

Bogotá D.C., mayo 06 de 2026

Señores

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA – REGIONAL HUILA

Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Huila

Garzón – Huila

Cordial saludo.

De acuerdo a su solicitud CTL Company envía la siguiente información:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	V. UNIT SIN IVA	% IVA	. UNIT CON IVA	TOTAL
1	TAMPÓN 2: SOLUCION ESTÁNDAR PARA EL PH METRO, BOTELLA DE 250 ML, CON PERIODO DE CONSERVACION MINIMA DE 24 MESES. PRESENTACIÓN EN MILÍMETRO	3	56.000	10.640	66.640	199.920
2	TAMPÓN 4: SOLUCION ESTÁNDAR PARA EL PH METRO, BOTELLA DE 250 ML, CON PERIODO DE CONSERVACION MINIMA DE 24 MESES. PRESENTACIÓN EN MILÍMETRO	3	56.000	10.640	66.640	199.920
3	TAMPÓN 10: SOLUCION ESTÁNDAR PARA EL PH METRO, BOTELLA DE 250 ML, CON PERIODO DE CONSERVACION MINIMA DE 24 MESES. PRESENTACIÓN EN MILÍMETRO	3	98.000	18.620	116.620	349.860
4	SILICA GEL: DESECADOR CON AGENTES DESECANTE, BOLSA DE 1 KG, CON PERIODO DE	6	298.000	56.620	354.620	2.127.720

Equipos y soluciones en tecnología y laboratorios

Bogotá: gerenciabogota@ctlcompany.com Región Caribe: gerenciacaribe@ctlcompany.com

Sede Ppal. Medellín: Info@ctlcomapany.com Teléfono: (604) 5011730

	CONSERVACION MINIMA DE 24 MESES.					
5	FILTRO PAPEL MELITTA #4 POR 30 UNIDADES, FILTRO COMERCIAL CON UN TAMAÑO DE PORO DE 20-25 μ M	5	14.143	2.687	16.830	84.150
6	CARBONATO DE SODIO. REACTIVO ANALITICO, CON PERIODO DE CONSERVACION MINIMA DE 24 MESES. PRESENTACIÓN FRASCO POR 1 KG.	2	192.857	36.643	229.500	459.000
7	TIRAS INDICADORAS DE PH 0 - 14, INDICADOR UNIVERSAL, X100 TIRAS* CAJA	8	60.714	11.536	72.250	578.000
8	HEXAMETAFOSFATO DE SODIO. REACTIVO ANALITICO, CON PERIODO DE CONSERVACION MINIMA DE 24 MESES. PRESENTACIÓN FRASCO POR 1 KG	2	428.571	81.429	510.000	1020.000
9	TUBOS DE ENSAYO CON TAPON EN VIDRIO. 10 ML	5	4.114	782	4.896	24.480
10	BALON AFORADO DE 10ML EN VIDRIO.	5	44.114	8.382	52.496	262.480
11	BALON AFORADO DE 25ML EN VIDRIO.	5	46.857	8.903	55.760	278.800
12	BALON AFORADO DE 50ML EN VIDRIO.	5	56.000	10.640	66.640	333.200
13	BARRA MAGNÉTICA DE 20 X 6 MM EN TEFLÓN	5	11.200	2.128	13.328	66.640
14	BURETA COMPACTA LLAVE RECTA 50ML CLASE B DIVISION 0,1ML	5	246.857	46.903	293.760	1468.800
15	PAPEL FILTRO DE LABORATORIO DE 8 μ M TAMAÑO DE PORO, DIAMETRO	5	2.542.857	483.143	3.026.000	15.130.000

