Señores

# COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA

Gina Hincapié Mejía
Coordinadora de Laboratorios
Medellín

Bogotá, 5 de julio 2024
Cliente No UO 4199
Cotización No. 33382
email : gina.hincapie@colmayor.edu.co
Tel: (+57) 444 56 11 Ext: 152

Respetada señora
De acuerdo a su amable solicitud nos permitimos cotizarle los siguientes productos

| REFERENCIA | DESCRIPCION | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| **EISCO PH0918DFM** | **Kit de mapeo de campo seco:**<br>**El kit incluye:**<br>**pintura conductora**<br>**papel cuadriculado conductor (25 hojas)**<br>**papel cuadriculado no conductor (100 hojas)**<br>**lleva con pinzas de cocodrilo**<br>**chinchetas de metal y plástico**<br>**Portapilas tipo D**<br>**transportador**<br>**Manual de instrucciones** | **1** | **$ 1.671.874** | **$ 1.671.874** |
| **VER GDX-VOLT** | **La sonda de voltaje Vernier Go diect combina un amplio rango de voltaje de entrada y alta precisión, lo que la convierte en una excelente opción para investigaciones de laboratorio de circuitos de CA /CC y electromagnetismo. Utilice esta sonda diferencial para medir el voltaje en circuitos simples y estudiar los principios básicos de las celdas electroquímicas.**<br>Medir la diferencia de potencial en varios lugares en circuitos en serie y en paralelo.<br>Investigar la ley de Ohm en circuitos simples.<br>Mida el voltaje a través de un capacitor en circuitos RC y RLC.<br>Explore la ley de Faraday y los campos electromagnéticos inducidos en una bobina de alambre.<br>Rango de voltaje de entrada diferencial: 20 V<br>Voltaje máximo en cualquier entrada: 24 V<br>Resolución típica: 5 mV en potencial – canal de 20 V<br>Frecuencia máxima de muestreo: 1000 muestras/s<br>Alimentación: Batería interna recargable o conexión USB<br>Conexiones:<br>Inalámbrico: Bluetooth<br>Con cable: USB | **1** | **$ 1.031.429** | **$ 1.031.429** |
| **VER GAN** | **Graphical Analysis™**<br>**Ayude a los estudiantes a establecer conexiones críticas entre las ideas científicas abstractas y el mundo real. Con la aplicación Graphical Analysis™, los estudiantes pueden visualizar e interactuar con los datos de experimentos recopilados a través de casi cualquier sensor Vernier.** | **Todas la que necesiten** | **$ 0** | **$ 0** |
| **UNI-T UTP1310** | **Fuente sencilla de 0-32 Vol. 0-10A. Paneles digitales.**<br>**P/Laboratorios industriales y educativos** | **1** | **$ 761.224** | **$ 761.224** |
| **706002** | **Protoboard (en blister) 1 Master con 2 buses 830 puntos, buses polarizados** | **1** | **$ 14.286** | **$ 14.286** |
| **706008/ZY-206** | **Protoboard 3 Master con 5 buses polarizados, base metalica 4 conectores (negro, amarillo rojo verde )** | **1** | **$ 109.524** | **$ 109.524** |
| **BB-4T7D-01** | **Protoboard 4 Master con 7 buses, 4 conectores jacka banana ( rojo, negro, amarillo, verde )**<br>**base metalica** | **1** | **$ 130.952** | **$ 130.952** |
| **BB-2T4D-01** | **Protoboard 2 Master con 4 buses, 3 conectores ack banana ( rojo, negro, amarillo ) BASE METALICA** | **1** | **$ 71.381** | **$ 71.381** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **MCP RXG250T** | **Selenoide I(max) 3,5A, Tubo ceramicode 500mm y diametro de 50mm. Bobina de hilos de cobre** | **1** | **$ 467.122** | **$ 467.122** |
