

Medellín, julio 19 de 2022

COLMAYOR

Medellín - Antioquia

ANDREA TAMAYO

ASUNTO: EQUIPOS LABORATORIO, REACTIVOS E INSUMOS

Nos complace presentar la siguiente cotización que contempla:

REACTIVOS

IMAGEN	ITEM	DESCRIPCION COTIZACION	CANT	V/UNITA VTA.	V/UNIT+IVA	V/TOTAL VTA	T VENTA+IVA
	1	POTASIO DICROMATO P.A. EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR Presentación 500 g Marca: MERK	1	\$ 517.125	\$ 615.379	\$ 517.125	\$ 615.379
	2	MERCURIO(II) SULFATO P.A. EMSURE ACS Presentación 50 g Marca: MERK	1	\$ 770.875	\$ 917.341	\$ 770.875	\$ 917.341
	3	SULFATO PLATA LA 99.5 % Presentación 25 g Marca: CHEMI	1	\$ 239.000	\$ 284.410	\$ 239.000	\$ 284.410
	4	ACIDO SULFURICO 95-98% (MAX 0.0000005% DE MERCURIO) 'SNE' Presentación 1L Marca: PANREAC	1	\$ 229.000	\$ 272.510	\$ 229.000	\$ 272.510
	5	FERROINA SOLUCION INDICADORA PARA EL ANALISIS DE AGUAS RESIDUALES Presentación 100 mL Marca: MERCK-SUPELCO	1	\$ 150.500	\$ 179.095	\$ 150.500	\$ 179.095
	6	POTASIO HIDROGENOFTALATO P.A. EMSURE REAG. PH EUR Presentación 250 g Marca: MERCK-SUPELCO	1	\$ 551.250	\$ 655.988	\$ 551.250	\$ 655.988
	7	AMONIO Y HIERRO(II) SULFATO HEXAHIDRATO P.A. EMSURE ISO Presentación 500 g Marca: MERCK-SUPELCO	1	\$ 495.250	\$ 589.348	\$ 495.250	\$ 589.348
	8	Filtros 0.45um White Gridded S-Pak 47mm 600pk color blanco, superficie cuadrículada (Sellados individualmente, con papel separador azul, estériles) Presentación caja x 600 und Marca: MERCK-MILLIPORE	1	\$ 1.416.071	\$ 1.685.124	\$ 1.416.071	\$ 1.685.124

Calle 32EE No. 81 A-32 Medellín-Colombia PBX 444 00 37 FAX 411 07 32

E-mail: ventas3@ctlcompany.com

	8	FILTROS DE MEMBRANA DE NITRATO CELULOSA 0.45 MICRAS 47MM DIÁMETRO CAJA X 100 UND Diámetro del filtro: 47 mm Porosidad: 0.45 µm (micras) Material: Nitrato de Celulosa Humectabilidad: Hidrofílico Color de membrana: Blanco Color de cuadrícula: Negro o Verde Esterilidad: Estéril en empaque individual Presentación: Caja 100 und. (Las membranas estériles empaquetadas o listas para dispensador se pueden usar para conteo de colonias, pruebas de partículas, microscopía y pruebas de esterilidad. Los filtros de membrana están hechos de nitrato de celulosa (éster mixto de celulosa), acetato de celulosa o celulosa regenerada. Elija entre membranas estériles empaquetadas con cuadrícula o sin cuadrícula, con o sin borde hidrófobo. Etiquetas: AGUA, BOMBA VACIO, EMBUDO, FILTRACION, MANIFOLD, MEMBRANA, MICROBIOLOGIA Presentación caja x100 Marca: SARTORIUS	1	\$ 150.000	\$ 178.500	\$ 150.000	\$ 178.500
	9	Ácido acético (glacial) 100%- ANHIDRO P.A. EMSURE ACS, ISO, REAG. PH EUR Presentación 1 L Marca: MERCK-SUPELCO	1	\$ 175.000	\$ 208.250	\$ 175.000	\$ 208.250
	10	ACIDO PROPIONICO PARA SINTESIS Presentación 1 L Marca: Sigma-Aldrich	1	\$ 258.125	\$ 307.169	\$ 258.125	\$ 307.169
	11	ACIDO BUTIRICO, SAL SODICA CALIDAD ESPECIAL Presentación 100 ML Marca: Sigma-Aldrich	3	\$ 346.500	\$ 412.335	\$ 1.039.500	\$ 1.237.005
	12	SODIO ACETATO ANHIDRO P.A. EMSURE ACS, REAG. PH EUR Presentación 250gr Marca: MERCK-SUPELCO	1	\$ 304.500	\$ 362.355	\$ 304.500	\$ 362.355
	12	SODIO ACETATO ANHIDRO 99.99 99.99 SUPRAPUR- Presentación 500gr Marca: MERCK-SUPELCO	1	\$ 5.665.625	\$ 6.742.094	\$ 5.665.625	\$ 6.742.094
	13	SODIUM PROPIONATE Presentación 500 g Marca: Sigma-Aldrich	1	\$ 198.142	\$ 235.789	\$ 198.142	\$ 235.789
	14	SODIUM BUTYRATE, 98% Presentación 100gr Marca: Sigma-Aldrich	1	\$ 217.696	\$ 259.058	\$ 217.696	\$ 259.058
	15	KAOLIN-formulario powder Nivel de calidad 200 pérdida ≤2.0% loss on drying pH range 3.5-5.0 (20% in water) pH 3.5-5.0 (20% in water) Presentación 2.5 K Marca: Sigma-Aldrich	1	\$ 971.160	\$ 1.155.680	\$ 971.160	\$ 1.155.680
	15	CAOLIN POLVO-PROPIEDADES Nivel de calidad 100 impurezas ≤0.001% Pb (Lead) ≤2.0% Substances soluble in hydrochloric acid pérdida ≤15.0% loss on ignition, 600°C pH 6-7 (20 °C, 50 g/L in H2O, slurry) densidad 2.6 g/cm3 at 20 °C densidad aparente 470 kg/m3 temp. de almacenamiento no temp limit Presentación 2.5 K Marca: MERCK-SUPELCO	1	\$ 511.000	\$ 608.090	\$ 511.000	\$ 608.090