	DE 320 MM. PRESENTACIÓN CAJA POR 100 UNIDADES					
16	MICROESPATULA EN ACERO INOXIDABLE, DOBLE (ESPÁTULA -CUCHARA) DE 150 MM DE LONGITUD X 5 MM DE ANCHO	5	49.143	9.337	58.480	292.400
17	DETERGENTE ALCALINO CONCENTRADO EXENTO DE FOSFATOS, PRESENTACIÓN POR LITRO	3	49.905	9.482	59.387	178.160
18	ERLENMEYER DE VIDRIO CUELLO ANGOSTO DE 25 ML, CLASE B	6	15.144	2.877	18.021	108.128
19	ERLENMEYER DE VIDRIO CUELLO ANGOSTO DE 50 ML, CLASE B	6	13.943	2.649	16.592	99.552
20	CHECKER NITRITOS- RANGO: BAJO, 0 A 600 PPB, KIKIT MEDIDOR DE NITRITOS PRESENTACIÓN * 1 UNIDAD CON SUS RESPECTIVOS REACTIVOS	3	492.843	93.640	586.483	1.759.449
21	CHECKER AMONIO RANGO: BAJO, 0 A 3,00 PPM, KIT MEDIDOR DE AMONIO *1 UNIDAD CON SUS RESPECTIVOS REACTIVOS	3	492.843	93.640	586.483	1.759.449
22	CHECKER DUREZA CÁLCICA (0,00 A 2,70 PPM), KIT PARA PRUEBA DE DUREZA CALCICA PRESENTACIÓN * 1 UNIDAD CON SUS RESPECTIVOS REACTIVOS	3	545.700	103.683	649.383	1.948.149
23	CHECKER DUREZA MAGNÉSICA (0,00 A 2,00 PPM), KIT PARA PRUEBA DE DUREZA MAGNÉSICA PRESENTACIÓN *	3	545.700	103.683	649.383	1.948.149

	1 UNIDAD CON SUS RESPECTIVOS REACTIVOS					
24	VARILLA AGITADORA EN VIDRIO 7 X 250 MM.	6	3.429	651	4.080	24.480
25	VASO DE PRECIPITADO FORMA ALTA 50ML, CLASE A	6	14.057	2.671	16.728	100.368
26	VASO DE PRECIPITADO FORMA BAJA 25ML, CLASE A	6	9.143	1.737	10.880	65.280
27	FENOLFTALEÍNA/ COMERCIAL. PRESENTACIÓN POR 500 ML	3	115.200	21.888	137.088	411.264
28	FLEXOMETROS POR 10 METROS	7	24.850	4.721	29.571	207.000
29	CINTA METRICA POR 50 METROS	8	92.317	17.540	109.857	878.857
TOTAL						32.363 .654

CONDICIONES DE VENTA

TIEMPO DE ENTREGA:	45-60 días
FORMA DE PAGO:	30 días fecha factura
VALIDEZ DE LA OFERTA:	30 días
GARANTIA:	1 año por defectos de fabricación para los equipos

Cordialmente,



Helen Moreno U.
 Gerente Regional Bogotá D.C.
gerenciabogota@ctlcompany.com
 Cel.: 321 495 17 89



NIT:800160884

DIRECCIÓN: CALLE 33 B 83 C 36

PBX:604 2507554

CORREO: info@filtracionyanalisis.com

PÁGINA: www.filtracionyanalisis.com

IVA REGIMEN COMUN

MEDELLÍN

FAX: 411-73-40

EMPRESA: SENA	COTIZACIÓN #: 1229	FECHA: 05/05/26
NIT: 899999034	DIAS VALIDÉZ: 30	DIAS PLAZO PAGO: 30
DIRECCION: CL 104 67 120	CONTACTO:	
CIUDAD: MEDELLÍN	CORREO:	
TELEFONO: 6015461500	VENDEDOR: LICITACIONES	

