

Cotización



Bogotá, 13 de Febrero de 2026

SEÑORES:
GOBERNACION DE BOYACÁ
Tunja - Boyacá

COT-2026-014

A continuación cotizamos los siguientes elementos;

ITEM	INSUMO	PRESENTACION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	
1	Acido clorhidrico Al 37%. Frasco plástico por 1L	Unidad	2	173,830.80	33,027.85	206,858.65	413,717.30	2,262
2	Acido etilendiaminotetraacetico (EDTA). Grado Analítico. Frasco por 250g	Unidad	3	549,349.90	104,376.48	653,726.38	1,961,179.14	2,263
3	Ácido Nítrico. Pureza al 65%, grado reactivo. Frasco de 2.5L	Unidad	2	1,436,332.70	272,903.21	1,709,235.91	3,418,471.83	2,264
4	Acido Sulfurico. Frasco Plástico por 1L.	Unidad	1	267,432.00	50,812.08	318,244.08	318,244.08	2,265
5	Azul de Bromotimol. rado analítico pH 6,0 - 7,6 amarillo - azul Vial x 0,112 g. Vial x 0,112 g	Unidad	8	751,038.20	142,697.26	893,735.46	7,149,883.66	2,266
6	Carbonato de Calcio. Estándar volumétrico. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 50g	Unidad	4	1,036,299.00	196,896.81	1,233,195.81	4,932,783.24	2,267
7	Cloruro de Sodio. Grado analítico, con certificado de análisis. Frasco por 500g	Unidad	2	177,173.70	33,663.00	210,836.70	421,673.41	2,269
8	Cromato de Potasio. Frasco por 1000g	Unidad	2	2,334,458.50	443,547.12	2,778,005.62	5,556,011.23	2,270
9	Estándar de Cloro Residual Libre 25-30 mg/L Cl ₂ . Con certificado de análisis. Caja por 20 ampollas.	Caja	2	952,726.50	181,018.04	1,133,744.54	2,267,489.07	2,273
10	Etanol absoluto P.A. Grado analítico. * 2,5 L. Frasco por 2.5L	Unidad	2	407,833.80	77,488.42	485,322.22	970,644.44	2,274
11	Fenoltaleína. Grado Analítico.. Frasco por 100g	Unidad	2	362,147.50	68,808.03	430,955.53	861,911.05	2,275
12	Hidróxido de Amonio Grado Analítico ACS, Reag. Ph Eur. Grado Analítico ACS, Reag. Ph Eur. Con certificado de análisis. Frasco por 2.5 L	Unidad	2	465,777.40	88,497.71	554,275.11	1,108,550.21	2,277
13	Juego de Soluciones Tampón. Ph 4/7/9.	Unidad	2	1,253,587.50	238,181.63	1,491,769.13	2,983,538.25	2,278
14	Kit de estándares secundarios SpecCheck de cloro. Por especificación del método marca HACH 0,0 a 8,0 mg/L Cl ₂ . Kit	Caja	2	3,404,186.50	646,795.44	4,050,981.94	8,101,963.87	2,279
15	Kit para determinación de COT en agua. Por especificación del método marca HACH . Número del método: 10129. Número de tests: 25 - 50 Parámetro: Carbono orgánico total. Plataforma: Test 'N Tube Rango de medición: 0,3 - 20,0 mg/L C. Requiere digestión: Sí. Por 50 Test	Caja	8	9,497,178.90	1,804,463.99	11,301,642.89	90,413,143.13	2,280
16	Murexida Grado analítico. Frasco por 25g	Unidad	6	3,083,268.10	585,820.94	3,669,089.04	22,014,534.23	2,281
17	Nitrato de Plata. Grado Analítico. Frasco por 100g	Unidad	4	2,828,093.40	537,337.75	3,365,431.15	13,461,724.58	2,283
18	Perclorato de Acetilcolina. Grado Analítico con certificado de análisis. Frasco por 25 g	Unidad	2	1,849,738.00	351,450.22	2,201,188.22	4,402,376.44	2,285
19	Potasio cloruro en solución (nominal 0,015 mS/cm). Material de referencia certificado para medición de la conductividad eléctrica, trazable a PTB y NIST (c=0.01 mol/l). 5 X 100 mL	Unidad	1	2,065,912.20	392,523.32	2,458,435.52	2,458,435.52	2,287
20	Potasio cloruro en solución (nominal 0,147 mS/cm). Material de referencia certificado para medición de la conductividad eléctrica, trazable a PTB y NIST (c=0.01 mol/l). 30 X 30 mL	Unidad	2	737,666.60	140,156.65	877,823.25	1,755,646.51	2,288
21	Potasio cloruro en solución (nominal 1,41 mS/cm). Material de referencia certificado para medición de la conductividad eléctrica, trazable a PTB y NIST (c=0.01 mol/l). 30 X 30 mL	Unidad	2	988,384.10	187,792.98	1,176,177.08	2,352,354.16	2,289
22	Reactivo para la determinación de cloro residual libre DPD para muestra de 10 mL. Paquete por 1000	Paquete	2	2,860,408.10	543,477.54	3,403,885.64	6,807,771.28	2,290

