON ICP TRAZABLE A SRM DE NIST AL(NO3)3 EN HNO3 2-3 % 1000 MG/L AL CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1703010100-MERCK	UN	1	\$ 330,000	\$ 62,700	\$ 392,700	\$ 392,700
42	ALUMINIO SOLUCION PATRON TRAZABLE A SRM DE NIST AL(NO3)3 EN HNO3 0,5 MOL/L 1000 MG/L AL CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1197780100-MERCK	UN	1	\$ 120,000	\$ 22,800	\$ 142,800	\$ 142,800
43	AMMONIUM STANDARD FOR IC- PRESENTACIÓN: 59755-100ML-SULPELCO	UN	1	\$ 160,000	\$ 30,400	\$ 190,400	\$ 190,400
44	AMONIO - SOLUCION PATRÓN TRAZABLE A SRM DE NIST NH4CL EN H2O 1000 MG/L NH4 CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1198120500-MERCK	UN	1	\$ 280,000	\$ 53,200	\$ 333,200	\$ 333,200
45	AMONIO ACETATO P.A. EMSURE ACS,REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1011160500-MERCK	UN	1	\$ 220,000	\$ 41,800	\$ 261,800	\$ 261,800
46	AMONIO ACETATO P.A. EMSURE ACS,REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1011161000-MERCK	UN	1	\$ 280,000	\$ 53,200	\$ 333,200	\$ 333,200
47	AMONIO CLORURO (REAG. USP) PARA ANÁLISIS, ACS, ISO- PRESENTACIÓN: 131121.1210-PANREAC	UN	1	\$ 285,000	\$ 54,150	\$ 339,150	\$ 339,150
48	AMONIO CLORURO P.A. EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1011451000-MERCK	UN	1	\$ 260,000	\$ 49,400	\$ 309,400	\$ 309,400
49	AMONIO HEPTAMOLIBDATO TETRAHIDRATO PARA ANALISIS ACS,ISO,REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1011820250-MERCK	UN	1	\$ 1,080,000	\$ 205,200	\$ 1,285,200	\$ 1,285,200
50	AMONIO HIERRO(II) SULFATO 6-HIDRATO (REAG. PH. EUR.) PARA ANÁLISIS, ISO- PRESENTACIÓN: 131368.1211-PANREAC	UN	1	\$ 816,300	\$ 155,097	\$ 971,397	\$ 971,397
51	AMONIO MONOVANADATO P.A. REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1012260100 SUPELCO - MERCK	UN	1	\$ 360,000	\$ 68,400	\$ 428,400	\$ 428,400
52	AMONIO Y HIERRO(II) SULFATO HEXAHIDRATO P.A. EMSURE ISO- PRESENTACIÓN:1037920500-MERCK	UN	1	\$ 410,000	\$ 77,900	\$ 487,900	\$ 487,900
53	AMONIO Y HIERRO(II) SULFATO HEXAHIDRATO P.A. EMSURE ISO- PRESENTACIÓN:1037921000-MERCK	UN	1	\$ 620,000	\$ 117,800	\$ 737,800	\$ 737,800
54	AMONIO Y HIERRO(II) SULFATO HEXAHIDRATO P.A. EMSURE ISO- PRESENTACIÓN:1037925000-MERCK	UN	1	\$ 2,180,000	\$ 414,200	\$ 2,594,200	\$ 2,594,200
55	ANAEROTEST- PRESENTACIÓN:1323710001-MERCK	UN	1	\$ 210,000	\$ 39,900	\$ 249,900	\$ 249,900
56	ANTIMONIO - SOLUCION PATRON TRAZABLE A SRM DE NIST SB203 EN HCL 2 MOL/L 1000 MG/L SB CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1702040100-MERCK	UN	1	\$ 150,000	\$ 28,500	\$ 178,500	\$ 178,500
57	ANTIMONIO(III) Y POTASIO OXIDOTARTRATO- TRIHIDRATO PURIS.- PRESENTACIÓN:1080920250- MERCK	UN	1	\$ 330,000	\$ 62,700	\$ 392,700	\$ 392,700
58	ARSENIO PATRON ICP TRAZABLE A SRM DE NIST, H3ASO4 EN HNO3 2-3% 1000 MG/L AS CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1703030100-MERCK	UN	1	\$ 330,000	\$ 62,700	\$ 392,700	\$ 392,700
59	AZUL DE METILENO (C.I. 52015) REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1592700010-MERCK	UN	1	\$ 150,000	\$ 28,500	\$ 178,500	\$ 178,500
60	BARIO PATRON ICP TRAZABLE A SRM DE NIST BA(NO3)2 EN HNO3 2-3 % 1000 MG/L BA CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1703040100-MERCK	UN	1	\$ 330,000	\$ 62,700	\$ 392,700	\$ 392,700
61	BERILIO PATRON ICP TRAZABLE A SRM DE NIST BE4O[C2H3O2]6 EN HNO3 2-3% 1000 MG/L BE CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1703050100-MERCK	UN	1	\$ 450,000	\$ 85,500	\$ 535,500	\$ 535,500
62	BISMUTO PATRON ICP TRAZABLE A SRM DE NIST, BI(NO3)3 EN HNO3 2-3 % 1000 MG/L BI CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1703060100-MERCK	UN	1	\$ 670,000	\$ 127,300	\$ 797,300	\$ 797,300
63	BOD 200 MG/L CALIBRATION STANDARD- PRESENTACIÓN: BOD200-500ML-SULPELCO	UN	1	\$ 390,000	\$ 74,100	\$ 464,100	\$ 464,100
64	BOD 2000 MG/L CALIBRATION STANDARD- PRESENTACIÓN: BOD2000-500ML-SULPELCO	UN	1	\$ 390,000	\$ 74,100	\$ 464,100	\$ 464,100
65	BORO PATRON ICP TRAZABLE A SRM DE NIST H3BO3 EN H2O 1000 MG/L B CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1703070100-MERCK	UN	1	\$ 330,000	\$ 62,700	\$ 392,700	\$ 392,700
66	CADMIO PATRON ICP TRAZABLE A SRM DE NIST, CD(NO3)2 EN HNO3 2-3 % 1000 MG/L CD CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1703090100-MERCK	UN	1	\$ 330,000	\$ 62,700	\$ 392,700	\$ 392,700