DESCRIPCIÓN / OBSERVACIONES	PRESENTACIÓN	MARCA	CANT.	PRECIO UNIT	%IVA	VALOR IVA	PRECIO TOTAL	DIAS ENTREGA
Solucion Tampon Ph 2.00 (25 Grad C) Certipur	Frasco x 500 ml	Merck	1	93.000	19	17.670	110.670	90
Solucion Buffer Ph 4 Roja	Frasco x 500 ml	Merck	1	85.000	19	16.150	101.150	90
Solucion Buffer Ph 10 Amarilla	Frasco x 500 ml	Merck	1	104.000	19	19.760	123.760	90
Silicagel Con Indicador Humedad (Gel Anaranjado) Des	Frasco x 1 Kg	Merck	1	707.000	19	134.330	841.330	90
Sodio Carbonato Anhidro P.A. Controlado	Frasco x 1 Kg	Merck	1	277.000	19	52.630	329.630	90
Papel Indicador Ph 0-14 Varill	Paq. x 100 Tirillas	Merck	1	53.000	19	10.070	63.070	90
Sodium hexametaphosphate, 65-70, P2O5. Basis	Frasco x 1 Kg	Sigma-Aldrich	1	365.000	19	69.350	434.350	90
Tubo de Ensayo con Tapon de Vidrio	UNIDAD	Nacional	1	15.000	19	2.850	17.850	90
Balon Volument. Cl A 10ml	UNIDAD	Glassco	1	49.000	19	9.310	58.310	90
Balon Volumetrico Tapon VidrioClase A 25 ml Con Certi	UNIDAD	Glassco	1	54.000	19	10.260	64.260	90
Balon Volument. Cl A 50ml	UNIDAD	Glassco	1	62.000	19	11.780	73.780	90
Barra Magnetica de Teflon 20x6 mm	UNIDAD	Boeco	1	11.000	19	2.090	13.090	90
Bureta Compacta Ll.Teflon 50 Div 0.1 ml	UNIDAD	Brand	1	535.000	19	101.650	636.650	90
Micro Espatula-Cuchara150 mm	UNIDAD	Boeco	1	54.000	19	10.260	64.260	90
Extran MA05 Liquido AlcalinoExcento de Fosfatos	Frasco x 5 L	Merck	1	739.000	19	140.410	879.410	90
Observaciones: SENAREGIONAL HUILA CENTRO AGROEMPRESARIAL Y DESARROLLO PECUARIO DEL HUILA							SUBTOTAL	7.482.000,00
							DESCUENTO	0
							IVA	1.421.580,00
							TOTAL	8.903.580,00
Se cobrará flete de 20.000 + IVA para pedidos inferiores a 150.000 antes de IVA que se entreguen fuera del área metropolitana, no aplica en Copacabana o aplica en Copacabana, Girardota y Barbosa y \$30.000 para otras ciudades con pedidos inferiores a \$ 500.000 antes de IVA. -El despacho de productos controlados por el Ministerio de Justicia está limitado a las condiciones legales vigentes. -El despacho de pedidos está sujeto al estado de cartera. -Los días de entrega son hábiles y válidos salvo venta previa.								

Elaborado Por:



NIT:	800160884	IVA REGIMEN COMUN
DIRECCIÓN:	CALLE 33 B 83 C 36	MEDELLÍN
PBX:	604 2507554	FAX: 411-73-40
CORREO:	info@filtracionyanalisis.com	
PÁGINA:	www.filtracionyanalisis.com	

EMPRESA: SENA			COTIZACIÓN #: 1229				FECHA: 05/05/26	
NIT: 899999034			DIAS VALIDÉZ: 30				DIAS PLAZO PAGO: 30	
DIRECCION: CL 104 67 120			CONTACTO:					
CIUDAD: MEDELLÍN			CORREO:					
TELEFONO: 6015461500			VENDEDOR: LICITACIONES					
Erlenmeyer Cuello Angosto 25 ml	UNIDAD	Glassco	1	14.000	19	2.660	16.660	90
Erlenmeyer 50 ml Boca Angosta en vidrio	UNIDAD	Glassco	1	16.000	19	3.040	19.040	90
Checker de Nitrito Rango Bajo (0-999 ppb)	UNIDAD	Hanna	1	740.000	19	140.600	880.600	90
Checker de Amonio rango bajo 0.00-3.00 ppm	UNIDAD	Hanna	1	750.000	19	142.500	892.500	90
Fotómetro Checker Dureza Cálctica	UNIDAD	Hanna	1	750.000	19	142.500	892.500	90
Checker Dureza Magnésio	UNIDAD	Hanna	1	750.000	19	142.500	892.500	90
Varilla Vidrio 6 x 300 mm Puntas Planas En Forma Espatula	UNIDAD	Glassco	1	6.000	19	1.140	7.140	90
Vaso De Precipitado 50 ml FB	UNIDAD	Glassco	1	15.000	19	2.850	17.850	90
Vaso De Precipitado 25 ml FB	UNIDAD	Glassco	1	15.000	19	2.850	17.850	90
Fenolftaleina Indicador P.A.	Frasco x 500 g	Merck	1	933.000	19	177.270	1.110.270	90
Flexometro	UNIDAD	OTROS	1	100.000	19	19.000	119.000	90
Cinta Metrica con Boton de Bloqueo	UNIDAD	Nacional	1	190.000	19	36.100	226.100	90
Observaciones: SENAREGIONAL HUILA CENTRO AGROEMPRESARIAL Y DESARROLLO PECUARIO DEL HUILA							SUBTOTAL	7.482.000,00
							DESCUENTO	0
							IVA	1.421.580,00
							TOTAL	8.903.580,00
Se cobrará flete de 20.000 + IVA para pedidos inferiores a 150.000 antes de IVA que se entreguen fuera del área metropolitana, no aplica en Copacabana o aplica en Copacabana, Girardota y Barbosa y \$30.000 para otras ciudades con pedidos inferiores a \$ 500.000 antes de IVA. -El despacho de productos controlados por el Ministerio de Justicia está limitado a las condiciones legales vigentes. -El despacho de pedidos está sujeto al estado de cartera. -Los días de entrega son hábiles y válidos salvo venta previa.								

