NELSON RICARDO CANTOR DELVASTO
NIT 86.048.097

Inírida, Guainía 09 de julio de 2025

Señores

SENA
Inírida

Asunto: Solicitud Información Proceso No CAENA-RG-025-2025,

ÍTEM	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNIT	PRECIO TOTAL
1	1	Motoazada Diésel 12 HP para labores agrarias y técnicas, con encendido eléctrico, y accesorios para arado, cosecha, fumigación y otras labores de mantenimiento incluso con los accesorios adecuados es viable excavar y desembarcar tubérculos, colinar la tierra, hacer cultivos, rastrillar basura, mover mercancías, etc.	11.100.000	11.100.000
2	1	Remolque tipo Tráiler para Motocultor y Motoazada 350Kg Acoplado para la parte posterior de un motocultor, con el fin de facilitar el transporte de El remolque tipo tráiler para motocultor es un implemento agrícola diseñado para ser carga ligera o media en entornos rurales, agrícolas o institucionales. Este tipo de remolque es ideal para mejorar la productividad en labores de campo, reduciendo el esfuerzo físico y el tiempo de traslado de materiales. Especificaciones Técnicas: Capacidad de carga: 350 kilogramos. Tipo de enganche: Acople trasero estándar para motocultor (tipo perno o rótula) Estructura: Bastidor reforzado en acero estructural, soldado y con tratamiento anticorrosivo. Plataforma de carga: Piso metálico antideslizante o en lámina estriada, con barandas laterales removibles o fijas. Ruedas: Dos ruedas neumáticas de alta resistencia con rodamientos sellados, aptas para terrenos irregulares.	5.180.000	5.180.000
2	1	Termómetro de gusano de suelo de compost, termómetro de compostaje, termómetro de suelo, con esfera impermeable, sonda de 20 pulgadas	330.000	330.000
3	1	Máquina Industrial Cose Bolsas Lonas Costales Portátil, es un equipo de alto rendimiento, diseñado para cerrar bolsas de polipropileno, yute, papel kraft, lonas y costales de manera rápida y segura. Es ampliamente utilizada en los sectores agrícola, comercial, alimentario e industrial para el empaque de productos a granel como granos, fertilizantes, harinas, alimentos balanceados, entre otros. Características Técnicas Generales: Tipo de máquina: Portátil, de uso industrial. Aplicación: Cierre de costales, lonas, sacos, bolsas grandes. Compatible con hilos resistentes como poliéster o nylon.	1.540.000	1.540.000
4	1	Máquina Cernidora Circular permite la separación del material fino del granulado de una manera eficiente. capacidad de procesar aproximadamente cuatro (4) metros cúbicos de sustrato por hora. Fabricación en acero al carbono, Motor 1/2 HP Carcasa: 40 Relación: 60:1 Capacidad máxima cuatro (4) metros cúbicos / hora Recubrimiento en pintura electrostática Incluye ruedas para el fácil transporte en el proceso, Tolva central para redirigir el material fino, Tolva final para redirigir el material grueso. Es una máquina utilizada para el cribado, separación o clasificación de materiales sólidos por tamaño de partícula. Su funcionamiento se basa en un tambor cilíndrico giratorio con una malla o rejilla perforada, por donde el material pasa	16.220.000	16.220.000

