

Cantidad	Descripción	Detalle Técnico	Observación
2	Cable MLR 400 Rollo 1000 pies	<p>Color del cable: Negro Material de la cubierta del cable: No halogenados, poliolefina ignífuga Material del escudo de la cinta: Aluminio Material del conductor interno: Alambre de aluminio revestido de cobre Longitud:1000 pies Impedancia: 50 ohmios Prueba del voltaje de corriente continua: 3000 V Chaqueta chispa Prueba del voltaje (RMS): 8000 V Frecuencia de funcionamiento: Banda 30 a 6000 MHz</p>	Proveedores deben de incluir documentacion de los productos propuestos
3	Cable RG 58 Rollo de 500 pies	<p>Color del cable: Negro Longitud: 500 pies Material de la cubierta del cable: No halogenados, poliolefina ignífuga Blindaje: Cobre corrugado 100% Material del escudo de la cinta: Aluminio Material de la Dieléctrica: Espuma dieléctrica PE Material del conductor interno: Alambre de aluminio revestido de cobre Medida Nominal: 7/8 in Diámetro conductor interno: 9.00 mm Diámetro conductor externo: 24.90mm Impedancia: de 50 ohmios Voltaje de pico RF: 3.00 KV Temperatura de operación: -55 °C ~ +85 °C</p>	Proveedores deben de incluir documentacion de los productos propuestos, el cable debe de ser multi hilos.

Braventon Peña



1	Cable Heliac 7/8 Rollo 1000 pies	<p>Modelo sugerido: AVA5-50 Tamaño nominal: 7/8 inch Longitud: Rollo 1000 pies Temperatura de operacion(°C): (-55 to +85°) Impedancia (ohms): 50 ±1 Pulso reflecion maxima %: 0.5 Frecuencia maxima MHz: 4900 Velocidad %: 91 Capacitancia, pF/ft (pF/m): 22.3 (73.2) Inductancia, microH/ft (microH/m): 0.05 (0.18) Voltaje DC de rompimiento: 6,000 Chaqueta volts RMS: 8,000 Resistencia aislante (Mohm): 100,000 Fuerza de Tensión(Kg): 147 Conductor interior(mm): 9.45 Conductor externo(mm): 25.4 Nivel de atenuacion: baja</p>	Proveedores deben de incluir documentacion de los productos propuestos
35	Tape Eléctrico 3/4" x 66' Vinyl	<p>Modelo: Super 33+ Vinyl Electrical Tape Elongación máxima: 250% Dimensiones: 19mm x 20.1m x 0.177mm Resistencia a la tracción: 250 psi Rango operacion temperatura :-18 °C to 105 °C Color: Negro Fuerza rutura: 15 lb/in Material adhesivo: Resina de goma Retardante de llama: SI</p>	Proveedores deben de incluir documentacion de los productos propuestos
30	Antena NMO VHF UHF 132-970 MHz	<p>Modelo sugerido: TRAM 1115 Rango de Frecuencia: 132-970 MHz. Ganancia: Unitaria. Potencia: 200 W. Longitud Máxima: 52 cm. Montaje requerido: de 3/4" NMO. Diámetro del látigo: 2.5 mm (0.100").</p>	Proveedores deben de incluir documentacion de los productos propuestos

Braventon Peña



30	Cable RG 58 para antena de vehiculos	Modelo sugerido: TRAM 1252-MUHF 3/4 Tipo de cable: RG-58 Montaje: acero inoxidable Longitud: 5 Metros Tipo conector: Mini-UHF Macho instalado Base: para antena NMO Tipo de uso: vehiculos y radios tipo Base Incluye base tipo L : Si	Proveedores deben de incluir documentacion de los productos propuestos, cada cable debe incluir la base de antena tipo L
10	Rollo Adhesivo tira negro 3/4 x 30	Tipo: Velcro Modelo sugerido: NVT-3401 Color: Negro Longitud: 30 pies Ancho: 3/4 pulgadas	Proveedores deben de incluir documentacion de los productos propuestos
100	Conector N macho para cable RG 58	Tipo de Conector: N Macho Modo de Ensamble: Crimpado Especial para Cable: RG-58/U. Cuerpo de Bronce: Plateado. Contacto Central: Oro Aislante Dieléctrico: Teflón. Polaridad: Estándar Impedancia: 50 Ohm Frecuencia Máxima: 12.4 Ghz Tensión de soporte dieléctrico: 700 AC Dimensiones: 5 x .79 x 3 in Peso: 0.068 lbs [30.84 g] Temperatura de Operación: -65 a 165°C	Proveedores deben de incluir documentacion de los productos propuestos. El conector debe ser en modo crimpado



Braventon Peña

100	Conector N macho para cable LM 400	<p>Tipo de Conector: N Macho. Modo de Ensamble: Crimpado Especial para Cable: LMR-400. Cuerpo: Latón Niquelado. Contacto Central: Oro Aislante Dieléctrico: Teflón. Polaridad: Estándar Impedancia: 50 Ohm Frecuencia Máxima: 11 Ghz Voltaje: 1500 V pico Voltaje que soporta dieléctrico: 2500 Voltios RMS Pérdida de inserción: 0.20 dB Retención del cable: 60 lbs (halado) Dimensiones: 1.48 x .83 in Apareamiento: 5/8 - 24 UNEF Enhebrado de acoplamiento Peso: 0.08 lbs [36.29 g] Temperatura de Operación: -55 a 85°C</p>	Proveedores deben de incluir documentacion de los productos propuestos. El conector debe ser en modo crimpado
100	Conector TNC macho para cable RG 58	<p>Tipo de Conector: TNC Macho Modo de Ensamble: Crimpado Impedancia: 50 Ohm nominales Rango de frecuencia: 0-11 GHz Rigidez dieléctrica: 1500 VRMS Fugas de RF: -60dB mín a 3 GHz Resistencia de aislamiento: 5000 MΩ min Pérdida de inserción: 0,18 dB a 9 GHz Tensión nominal: 500 voltios pico Acoplamiento: 7/16 acoplamiento roscado Fijación de cables: (trenza o chaqueta): Fijación de cable (Conductor central): Crimp o soldadura Retención de cable: Crimp 20-100 lbs Rango de temperatura: -65 ° C a + 165 ° C</p>	Proveedores deben de incluir documentacion de los productos propuestos. El conector debe ser en modo crimpado
100	Conector Mini UHF macho para cable RG 58	<p>Tipo de Conector: Mini UHF Macho Modo de Ensamble: Crimpado Especial para Cables: RG-58/U, RG-142/U. Modo de Ensamble: Anillo Plegable. Cuerpo de Bronce: Niquelado. Contacto Central: Oro</p>	Proveedores deben de incluir documentacion de los productos propuestos. El conector debe ser en modo crimpado