ARTILAB®
Artículos para Laboratorio

NIT. 800.053.310-8
PBX:(+57)(1)2612013
www.artilab.com
artilab@artilab.com.co
Parque Empresarial de Occidente Bg.18
Funza- Cundinamarca

SOMOS TECNOLOGÍA E
INNOVACIÓN EN SU LABORATORIO

COTIZACION N.	112155

SEÑOR(ES):	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	**TELÉFONO:**	57(4) 576 0000 ext: 44093
CONTACTO:	María Isabel Betancur Nieto	**ASESOR:**	MARIA ISABEL ARANGO
NIT/C.C:	C899999034	**E-MAIL:**	mbetancurn@sena.edu.co
DIRECCION:	Bodega 14 Zona Franca, Vereda Chachafruto, Centro de la Innovación, la Agroindustria y la Aviación	**COND. DE PAGO:**	MUTUO ACUERDO
CIUDAD:	Rionegro (Ant).	**FECHA:**	24/02/2021 **VALIDO**: 26/03/2021

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	IVA	CANT	V.UNIT.	TOTAL
1	**3572**	DATALOGER DE TEMPERATURA Y HUMEDAD USB Y PANTALLA CON MEMORIA DE HASTA 32.000 REGISTROS, MODELO DT-172 Rango de Temperatura: -40+70º (-40+158ºF) Rango de Humedad: 0~100% HR Resolución: 0.1%HR, 0.1ºC Precisión: Temperatura: -40 a -10°C y +40 a +70°C: ±2°C -10 a +40 °C: ±1°C -40 a +14 °F y 104 a 158°F: ±3.6°F +14 a +104°F: ±1.8°F Humedad: 0 a 20 y 80 a 100%: ±5.0% 20 a 40 y 60 a 80%: ±3.5% 40 a 60%: ±3.0% Dispositivo de almacenaje que se puede utilizar para supervisar Humedad y Temperatura en distintos lugares Almacenaje de hasta 32.700 lecturas (16.350 lecturas de Temperatura y 16.350 lecturas de Humedad) Indicador punto de condensación a través del Software de Windows Selección del ciclo de medición: 2s, 5s, 10s, 30s, 1m, 5m,10m, 30m, 1hr, 2hr, 3hr, 6hr, 12hr, 24hr. Alarma programable para parámetros de Humedad y Temperatura Pantalla LCD Software de análisis: 2000/XP/ Vista/Windows7 Cable USB para transferencia y descarga de datos Empaque individual tipo blíster Batería Pila de larga duración (incluida) Modelo: DT-172 Disposición Final: Desechar adecuadamente** Vida Útil: 3 a 5 años Marca BRIXCO	BRIXCO	19	1	$ 598.000	$ 598.000
2	**KA.33-70X** 	DESECADOR TÉRMICO Utilizados para el secado de material y usos múltiples en laboratorio, está fabricado en acero inoxidable 304 según norma AISI - SAE Cristal Ambar • Cuerpo: ABS + PC Policarbonato • Estructura: ABS (acrilonitrilo butadieno estireno) • Dimensiones externas: 300 (W) x 380 (D) x 550 (H) mm • Dimensiones Internas: 280 (W) x 340 (D) x 495 (H) mm Incluye: • 3 entrepaños y 1 Termohigrómetro Digital • Indicador de Humedad de 10 - 99% , Precisión: ± 5% • Indicación de la temperatura: -50 ºC ~ 70 ºC • Desviación de la temperatura: ± 1 ºC	AE	19	1	$ 2.843.400	$ 2.843.400

3	**KA.33-70** 	DESECADOR TÉRMICO Utilizados para el secado de material y usos múltiples en laboratorio, está fabricado en acero inoxidable 304 según norma AISI - SAE ART No. DRY-ACTIVE Cristal Claro	AE	19	1	$ 2.787.750	$ 2.787.750
4	**M20IKA** 	MOLINO UNIVERSAL MARCA: IKA MODELO: M20 Molino de carga para moler sustancias duras o quebradizas en seco y con pocas pérdidas. • La cámara de molienda de doble pared puede refrigerarse a través de dos tubuladuras de empalme para tubo flexible • La cámara de molienda puede extraerse para facilitar su limpieza • Dos cámaras de molienda pueden funcionar de forma alterna con el accionamiento	IKA	19	1	$ 32.579.589	$ 32.579.589
5	**ULTRATURRAX T25** 	KIT ULTRATURRAX T25 Instrumento de dispersión de alto rendimiento para volúmenes de 1 a 2.000 ml (H2O) con indicador digital de velocidad. Ofrece un amplio rango de velocidades de 3.000 a 25.000 rpm que permite a los usuarios trabajar a velocidades circunferenciales elevadas incluso con diámetros de rotor pequeños. La amplia variedad de elementos de dispersión añade versatilidad. Las aplicaciones pueden ser desde la homogeneización de muestras de aguas residuales, el uso en reactores de laboratorio, las tareas de dispersión en vacío / presión y la preparación de muestras en diagnósticos médicos. Indicador digital de velocidad • Control de velocidad electrónico • Protección electrónica frente a sobrecargas • Los elementos de dispersión de acero inoxidable se pueden limpiar de forma rápida y sencilla • Los elementos de dispersión de plástico desechables se ofrecen en dos tamaños • Indicador de códigos de error • Funcionamiento silencioso incluye : UTIL DE DISPERSION S25N – 18G ,SOPORTE DE PIE PLANO R1825, PINZA EN CRUZ R182 , ABRAZADERA RH3	IKA	19	1	$ 15.753.373	$ 15.753.373
6	**A11 BASIC** 	MOLINO DE ANALISIS MARCA: IKA MODELO: A11 BASIC Molino de carga para dos procedimientos de molienda distintos: Molienda por impacto de materiales duros, quebradizos o frágiles mediante el empleo de un batidor de acero inoxidable. Este batidor puede utilizarse hasta una dureza Mohs de 6 (incluido en el suministro). Molienda por corte de materiales blandos y fibrosos mediante cuchilla de corte (no incluida en el suministro). • Las cargas húmedas y pegajosas se pueden desmenuzar mediante la adición de agua • Recipiente de Tefcel (ETFE, reforzado con fibra de vidrio) con entrada de acero inoxidable (AISI 316L), volumen útil de 80 ml (incluido en el suministro), que permite triturar materiales de molienda con nitrógeno líquido directamente en el espacio de molienda • Recipiente con un volumen útil de 250 ml disponible de manera opcional.	IKA	19	1	$ 6.565.438	$ 6.565.438
7	**26330**	accu-jet pro pip.controller/wall support dark-blue AC adapt.USA 100-240V;50-60Hz suited for 0,1 - 200 ml, with 2 battery covers, 2 spare membrane filters (0,2 µm), gravity-driven delivery and blow-out, variable motor speed, battery control	BRAND	19	1	$ 2.455.159	$ 2.455.159