NELSON RICARDO CANTOR DELVASTO
NIT 86.048.097

		y se separa según su granulometría. Es ampliamente usado en agricultura, compostaje, reciclaje, minería artesanal, y procesamiento de tierra, abonos o sustratos. Características Técnicas Generales: Tipo de equipo: Cernidor mecánico rotativo (tromel). Estructura principal: Bastidor metálico robusto en acero al carbono o acero inoxidable. Soporte fijo con ruedas o patas niveladoras (según modelo).		
5	2	Fumigadora Eléctrica, Pila ion Litio capacidad total: 20 L Presión máxima de 2bar. Cuerpo fabricado en plástico. Con válvula de seguridad. Accesorios incluidos	1.480.000	2.960.000
6	1	Taladro Inalámbrico De 48v Robusto Tipo Industrial Color Colores Frecuencia 1 110v, con accesorios	930.000	930.000
7	1	Motosierra Mini Sierra De Mano Sierra Eléctrica, inalámbrica de 6 Pulgadas, con accesorios y estuche.	620.000	620.000
8	1	Guadaña eléctrica A Batería FsA80 36Voltios, 4,5Kg (Herramienta corte Autocut 25-2) batería incorporada (Ch)	2.670.000	2.670.000
9	1	Dosificadora agrícola manual para aplicaciones en drench, Tanque con capacidad de 20L. en polietileno de alta densidad con mirilla indicadora de nivel, equipo profesional, descarga 50cc por cada palancazo y está equipada con una lanza plástica extensible hasta de 1 metro y filtro antigoteo.	800.000	800.000
10	2	Báscula Electrónica 40kg Multifunción Gramera	280.000	560.000
11	3	Balanza gramera de cocina digital pesa hasta 5 kg blanca	110.000	330.000
12	3	Báscula Digital capacidad 200kg Digital batería Recargable	430.000	1.290.000
13	2	Carpa Tipo domo, en lona PVC totalmente vulcanizada con reatas y cuadrantes para su temple, estructura tubería de 1 1/2 pulgadas calibre 18, de mínimo 6 m de ancho por 10 de largo con acoples modulares para armar y desarmar.	14.020.000	28.040.000
14	100	Silla con apoyabrazos, Espaldar Compacto y liso para mayor comodidad, Resistente al agua y a la intemperie, Ideal para interiores y espacios al aire libre, Resiste hasta 120 Kg, Apilable, Con antideslizante, para mayor estabilidad.	70.000	7.000.000
15	20	Caneca de 200 litros con tapa tipo zuncho metálico hermético azul de polietileno 100% atoxico	210.000	4.200.000
16	1	Sulfato de potasio presentación 25 kilogramos	90.000	90.000
17	1	Sulfato de magnesio presentación 25 kilogramos	90.000	90.000
18	25	Sulfato de zinc presentación kilo	10.000	250.000
19	25	Boro presentación kilo	10.000	250.000
20	10	Sulfato de manganeso presentación kilo	10.000	100.000
21	16	Cal dolomita presentación 50 kilogramos	120.000	1.920.000
22	2000	Lona Polipropileno: Ideal para costales, blanca y resistente. Material de alta calidad, perfecto para tela en bultos. Lonas de capacidad de 50 Kgs .	2.760	5.520.000
23	7	Harina de salvado de maíz presentación bulto de 40 Kgrs	120.000	840.000
24	8	Probiótico a base de microorganismos eficientes presentación galón para compostaje.	100.000	800.000
25	400	Envase Galón Plástico en PEAD RECUPERADO con capacidad de 4 litros con tapa de seguridad y tapón plastic	3.750	1.500.000
26	6	El equipo de protección personal Protección duradera y resistente, está diseñado para protegerse en cualquier tipo de trabajo que se exponga la salud del operario. Incluye: 1	280.000	1.680.000