23	SOLUCION ELECTROLITO DE KCI 3M. (MARCA METROHM ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL EQUIPO). Frasco por 250 mL	Unidad	2	498,092.10	94,637.50	592,729.60	1,185,459.20	2,293
24	Solución estandar de Alcalinidad 1000 mg/L. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL	Unidad	2	618,436.50	117,502.94	735,939.44	1,471,878.87	2,294
25	Solución estandar de Calcio 1000 mg/L. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL	Unidad	2	687,523.10	130,629.39	818,152.49	1,636,304.98	2,295
26	Solución Estandar de Calibración 0,5 NTU Formazin. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL	Unidad	2	741,009.50	140,791.81	881,801.31	1,763,602.61	2,296
27	Solución Estandar de Calibración 10 NTU Formazin. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. . Frasco por 1000 mL	Unidad	2	1,224,615.70	232,676.98	1,457,292.68	2,914,585.37	2,297
28	Solución Estandar de Calibración 2 NTU Formazin. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL	Unidad	2	702,009.00	133,381.71	835,390.71	1,670,781.42	2,298
29	Solución estandar de Cloruros 1000 mg/L. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL	Unidad	2	766,638.40	145,661.30	912,299.70	1,824,599.39	2,299
30	Solución estandar de Color de 100 UPC. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL	Unidad	1	641,836.80	121,948.99	763,785.79	763,785.79	2,300
31	Solución estandar de Color de 500 UPC. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL.	Unidad	1	2,224,142.80	422,587.13	2,646,729.93	2,646,729.93	2,301
32	Solución estandar de Dureza Cálrica 1000 mg/L. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL	Unidad	1	656,322.70	124,701.31	781,024.01	781,024.01	2,302
33	Solución estandar de Dureza Total 1000 mg/L. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL	Unidad	2	518,149.50	98,448.41	616,597.91	1,233,195.81	2,303
34	Solución estandar de Fosfatos 1000 mg/L. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL	Unidad	1	817,896.20	155,400.28	973,296.48	973,296.48	2,304
35	Solución estandar de Aluminio 1000 mg/L. Grado Analítico. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL	Unidad	2	441,262.80	83,839.93	525,102.73	1,050,205.46	2,305
36	Solución estandar de Hierro 1000 mg/L. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Con certificado de análisis. Frasco por 500 mL	Unidad	2	400,033.70	76,006.40	476,040.10	952,080.21	2,306
37	Solución estandar de Manganeso 1000 mg/L. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL	Unidad	2	436,805.60	82,993.06	519,798.66	1,039,597.33	2,307
38	Solución estandar de Nitritos 1000 mg/L. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL	Unidad	5	456,863.00	86,803.97	543,666.97	2,718,334.85	2,308
39	Solución estandar de Sulfatos 1000 mg/L. Trazable a SRM de NIST y PTB. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 500 mL	Unidad	2	366,604.70	69,654.89	436,259.59	872,519.19	2,309
40	Solución estandar de TOC 1000 mg/L. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. Frasco por 100 mL	Unidad	3	1,131,014.50	214,892.76	1,345,907.26	4,037,721.77	2,310
41	Solución Incolora standart de pH 10.00. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. A 20°C. Frasco por 1000 mL	Unidad	3	657,437.00	124,913.03	782,350.03	2,347,050.09	2,311
42	Solución Incolora standart de pH 4.01. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. A 20°C. Frasco por 1000 mL	Unidad	3	395,576.50	75,159.54	470,736.04	1,412,208.11	2,312
43	Solución Incolora standart de pH 6.00. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. A 20°C. Frasco por 1000 mL	Unidad	2	383,319.20	72,830.65	456,149.85	912,299.70	2,313
44	Solución Incolora standart de pH 7.00. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. A 20°C. Frasco por 1000 mL	Unidad	3	383,319.20	72,830.65	456,149.85	1,368,449.54	2,314
45	Solución Incolora standart de pH 9.00. Acreditado ISO 17034. Trazable a SRM de NIST y PTB. A 20°C. Frasco por 1000 mL	Unidad	2	669,694.30	127,241.92	796,936.22	1,593,872.43	2,315