							
8	1297	PIPETEDOR ELECTRONICO.PARA LLENADO Y DISPENSACION DE LIQUIDO EN LAS PIPETAS DESDE 0,1 ML HASTA 100 ML. EMBOLO PARA LLENADO Y DISPENSACION, RUEDA DE CONTROL PARA REGULAR VELOCIDAD DE LLENADO Y DISPENSACION, FILTRO HIDROFOBICO PTFE 0,2 UM PARA EVITAR QUE EL LIQUIDO ENTRE EN EL CUERPO DEL INSTRUMENTO,BATERIA RECARGABLE QUE PERMITE HASTA 8 HORAS DE TRABAJO, INDICADOR LED DE ESTADO DE CARGA DE LA BATERIA.	KARTELL	19	1	$ 1.038.000	$ 1.038.000
9							
10	520-9212-001	**BALANZA ANALITICA PB 220A SCS CALIBRACIÓN INTERNA (NEW!!)** Capacidad 220 g Precisión 0,1 mg (0,0001g) Peso Minimo Rec: 10mg Repetibilidad 0,1 mg Linealidad 0,2 mg Tamaño de plato Diámetro 90 mm Tiempo de respuesta 2 s	PRECISA/SUIZA	19	1	$ 6.150.000	$ 6.150.000
							

11	520-9212-002	**BALANZA ANALITICA PB-220A CALIBRACION EXTERNA (NEW!!)** Capacidad 220 g Precisión 0,1 mg (0,0001g) Peso Minimo Rec: 10mg Repetibilidad 0,1 mg Linealidad 0,2 mg Tamaño de plato Diámetro 90 mm Tiempo de respuesta 2 s	PRECIS A/SUIZA	19	1	$ 5.486.150	$ 5.486.150
12	520-9211-002	**BALANZA ANALITICA PB-120A CALIBRACION EXTERNA (NEW!!)** Capacidad 120 g Precisión 0,1 mg (0,0001g) Peso Minimo Rec: 10mg Repetibilidad 0,1 mg Linealidad 0,2 mg Tamaño de plato Diámetro 90 mm Tiempo de respuesta 2 s	PRECIS A/SUIZA	19	1	$ 4.864.834	$ 4.864.834

COMENTARIOS:

ENTREGA 60 a 90 días CALENDARIO DEPENDIENDO DE LA DISPOSICION DEL PRODUCTO EN FABRICA

SUB-TOTAL	$ 54.562.112
IVA 19%	$ 10.366.801
TOTAL	**$ 64.928.913**

*Si su pedido es superiores a $450.000 mil pesos incluido IVA lo despacharemos con fletes a nuestro cargo , siempre que sea a ciudades principales de Colombia (Bogotá - Cundinamarca ,eje cafetero, Medellín, Cali, Bucaramanga, Cúcuta, Barranquilla,santamarta, montería, Cartagena, Cúcuta, Ibagué,Tunja,Neiva,Pasto,Villavicencio), si la ciudad de entrega es diferente a estas por favor informar al momento de realizar su orden, para cotizar los fletes
*Si su pedido es inferior a este monto lo despacharemos con fletes a cuenta del comprador o lo podran recoger en nuestras oficinas de Funza Cundinamarca.
*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.
*Monto mínimo de facturación $100.000 incluido IVA
*Garantía: Los equipos tienen una garantía de 1 año por defecto de fabricación.
*Se dan por aceptados estos términos y condiciones al momento del envío de su orden de compra o legalización del contrato.

----Documento Impreso por SAP Business One - Heinsohn Business Technology

MARIA ISABEL ARANGO TORRES
Elaboró y Revisó