NELSON RICARDO CANTOR DELVASTO
NIT 86.048.097

		Mameluco blanco 1 Respirador media cara 1 Lentes antiparra 1 Guantes de protección.		
27	6	Melaza de caña, usada para la industria alimenticia del ganado bulto por 30 Kgrs	130.000	780.000
28	8	Pendones de membranas banner full color de dimensiones 2x 1 metro con estructura soporte tipo araña diseño provisto por la entidad	310.000	2.480.000
29	200	Emparedado tipo sándwich de pan marca reconocida, relleno de pollo desmechado, una tajada de queso, una hoja de lechuga, empacado en bolsa de papel, servilleta, acompañado de juego natural en vaso biodegradable de 9 onzas (Frio), servido en el lugar del evento	14.000	2.800.000
30	5	Multimetro Tester Digital Plus Voltaje Corriente Medición de voltaje DC: hasta al menos 20V (para medir salidas de Arduino, sensores, etc.) Medición de corriente DC: importante para comprobar consumo de motores, LEDs, etc. Ideal que llegue hasta 10A. Continuidad con zumbador: para verificar conexiones y cables rápidamente. Medición de resistencia: útil al verificar resistencias y sensores como termistores. Tamaño compacto y pantalla digital clara. Protección contra sobrecarga o fusibles internos. Sonda con protección y pinzas seguras.	120.000	600.000
31	30	Protoboard 830 Puntos Y 2 Buses. Con Adhesivo Mb-102 Arduino, Modelo MB-102. Número total de puntos 830 puntos. Distribución: - 630 puntos en área de prototipado (matriz central) - 200 puntos en buses laterales (100 por lado). Número de buses:2 buses de alimentación (uno por lado, positivo y negativo). Conectividad: Compatible con jumpers macho-macho de 22 AWG aproximadamente Adhesivo: Posee una cinta adhesiva en la parte inferior para fijarlo en superficies. Material: Plástico ABS de alta calidad. Voltaje recomendado: Hasta 5V (puede soportar hasta 12V, pero se recomienda menor para seguridad). Corriente máxima: Aproximadamente 1 A por pista Dimensiones: Aprox. 16.5 cm x 5.5 cm x 0.85 cm	30.000	900.000
32	25	Kit Componentes Electrónicos 830 Points Connection Breadboar • Resistencias (220 Ω, 1 kΩ, 10 kΩ, etc.) • LEDs (varios colores) - Condensadores cerámicos y electrolíticos - Diodos rectificadores (1N4007 u otros) - Transistores (2N2222, BC547, etc.) - Pulsadores (push buttons) - Potenciómetro - Zumbador (buzzer) pasivo/activo - Cables Dupont / jumpers macho-macho - Sensor de temperatura (como el LM35) • Fotoresistencias (LDR) - Puente H L298N (a veces incluído) - ICs simples como el 555 Timer	70.000	1.750.000
33	15	Kit Sensores Y Módulos Arduino - X 16 Piezas 1 sensor DHT11 1 Sensor PIR HC-SR501 - 1 Reloj RTC DS1302 - 1 Sensor de LLuvia - 1 Sensor Detector de Sonido - 1 Sensor Ultrasonido HC-SR04 - 1 Sensor de LLama - 1 Sensor de laser KY-008 - 1 Modulo sensor fotoresistencia - 1 Sensor Humedad suelo YL-69 - 1 Sensor Obstáculos - 1 Sensor de vibración - 1 Sensor de gas MQ-2 - 1 Set rf 315MHz - 1 Sensor de inclinación - 1 Sensor Seguidor línea.	230.000	3.450.000
34	20	Cable Jumper Dupont Macho-m Arduino Protoboard 40pines 30cm Tipo de conector: Macho a Macho (pin a pin) - Cantidad: 40 cables (separables individualmente o en grupos), Longitud: 30 cm, Colores: Multicolor (para facilitar la identificación de conexiones), Compatibilidad:Arduino,Raspberry Pi, ESP8266 / ESP32, Protoboards estándar (breadboard), Shields y módulos electrónicos, Material del conductor: Cobre (recubierto), Aislamiento: Plástico flexible tipo PVC. - Grupo X 40	10.000	200.000
35	20	Cable Jumper Dupont Macho-hembra Arduino Protoboard 40p 30cm. Tipo de conector: Macho a Hembra, Cantidad: 40 cables (separables individualmente o en grupos), Longitud: 30 cm, Colores: Multicolor (para facilitar la identificación de conexiones), Compatibilidad: Arduino,Raspberry Pi, ESP8266 / ESP32, Protoboards estándar (breadboard), Shields y módulos electrónicos, Material del conductor: Cobre (recubierto), Aislamiento: Plástico flexible tipo PVC. - Grupo X 40	10.000	200.000
36	20	Jumper Hembra Hembra 20cm H-h Conector Protoboar Arduino, Tipo de conector: Hembra a Hembra, Cantidad: 40 cables (separables individualmente o en grupos), Longitud: 30 cm, Colores: Multicolor (para facilitar la identificación de conexiones), Compatibilidad:Arduino ,Raspberry Pi, ESP8266 / ESP32, Protoboards estándar (breadboard), Shields y módulos electrónicos, Material del conductor: Cobre (recubierto), Aislamiento:	10.000	200.000

