SANTANDEREANA DE QUÍMICOS Y REACTIVOS S.A.S.
NIT: 804.007.624-4
CARRERA 27 No. 14-58 Tel: 6323204
e-mail sqrbucaramanga@hotmail.com
Bucaramanga – Santander

Of: 24-04-01

Bucaramanga, 21 de abril de 2023

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE -SENA
CENTRO INDUSTRIAL Y DEL DESARROLLO TECNOLÓGICO - CIDT
Barrancabermeja

Respetados Señores

De manera atenta presentamos cotización solicitada, la cual dejamos a su consideración:

LOTE No.	NOMBRE LOTE	ITEM	CLASIF. CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN GENERAL	DESCRPCIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANT TOTAL	VLR UNITARIO INCLUIDO IVA	% IVA
22	REACTIVOS QUÍMICOS	1	41116005	Acido sulfúrico 95 - 97%	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. Almacedo en frasco de vidrio ámbar de 2,5 l. CAS No. 7664-93-9. ISO o ACS	GAR	Botella x 2,5 Litros	1	401.074	19%
22	REACTIVOS QUÍMICOS	2	41116005	Nitrato de plata	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%. Almacedo en frasco de plástico de 100 g. CAS No. 7761-88-8. ISO o ACS	GAR	Frasco x 100 g	1	3.321.716	19%
22	REACTIVOS QUÍMICOS	3	41116005	Acido clorhídrico fumante al 37%	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. Almacedo en frasco de vidrio ámbar de 2,5 l. CAS No. 7647-01-0. ISO o ACS	GAR	Botella x 2,5 Litros	1	348.185	19%
22	REACTIVOS QUÍMICOS	4	41116005	Metanol	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. Almacedo en frasco de vidrio de 2,5 l. CAS No. 67-56-1. ISO o ACS	GAR	Botella x 2,5 Litros	1	282.074	19%

SANTANDEREANA DE QUÍMICOS Y REACTIVOS S.A.S.
NIT: 804.007.624-4
CARRERA 27 No. 14-58 Tel: 6323204
e-mail sqrbucaramanga@hotmail.com
Bucaramanga – Santander

LOTE No.	NOMBRE LOTE	ITEM	CLASIF. CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN GENERAL	DESCRPCIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANT TOTAL	VLR UNITARIO INCLUIDO IVA	% IVA
22	REACTIVOS QUÍMICOS	5	41116005	2-propanol	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%. Almacedo en frasco de plástico de 2,5 l. CAS No. 67-63-0. ISO o ACS	GAR	Botella x 2,5 Litros	1	390.790	19%
22	REACTIVOS QUÍMICOS	6	41116005	Acido Nitrico	Acido Nitrico (HNO3). Reactivo para alisis que cumpla con las especificaciones de la norma ISO o de la American Chemical Society. Pureza igual o superior a 69%. Almacedo en frasco de vidrio de 1l CAS No 67-63-0 ISO o ACS	GAR	Botella x 1 Litro	1	528.889	19%
22	REACTIVOS QUÍMICOS	7	41116106	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.	CX	Caja x 75 unidades	1	393.728	19%
22	REACTIVOS QUÍMICOS	8	41116106	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.	CX	Caja x 100 unidades	1	333.494	19%
22	REACTIVOS QUÍMICOS	9	41116106	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.	CX	Caja x 100 unidades	1	465.716	19%
22	REACTIVOS QUÍMICOS	10	41116106	Tira reactiva de fosfato	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.	CX	Caja x 100 unidades	1	761.012	19%
22	REACTIVOS QUÍMICOS	11	41116106	Tira reactiva de dureza total	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.	CX	Caja x 100 unidades	1	364.346	19%
22	REACTIVOS QUÍMICOS	12	41116100	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.	JG	Juego x 300 pruebas*	1	1.298.716	19%
22	REACTIVOS QUÍMICOS	13	41116100	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.	JG	Juego x 300 pruebas	1	935.840	19%

SANTANDEREANA DE QUÍMICOS Y REACTIVOS S.A.S.
NIT: 804.007.624-4
CARRERA 27 No. 14-58 Tel: 6323204
e-mail sqrbucaramanga@hotmail.com
Bucaramanga – Santander

LOTE No.	NOMBRE LOTE	ITEM	CLASIF. CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN GENERAL	DESCRPCIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANT TOTAL	VLR UNITARIO INCLUIDO IVA	% IVA
22	REACTIVOS QUÍMICOS	14	41116100	Prueba dureza total Método volumétrico con cuenta gotas.	Kit volumetrico dureza total. U 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.	JG	Juego x 100 pruebas	1	565.617	19%
22	REACTIVOS QUÍMICOS	15	41116100	Prueba dureza total Método volumétrico con cuenta gotas.	Kit volumetrico dureza total. U 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.	JG	Juego x 200 pruebas*	1	897.642	19%
22	REACTIVOS QUÍMICOS	16	41116100	Prueba dureza total en agua dulce Método volumétrico con cuenta gotas.	Kit volumetrico dureza total. U 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.	JG	Juego x 50 pbas*	1	1.704.198	19%
22	REACTIVOS QUÍMICOS	17	41116005	Tableta Kjeldahl de 5 g	Tableta Kjeldahl de 5 g Libre de selenio y mercurio.	CX	Caja x 250 unidades	1	2.691.457	19%

Cordialmente,

MYRIAM ALICIA FLOREZ DUARTE
C.C.63.500.959 de Bucaramanga
R.L. Santandereana de Químicos y Reactivos SAS
Carrera 27 No. 14-58 Local 101
Teléfono: 3185479701

Hector Alcides Contreras

De: SQR SAS <sqrbucaramanga@hotmail.com>
Enviado el: jueves, 11 de mayo de 2023 9:32 a. m.
Para: Hector Alcides Contreras
Asunto: RE: Cotización de material de laboratorio y reactivos químicos
Datos adjuntos: SENA-CIDT Lote Quimica.pdf; SENA-CIDT Lote Reactivos Quimicos.pdf

Señores
SENA - CDIT
Qco. HECTIR ALCIDES

Reciba un saludo cordial

De manera atenta se adjuntan cotizaciones solicitadas

Atentamente,

SANTANDEREANA DE QUÍMICOS Y REACTIVOS S.A.S
Myriam A. Flórez Duarte
Carrera 27 14-58 Bucaramanga
sqrbucaramanga@hotmail.com
607 6814468 -318 547 9701-3185479700

Protección de datos personales: Disponemos de mecanismos que garantizan la protección, almacenamiento y buen uso de sus datos personales, por eso y de acuerdo con la Ley 1581 de 2012 usted puede ejercer su derecho a conocerlos o suprimirlos diligenciando el formato de autorización o reclamación de tratamiento de datos personales. Solicítelo y envíelo aquí.

De: Hector Alcides Contreras <hacontreras@sena.edu.co>
Enviado: miércoles, 10 de mayo de 2023 11:08 p. m.
Para: sqrbucaramanga@hotmail.com <sqrbucaramanga@hotmail.com>
Asunto: Cotización de material de laboratorio y reactivos químicos

Cordial saludo Myriam

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

Instructor Investigador - Análisis Químico
hacontreras@sena.edu.co
Tel: 6222932 Ext. 73681
Carreras 28 No. 56-10 Barrio Galán
Barrancabermeja - Santander

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