67	CALCIO CARBONATO MATERIAL DE REFERENCIA SECUNDARIO PARA COMPLEXOMETRIA, TRAZABLE A CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1024100050-MERCK	MATERIAL ...	1	\$ 400,000	\$ 76,000	\$ 476,000	\$ 476,000
68	CALCIO CLORURO ANHIDRO POLVO REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1023780500-MERCK	UN	1	\$ 330,000	\$ 62,700	\$ 392,700	\$ 392,700
69	CALCIO PATRON ICP TRAZABLE A SRM DE NIST CA(NO3)2 EN HNO3 2-3 % 1000 MG/L CA CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1703080100-MERCK	UN	1	\$ 330,000	\$ 62,700	\$ 392,700	\$ 392,700
70	CALCIO SOLUCION PATRÓN TRAZABLE A SRM DE NIST CA(NO3)2 EN HNO3 0,5 MOL/L 1000 MG/L CA CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1197780100-MERCK	UN	1	\$ 190,000	\$ 36,100	\$ 226,100	\$ 226,100
71	CALDO M-BLUE 24- PRESENTACIÓN: 2608442-HACH	UN	1	\$ 1,169,800	\$ 222,262	\$ 1,392,062	\$ 1,392,062
72	CELITE 545 TAMANO DE PARTICULA 0,02-0,1 MM- PRESENTACIÓN:1026930250-MERCK	UN	1	\$ 220,000	\$ 41,800	\$ 261,800	\$ 261,800
73	CESIO PATRON ICP TRAZABLE A SRM DE NIST CSNO3 EN HNO3 2-3 % 1000 MG/L CS CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1703100100-MERCK	UN	1	\$ 520,000	\$ 98,800	\$ 618,800	\$ 618,800
74	CINC ACETATO DIHIDRATO P.A. EMSURE ACS- PRESENTACIÓN:1088021000-MERCK	UN	1	\$ 420,000	\$ 79,800	\$ 499,800	\$ 499,800
75	CINC PATRON ICP TRAZABLE A SRM DE NIST ZN(NO3)2 IN HNO3 2-3% 1000 MG/L ZN CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1703690100-MERCK	UN	1	\$ 330,000	\$ 62,700	\$ 392,700	\$ 392,700
76	CINC SULFATO HEPTAHIDRATO P.A. EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1088839050- -MERCK	UN	1	\$ 11,460,000	\$ 2,177,400	\$ 13,637,400	\$ 13,637,400
77	CITRATO DE POTASIO MONOBÁSICO 1 KG- PRESENTACIÓN:60215-SIGMA-ALDRICH	UN	1	\$ 980,000	\$ 186,200	\$ 1,166,200	\$ 1,166,200

PRESUPUESTO DETALLADO SUMINISTRO
SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE AGUAS DE LA EAAB ESP



78	CLORAMINA T TRIHIDRATO PARA ANALISIS ACS,REAG. PH EUR-PRESENTACIÓN: 102460250- MERCK	UN	1	\$	180,000	\$	34,200	\$	214,200	\$	214,200
79	CLOROFORMO PARA ANALISIS EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1024452500- MERCK	UN	1	\$	290,000	\$	55,100	\$	345,100	\$	345,100
80	CLOROFORMO PARA ANALISIS EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1024454000- MERCK	UN	1	\$	470,000	\$	89,300	\$	559,300	\$	559,300
81	COBRE PATRON ICP REFERIBLE A SRM DE NIST CU(NO3)2 EN HNO3 2-3% 1000 MG/L CU CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1703140100-MERCK	UN	1	\$	330,000	\$	62,700	\$	392,700	\$	392,700
82	COBRE(II) SULFATO PENTAHIDRATO P.A. EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1027900250-MERCK	UN	1	\$	100,000	\$	19,000	\$	119,000	\$	119,000
83	COD CALIBRATION STANDARD- PRESENTACIÓN:COD2000-500ML-SULPELCO	UN	1	\$	590,000	\$	112,100	\$	702,100	\$	702,100
84	COLOR 500 PT-CO UNITS CALIBRATION STANDARD- PRESENTACIÓN:CLR500-500ML-SULPELCO	UN	1	\$	1,300,000	\$	247,000	\$	1,547,000	\$	1,547,000
85	CROMO PATRON ICP TRAZABLE A SRM DE NIST, CR(NO3)3 EN HNO3 2-3 % 1000 MG/L CR CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1703120100-MERCK	UN	1	\$	330,000	\$	62,700	\$	392,700	\$	392,700
86	D(+)- GLUCOSA -PRESENTACIÓN:1083370250-MERCK	UN	1	\$	165,000	\$	31,350	\$	196,350	\$	196,350
87	DETERGENTE DE RESIDUOS CALCAEOS- PRESENTACIÓN:N/A-MOL LABS	UN	1	\$	127,700	\$	24,263	\$	151,963	\$	151,963
88	DICLOROMETANO PARA CROMATOGRAFIA DE GAS MS SUPRASOLV-PRESENTACIÓN:1006681000- MERCK	UN	1	\$	200,000	\$	38,000	\$	238,000	\$	238,000
89	DICLOROMETANO PARA CROMATOGRAFIA DE GAS MS SUPRASOLV-PRESENTACIÓN:1006682500- MERCK	UN	1	\$	410,000	\$	77,900	\$	487,900	\$	487,900
90	DIFENILCARBAZIDA P.A. E INDICADOR REDOX ACS,REAG. PH EUR-PRESENTACIÓN:1030910025- MERCK	UN	1	\$	490,000	\$	93,100	\$	583,100	\$	583,100
91	DI-POTASIO HIDROGENOFOSFATO TRIHIDRATO P.A. EMSURE-PRESENTACIÓN:1050991000- MERCK	UN	1	\$	770,000	\$	146,300	\$	916,300	\$	916,300
92	DI-SODIO HIDROGENOFOSFATO ANHIDRO P.A. EMSURE ACS,REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1065860500-MERCK	UN	1	\$	180,000	\$	34,200	\$	214,200	\$	214,200