NELSON RICARDO CANTOR DELVASTO
NIT 86.048.097

		Plástico flexible tipo PVC. - Grupo X 40.		
37	10	Kit Tubo Termo-retráctil 164 Unids/set Diferentes Calibres terminales aislados macho y hembra, Conectores de alambre eléctrico 280PCS. Incluido con el empalme del tope, los conectores de los Anillos, los conectores de las horquillas y los conectores de la pala. Conectores de 3 colores. - Hecho de cobre + PVC + Hojalata - Incluido con caja de plástico - Cantidad: 280PCS - Colores: rojo + azul + amarillo - Material: Cobre + PVC + Hojalata - Rojo (gama del alambre: 0.5-1.5mm2; A.W.G. : 22-16; Corriente máxima: 19A) - Azul (gama del alambre: 1.5-2.5mm2; A.W.G. : 16-14; Corriente máx.: 27A) - Amarillo (gama del alambre: 4.0- 6.0mm2; A.W.G. : 12-10; Corriente máxima: 48A)	30.000	300.000
38	3	Cautín Profesional 48 W Con Estación 120v Truper 101398. Punta pre-estañada 10X más duradera que las puntas convencionales. Centro de cobre, punta cubierta de hierro y estaño - Soporte de hierro para cautín - Temperatura ajustable de 160°C a 480°C - Limpiador de esponja - FICHA TÉCNICA: Cumple la norma: NOM-003-SCFI - Cajón para puntas - Para trabajos de precisión y trabajo ligero - Potencia: 48 W - Tensión / Frecuencia: 120 V / 60 Hz - Diámetro de punta: 6.3 mm - Largo del cautín: 19 cm.	190.000	570.000
39	5	Rollo De Estaño 0.5mm Soldadura 100gr 63/37 Con Flux - Alambre de soldadura con núcleo de colofonia de plomo - Soldadura con núcleo de colofonia Sn63Pb37 - Fundente 2% - Diámetro del cable: 0,5 mm - Punto de fusión: 183 °C/361 °F - Buena soldabilidad. resistencia de aislamiento. Sin salpicaduras y no corrosivo.	20.000	100.000
40	3	Locker Metalico De 12 Puestos Calibre 22: Medidas: 1.80mt alto*93cms de ancho*30cms de fondo. - Locker metálico de 12 puestos. - Estructura en Lamina cold Rolled calibre 22 - * Pintura Electrostática horneable color Gris o Gris/azul - *Doble celosía de ventilación por cada puerta - * Manija en p.v.c - * Portacandado - * Rótulo Identificador por cada puerta - * Sistema de Pin para evitar que las puertas se caigan	1.820.000	5.460.000
41	2	La regla milimétrica de acero. La regla milimétrica de acero inoxidable es una herramienta de medición utilizada en diversos campos, especialmente en sectores industriales, para obtener medidas precisas y exactas por 150 cm.	460.000	920.000
42	26	Kit Arduino Uno R4 Minima Arduino UNO R4 Minima, placa de desarrollo de alto rendimiento que incorpora un potente microcontrolador Renesas RA4M1 de 32 bits (ARM Cortex-M4 a 48 MHz). Ofrece 256 KB de memoria Flash y 32 KB de SRAM, junto con mejoras significativas como un ADC de 14 bits, un DAC de 12 bits y mayor precisión en la lectura de sensores.	190.000	4.940.000
43	15	Sensor DHT22 - Temperatura y humedad en el aire: Rango de temperatura: -40 °C a +80 °C - Precisión de temperatura: ±0.5 °C - Rango de humedad: 0 % a 100 % RH - Precisión de humedad: ±2 % RH - Voltaje de operación: 3.3 V a 6 V - Frecuencia de muestreo: 1 lectura cada 2 segundos - Salida: Señal digital (una sola línea de datos) - Tamaño: Compacto y fácil de integrar.	110.000	1.650.000
44	4	Sensor de Oxigeno Disuelto - SEN0237-A: El SEN0237-A es un sensor analógico diseñado para medir la concentración de oxígeno disuelto (DO) en soluciones líquidas, Utiliza un electrodo galvanizado y proporciona datos precisos mediante una interfaz analógica compatible con microcontroladores como Arduino. Funciona en un rango de 0–20 mg/L, con una precisión de ±0.2 mg/L y requiere una calibración simple en soluciones de referencia. Opera a 5 V y ofrece buena estabilidad y bajo consumo energético.	1.360.000	5.440.000
45	15	Sensor de humedad de suelo (capacitivo de humedad): Tipo de sensor Capacitivo - Voltaje de operación 3.3 V – 5 V - Salida Analógica (A0), algunos modelos también tienen salida digital (D0) - Material PCB recubierta con máscara protectora contra la humedad- Durabilidad Alta (no se oxida como los sensores resistivos) - Rango de detección Desde tierra completamente seca hasta completamente mojada - Tamaño típico Aproximadamente 98 mm × 23 mm (varía según el fabricante) -	60.000	900.000

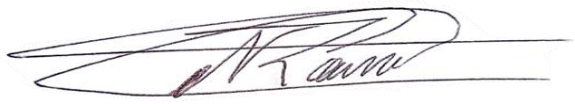
NELSON RICARDO CANTOR DELVASTO
NIT 86.048.097

