DOMECOL

Bucaramanga, 2 de mayo de 2023

SEÑORES
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Barrancabermeja

COTM00084-23

Nos permitimos cotizarle los siguientes elementos:

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	SUBTOTAL	IVA	VALOR TOTAL
1	Acido sulfúrico H2SO4. Reactivo para análisis que cumpla con las especificaciones de la norma ISO o de la American Chemical Society. La concentración mínima del 95% hasta máximo del 98%. Densidad aproximada de 1,84 kg/l. Almacenado en frasco de vidrio ámbar de 2,5 l. CAS No. 7664-93-9.	NO COTIZA	-	-	-	-	-
2	Nitrato de plata AgNO3.Reactivo para análisis que cumpla con las especificaciones de la norma ISO o de la American Chemical Society (ACS). Densidad aproximada de 4,35 g/cm3, masa molecular 169,87 g/mol, pureza igual o superior a 99,5%. Almacenado en frasco de plástico de 100 g. CAS No. 7761-88-8.	PLATA NITRATO (REAG. USP) PARA ANÁLISIS, ACS, ISO. CAS 7761-88-8. – X 100 GR Ref. 131459.1608 – PANREAC **Tiempo de entrega 30 días**	$ 2.299.000	1	$ 2.299.000	19%	$ 2.735.810
3	Acido clorhídrico HCl. Reactivo para análisis que cumpla con las especificaciones de la norma ISO o de la American Chemical Society. La concentración es 37%. Densidad aproximada de 1,19 kg/l. Almacenado en frasco de vidrio ámbar de 2,5 l. CAS No. 7647-01-0.	NO COTIZA	-	-	-	-	-
4	Metanol o alcohol metílico (CH4O). Reactivo para análisis que cumpla con las especificaciones de la norma ISO o de la American Chemical Society (ACS). Densidad aproximada de 0,79 kg/l, pureza igual o superior a 99,9%. Masa molecular 32,04 g/mol. Punto de ebullición 64,5 °C. Almacenado en frasco de vidrio de 2,5 l. CAS No. 67-56-1.	ALCOHOL METILICO (METANOL) 99.8% ACS. CAS 67-56-1. – X 2.5 LTS Ref. 00196-02500 – LOBA CHEMIE Pureza: 99.8%. Densidad: 0.791 ***Reactivo controlado, venta máxima por mes 5 lts.** **Tiempo de entrega 30 días**	$ 118.150	1	$ 118.150	19%	$ 140.599
5	2-propanol o isopropanol. Reactivo para análisis que cumpla con las especificaciones de la norma ISO o de la American Chemical Society. Densidad aproximada de 0,786 kg/l, pureza igual o superior a 99,5%. Almacenado en frasco de plástico de 2,5 l. CAS No. 67-63-0.	2-PROPANOL PARA ANÁLISIS EMSURE® ACS,ISO,REAG. PH EUR. CAS 67-63-0. – X 2.5 LTS Ref. 1096342511 – SUPELCO Pureza: ≥ 99.8 %, Densidad: 0.78 g/cm3 (20 °C) ***Reactivo controlado, venta máxima por mes 5 lts.** **Tiempo de entrega 120-150 días**	$ 262.000	1	$ 262.000	19%	$ 311.780
6	Acido Nitrico (HNO3). Reactivo para analisis que cumpla con las especificaciones de la norma ISO o de la American Chemical Society. Pureza igual o superior a 69%. Almacenado en frasco de vidrio de 1l CAS No 7697-37-2.	ÁCIDO NÍTRICO 69%, P.A. EMSURE® ACS,REAG. PH EUR. CAS 7697-37-2. – X 1 LT Ref. 1017991000 – SUPELCO **Tiempo de entrega 120-150 días**	$ 398.000	1	$ 398.000	19%	$ 473.620
7	Tira reactiva de nitrito rango bajo. Tira reactiva nitritro (NO2)-1. Rango de medición 0,5 a 10 mg/l NO2. Método colorimetrico basado en la reacción de Griess. Caja por 75 unidades.	NO COTIZA	-	-	-	-	-