93	DI-SODIO HIDROGENOFOSFATO ANHIDRO P.A. EMSURE ACS,REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1065861000-MERCK	UN	1	\$	320,000	\$	60,800	\$	380,800	\$	380,800
94	DI-SODIO HIDROGENOFOSFATO HEPTAHIDRATO P.A. EMSURE ACS-PRESENTACIÓN:1065751000- MERCK	UN	1	\$	300,000	\$	57,000	\$	357,000	\$	357,000
95	DI-SODIO HIDROGENOFOSFATO HEPTAHIDRATO P.A. EMSURE ACS-PRESENTACIÓN:1065759025- MERCK	UN	1	\$	1,430,000	\$	271,700	\$	1,701,700	\$	1,701,700
96	DI-SODIO OXALATO P.A. EMSURE- PRESENTACIÓN:1065570250-MERCK	UN	1	\$	540,000	\$	102,600	\$	642,600	\$	642,600
97	DI-SODIO TETRABORATO ANHIDRO P.A.- PRESENTACIÓN:1063060250-MERCK	UN	1	\$	570,000	\$	108,300	\$	678,300	\$	678,300
98	DODECILO SULFATO, SAL SODICA PARA SINTESIS- PRESENTACIÓN:8220500025-MERCK	UN	1	\$	100,000	\$	19,000	\$	119,000	\$	119,000
99	EDTA SAL DISÓDICA 2-HIDRATO (REAG. PH. EUR.) PARA ANÁLISIS, ACS-PRESENTACIÓN: 131669.1211 - PANREAC	UN	1	\$	1,231,300	\$	233,947	\$	1,465,247	\$	1,465,247
100	ERIOCRROMCIANINA R (C.I. 43820) P.A. (REACTIVO DEL ALUMINIO)-PRESENTACIÓN:1031640025- MERCK	UN	1	\$	380,000	\$	72,200	\$	452,200	\$	452,200
101	ESTANO PATRON ICP TRAZABLE A SRM DE NIST SNCL4 EN HCl 7% 1000 MG/L SN CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1703620100-MERCK	UN	1	\$	660,000	\$	125,400	\$	785,400	\$	785,400
102	ESTRONCIO PATRON ICP TRAZABLE A SRM DE NIST, SR(NO3)2 EN HNO3 2-3% 1000 MG/L SR CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1703540100-MERCK	UN	1	\$	330,000	\$	62,700	\$	392,700	\$	392,700
103	ETANOL 96% EMSURE REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1590102500-MERCK	UN	1	\$	200,000	\$	38,000	\$	238,000	\$	238,000
104	ETANOL ABSOLUTO EMPLURA- PRESENTACIÓN:8187609025-MERCK	UN	1	\$	690,000	\$	131,100	\$	821,100	\$	821,100
105	ETILO ACETATO EMPLURA- PRESENTACIÓN:8222775000-MERCK	UN	1	\$	450,000	\$	85,500	\$	535,500	\$	535,500
106	ETILO ACETATO PARA CROMATOGRAFIA DE GAS MS SUPRASOLV-PRESENTACIÓN:1007892500-MERCK	UN	1	\$	460,000	\$	87,400	\$	547,400	\$	547,400
107	EXTRAN MA 02 LIQUID NEUTRAL- PRESENTACIÓN:1075539025-MERCK	UN	1	\$	950,000	\$	180,500	\$	1,130,500	\$	1,130,500
108	EXTRAN MA 02 NEUTRO- PRESENTACIÓN:1075535000-MERCK	UN	1	\$	220,000	\$	41,800	\$	261,800	\$	261,800
109	FAST BLUE B SALT -PRESENTACIÓN:D9805- SIGMA- ALDRICH	UN	1	\$	400,000	\$	76,000	\$	476,000	\$	476,000
110	FENOLFTALEINA INDICADOR ACS,REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1072330025-MERCK	UN	1	\$	90,000	\$	17,100	\$	107,100	\$	107,100
111	FORMOL 37%-PRESENTACIÓN:(FORMALDEHÍDO AL 37%), 1 GALON-GL	UN	1	\$	119,300	\$	22,667	\$	141,967	\$	141,967
112	FOSFATO - SOLUCION PATRON TRAZABLE A SRM DE NIST KH2PO4 EN H2O 1000 MG/L PO4 CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1198980500-MERCK	UN	1	\$	300,000	\$	57,000	\$	357,000	\$	357,000
113	FOSFORO PATRON ICP TRAZABLE A SRM DE NIST H3PO4 EN H2O 1000 MG/L P CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1703400100-MERCK	UN	1	\$	330,000	\$	62,700	\$	392,700	\$	392,700
114	GLUTARDIALDEHIDO (SOLUCION AL 25 % EN AGUA) PARA SINTESIS-PRESENTACIÓN:8206032500-MERCK	UN	1	\$	380,000	\$	72,200	\$	452,200	\$	452,200
115	HIDROXIDO SODICO FOR 1000 ML, C(NAOH) = 1 MOL/L (1 N) TITRISOL-PRESENTACIÓN:1099560001- MERCK	UN	1	\$	200,000	\$	38,000	\$	238,000	\$	238,000
116	HIERRO PATRON ICP TRAZABLE A SRM DE NIST FE(NO3)3 EN HNO3 2-3 % 1000 MG/L FE CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1703260100-MERCK	UN	1	\$	330,000	\$	62,700	\$	392,700	\$	392,700
117	HIERRO(II) SULFATO HEPTAHIDRATO P.A. EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1039650500-MERCK	UN	1	\$	240,000	\$	45,600	\$	285,600	\$	285,600
118	HIERRO(III) CLORURO HEXAHIDRATO P.A. EMSURE ACS,REAG. PH EUR-PRESENTACIÓN:1039430250- MERCK	UN	1	\$	410,000	\$	77,900	\$	487,900	\$	487,900
119	HYDROXYLAMMONIUM CHLORIDE- PRESENTACIÓN:1046190250-MERCK	UN	1	\$	1,270,000	\$	241,300	\$	1,511,300	\$	1,511,300
120	ICP SOLUCION PATRON MULTIELEMENTOS VI PARA ICP-MS (30 ELEMENTOS EN ACIDO NITRICO DILUIDO) CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1105800100-MERCK	UN	1	\$	780,000	\$	148,200	\$	928,200	\$	928,200
121	LIHROLUT RP-18 (40 - 63 MYM) 500 MG 3 ML TUBOS DE PP ESTANDAR 50 COLUMNAS DE EXTRACCION POR ENVASE- PRESENTACIÓN:1020230001-MERCK	UN	1	\$	2,830,000	\$	537,700	\$	3,367,700	\$	3,367,700
