

Cantidad	Descripción	Detalle Técnico	Observación
2	Cable MLR 400 Rollo 1000 pies	<p><b>Color del cable:</b> Negro  <b>Material de la cubierta del cable:</b> No halogenados, poliolefina ignífuga  <b>Material del escudo de la cinta:</b> Aluminio  <b>Material del conductor interno:</b> Alambre de aluminio revestido de cobre  <b>Longitud:</b>1000 pies  <b>Impedancia:</b> 50 ohmios  <b>Prueba del voltaje de corriente continua:</b> 3000 V  <b>Chaqueta chispa Prueba del voltaje (RMS):</b> 8000 V  <b>Frecuencia de funcionamiento:</b> Banda 30 a 6000 MHz</p>	Proveedores deben de incluir documentacion de los productos propuestos
3	Cable RG 58 Rollo de 500 pies	<p><b>Color del cable:</b> Negro  <b>Longitud:</b> 500 pies  <b>Material de la cubierta del cable:</b> No halogenados, poliolefina ignífuga  <b>Blindaje:</b> Cobre corrugado 100%  <b>Material del escudo de la cinta:</b> Aluminio  <b>Material de la Dieléctrica:</b> Espuma dieléctrica PE  <b>Material del conductor interno:</b> Alambre de aluminio revestido de cobre  <b>Medida Nominal:</b> 7/8 in  <b>Diámetro conductor interno:</b> 9.00 mm  <b>Diámetro conductor externo:</b> 24.90mm  <b>Impedancia:</b> de 50 ohmios  <b>Voltaje de pico RF:</b> 3.00 KV  <b>Temperatura de operación:</b> -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><b>Modelo sugerido:</b> AVA5-50  <b>Tamaño nominal:</b> 7/8 inch  <b>Longitud:</b> Rollo 1000 pies  <b>Temperatura de operacion(°C):</b> (-55 to +85°)  <b>Impedancia (ohms):</b> 50 ±1  <b>Pulso reflecion maxima %:</b> 0.5  <b>Frecuencia maxima MHz:</b> 4900  <b>Velocidad %:</b> 91  <b>Capacitancia, pF/ft (pF/m):</b> 22.3 (73.2)  <b>Inductancia, microH/ft (microH/m):</b> 0.05 (0.18)  <b>Voltaje DC de rompimiento:</b> 6,000  <b>Chaqueta volts RMS:</b> 8,000  <b>Resistencia aislante (Mohm):</b> 100,000  <b>Fuerza de Tensión(Kg):</b> 147  <b>Conductor interior(mm):</b> 9.45  <b>Conductor externo(mm):</b> 25.4  <b>Nivel de atenuacion:</b> baja</p>	Proveedores deben de incluir documentacion de los productos propuestos
35	Tape Eléctrico 3/4" x 66' Vinyl	<p><b>Modelo:</b> Super 33+ Vinyl Electrical Tape  <b>Elongación máxima:</b> 250%  <b>Dimensiones:</b> 19mm x 20.1m x 0.177mm  <b>Resistencia a la tracción:</b> 250 psi  <b>Rango operacion temperatura :-18 °C to 105 °C</b>  <b>Color:</b> Negro  <b>Fuerza rutura:</b> 15 lb/in  <b>Material adhesivo:</b> Resina de goma  <b>Retardante de llama:</b> SI</p>	Proveedores deben de incluir documentacion de los productos propuestos
30	Antena NMO VHF UHF 132-970 MHz	<p><b>Modelo sugerido:</b> TRAM 1115  <b>Rango de Frecuencia:</b> 132-970 MHz.  <b>Ganancia:</b> Unitaria.  <b>Potencia:</b> 200 W.  <b>Longitud Máxima:</b> 52 cm.  <b>Montaje requerido:</b> de 3/4" NMO.  <b>Diámetro del látigo:</b> 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	<b>Modelo sugerido:</b> TRAM 1252-MUHF 3/4 <b>Tipo de cable:</b> RG-58 <b>Montaje:</b> acero inoxidable <b>Longitud:</b> 5 Metros <b>Tipo conector:</b> Mini-UHF Macho instalado <b>Base:</b> para antena NMO <b>Tipo de uso:</b> vehiculos y radios tipo Base <b>Incluye base tipo L :</b> 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	<b>Tipo:</b> Velcro <b>Modelo sugerido:</b> NVT-3401 <b>Color:</b> Negro <b>Longitud:</b> 30 pies <b>Ancho:</b> 3/4 pulgadas	Proveedores deben de incluir documentacion de los productos propuestos
100	Conector N macho para cable RG 58	<b>Tipo de Conector:</b> N Macho <b>Modo de Ensamble:</b> Crimpado <b>Especial para Cable:</b> RG-58/U. <b>Cuerpo de Bronce:</b> Plateado. <b>Contacto Central:</b> Oro <b>Aislante Dieléctrico:</b> Teflón. <b>Polaridad:</b> Estándar <b>Impedancia:</b> 50 Ohm <b>Frecuencia Máxima:</b> 12.4 Ghz <b>Tensión de soporte dieléctrico:</b> 700 AC <b>Dimensiones:</b> 5 x .79 x 3 in <b>Peso:</b> 0.068 lbs [30.84 g] <b>Temperatura de Operación:</b> -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><b>Tipo de Conector:</b> N Macho.  <b>Modo de Ensamble:</b> Crimpado  <b>Especial para Cable:</b> LMR-400.  <b>Cuerpo:</b> Latón Niquelado.  <b>Contacto Central:</b> Oro  <b>Aislante Dieléctrico:</b> Teflón.  <b>Polaridad:</b> Estándar  <b>Impedancia:</b> 50 Ohm  <b>Frecuencia Máxima:</b> 11 Ghz  <b>Voltaje:</b> 1500 V pico  <b>Voltaje que soporta dieléctrico:</b> 2500 Voltios RMS  <b>Pérdida de inserción:</b> 0.20 dB  <b>Retención del cable:</b> 60 lbs (halado)  <b>Dimensiones:</b> 1.48 x .83 in  <b>Apareamiento:</b> 5/8 - 24 UNEF Enhebrado de acoplamiento  <b>Peso:</b> 0.08 lbs [36.29 g]  <b>Temperatura de Operación:</b> -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><b>Tipo de Conector:</b> TNC Macho  <b>Modo de Ensamble:</b> Crimpado  <b>Impedancia:</b> 50 Ohm nominales  <b>Rango de frecuencia:</b> 0-11 GHz  <b>Rigidez dieléctrica:</b> 1500 VRMS  <b>Fugas de RF:</b> -60dB mín a 3 GHz  <b>Resistencia de aislamiento:</b> 5000 MΩ min  <b>Pérdida de inserción:</b> 0,18 dB a 9 GHz  <b>Tensión nominal:</b> 500 voltios pico  <b>Acoplamiento:</b> 7/16 acoplamiento roscado  <b>Fijación de cables:</b> (trenza o chaqueta):  <b>Fijación de cable (Conductor central):</b>Crimp o soldadura  <b>Retención de cable:</b> Crimp 20-100 lbs  <b>Rango de temperatura:</b> -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><b>Tipo de Conector:</b> Mini UHF Macho  <b>Modo de Ensamble:</b> Crimpado  <b>Especial para Cables:</b> RG-58/U, RG-142/U.  <b>Modo de Ensamble:</b> Anillo Plegable.  <b>Cuerpo de Bronce:</b> Niquelado.  <b>Contacto Central:</b> Oro</p>	Proveedores deben de incluir documentacion de los productos propuestos. El conector debe ser en modo crimpado