Bogotá DC, 6 de mayo de 2025
Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA COT.25092 Centro de Formación: CENTRO ACUICOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA
Atn., Sra. Atn., Sandra De Los ángeles Ortega Mail:
Cel. 319 576 4640
La ciudad

Respetados Señores:

El único objetivo de MICRO MAKRO MUNDO SAS es entregar a nuestros distinguidos socios de negocios las mejores marcas del mercado tales como, EPSON, CANON, RICOH, MICROSOFT, KASPERSKY, LENOVO, DELL, ASUS, SAMSUNG, LG, ACER, HP, ETC. Con la mejor relación costo - beneficio, por cuanto estarán respaldadas con un servicio rápido y eficiente ya que contamos con un grupo de ingenieros altamente calificados.

PROPUESTA ECONOMICA PORTATILES



SENA - CFP 479118
RADICACIÓN RECIBIDA
No: 47-1-2025-000949
09/05/2025 11:37:23
Destinatario: _____

INSUMO	CANT	VR. UNITARIO	IVA 19%	SUB TOTAL	VR. TOTAL
Combo Board Asus Prime A320M-K + Procesador AMD Ryzen™ 5 5600X + Memoria DDR4 16GB 3200MHz Blindada: Board Asus Prime A320M-K	08	$1.490.000	$283.100	$1.773.100	$14.184.800
Combo Board Asus Prime H510M-K + Procesador Intel® Core™ i5 10400 + Memoria DDR4 16GB 3000MHz Blindada	04	$1.490.000	$283.100	$1.773.100	$7.092.400
Fuente Poder Thermaltake De 600w Certificada 80 Plus White	08	$350.000	$74.100	$416.500	$3.332.000
Procesador Intel® Core™ i5 10400	04	$950.000	$180.500	$1.130.500	$4.522.000
Memoria Ram DDR4 16GB	10	$149.900	$28.481	$178.381	$1.783.810
Fuente Poder Thermaltake De 600w Certificada 80 Plus White	08	$350.000	$74.100	$416.500	$3.332.000
Paquetes Batería Pila Cr2032 Litio 3v 10 Pack X 5 / 50 Pilas	03	$65.000	$12.350	$77.350	$232.050
Flux Avanzado Pasta Fundente De Reballing Bga Yaxun Original	10	$15.000	$2.850	$17.850	$178.500
Estaño Soldadura En Pasta mechanic Xg- 50 - Estaño Liquido	06	$45.000	$8.550	$53.550	$321.300
Alcohol Isopropílico Puro 99.9% Galón Más Atomizador	06	$129.900	$24.681	$154.581	$927.486
Disco sólido SSD interno Adata Ultimate SU650 ASU650SS-512GT-R	08	$190.000	$36.100	$226.100	$1.808.800
Crema Pasta Disipadora Refrigerante 25 Gr Jeringa Térmica	10	$9.900	$1.881	$11.781	$117.810
Sintesolda Adhesivo Pegamento Rápido Multipropósito Pegante	06	$29.900	$5.681	$35.581	$213.486
Alicate Pelacable Multiuso 6.5 PIPCM-6	06	$19.900	$3.781	$23.681	$142.086
Puntas Para Cautin Regulable Intercambiables X5 Soldador	05	$29.900	$5.681	$35.581	$177.905
Malla Para Desoldar; Desoldadora; 1.5mm X 1.5mt; Goot; Cp-15	04	$15.000	$2.850	$17.850	$71.400
Sistema Riego Jardín Patio Nebulizador Aire 5m&10 Cabezas Ri	08	$65.000	$12.350	$77.350	$618.800
Combo Board Asus Prime H510M-K + Procesador Intel® Core™ i5 10400 + Memoria DDR4 16GB 3000MHz Blindada	04	$1.490.000	$283.100	$1.773.100	$7.092.400
Fuente Poder Thermaltake De 600w Certificada 80 Plus White, Potencia de salida 600 W, Voltaje 110/220V	08	$350.000	$74.100	$416.500	$3.332.000
Paquetes Batería Pila Cr2032 Litio 3v 10 Pack X 5 / 50 Pilas	02	$65.000	$12.350	$77.350	$154.700
Flux Avanzado Pasta Fundente De Reballing Bga Yaxun Original	05	$15.000	$2.850	$17.850	$89.250
Rollo De Estaño 0.5mm Soldadura 226gr 63/37 Con Flux	03	$85.000	$16.150	$101.150	$303.450