Elaborado Por:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
REGIONAL HUILA
CENTRO AGROEMPRESARIAL Y DESARROLLO PECUARIO DEL HUILA
FORMATO SOLICITUD DE ESTUDIO DE MERCADO

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNID MEDIDA	CANT	MARCA	VALOR UNITARIO	SUB TOTAL	VALOR IVA	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES
1	12161705	TAMPÓN 2: SOLUCION ESTÁNDAR PARA EL PH METRO, BOTELLA DE 250 ML, CON PERIODO DE CONSERVACION MINIMA DE 24 MESES. PRESENTACIÓN EN MILÍMETRO	UN	3	MERCK	\$ 87.000,00	\$ 261.000,00	\$ 49.590,00	\$ 310.590,00	FCO X 500 MLS
2	12161705	TAMPÓN 4: SOLUCION ESTÁNDAR PARA EL PH METRO, BOTELLA DE 250 ML, CON PERIODO DE CONSERVACION MINIMA DE 24 MESES. PRESENTACIÓN EN MILÍMETRO	UN	3	MERCK	\$ 114.000,00	\$ 342.000,00	\$ 64.980,00	\$ 406.980,00	FCO X 500 MLS
3	12161705	TAMPÓN 10: SOLUCION ESTÁNDAR PARA EL PH METRO, BOTELLA DE 250 ML, CON PERIODO DE CONSERVACION MINIMA DE 24 MESES. PRESENTACIÓN EN MILÍMETRO	UN	3	MERCK	\$ 118.000,00	\$ 354.000,00	\$ 67.260,00	\$ 421.260,00	FCO X 500 MLS
4	41123003	SILICA GEL: DESECADOR CON AGENTES DESECANTE, BOLSA DE 1 KG, CON PERIODO DE CONSERVACION MINIMA DE 24 MESES.	UN	6	MERCK	\$ 661.500,00	\$ 3.969.000,00	\$ 754.110,00	\$ 4.723.110,00	
5	41104929	FILTRO PAPEL MELITTA #4 POR 30 UNIDADES, FILTRO COMERCIAL CON UN TAMAÑO DE PORO DE 20-25 Mm	UN	5	MELITTA	\$ 50.000,00	\$ 250.000,00	\$ 47.500,00	\$ 297.500,00	
6	12352302	CARBONATO DE SODIO. REACTIVO ANALITICO, CON PERIODO DE CONSERVACION MINIMA DE 24 MESES. PRESENTACIÓN FRASCO POR 1 KG.	UN	2	MERCK	\$ 259.000,00	\$ 518.000,00	\$ 98.420,00	\$ 616.420,00	
7	41116106	TIRAS INDICADORAS DE PH 0 - 14, INDICADOR UNIVERSAL, X100 TIRAS* CAJA	UN	8	MERCK	\$ 60.000,00	\$ 480.000,00	\$ 91.200,00	\$ 571.200,00	
8	12352302	HEXAMETAFOSFATO DE SODIO. REACTIVO ANALITICO, CON PERIODO DE CONSERVACION MINIMA DE 24 MESES. PRESENTACIÓN FRASCO POR 1 KG	UN	2	SIGMA	\$ 380.000,00	\$ 760.000,00	\$ 144.400,00	\$ 904.400,00	
9	41121701	TUBOS DE ENSAYO CON TAPON EN VIDRIO. 10 ML	UN	5	CITOTEST	\$ 8.000,00	\$ 40.000,00	\$ 7.600,00	\$ 47.600,00	TAPON EN PP
10	41121804	BALON AFORADO DE 10ML EN VIDRIO.	UN	5	DURAN	\$ 60.000,00	\$ 300.000,00	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00	
11	41121804	BALON AFORADO DE 25ML EN VIDRIO.	UN	5	DURAN	\$ 65.000,00	\$ 325.000,00	\$ 61.750,00	\$ 386.750,00	
12	41121804	BALON AFORADO DE 50ML EN VIDRIO.	UN	5	DURAN	\$ 80.000,00	\$ 400.000,00	\$ 76.000,00	\$ 476.000,00	
13	41122401	BARRA MAGNÉTICA DE 20 X 6 MM EN TEFLÓN	UN	5	CITOTEST	\$ 10.000,00	\$ 50.000,00	\$ 9.500,00	\$ 59.500,00	20 X 7 MM
14	41121808	BURETA COMPACTA LLAVE RECTA 50ML CLASE B DIVISION 0,1ML	UN	5	BRAND	\$ 450.000,00	\$ 2.250.000,00	\$ 427.500,00	\$ 2.677.500,00	