| **AZEHEB 66001.0092** | **Interruptor encendido / apagado montado en caja metálica con dos terminales de conexión y entrada para fuente de alimentación con conector P4.<br>Se utiliza para apagar y encender la fuente de alimentación y también puede funcionar como un interruptor on / off en circuitos eléctricos o para activar o apagar otros dispositivos.<br>Caracteristicas tecnicas:<br>- El funcionamiento sólo en DC<br>- Tensión máxima (DC): 12V<br>- Máxima corriente continua (CC): 2A<br>- Tamaño (LxWxH) 95x30x22mm** | **1** | **$ 492.800** | **$ 492.800** |
| **UNI-T UT33C+** | **MULTIMETROS DIGITAL. Rangos: Volts DC: 200mV - 600V. Volts AC: 200V - 600V.Corriente DC: 200uA - 10A, Resistencia: 200Ω - 20MΩ. Temperatura: -40ºC - 1000ºC / -40ºF - 1832ºF, Medidor de diodos, continuidad con Buzzer, Data Hold<br>Back light, Indicador de Batería baja, Impedancia de entrada DC: 10MΩ, Max Display: 1999** | **1** | **$ 80.612** | **$ 80.612** |
| **UNI-T UT39C+** | **MULTIMETROS DIGITAL. Rangos: Volts DC: 400.0mV - 1000V. Volts AC: 4.000mV - 750V.Corriente DC: 400.0uA - 10.00A. AC: 4.00mA 10.00A Resistencia: 400.0Ω - 40.00MΩ, Capacitancia: 4.000 nano F - 10.00 mili F, Medidor de diodos. Temperatura: -40ºC - 1000ºC, Medidor de Transistores, Data Hold, Sleep mode, Indicador de Batería baja,<br>Continuidad con buzzer Frecuencia: 10Hz - 1MHz, Impedancia de entrada DC: 10MΩ, Max Display: 4000<br>Auto rango, luz de fondo, función NVC, modo relativo** | **1** | **$ 122.449** | **$ 122.449** |
| **UNI-T UT61B+** | **MULTIMETRO DIGITAL CON INTERFAZ. Rango: Volts DC: 40mV - 1000V. Volts AC: 40mV - 1000V.Corriente AC / DC: 400uA - 10A, Barra Análoga (31), Resistencia: 400Ω - 60MΩ, Capacitancia: 40nF - 60MmF, Duty Cycle: 0.1% - 99.9% , Frecuencia: 10Hz-10MHz, Respuesta de Frecuencia: 40Hz - 500Hz, Rango Auto/Manual, Probador de diodos, continuidad con Buzzer, Data Hold, MAX / MIN, REL, Back light, Sleep Mode, Protección de entrada, Indicador de Batería baja, Impedancia de entrada DC: 10MΩ, Conexión: USB, Max Display: 6,000 >.** | **1** | **$ 367.347** | **$ 367.347** |
| | | | **SUBTOTAL** | **$ 5.321.001** |
| | | | **IVA** | **$ 1.010.990** |
| | | | **TOTAL** | **$ 6.331.991** |

**CONDICIONES COMERCIALES**

| | |
|---|---|
| **Entrega** | De 60 a 90 días a partir de la orden de compra. |
| **Garantía** | **Cinco (5) años por defectos de fabricación directamente en Colombia para Vernier, un (1) año para los demás** |
| **Forma de Pago** | 50% Anticipado y 50% Contra - Entrega |
| **Validez de la Oferta** | 15 días. |
| **Forma de Entrega** | En las Instalaciones de la institución Educativa |
| **Soporte Técnico** | Soporte Técnico indefinido para los productos adquiridos en Colombia |

Quedamos a la espera de sus ordenes de pedido.

Cordialmente,

Luis Fernando Corredor

**Departamento de Nuevas Tecnologías Educativas**

Cel.: 318 243 2944

**CIENYTEC DISTRIBUIDOR UNICO**

Vernier

**AUTORIZADO EN COLOMBIA**