122	LIHROLUT RP-18 (40 - 63MYM) 200 MG 3 ML TUBOS DE PP ESTANDAR 50 COLUMNAS DE EXTRACCION POR ENVASE- PRESENTACIÓN:1020140001-MERCK	UN	1	\$	1,390,000	\$	264,100	\$	1,654,100	\$	1,654,100
123	LITIO PATRON ICP TRAZABLE A SRM DE NIST, LINO3 EN HNO3 2-3% 1000 MG/L LI CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1703290100-MERCK	UN	1	\$	330,000	\$	62,700	\$	392,700	\$	392,700
124	MAGNESIO CLORURO HEXAHIDRATO P.A. EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1058331000-MERCK	UN	1	\$	360,000	\$	68,400	\$	428,400	\$	428,400
125	MAGNESIO PATRON ICP TRAZABLE A SRM DE NIST, MG(NO3)2 EN HNO3 2-3 % 1000 MG/L MG CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1703310100-MERCK	UN	1	\$	330,000	\$	62,700	\$	392,700	\$	392,700
126	MAGNESIO SULFATO HEPTAHIDRATO P.A. EMSURE ACS,REAG. PH EUR-PRESENTACIÓN:1058860500- MERCK	UN	1	\$	220,000	\$	41,800	\$	261,800	\$	261,800
127	MAGNESIO SULFATO HEPTAHIDRATO P.A. EMSURE ACS,REAG. PH EUR-PRESENTACIÓN:1058861000- MERCK	UN	1	\$	340,000	\$	64,600	\$	404,600	\$	404,600
128	MANGANESO PATRON ICP TRAZABLE A SRM DE NIST, MN(NO3)2 EN HNO3 2-3 % 1000 MG/L MN CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1703320100-MERCK	UN	1	\$	330,000	\$	62,700	\$	392,700	\$	392,700
129	MANGANESO SOLUCION PATRÓN TRAZABLE A SRM DE NIST MN(NO3)2 EN HNO3 0,5 MOL/L 1000 MG/L MN CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1197890100-MERCK	UN	1	\$	110,000	\$	20,900	\$	130,900	\$	130,900
130	MANGANESO(II) SULFATO 1-HIDRATO (REAG. PH. EUR.) PARA ANÁLISIS, ACS-PRESENTACIÓN: 131413.1211 - PANREAC	UN	1	\$	872,500	\$	165,775	\$	1,038,275	\$	1,038,275
131	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO DE ALCALINIDAD CACOS DE 1000MG/L- PRESENTACIÓN:ALK 1000-500ML-SIGMA-ALDRICH	UN	1	\$	390,000	\$	74,100	\$	464,100	\$	464,100
132	M-COLIBUE 24 POR 100 MILILITROS- PRESENTACIÓN:26084-42-HACH	UN	1	\$	1,169,800	\$	222,262	\$	1,392,062	\$	1,392,062
133	MERCURIO PATRON ICP TRAZABLE A SRM DE NIST HG(NO3)2 EN HNO3 10% 1000 MG/L HG CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1703330100-MERCK	UN	1	\$	330,000	\$	62,700	\$	392,700	\$	392,700
134	MERCURIO(II) SULFATO P.A. EMSURE ACS- PRESENTACIÓN:1044800250-MERCK	UN	1	\$	2,360,000	\$	448,400	\$	2,808,400	\$	2,808,400
135	MERCURIO(II) SULFATO PARA ANÁLISIS, ACS- PRESENTACIÓN: 132166.1208-PANREAC	UN	1	\$	1,247,500	\$	237,025	\$	1,484,525	\$	1,484,525
136	METANOL HYPERGRADE PARA CROMATOGRAFIA EN FASE LIQUIDA (LC/MS) UICHROSOLV- PRESENTACIÓN:1060352500-MERCK	UN	1	\$	330,000	\$	62,700	\$	392,700	\$	392,700
137	METANOL PARA LC-MS-PRESENTACIÓN: 701091.1612 -PANREAC	UN	1	\$	543,800	\$	103,322	\$	647,122	\$	647,122
138	MOLIBDENO PATRON ICP TRAZABLE A SRM DE NIST (NH4)6MO7O24 EN H2O 1000 MG/L MO CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1703340100-MERCK	UN	1	\$	330,000	\$	62,700	\$	392,700	\$	392,700
139	MUREXIDA (ACIDO PURPURICO, SAL AMONICA) INDICADOR PARA VALORAR METALES ACS,REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1061610025-MERCK	UN	1	\$	1,190,000	\$	226,100	\$	1,416,100	\$	1,416,100
140	N-(1-NAFTIL)ETILENDIAMINA DICLORHIDRATO PARA ANALISIS ACS-PRESENTACIÓN:1062370005-MERCK	UN	1	\$	450,000	\$	85,500	\$	535,500	\$	535,500
141	N-(1-NAFTIL)ETILENDIAMINA DICLORHIDRATO PARA ANALISIS ACS-PRESENTACIÓN:1062370025-MERCK	UN	1	\$	1,550,000	\$	294,500	\$	1,844,500	\$	1,844,500
142	N,N-DIETHYL-P-PHENYLENEDIAMINE- PRESENTACIÓN:261513-25G-MERCK	UN	1	\$	270,000	\$	51,300	\$	321,300	\$	321,300
143	N,N-DIETIL-1,4-FENILEDIAMONIO SULFATO- PRESENTACIÓN:1031210100-MERCK	UN	1	\$	490,000	\$	93,100	\$	583,100	\$	583,100
144	NALIDIXIC ACID SODIUM SALT- PRESENTACIÓN:N432-25G- SIGMA-ALDRICH	UN	1	\$	1,040,000	\$	197,600	\$	1,237,600	\$	1,237,600
145	NEGRO DE ERIOCROMO T C.I. 14645) INDICADOR PARA COMPLEXOMETRIA ACS,REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1031700025-MERCK	UN	1	\$	190,000	\$	36,100	\$	226,100	\$	226,100
146	N-HEXADECANO SUSTANCIA DE REFERENCIA PARA CROMATOGRAFIA DE GASES- PRESENTACIÓN:1096050005-MERCK	UN	1	\$	1,560,000	\$	296,400	\$	1,856,400	\$	1,856,400
147	N-HEXANO PARA ANALISIS EMSURE ACS,REAG. PH EUR-PRESENTACIÓN:1043742511-MERCK	UN	1	\$	350,000	\$	66,500	\$	416,500	\$	416,500