15	41104929	PAPEL FILTRO DE LABORATORIO DE 8 µM TAMAÑO DE PORO, DIAMETRO DE 320 MM. PRESENTACIÓN CAJA POR 100 UNIDADES	UN	5	CYTIVA	\$ 460.000,00	\$ 2.300.000,00	\$ 437.000,00	\$ 2.737.000,00	
16	41122409	MICROESPATULA EN ACERO INOXIDABLE, DOBLE (ESPÁTULA - CUCHARA) DE 150 MM DE LONGITUD X 5 MM DE ANCHO	UN	5	BOECO	\$ 60.000,00	\$ 300.000,00	\$ 57.000,00	\$ 357.000,00	
17	12161902	DETERGENTE ALCALINO CONCENTRADO EXENTO DE FOSFATOS, PRESENTACIÓN POR LITRO	UN	3	CHEMI	\$ 250.000,00	\$ 750.000,00	\$ 142.500,00	\$ 892.500,00	FCO X 5 LTS
18	41121804	ERLENMEYER DE VIDRIO CUELLO ANGOSTO DE 25 ML, CLASE B	UN	6	DURAN	\$ 30.000,00	\$ 180.000,00	\$ 34.200,00	\$ 214.200,00	
19	41121804	ERLENMEYER DE VIDRIO CUELLO ANGOSTO DE 50 ML, CLASE B	UN	6	DURAN	\$ 35.000,00	\$ 210.000,00	\$ 39.900,00	\$ 249.900,00	
20	41113322	CHECKER NITRITOS- RANGO: BAJO, 0 A 600 PPB, KIKIT MEDIDOR DE NITRITOS PRESENTACIÓN * 1 UNIDAD CON SUS RESPECTIVOS REACTIVOS	UN	3	HANNA	\$ 600.000,00	\$ 1.800.000,00	\$ 342.000,00	\$ 2.142.000,00	
21	41113319	CHECKER AMONIO RANGO: BAJO, 0 A 3,00 PPM, KIT MEDIDOR DE AMONIO *1 UNIDAD CON SUS RESPECTIVOS REACTIVOS	UN	3	HANNA	\$ 700.000,00	\$ 2.100.000,00	\$ 399.000,00	\$ 2.499.000,00	
22	41113319	CHECKER DUREZA CÁLCICA (0,00 A 2,70 PPM), KIT PARA PRUEBA DE DUREZA CALCICA PRESENTACIÓN * 1 UNIDAD CON SUS RESPECTIVOS REACTIVOS	UN	3	HANNA	\$ 950.000,00	\$ 2.850.000,00	\$ 541.500,00	\$ 3.391.500,00	
23	41113319	CHECKER DUREZA MAGNÉSICA (0,00 A 2,00 PPM), KIT PARA PRUEBA DE DUREZA MAGNÉSICA PRESENTACIÓN * 1 UNIDAD CON SUS RESPECTIVOS REACTIVOS	UN	3	HANNA	\$ 950.000,00	\$ 2.850.000,00	\$ 541.500,00	\$ 3.391.500,00	
24	41121802	VARILLA AGITADORA EN VIDRIO 7 X 250 MM.	UN	6	WV	\$ 15.000,00	\$ 90.000,00	\$ 17.100,00	\$ 107.100,00	
25	41121803	VASO DE PRECIPITADO FORMA ALTA 50ML, CLASE A	UN	6	DURAN	\$ 25.000,00	\$ 150.000,00	\$ 28.500,00	\$ 178.500,00	
26	41121803	VASO DE PRECIPITADO FORMA BAJA 25ML, CLASE A	UN	6	DURAN	\$ 30.000,00	\$ 180.000,00	\$ 34.200,00	\$ 214.200,00	
27	51171623	FENOLFTALEÍNA/ COMERCIAL. PRESENTACIÓN POR 500 ML	UN	3	MOL LABS	\$ 162.000,00	\$ 486.000,00	\$ 92.340,00	\$ 578.340,00	En solucion TS
28	27111801	FLEXOMETROS POR 10 METROS	UN	7	URREA	\$ 150.000,00	\$ 1.050.000,00	\$ 199.500,00	\$ 1.249.500,00	
29	27111801	CINTA METRICA POR 50 METROS	UN	8	TRUPER	\$ 218.000,00	\$ 1.744.000,00	\$ 331.360,00	\$ 2.075.360,00	
VALOR TOTAL						\$ 32.533.410,00				