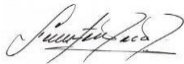
46	Solución indicadora de rojo fenol pH 7,00. Por especificación del método marca HACH. Frasco por 500 mL	Unidad	2	630,693.80	119,831.82	750,525.62	1,501,051.24	2,316
47	Tabletas tampón indicadoras para determinación de Dureza en agua con soluciones Titriplex. Solubles a 20°C. Presentación: Lata de plástico de 1000 tabletas. Para 50 o 100 mL de Muestra. Tiempo de Desintegración ≤ 150 s. Recipiente de plástico de 1000 tabletas	Unidad	5	1,039,641.90	197,531.96	1,237,173.86	6,185,869.31	2,319
48	Test para determinación de fosfatos. Test para determinación de fosfatos en agua. Método fotométrico, PMB 0.0025-5.0 ₅ 0 mg/l PO -P 0.0077 - 15.3 mg/l PO 0.0057 - 11.46 mg/l P O Caja x 420 test.	Caja	6	2,373,459.00	450,957.21	2,824,416.21	16,946,497.26	2,321
49	Test para determinación de manganeso. Método fotométrico, 0.010 - 10.00 mg/l Mn x 500 test	Caja	6	3,437,615.50	653,146.95	4,090,762.45	24,544,574.67	2,322
50	Test para la determinación de aluminio en agua, rango de medición bajo aproximadamente de 0,02 a 1,20 mg/L. Caja por 350 test	Caja	5	2,731,149.30	518,918.37	3,250,067.67	16,250,338.34	2,323
51	Test para la determinación de hierro en agua, reactivo en medio amortiguado con tioglicolato para un rango de medición de 0,0025 a 5,00 mg/L. Caja por 1000 test	Caja	3	3,569,102.90	678,129.55	4,247,232.45	12,741,697.35	2,324
52	Test para determinación de nitritos en agua, rango de medición 0.002 - 1.00 mg/l NO - N 0.007 - 3.28 mg/l NO x 1000 test	Caja	3	3,566,874.30	677,706.12	4,244,580.42	12,733,741.25	2,325
53	Test para determinación de sulfatos en agua, Método fotométrico rango 5 - 300 mg/l SO ²⁻ . Caja x100 test	Caja	9	860,239.60	163,445.52	1,023,685.12	9,213,166.12	2,326
54	Tris Base hidroximetilaminometano. Grado Ph Eur,BP,USP. Grado Analítico. Frasco por 500 g	Unidad	1	939,354.90	178,477.43	1,117,832.33	1,117,832.33	2,327
55	Rojo de metilo (C.I. 13020) indicador ACS,Reag. Frasco x 100g	Unidad	2	1,974,924.37	375,235.63	2,350,160.00	4,700,320.00	2,556
56	Kit para Cloro Libre y Total y pH HACH	Unidad	60	2,043,025.21	388,174.79	2,431,200.00	145,871,999.99	2,557
57	Nevera plastica para transporte de muestras de agua capacidad de 22 litros	Unidad	60	323,478.99	61,461.01	384,940.00	23,096,399.89	2,558
58	Set de patrones de ajuste calibración para el equipo Turbidímetro WTW550 (0,02 NTU, 10 NTU, 1000NTU. Certificado de análisis trazable a NIST PTB Y SRM.	Unidad	2	2,128,151.25	404,348.74	2,532,499.99	5,064,999.98	2,559
59	Sodio hidroxido en lentejas, p.a. EMSURE Frasco x 1000g	Unidad	2	238,352.94	45,287.06	283,640.00	567,280.00	2,560
60	di-Sodio hidrogenofosfato anhidro p.a. EMSURE® ACS,Reag. Ph Eur (Na ₂ HPO ₄) Frasco x 1000g	Unidad	1	681,008.62	129,391.64	810,400.26	810,400.26	2,561
61	Potasio dihidrogenofosfato p.a. EMSURE (K ₂ HPO ₄) x 1000 g	Unidad	1	391,579.83	74,400.17	465,980.00	465,980.00	2,562
62	Tubo Vacutainer Verde con Heparina de Sodio 5 mL 13x75 mm	Gradilla X 100 Und	5	170,252.10	32,347.90	202,600.00	1,013,000.00	2,563
TOTAL IVA INCLUIDO							504,126,777.13	

CONDICIONES COMERCIALES

* Forma de Pago: Contado

* Validez de la Oferta: Hasta el 31 de diciembre de 2026

Atentamente;



ING. FABIO RICO - GERENTE GENERAL