8	Tira reactiva de nitrito rango medio. Tira reactiva nitritro (NO2)-1. Rango de medición 2 a 80 mg/l NO2. Método colorimetrico basado en la reacción de Griess. Caja por 100 unidades.	NO COTIZA	-	-	-	-	-
9	Tira reactiva de nitrito rango alto. Tira reactiva nitritro (NO2)-1. Rango de medición 0,1 a 3 g/l NO2. Método colorimetrico basado en la reacción de Griess. Caja por 100 unidades.	NO COTIZA	-	-	-	-	-
10	Tira reactiva fosfato (PO4)-3. Rango de medición 10 a 500 mg/l (PO4)-3. Método colorimetrico basado en la reacción del ión molibdato. Caja por 100 unidades.	NO COTIZA	-	-	-	-	-
11	Tira reactiva dureza total. Rango de medición 5 a 37 °f o 4 a 26 °e o 3 a 21°d. Método colorimetrico basado en la reacción con EDTA. Caja por 100 unidades.	NO COTIZA	-	-	-	-	-
12	Prueba dureza total Método volumétrico con pipeta volumétrica. Kit volumetrico dureza total. Rango de medición 0,18 a 10°f o 0,1 a 5,6°d o 1 a 100 mg/ de CaCO3. Método volumetrico basado en la reacción con dihidrato de la sal disódica del ácido etilendinitrilotetraacético. Número de pruebas 300 aproximadamente.	TEST DUREZA TOTAL, MÉTODO VOLUMÉTRICO CON PIPETA VOLUMÉTRICA MQUANT®. – X 300 TEST Ref. 1080470001 – SUPELCO **Intervalo de medida: 0,18 - 10 °f (0,1 - 5,6 °d) o 1 - 100 mg/l de CaCO3** **Tiempo de entrega 120-150 días**	$ 904.000	1	$ 904.000	19%	$ 1.075.760
13	Prueba dureza total Método volumétrico con pipeta volumétrica. Kit volumetrico dureza total. Rango de medición 0,36 a 36°f o 0,2 a 20°d o 10 a 360 mg/ de CaCO3. Método volumetrico basado en la reacción con dihidrato de la sal disódica del ácido etilendinitrilotetraacético. Número de pruebas 300 aproximadamente.	TEST DUREZA TOTAL, MÉTODO VOLUMÉTRICO CON PIPETA VOLUMÉTRICA MQUANT®. – X 300 TEST Ref. 1080390001 – SUPELCO **Intervalo de medida: 0,36 - 36 °f (0,2 - 20 °d) o 10 - 360 mg/l de CaCO3** **Tiempo de entrega 120-150 días**	$ 657.000	1	$ 657.000	19%	$ 781.830
14	Prueba dureza total Método volumétrico con cuenta gotas. Kit volumetrico dureza total. Una gota equivale a 1,78°f o 17,8 mg/l de CaCO3. Método volumetrico basado en la reacción con dihidrato de la sal disódica del ácido etilendinitrilotetraacético. Embalaje en caja de plástico. Número de pruebas 100 aproximadamente.	TEST DUREZA TOTAL, MÉTODO VOLUMÉTRICO CON FRASCO GOTERO MQUANT® – X 100 TEST Ref. 1111040001 – SUPELCO **Intervalo de medida: 1 gota = 1,78 °f -- 17,8 mg/l de CaCO3** **Tiempo de entrega 120-150 días**	$ 410.500	1	$ 410.500	19%	$ 488.495
15	Prueba dureza total Método volumétrico con cuenta gotas. Kit volumetrico dureza total. Una gota equivale a 20 mg/l de CaCO3. Método volumetrico basado en la reacción con dihidrato de la sal disódica del ácido etilendinitrilotetraacético. Embalaje en caja de plástico. Número de pruebas 100 aproximadamente.	TEST DUREZA TOTAL, MÉTODO VOLUMÉTRICO CON FRASCO GOTERO MQUANT® – X 200 TEST Ref. 1083120001 – SUPELCO **Intervalo de medida: 1 gota = 20 mg/l de CaCO3** **Tiempo de entrega 120-150 días**	$ 640.400	1	$ 640.400	19%	$ 762.076