Estaño Soldadura En Pasta mechanic Xg- 50 - Estaño Liquido	04	$50.000	$9.500	$59.500	$238.000
Alcohol Isopropílico Puro 99.9% Galón Más Atomizador	03	$129.900	$24.681	$154.581	$463.743
Kit Puntas Para Cautin Regulable Intercambiables X5 Soldador	04	$32.500	$6.175	$38.675	$154.700
Disco sólido SSD interno Adata Ultimate SU650 ASU650SS-512GT-R 512GB	08	$190.000	$36.100	$226.100	$1.808.800
Malla Para Desoldar; Desoldadora; 1.5mm X 1.5mt; Goot; Cp-15	08	$15.000	$2.850	$17.850	$142.800
Crema Pasta Disipadora Refrigerante 25 Gr Jeringa Térmica	10	$9.900	$1.881	$11.781	$117.810
Sintesolda Adhesivo Pegamento Rápido Multipropósito Pegante Adhesivo Epóxido	04	$29.900	$5.681	$35.581	$142.324
Pinza Ó Alicate Pelacable Multiuso 6.5 PIPCM-6	04	$19.900	$3.781	$23.681	$94.724
Cable FTP Cat 6A Caja x 305 metros	04	$290.000	$55.100	$345.100	$1.380.400
Cable Cat 5e Caja x 350 metros tipo interior 100% cobre	03	$470.000	$89.300	$559.300	$1.677.900
Canaleta metálicas 100 x 40 mm	05	$90.000	$17.100	$107.100	$535.500
Tapa Troquel triple Canaleta Metálica Beige para toma de red y eléctrico, "canaleta de 100 x 40 mm"	05	$20.000	$3.800	$23.800	$119.000
Canaletas PVC 20 x 10 mm	05	$5.000	$950	$5.950	$29.750
Accesorios para canaleta metálicas 100 x 40 mm "Te"	05	$20.000	$3.800	$23.800	$119.000
Accesorios para Canaletas PVC 20 x 10 mm "Te"	05	$5.000	$950	$5.950	$29.750
Accesorios para canaleta metálicas 100 x 40 mm " Esquineros 45 grados"	05	$20.000	$3.800	$23.800	$119.000
Accesorios para canaleta metálicas 100 x 40 mm " Esquineros 90 grados"	05	$20.000	$3.800	$23.800	$119.000
Accesorios para Canaletas PVC 20 x 10 mm "Esquineros 45 grados"	05	$5.000	$950	$5.950	$29.750
Accesorios para Canaletas PVC 20 x 10 mm "Esquineros 90 grados"	05	$5.000	$950	$5.950	$29.750
Conectores RJ 45 categoría 7	30	$9.900	$1.881	$11.781	$353.430
Jack rJ45 hembra categoría 7	30	$45.000	$8.550	$53.550	$1.606.500
Conectores RJ 45 categoría 5E	1000	$250	$47,50	$297,50	$297.500
Jack rJ45 hembra categoría 5E	200	$7.500	$1.425	$8.925	$1.785.000
Jack rJ45 hembra categoría 6	200	$9.900	$1.881	$11.781	$2.356.200
Patch Panel categoria 6A 24 puertos	04	$250.000	$47.500	$297.500	$1.190.000
Patch Panel categoria 7 24 puertos	02	$590.000	$112.100	$702.100	$1.404.200
Marquillas para cables UTP por juego x 100 unidades	03	$120.000	$22.800	$142.800	$428.400
Gorros para conectores RJ45	100	$350	$66,50	$416,50	$41.650
Video Balun Pasivos	40	$7.500	$1.425	$8.925	$357.000
Pelacables de UTP	10	$9.900	$1.881	$11.781	$117.810
Conectores de Fibra SC mecanicos Multimodo	50	$6.900	$1.311	$8.211	$410.550
Conectores de Fibra SC mecanicos Monomodo	50	$3.500	$665	$4.165	$208.250
Conectores de Fibra FC Mecanicos	50	$6.500	$1.235	$7.735	$386.750
Conectores de Fibra LC Mecanicos	50	$12.500	$2.375	$14.875	$743.750
Cable HDMI 10 metros	02	$19.900	$3.781	$23.681	$47.362
Crimpadora para jack Cat.6A, Cat.7 y Cat.7ª	01	$45.000	$8.550	$53.550	$53.550