		Compatibilidad Arduino, ESP32, Raspberry Pi, entre otros microcontroladores - Interfaz de conexión VCC, GND, AOUT (algunos también tienen DOUT) - Ventajas Más estable, preciso, y resistente en comparación con sensores resistivos		
46	10	Conversor Analógico A Digital Adc Ads1115 16bit I2c Arduino: Resolución de 16 bits, rango de entrada de ±6.144V a ±0.256V, módulo usa comunicación I2C, velocidad máxima de muestreo es de 860 muestras por segundo (SPS), compatible con Arduino, El ADS1115 funciona con un rango de voltaje de alimentación de 2.0 a 5.5V,	60.000	600.000
47	15	Pantalla Display LCD 1602 con módulo I2C soldado, para Arduino: Resolución: 16x2 caracteres. Controlador: HD44780 compatible. - Interfaz: I2C (dirección típica 0x27 o 0x3F). - Alimentación: 5V. - Contraste ajustable mediante potenciómetro.	40.000	600.000
48	10	Módulo Esp8266 rele de 1 canal 5V: Wi-Fi incorporado (ESP8266): canal de relé: Puede manejar cargas de hasta 250V AC / 10A o 30V DC / 10A. - Control digital: El relé se activa mediante una señal lógica desde el ESP8266. - Compatibilidad con Arduino y plataformas IoT: Ideal para proyectos de automatización del hogar o control remoto. - Entradas de alimentación comunes: Generalmente funciona con 5V DC. - Seguridad: Aislamiento optoelectrónico para proteger el microcontrolador del circuito de alto voltaje.	40.000	400.000
	10	Relé de estado sólido se activa con 3-32VDC la salida soporta 25A 24-380VAC. Este relevo soporta corrientes de carga de hasta 25 Amperios y el control se hace mediante un voltaje de 3- 32VDC. Cada terminal esta acoplado a un tornillo de fijación. Características: Corriente Máxima de carga 25Amperios. Voltaje de carga 24-380VAC Voltaje de control 3-32VDC Tiempo de respuesta ON<10ms, OFF<10ms Resistencia de aislamiento sobre 50Mohms/500VDC	54.000	540.000
49	1	WeatherLink Live para Estaciones de Clima: Distancia de transmisión líder en la industria de 300 m: Recibe datos de forma fiable con la tecnología de radio de espectro ensanchado y saltos de frecuencia de Davis. 3 sensores integrados: Mide la presión barométrica, la temperatura y la humedad interiores. Wi-Fi y Ethernet: WeatherLink Live viene con un cable Ethernet de 1,5 m y un cable de alimentación de 3 m.	3.740.000	3.740.000
50	1	Data Logger WeatherLink: Almacenamiento de datos en el registrador de datos - Intervalo de almacenamiento seleccionable por el usuario - Capacidad de almacenamiento de archivos: Descarga tus datos de WeatherLink Cloud. Especificaciones funcionales: Potencia: 5 V CC desde la consola, consumo máximo de 0,5 vatios. Temperatura de funcionamiento: + 14° a 140° F (-10° a 60° C). Compatible con: Vantage Pro2, Vantage Vue, Weather Envoy y Envoy8X.	2.160.000	2.160.000
51	1	Estaciones Meteorológicas Inalámbricas Davis Paquete de Sensores Integrados (ISS) Especificaciones físicas y de transmisión: Actualizaciones cada 2,5 segundos. - Transmisión inalámbrica de hasta 1,000 pies (300 m). - Radio de espectro ensanchado por salto de frecuencia para transmisión continua de datos. - Alimentado por energía solar con condensador y batería de respaldo. - Pruebas de corrosión cíclica sobrevividas que simulan el desgaste en ambientes climáticos extremos. - El nivel de burbuja incorporado permite una instalación más precisa y una mejor recopilación de datos. - Pluviómetro: La cuchara basculante de vaciado automático mide la lluvia con una resolución de .01 " para la versión estadounidense ISS y una resolución de 0.2 mm para las versiones M y OV ISS. - Anemómetro: Vantage Vue registra velocidades del viento tan bajas como 1 mph (2 km / h) y tan altas como 200 mph (320 km / h).	5.090.000	5.090.000
52	1	Sistema portátil de energía solar: kit que proporciona energía independiente fuera de la red para la iluminación y pequeños electrodomésticos. genera un promedio de 1000 vatios por día y fácil de transportar e instalar. Este kit cuenta con: -Dos paneles solares de 280w. -Dos baterías de ciclo profundo. -Un controlador de carga. -Un inversor. -Conectores. -Cable solar. -Guía de instalación completa que permite a los usuarios finales para hacerse cargo de la instalación.	9.120.000	9.120.000