148	NIQUEL PATRON ICP TRAZABLE A SRM DE NIST NI(NO3)2 EN HNO3 2-3 % 1000 MG/L NI CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1703360100-MERCK	UN	1	\$	310,000	\$	58,900	\$	368,900	\$	368,900

PRESUPUESTO DETALLADO SUMINISTRO
SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE AGUAS DE LA EAAB ESP



149	OIL AND GREASE 100 MG/L CALIBRATION STANDARD-PRESENTACIÓN:OG100-250ML- SULPELCO	UN	1	\$	370,000	\$	70,300	\$	440,300	\$	440,300
150	PALADIO PATRON ICP TRAZABLE A SRM DE NIST PD(N03)2 EN HNO3 2-3% 1000 MG/L PD CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1703390100-MERCK	UN	1	\$	480,000	\$	91,200	\$	571,200	\$	571,200
151	PEG 6000-PRESENTACIÓN:528877-100GM-MERCK	UN	1	\$	375,000	\$ -		\$	375,000	\$	375,000
152	PIRIDINA (REAG. USP, PH. EUR.) PARA ANÁLISIS, ACS-PRESENTACIÓN:1314571611-PANREAC	UN	1	\$	747,500	\$	142,025	\$	889,525	\$	889,525
153	PIRIDINA P.A. EMSURE ACS, REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1097280500-MERCK	UN	1	\$	270,000	\$	51,300	\$	321,300	\$	321,300
154	PLATA NITRATO P.A. EMSURE ACS, ISO, REAG. PH EUR-PRESENTACIÓN:1015120025-MERCK	UN	1	\$	700,000	\$	133,000	\$	833,000	\$	833,000
155	PLATA PATRON ICP TRAZABLE A SRM DE NIST, AGN03 EN HNO3 2-3 % 1000 MG/L AG CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1703520100-MERCK	UN	1	\$	350,000	\$	66,500	\$	416,500	\$	416,500
156	PLATA SULFATO P.A. ACS- PRESENTACIÓN:1015090100-MERCK	UN	1	\$	2,700,000	\$	513,000	\$	3,213,000	\$	3,213,000
157	PLATINO COBALTO SOLUCION PATRON DE COLOR (HAZEN 500) PT 500 MG/L CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1002460250-MERCK	UN	1	\$	500,000	\$	95,000	\$	595,000	\$	595,000
158	PLOMO PATRON ICP TRAZABLE A SRM DE NIST PB(N03)2 EN HNO3 2-3 % 1000 MG/L PB CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1703280100-MERCK	UN	1	\$	330,000	\$	62,700	\$	392,700	\$	392,700
159	PLOMO(II) ACETATO TRIHIDRATO P.A. EMSURE ACS, REAG. PH EUR-PRESENTACIÓN:1073750250- MERCK	UN	1	\$	360,000	\$	68,400	\$	428,400	\$	428,400
160	PLOMO(II) CARBONATO P.A. EMSURE ACS- PRESENTACIÓN:1073810250-MERCK	UN	1	\$	420,000	\$	79,800	\$	499,800	\$	499,800
161	POTASIO - SOLUCION PATRON TRAZABLE A SRM DE NIST KNO3 EN HNO3 0,5 MOL/L K CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1702300100-MERCK	UN	1	\$	190,000	\$	36,100	\$	226,100	\$	226,100
162	POTASIO ANTIMONIO(III) TARTRATO 3-HIDRATO PARA ANÁLISIS, ACS-PRESENTACIÓN: 131159.1210-PANREAC	UN	1	\$	1,062,500	\$	201,875	\$	1,264,375	\$	1,264,375
163	POTASIO CLORURO EN SOLUCION (NOMINAL 0,015 MS/CM) (C=0.0001 MOL/L) CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1018110105-MERCK	UN	1	\$	830,000	\$	157,700	\$	987,700	\$	987,700
164	POTASIO CLORURO EN SOLUCION (NOMINAL 0,147 MS/CM) (C = 0.001 MOL/L) (C = 0.001 MOL/L) CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1015860001-MERCK	UN	1	\$	280,000	\$	53,200	\$	333,200	\$	333,200
165	POTASIO CLORURO EN SOLUCION (NOMINAL 0,147 MS/CM) (C=0.001 MOL/L) CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1015570500-MERCK	UN	1	\$	770,000	\$	146,300	\$	916,300	\$	916,300
166	POTASIO CLORURO EN SOLUCION (NOMINAL 1,41 MS/CM) MATERIAL DE ... (C=0.01 MOL/L) (C=0.01 MOL/L) CERTIPUR-PRESENTACIÓN:1015530001-MERCK	UN	1	\$	400,000	\$	76,000	\$	476,000	\$	476,000
167	POTASIO CLORURO EN SOLUCION (NOMINAL 1,41 MS/CM) MATERIAL DE REFERENCIA ... (C=0.01 MOL/L) CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1012030500-MERCK	UN	1	\$	1,580,000	\$	300,200	\$	1,880,200	\$	1,880,200
168	POTASIO CLORURO EN SOLUCION 3 MOL/L- PRESENTACIÓN:1048170250-MERCK	UN	1	\$	200,000	\$	38,000	\$	238,000	\$	238,000
169	POTASIO CLORURO EN SOLUCION SATURADO CON CLORURO DE PLATA 3 MOL/L- PRESENTACIÓN:1048180100-MERCK	UN	1	\$	420,000	\$	79,800	\$	499,800	\$	499,800
170	POTASIO DICROMATO p.a. EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur PRESENTACIÓN: 1048641000 Supelco - MERCK	UN	1	\$	660,000	\$	125,400	\$	785,400	\$	785,400
171	POTASIO DICROMATO PATRON PRIMARIO, MATERIAL DE REFERENCIA SECUNDARIO PARA VALORACIONES ... CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1024030080-MERCK	UN	1	\$	360,000	\$	68,400	\$	428,400	\$	428,400
172	POTASIO DIHIDROGENOFOSFATO P.A. EMSURE ISO- PRESENTACIÓN:1048731000-MERCK	UN	1	\$	180,000	\$	34,200	\$	214,200	\$	214,200