Dvr 8 Canales Ref: DHI-XVR4108HS	03	$350.000	$66.500	$416.500	$1.249.500
Paño de limpieza para empalme de fibra KINTECH	01	$27.500	$5.225	$32.725	$32.725
Tubo Termoencogible Para Fibra Óptica 40mm X 100 Unidades	01	$32.500	$6.175	$38.675	$38.675
Gafas trasparentes de proteccion para trabajar empalme de fibra	20	$19.900	$3.781	$23.681	$473.620
Guantes de nitrilo para trabajar fibra	02	$19.900	$3.781	$23.681	$47.362
Cámara Dahua Dh-Hac-Hdw1000RN	10	$89.900	$17.081	$106.981	$1.069.810
Disco duro para DVRs	03	$390.000	$74.100	$464.100	$1.392.300
Kit Generador de tonos	01	$190.000	$36.100	$226.100	$226.100
Organizador de Cable Rack 19" 1 Ru	02	$65.000	$12.350	$77.350	$154.700
Pigtail para fibra conector sc	10	$4.500	$855	$5.355	$53.550
Transiver de fibra a ethernet (trendnet- MODELO TFC-110MSC	04	$390.000	$74.100	$464.100	$1.856.400
Router c891f-k9 Fast Ethernet de 10/100 Mbps,Conmutador gestionado FE 10/100 de 4 puertos	02	$1.990.000	$378.100	$2.368.100	$4.736.200
Face plate categoria 5e dobles	50	$6.500	$1.235	$7.735	$386.750
Face plate categoría 6a Blindado dobles	20	$6.500	$1.235	$7.735	$154.700
Cable adaptador USB a RJ45	03	$29.900	$5.681	$35.581	$106.743
Limpiador Electroinico Limpiador de Contactos Crc150	10	$34.900	$6.631	$41.531	$415.310
Limpiador de carcasa para computadores	15	$39.900	$7.581	$47.481	$712.215
Brochas 1 pulgada	20	$5.500	$1.545	$6.545	$130.900
Brochas 3 pulgada	20	$9.900	$1.881	$11.781	$235.620
Protoboard transparente, 830 puntos de inserción	10	$14.900	$2.831	$17.731	$177.310
Fuentes para protoboar de 3 y 5 Voltios 700 Ma	10	$8.900	$1.691	$10.591	$105.910
Modulo Higrómetro FC28.	10	$10.500	$1.995	$12.495	$124.950
Módulo Relé 5V 5 canales, salida 10A/250VAC	10	$29.900	$5.681	$35.581	$355.810
Baterias 18650 li-ion 2600 mA recargables	10	$15.500	$2.945	$18.445	$184.450
Modulos de control de carga para 3 baterias 18650 de li-ion	03	$12.500	$2.375	$14.875	$44.625
Estabilizador / regulador descendente DC LM2596 1.23	10	$11.500	$2.185	$13.685	$136.850
Mini bomba de agua sumergible 5V 100L/H JT DC3W	10	$9.500	$1.805	$11.305	$113.050
Sensor de temperatura DS18B20	10	$11.500	$2.185	$13.685	$136.850
"Electroválvula Válvula Solenoide Agua 110, Vac 1/2 Pulgada a 5 voltios"	10	$290.000	$55.100	$345.100	$3.451.000
Pantalla OLED 128 X 64 I2C para Arduino	10	$22.500	$4.275	$26.775	$267.750
Pantalla LCD 20 X 4 I2C para Arduino	10	$42.500	$8.075	$50.575	$505.750
Sensor de Luz fotorresistencia adaptada para Arduino	10	$6.900	$1.311	$8.211	$82.110
Mini panel solar, modulo de celda pequeña 3 Watios 12 Voltios	10	$59.900	$11.381	$71.281	$712.810
Conector Dc Jack Bornera Cctv Par Hembra-macho	30	$6.500	$1.235	$7.735	$232.050
Kit accesorios Manguera 4 Milimetros riego por goteo mini asperción	10	$34.000	$6.460	$40.460	$404.600
manguera para riego agricola 4 milimetros	50	$2.150	$408,50	$2.558,50	$127.925
Multitoma para Rack de 19 pulgadas 8 Salidas Pdu	10	$69.900	$13.281	$83.181	$831.810

Baterías de 9 voltios	10	$10.900	$2.071	$12.971	$129.710
UPS 500 VAC / 300 W	03	$190.000	$36.100	$226.100	$678.300
Router A6 Ac1200 Wireless Mu Mimo Gigabit	10	$250.000	$47.500	$297.500	$2.975.000
ALAMBRE THWN # 12 AWG COLOR BLANCO	100	$2.900	$551	$3.451	$345.100
ALAMBRE THWN # 12 AWG COLOR ROJO	100	$2.900	$551	$3.451	$345.100
ALAMBRE THWN # 12 AWG COLOR NEGRO	100	$2.900	$551	$3.451	$345.100
TOMACORRIENTE DOBLE CON PUESTA A TIERRA	10	$9.500	$1.805	$11.305	$113.050
INTERRUPTOR SENCILLO	10	$8.900	$1.691	$10.591	$105.910
INTERRUPTOR DOBLE	10	$13.900	$2.641	$16.541	$165.410
CASQUILLAS PLASTICA	30	$800	$152	$952	$28.560
SONOMETRO PROFESIONAL TIPO I AW 5000	01	$1.990.000	$378.100	$2.368.100	$2.368.100
Cautín Profesional con temperatura ajustable 110 v - 60w	72	$59.900	$11.381	$71.281	$5.132.232
Limpiador Electrónico Contactos Crc150	12	$35.900	$6.821	$42.721	$512.652
Ponchadora RJ45	04	$39.900	$7.581	$47.481	$189.924
				Valor total de la propuesta	$104.070.974

CONDICIONES COMERCIALES:

Garantía Doce (12) meses de garantía.
Forma de Pago Contado.
Tiempo de entrega Un (1) día.
Validez de la Oferta Ocho (8) días. Dependemos mucho de la disponibilidad de los productos a la hora de que ustedes tomen una decisión.

Quedo en espera de sus valiosos comentarios.

Atte.,

GIOVANNI ALEXANDER GÁMEZ B.
Representante Legal / Gerente Comercial

Cra. 16 No 79 - 20 Ofc. 713 / 714 / 715 Tel. 245 0850 / Cel. 310 343 3608
Mail: gerencia@micromakromundo.com Ventas: 321 406 9080