FECHA DE LA COTIZACION: MAYO 6 2026

CONDICIONES COMERCIALES:

1. Validez de la oferta: 30 días

2. Si alguno de los productos aquí ofertados se agota al momento de recibir su orden de pedido, nos comunicaremos con usted para pactar un nuevo tiempo de entrega.

3. Tiempos de entrega son Estimados y dependen de disponibilidad de producto en Fabrica

4. No Aceptamos cancelacion de Productos de Importacion y/o de Baja Rotacion

5. GARANTIA EQUIPOS : Un año por defectos de fabricación, no incluye malos manejos, fluctuaciones de voltaje ni desgastes propios por el uso del equipo. No aplica para consumibles ni fungibles.

6. GARANTIA VIDRIERIA: Para material de vidrio no hay garantía, aplican condiciones y restricciones.

7. Monto mínimo de despacho a Ciudades Principales \$400.000. Si la ciudad de entrega es diferente a estas por favor informar al momento de realizar su orden, para cotizar los fletes. Nuestra compañía se hace responsable de la mercancía al momento de asumir el 100% del flete. Para fletes contra-entrega la responsabilidad de la mercancía es compartida (Cliente Vs Profinas). Si el cliente envía a recoger por su transportadora el cliente se hace responsable del 100% de la mercancía.

8 Política Comercial Productos Marca MERCK: • Productos con vida útil <8 meses: Se entregan hasta con 1 mes

• Productos con vida útil > 9 y <12 meses: Se entregan hasta con 2 meses.

• Productos con vida útil > 12 y <24 meses: Se entregan hasta con 3 meses.

• Productos con vida útil > 24 meses: Se entregan hasta con 4 meses.

9. Envíe sus quejas, reclamos, sugerencias al correo: calidad@profinas.info

10. Para compras superiores a 5Kilos o 5 Litros de productos controlados por MJD el cliente debe tener el permiso CCITE vigente. (Para cualquier cantidad de las siguientes sustancias: Acido Sulfurico / Acido Clorhidrico / Potasio Permanganato / Anhídrido Acetico es obligatorio el permiso CCITE)

11. Los precios de esta cotización pueden estar sujetos a correcciones

PROPONENTE: PROFINAS SAS

NIT. 800.246.805-0

CONTACTO: ADRIANA PAT

CORREO: ADRIANA.PAT@PROFINAS.INFO