173	POTASIO DIHIDROGENOFOSFATO P.A. EMSURE ISO- PRESENTACIÓN:1048735000-MERCK	UN	1	\$	650,000	\$	123,500	\$	773,500	\$	773,500
174	POTASIO HEXACIANO FERRATO(III) P.A. EMSURE ACS, REAG. PH EUR-PRESENTACIÓN:1049730100- MERCK	UN	1	\$	390,000	\$	74,100	\$	464,100	\$	464,100
175	POTASIO HEXACIANOFERRATO(III) (REAG. USP, PH. EUR.) PARA ANÁLISIS, ACS-PRESENTACIÓN: 131503.1210-PANREAC	UN	1	\$	1,875,000	\$	356,250	\$	2,231,250	\$	2,231,250
176	POTASIO HIDROGENOFTALATO PATRON PRIMARIO, MATERIAL DE REFERENCIA SECUNDARIO PARA ... CERTIPUR- PRESENTACIÓN: 1024000080-MERCK	UN	1	\$	660,000	\$	125,400	\$	785,400	\$	785,400
177	POTASIO HIDROGENOFTALATO PH(S) = 4.005 (25 GRAD C) (DIN 19266) CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1019650025-MERCK	UN	1	\$	760,000	\$	144,400	\$	904,400	\$	904,400
178	POTASIO HIDROXIDO EN LENTEJAS P.A. EMSURE- PRESENTACIÓN:1050331000-MERCK	UN	1	\$	140,000	\$	26,600	\$	166,600	\$	166,600
179	POTASIO NITRATO P.A. EMSURE ISO, REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1050630500-MERCK	UN	1	\$	240,000	\$	45,600	\$	285,600	\$	285,600
180	POTASIO PATRON ICP TRAZABLE A SRM DE NIST, KNO3 EN HNO3 2-3 % 1000 MG/L K CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1703420100-MERCK	UN	1	\$	330,000	\$	62,700	\$	392,700	\$	392,700
181	POTASIO PERMANGANATO EN SOLUCION C(KMNO4) = 0.02 MOL/L (0.1 N) C(KMNO4) = 0.02 MOL/L (0.1 N) TITRIPUR- PRESENTACIÓN:1091221000-MERCK	UN	1	\$	300,000	\$	57,000	\$	357,000	\$	357,000
182	POTASIO TIOCIANATO-PRESENTACIÓN:105125- SULPELCO	UN	1	\$	460,000	\$	87,400	\$	547,400	\$	547,400
183	POTASIO YODURO P.A. EMSURE ISO, REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1050430500-MERCK	UN	1	\$	640,000	\$	121,600	\$	761,600	\$	761,600
184	POTASIO YODURO P.A. EMSURE ISO, REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1050431000-MERCK	UN	1	\$	980,000	\$	186,200	\$	1,166,200	\$	1,166,200
185	POTASSIUM DIHYDROGEN PHOSPHATO- PRESENTACIÓN:1048731000-MERCK	UN	1	\$	180,000	\$	34,200	\$	214,200	\$	214,200
186	POTASIO HEXACANOFERRATO (III) p.a. EMSURE® ACS, Reag. Ph EUR PRESENTACIÓN: 1049730250 Supelco - MERCK	UN	1	\$	520,000	\$	98,800	\$	618,800	\$	618,800
187	POTASSIUM PEROXODISULFATE- PRESENTACIÓN:1050910250-SULPELCO	UN	1	\$	200,000	\$	38,000	\$	238,000	\$	238,000
188	SAL DE MAGNESIO DE EDTA- PRESENTACIÓN:1065571000-MERCK	UN	1	\$	1,320,000	\$	250,800	\$	1,570,800	\$	1,570,800
189	SELENIO PATRON ICP TRAZABLE A SRM DE NIST, SEO2 EN HNO3 2-3 % 1000 MG/L SE CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1703500100-MERCK	UN	1	\$	330,000	\$	62,700	\$	392,700	\$	392,700
190	SILICAGEL CON INDICADOR DE HUMEDAD (GEL ANARANJADO)-PRESENTACIÓN:1019695000-MERCK	UN	1	\$	2,220,000	\$	421,800	\$	2,641,800	\$	2,641,800
191	SILICIO PATRON ICP REFERIBLE A SRM DE NIST, (SiO2 EN NaOH 4 %) 10000 MG/L SI CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1703860100-MERCK	UN	1	\$	790,000	\$	150,100	\$	940,100	\$	940,100
192	SILICIO PATRON ICP REFERIBLE A SRM DE NIST, SiO2 EN NaOH 2 % 1000 MG/L SI CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1703650100-MERCK	UN	1	\$	330,000	\$	62,700	\$	392,700	\$	392,700
193	SILICONA ANTIESPUMANTE- PRESENTACIÓN:1077430500-MERCK	UN	1	\$	2,590,000	\$	492,100	\$	3,082,100	\$	3,082,100
194	SODIO ACETATO 3-HIDRATO (REAG. USP) PARA ANÁLISIS, ACS, ISO-PRESENTACIÓN:1316321211- PANREAC	UN	1	\$	310,000	\$	58,900	\$	368,900	\$	368,900
195	SODIO AZIDA PARA SINTESIS- PRESENTACIÓN:8223350100-MERCK	UN	1	\$	190,000	\$	36,100	\$	226,100	\$	226,100
196	SODIO BOROHIDRURO PARA ANÁLISIS- PRESENTACIÓN: 123314.1608-PANREAC	UN	1	\$	1,525,000	\$	289,750	\$	1,814,750	\$	1,814,750
197	SODIO CARBONATO CERTIPUR, REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1024050080-MERCK	UN	1	\$	370,000	\$	70,300	\$	440,300	\$	440,300
198	SODIO CARBONATO ANHIDRO P.A. EMSURE ISO- PRESENTACIÓN:1063925000-MERCK	UN	1	\$	560,000	\$	106,400	\$	666,400	\$	666,400
199	SODIO CLORURO PATRON PRIMARIO, MATERIAL DE REFERENCIA SECUNDARIO PARA ARGENTOMETRIA, ... CERTIPUR-PRESENTACIÓN:1024060080-MERCK	UN	1	\$	370,000	\$	70,300	\$	440,300	\$	440,300
200	SODIO DESOXICOLATO PARA MICROBIOLOGIA- PRESENTACIÓN:1065040250 -MERCK	UN	1	\$	3,130,000	\$	594,700	\$	3,724,700	\$	3,724,700