16	Prueba dureza total en agua dulce Método volumétrico con cuenta gotas. Kit volumetrico dureza total. Una gota equivale a 1 °d o 1,25 °e o 1,78 °f o 17,8 mg/l de CaCO3. Método volumetrico basado en la reacción con dihidrato de la sal disódica del ácido etilendinitrilotetraacético. Embalaje en caja de plástico. Número de pruebas 100 aproximadamente.	TEST DUREZA TOTAL EN AGUA DULCE, MÉTODO VOLUMÉTRICO CON FRASCO GOTERO MQUANT® – X 100 TEST Ref. 1146520001 – SUPELCO **Intervalo de medida: 1 gota = 1.25°e = ^ 1.78°f = ^ 17.8mg/l CaCO3** **Tiempo de entrega 120-150 días**	$ 2.376.200	1	$ 2.376.200	19%	$ 2.827.678
17	Tableta Kjeldahl. Tableta de más de 3 g. Catalizador con 6,25% de CuSO4.5H2O y 93,75% de K2SO4. Libre de mercurio. Caja de presentación de 1000 unidades.	NO COTIZA	-	-	-	-	-
						SUBTOTAL	$ 8.065.250
						IVA 19%	$ 1.532.398
						TOTAL	**$ 9.597.648**

CONDICIONES COMERCIALES:

Tiempo de entrega: **Sujeto a cada producto, reactivos de importación cuentan con tiempos sujetos a cambios sin previo aviso.**

Validez de la oferta: **30 días**

Lugar de entrega: **Sede SENA Barrancabermeja**

Forma de pago: **A convenir**

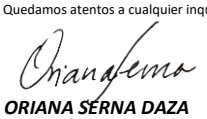
CUENTAS BANCARIAS:

Consignar a favor de Dotaciones Medicas de Colombia Domecol S.A.S

Cuenta de ahorros Banco BBVA: **0333911808**

NIT: 901-558-798-2

Quedamos atentos a cualquier inquietud al respecto.



ORIANA SERNA DAZA

Representante Legal

DOTACIONES MEDICAS DE COLOMBIA DOMECOL S.A.S

NIT: 901.558.798-2

Dirección: CALLE 4 # 4-02 Barrio Villa Nueva - Ocaña

Teléfonos: 318-3450212

Correo electrónico: ventas3domecol@gmail.com

Hector Alcides Contreras

De: Ventas Domecol <ventas3domecol@gmail.com>
Enviado el: miércoles, 3 de mayo de 2023 9:24 a. m.
Para: Hector Alcides Contreras
Asunto: Re: Cotización de material de laboratorio y reactivos químicos
Datos adjuntos: COTM0084-23 BCA SENA - REACTIVOS.pdf; COTM0083-23 BCA SENA - MATERIAL DE LABORATORIO.pdf

Marca de seguimiento: Seguimiento
Estado de marca: Marcado

Buenos dias Ingeniero Hector,

Adjunto envio cotización de los insumos requeridos.
Los elementos no cotizados, no los comercializamos.

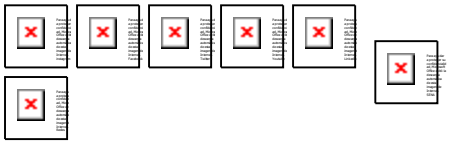
Cualquier adicional quedo atenta,

Cordialmente

El jue, 13 abr 2023 a las 17:42, Hector Alcides Contreras (<hacontreras@sena.edu.co>) escribió:

> Cordial saludo Alejandra
>
> De la manera más atenta solicito cotización de los Materiales de laboratorio y Reactivos químicos que se encuentran en el documento adjunto.
>
> En todos los casos la cantidad es 1 según la presentación.
>
> Cualquier inquietud por favor comunicarse al 3003585326.
>
> Atento a sus indicaciones.
>
> Feliz día.

Hector Alcides Contreras
Centro Industrial y del Desarrollo Tecnológico - Instructor G14
hacontreras@sena.edu.co
PBX:5461500 Ext:73681
Carrera 28 No. 56 - 10 Barrio Galan, Barrancabermeja



--