NELSON RICARDO CANTOR DELVASTO
NIT 86.048.097

53	1	Televisor 70 " con Soporte TV Móvil Ruedas TV 70" Pulgadas 177.8 cm 70DU7000 4K- UHD LED Crystal Smart TV,con Soporte TV Móvil Ruedas	6.620.000	6.620.000
54	1	Parlante con micrófono y trípode: Cabina activa recargable amplificada de dos vías, cuenta con entrada DC para recibir carga de batería externa 12V, reproductor MP3, WAV y WMA, lectorSD, USB y Bluetooth, Trípode y micrófono, Con una potencia de 3000W	1.780.000	1.780.000
55	1	Video Beam: video proyector de mínimo 3300 lúmenes, 3LCD, XGA, RJ45, (1024 X 768), HDMI, WI FI.	4.990.000	4.990.000
56	1	Pantalla de proyector: Pantalla de proyector con soporte, 150 pulgadas, portátil y plegable, pantalla de proyección 4K HD 16:9 trasera frontal sin arrugas con bolsa de transporte para cine en casa en interiores	910.000	910.000
57	5	Extensor De Pantalla Portátil 14 Pulgadas Triple Monitor Fhd: Extensor de pantalla para portátil de 14 pulgadas, triple monitor portátil, rotación de 360°, extensor de monitor de laptop F3 vertical con soporte, estación de trabajo IPS FHD 1080P.	2.690.000	13.450.000
58	20	CPU-Torre: Intel Core i7-12700K, 32 GB de RAM, SSD NVMe de 1 TB, USB C, HDMI, VGA, Wi-Fi integrado, Bluetooth, Windows 11 Pro	3.930.000	78.600.000
59	45	Monitor para PC 32" 100Hz (2560x2440): Monitor 32 pulgadas, pantalla QHD 2560x1440, frecuencia de actualización de 100Hz, relación de contraste de 15001, TV Rheinland Eye comfort 4 estrellas, altavoz integrado de 2x5W, altura, inclinación y giro	1.390.000	62.550.000
60	22	Splitter Hdmi 1x4 4k Uhd 2k Full Hd 3d C/ Fuente 4 Pantallas HDMI Splitter 1 in 4 Out - 1x4 HDMI Display Duplicate-Mirror - Powered Splitter Full HD 1080P, 4K - One Source to Four Identical Displays	82.000	1.804.000
61	70	Cable HDMI Cable HDMI De Alta Definición 4K 5m	65.000	4.550.000
62	25	Mouse ergonómico Alambrico Trust Vertical: Tipo de mouse Vertical Orientación de la mano Diestro Sistemas operativos compatibles Windows 10, Windows 7, Windows 8 - Con conexión USB No Es inalámbrico-No, conexión por cable Velocidad máxima-100 ips - Cantidad de botones-6 - Interfaces-USB - Radio frecuencia-10.000 GHz - Alcance máximo-1,8 m - Es ergonómica-Sí - Es recargable-No alimentación por cable	125.000	3.125.000
63	25	Teclado Ergonomico: Tipo de conexión: Alámbrica mediante puerto USB-A - Distribución del teclado: Español (Latinoamericano) - Diseño ergonómico: Teclado dividido en dos secciones para una posición natural de las muñecas Reposamanos acolchado integrado para mayor comodidad Contorno ergonómico que minimiza la tensión en antebrazos -Teclas: 102 teclas en total - 12 teclas multimedia de acceso rápido - Teclas de perfil bajo tipo chiclet para una escritura cómoda y silenciosa - Indicadores LED: 3 (Bloqueo de mayúsculas, Bloqueo numérico, Scroll Lock) - Funciones multimedia: Acceso rápido a: Mi computadora, Página de inicio, Favoritos, Correo electrónico, Calculadora Controles de audio: Bajar volumen, Silenciar, Subir volumen, Reproducir/Pausar, Detener, Canción anterior, Canción siguiente	195.000	4.875.000
VALOR TOTAL DE LA COTIZACION				**335.979.000**

Atentamente



NELSON RICARDO CANTOR
NIT 86.048.097