201	SODIO DI-HIDRÓGENO FOSFATO 1-HIDRATO (REAG. PH. EUR.) PARA ANÁLISIS, ACS-PRESENTACIÓN: 131965.1211-PANREAC	UN	1	\$	512,500	\$	97,375	\$	609,875	\$	609,875
202	SODIO DIHIDROGENOFOSFATO MONOHIDRATO P.A. EMSURE ACS, REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1063460500-MERCK	UN	1	\$	120,000	\$	22,800	\$	142,800	\$	142,800
203	SODIO DIHIDROGENOFOSFATO MONOHIDRATO P.A. EMSURE ACS, REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1063461000-MERCK	UN	1	\$	190,000	\$	36,100	\$	226,100	\$	226,100
204	SODIO HIDROXIDO EN LENTEJAS, P.A. EMSURE ISO- PRESENTACIÓN:1064981000-MERCK	UN	1	\$	110,000	\$	20,900	\$	130,900	\$	130,900
205	SODIO HIDROXIDO EN LENTEJAS, P.A. EMSURE ISO- PRESENTACIÓN:1064985000-MERCK	UN	1	\$	410,000	\$	77,900	\$	487,900	\$	487,900
206	SODIO HIDROXIDO EN SOLUCION C(NaOH) = 0.2 MOL/L (0.2 N) TITRIPUR-PRESENTACIÓN:1091401000- MERCK	UN	1	\$	160,000	\$	30,400	\$	190,400	\$	190,400
207	SODIO HIDRÓXIDO LENTEJAS (REAG. USP) PARA ANÁLISIS, ACS, ISO-PRESENTACIÓN:1316871211- PANREAC	UN	1	\$	237,500	\$	45,125	\$	282,625	\$	282,625
208	SODIO PATRON ICP TRAZABLE A SRM DE NIST NANO3 EN HNO3 2-3 % 1000 MG/L NA CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1703530100-MERCK	UN	1	\$	330,000	\$	62,700	\$	392,700	\$	392,700
209	SODIO SULFATO ANHIDRO (REAG. USP) PARA ANÁLISIS, ACS, ISO-PRESENTACIÓN:131716.1214 - PANREAC	UN	1	\$	760,000	\$	144,400	\$	904,400	\$	904,400
210	SODIO SULFATO ANHIDRO P.A. EMSURE ACS, ISO, REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1066490500-MERCK	UN	1	\$	90,000	\$	17,100	\$	107,100	\$	107,100
211	SODIO SULFATO ANHIDRO P.A. EMSURE REAG. PH EUR-PRESENTACIÓN:1066570500-MERCK	UN	1	\$	100,000	\$	19,000	\$	119,000	\$	119,000
212	SODIO TIOSULFATO 5-HIDRATO PARA ANÁLISIS, ACS-PRESENTACIÓN: 131721.1211-PANREAC	UN	1	\$	90,000	\$	17,100	\$	107,100	\$	107,100
213	SODIO TIOSULFATO ANHIDRO- PRESENTACIÓN:1065120250-MERCK	UN	1	\$	130,000	\$	24,700	\$	154,700	\$	154,700
214	SODIO TIOSULFATO PENTAHIDRATO P.A. EMSURE ACS, ISO, REAG. PH EUR-PRESENTACIÓN: 1065161000 -MERCK	UN	1	\$	150,000	\$	28,500	\$	178,500	\$	178,500
215	SODIO YODURO P.A. EMSURE ACS, REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1065230250-MERCK	UN	1	\$	1,220,000	\$	231,800	\$	1,451,800	\$	1,451,800
216	SODIO YODURO P.A. EMSURE ACS, REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1065231000-MERCK	UN	1	\$	3,040,000	\$	577,600	\$	3,617,600	\$	3,617,600
217	SODIUM BICARBONATE-PRESENTACIÓN:1613655- 3G-MERCK	UN	1	\$	2,250,000	\$	427,500	\$	2,677,500	\$	2,677,500
218	SOLUCION TAMPON (POTASIO HIDROGENOFTALATO), TRAZABLE A SRM DE NIST Y PTB PH 4.01 (25 GRAD C) CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1094061000-MERCK	UN	1	\$	140,000	\$	26,600	\$	166,600	\$	166,600
219	SOLUCION TAMPON (POTASIO HIDROGENOFTALATO), TRAZABLE A SRM DE NIST Y PTB PH 4.01 (25 GRAD C) CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1990010001-MERCK	UN	1	\$	390,000	\$	74,100	\$	464,100	\$	464,100
220	SOLUCION TAMPON PH 10.00 (20 GRAD C) CERTIPUR-PRESENTACIÓN:1094381000-MERCK	UN	1	\$	130,000	\$	24,700	\$	154,700	\$	154,700
221	SOLUCION TAMPON PH 4.00 (20 GRAD C) CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1094351000-MERCK	UN	1	\$	100,000	\$	19,000	\$	119,000	\$	119,000
222	SOLUCION TAMPON PH 7.00 (20 GRAD C) CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1094391000-MERCK	UN	1	\$	110,000	\$	20,900	\$	130,900	\$	130,900
223	SULFANILAMIDA (REAG. PH. EUR.) PARA ANÁLISIS - PRESENTACIÓN: 122823.1208 -PANREAC	UN	1	\$	487,500	\$	92,625	\$	580,125	\$	580,125

PRESUPUESTO DETALLADO SUMINISTRO

SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE AGUAS DE LA EAAB ESP

224	SULFANILAMIDA P.A. REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1117990100-MERCK	UN	1	\$	540,000	\$	102,600	\$	642,600	\$	642,600
225	SUPLEMENTO SELECTIVO PARA E. COLI/COLIFORMES-PRESENTACIÓN:1008980010- MERCK	UN	1	\$	830,000	\$	157,700	\$	987,700	\$	987,700
226	SURFACTANT (MBAS) 100 MG/L CALIBRATION STANDARD-PRESENTACIÓN:MBAS100-100ML- SULPELCO	UN	1	\$	290,000	\$	55,100	\$	345,100	\$	345,100
227	SURFACTANT (MBAS)1000 MG/L CALIBRATION STANDARD-PRESENTACIÓN:MBAS1000-100ML- SULPELCO	UN	1	\$	290,000	\$	55,100	\$	345,100	\$	345,100