	16	Dispensador sobre frasco de laboratorio S Organiz Tipo Variable 2,5 - 25 mL Sin vál de purga safetyprime Presentación Unidad	2	\$ 2.530.285	\$ 3.011.039	\$ 5.060.570	\$ 6.022.078
			22			\$ 18.920.389	\$ 22.515.263

EQUIPOS

IMAGEN	ITEM	DESCRIPCION COTIZACION	CANT	V/UNITA VTA.	V/UNIT+IVA	V/TOTAL VTA	T VENTA+IVA
	1	DETECTOR PROFESIONAL DE 5 GASES (Configurado para CH4, CO, O2, H2S, CO2), EQUIPO CON BOMBA INCORPORADA - . Tecnología de diseño de nivel inteligente estándar, y Tecnología de comunicación híbrida analógica digital patentada. El detector es de excelente sensibilidad y repetibilidad, lo que lo hace muy fácil de usar y mantener. Por lo tanto, se encuentra en gran medida Los requisitos de seguridad de los sitios industriales con alta fiabilidad. El detector está hecho de plásticos de ingeniería de alta resistencia industrias. Gases detectados LEL (combustibles), H2S, CO, O2, CO2 Sensores Electroquímico y catalítico. Método de muestreo de gases: Métodos de alarma: Bombeo Temperatura de trabajo: -20 °C-50 °C. Alarmas: sonido, luz, vibración, visualización de curvas Energía: Batería de litio recargable de 3.7V 3600mA Tiempo de carga: 4-6 horas Monitor: Pantalla LCD a color de 2,4 pulgadas Tiempo de funcionamiento: trabajando continuamente durante al menos 10 horas A prueba de explosiones: Exib IIC T4 Gb. Tamaño 174x68x47mm Incluye Sensores instalados, Caja, cables, manual, batería recargable, cargador, entre otros. Extras incluidos Certificado de calibración, Garantía 12 meses por equipo y 3 meses por los sensores Tiempo de entrega Inmediato Presentación Unidad	1	\$ 6.455.882	\$ 7.682.500	\$ 6.455.882	\$ 7.682.500
	2	BOMBA DOSIFICADORA PARA CAUDAL AJUSTABLE DE 4.4 A 38.8 GALONES POR DIA CON CONTROL AJUSTABLE. TRANSFORMADOR INTERNO. 25 PSI SANTOPRENE (Tubos número C de bombeo resistentes a gran variedad de químicos). Peso 1.8 kg. Presentación Unidad	1	\$ 2.755.384	\$ 3.278.907	\$ 2.755.384	\$ 3.278.907
			2			\$ 9.211.266	\$ 10.961.407

CONDICIONES COMERCIALES

MONEDA: PESOS

FORMA DE PAGO: 30 DIAS

VALIDEZ DE LA OFERTA: 20 DÍAS Y/O TRM DEL DÍA SUPERIOR A \$4.450

TIEMPO DE ENTREGA EQUIPOS: 8 DIAS EN STOCK. 30 DIAS EQUIPOS FABRICACION. 60-90 DIAS PARA IMPORTACION

INCLUYE

- Equipos especificados.
- Fletes en Antioquia

Calle 32EE No. 81 A-32 Medellín-Colombia PBX 444 00 37 FAX 411 07 32
 E-mail: ventas3@ctlcompany.com

GARANTIA.

La garantía es por 12 meses calendario a partir de la compra del equipo. 6 meses en KIT de accesorios
La garantía cubre los defectos de fabricación

OBSERVACIONES

- OFRECEMOS SERVICIO TECNICO Y REPUESTOS ORIGINALES.
- INSTALACIÓN SI REQUIERE, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO SOBRE LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS SON ATENDIDOS POR CTL COMPANY LTDA.
- SOPORTE TÉCNICO, SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN A CARGO DE INGENIEROS EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN.
- LAS SUSTANCIAS CONTROLADAS REQUIEREN PERMISO VIGENTE PARA SU COMERCIALIZACION

OTROS EQUIPOS QUE CREEMOS TAMBIEN PODRIAN INTERESARLE LOS PUEDE OBSERVAR EN NUESTRO PORTAFOLIO DE EQUIPOS A TRAVES DEL SIGUIENTE LINK.

LINK PORTAFOLIO EQUIPOS CTL COMPANY: <https://1drv.ms/p/s!Au2dP6zgRjzQu3WdwtRAKtvl8tf9?e=gsUkQ7>



LINK PORTAFOLIO NUEVAS TECNOLOGIAS DE EDUCACION CTL COMPANY <https://1drv.ms/p/s!Au2dP6zgRjzQ8VQ-hnYkLpfyDC14?e=m4QkkQ>



CTL COMPANY
Por el servicio
Soluciones en Tecnología
y Laboratorios

Cotización No. GO-488-jul19-22 Pág. 5 de 5



Atentamente,

GUSTAVO ALBEIRO OSORIO G.

Asesor Comercial.

Cel. 3013809422

Oficina 444 00 37

ventas3@ctlcompany.com