228	TIOACETAMIDA P.A. ACS,REAG. PH EUR- PRESENTACIÓN:1081700050-MERCK	UN	1	\$	330,000	\$	62,700	\$	392,700	\$	392,700
229	TIRAS INDICADORAS DEL PH PH 0 - 14 INDICADOR UNIVERSAL MCOLORPHAST- PRESENTACIÓN:1095350001-MERCK	UN	1	\$	80,000	\$	15,200	\$	95,200	\$	95,200
230	TITRIPLEX III PARA ANALISIS ACS,ISO,REAG. PH EUR-PRESENTACIÓN:1084181000-MERCK	UN	1	\$	1,560,000	\$	296,400	\$	1,856,400	\$	1,856,400
231	TOC - SOLUCION PATRON, CRM TRAZABLE A SRM DE NIST 100 MG/L TOC EN H2O- PRESENTACIÓN:1322510100-MERCK	UN	1	\$	180,000	\$	34,200	\$	214,200	\$	214,200
232	TOC - SOLUCION PATRON, CRM TRAZABLE A SRM DE NIST 5,0 MG/L TOC EN H2O- PRESENTACIÓN:1322460100-MERCK	UN	1	\$	220,000	\$	41,800	\$	261,800	\$	261,800
233	TOC - SOLUCION PATRON, CRM TRAZABLE A SRM DE NIST 50,0 MG/L TOC EN H2O- PRESENTACIÓN:1322490100-MERCK	UN	1	\$	170,000	\$	32,300	\$	202,300	\$	202,300
234	TOC - SOLUCION PATRON, CRM TRAZABLE A SRM DE NIST 500 MG/L TOC EN H2O- PRESENTACIÓN:1322530100-MERCK	UN	1	\$	220,000	\$	41,800	\$	261,800	\$	261,800
235	TOC-SOLUCION PATRON SEGUN EN 1484-H3/DIN 38409-H3 EN FORMA DE POTASIO ... 1000 MG/L CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1090170100-MERCK	UN	1	\$	450,000	\$	85,500	\$	535,500	\$	535,500
236	TOTAL SUSPENDE SOLIDS 1000 MG/L CALIBRATION STANDARD-PRESENTACIÓN:TSS1000-500ML- SULPELCO	UN	1	\$	390,000	\$	74,100	\$	464,100	\$	464,100
237	TRI REAGENT-PRESENTACIÓN:T9424-25-SIGMA	UN	1	\$	270,000	\$	51,300	\$	321,300	\$	321,300
238	TRIS(HIDROXIMETIL)AMINOMETANO- PRESENTACIÓN:1083821000-MERCK	UN	1	\$	1,324,000	\$	251,560	\$	1,575,560	\$	1,575,560
239	TRIS(HIDROXYMETHYL) AMINOMETHANE- PRESENTACIÓN:1083820100-MERCK	UN	1	\$	265,000	\$	50,350	\$	315,350	\$	315,350
240	TURBIDITY 1000 NTU CALIBRATION STANDARD - FORMAZIN-PRESENTACIÓN:TURB1000-1L- SULPELCO	UN	1	\$	700,000	\$	133,000	\$	833,000	\$	833,000
241	TWEEN 20 PARA SINTESIS- PRESENTACIÓN:8221840050. -MERCK	UN	1	\$	100,000	\$	19,000	\$	119,000	\$	119,000
242	TWEEN 80 PARA SINTESIS- PRESENTACIÓN:8221870050. -MERCK	UN	1	\$	70,000	\$	13,300	\$	83,300	\$	83,300
243	VANADIO PATRON ICP REFERIBLE A SRM DE NIST, NH4VO3 EN HNO3 15% 10000 MG/L V CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1703880100-MERCK	UN	1	\$	1,490,000	\$	283,100	\$	1,773,100	\$	1,773,100
244	VANADIO PATRON ICP TRAZABLE A SRM DE NIST NH4VO3 EN HNO3 2-3% 1000 MG/L V CERTIPUR- PRESENTACIÓN:1703660100-MERCK	UN	1	\$	330,000	\$	62,700	\$	392,700	\$	392,700
245	ZINC ACETATO 2-HIDRATO (REAG. USP, PH. EUR.) PARA ANÁLISIS, ACS-PRESENTACIÓN: 131775.1211 - PANREAC	UN	1	\$	716,300	\$	136,097	\$	852,397	\$	852,397
246	POTASIO HIDROGENOFTALATO 1048741000 Merck	UN	1	\$	710,000	\$	134,900	\$	844,900	\$	844,900
247	HIDROGENO PEROXIDO 30% SUPRAPUR 1072980500 Merck	UN	1	\$	770,000	\$	146,300	\$	916,300	\$	916,300
248	199022 SUPELCO SOLUCIÓN TAMPÓN (HIDROGENO FOSFATO DISÓDICO/HIDRÓXIDO SÓDICO) TRAZABLE A SRM DE NIST y PTB pH 12.00 (25°C) CERTIPUR®	UN	1	\$	270,000	\$	51,300	\$	321,300	\$	321,300
249	SOLVEN IR-2 Quinaltec® Acretado IDEAM	UN	1	\$	360,000	\$	68,400	\$	428,400	\$	428,400
250	ÁCIDO SULFÚRICO 96% (REAG. PH. EUR.) PARA ANÁLISIS, ISO- PRESENTACIÓN: 131058.1212 - PANREAC	UN	1	\$	2,770,000	\$	526,300	\$	3,296,300	\$	3,296,300
251	YODURO PURO RESUBLIMADO 50gr	UN	1	\$	270,000	\$	51,300	\$	321,300	\$	321,300
252	SODIO DODECIL SULFATO REF MERCK 8170341000	UN	1	\$	457,000	\$	86,830	\$	543,830	\$	543,830
253	Potasio cloruro 1049380500 Supelco	UN	1	\$	2,540,000	\$ -		\$	2,540,000	\$	2,540,000
254	Brij® 35 en solución 101894 Millipore	UN	1	\$	194,000	\$	36,860	\$	230,860	\$	230,860
255	Solución de Lugol (solución diluida de yodo y yoduro potásico) 1092612500 Sigma-Aldrich	UN	1	\$	600,000	\$	114,000	\$	714,000	\$	714,000
256	Gel de Sílice 60, 63-200 micras 174275.1211 1000 g Panreac	UN	1	\$	910,000	\$	172,900	\$	1,082,900	\$	1,082,900
257	Almidón soluble 1012520100 Merck Presentacion 100 g	UN	1	\$	339,000	\$	64,410	\$	403,410	\$	403,410
258	TURBIDITY 10 NTU CALIBRATION STANDARD TURB10-500ML Supelco	UN	1	\$	440,000	\$	83,600	\$	523,600	\$	523,600
				VALOR TOTAL INCLUIDO IVA				\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			
								\$			