



Gestión de Compra - Gobierno de la Provincia del Chubut
Invitación a Cotizar (mínimo a 3 participantes)

En Curso 20/8/2024 14:25 Aprobación 20/8/2024 14:25

Nº Expediente: 1973/2024-SIEYP

Gestión de Compra Nº: 207179 - COMPRA MATERIALES COMUNICACIONES HF
sobre Preventivo Nº: 522705 COMPRA MATERIALES COMUNICACIONES HF

Subsecretaría de Servicios Públicos
Dirección General de Administración
Belgrano y 25 de Mayo (9103) Rawson - Chubut
Mail: spsuminis@dgsp.gob.ar - Tel. y Fax: 0280-4481646
CUIT: 30-99915496-0

CONCURSO PRIVADO DE PRECIOS Nº 172/2024

Presupuesto oficial: doce millones doce mil setecientos cincuenta (\$ 12.012.750,00)

Proveedor:

Domicilio:

Sírvase cotizar precio con IVA incluido por el suministro que se indica a continuación, de acuerdo con las especificaciones que se detallan. Esta contratación se rige por lo dispuesto por la Ley II Nº 76 y el Dto 777/06. Su cotización se recibirá en: D.G.S.P. sito en 25 de Mayo y Belgrano-(9103) Rawson Chubut- en sobre cerrado sin identificación de la firma en el deberá constar N.º de expediente, N.º Compra de referencia, fecha y hora de apertura.

Deberá presentar Constancia de Proveedor del Estado Provincial, Certificado de Registro de Alimentantes Morosos de la Provincia (RAM), Constancia de clasificación del Banco Chubut S.A., Certificado de cumplimiento de Obligaciones Fiscales Provinciales y Certificado del Fondo para el desarrollo productivo. y declarar domicilio real y legal, este último en la provincia del Chubut. -

Presentar los datos correspondientes al proveedor: N.º C.U.I.T., domicilio real y legal en la Provincia, número de teléfono, correo electrónico, nombre o razón social.

Deberá especificar la marca del material ofertado. -

Deberá presentar su oferta en Planilla de Cotización

Firma responsable contratación

Cdr. Sebastián Salvador Bonachea
JEFE DPTO. DE ADMINISTRACIÓN
Dcción. Gral. de Administración
Subsecretaría de Servicios Públicos

Fecha de apertura: 25 DE NOVIEMBRE DE 2024 - 11:00 hs.

Detalle de ITEMS						
Rg	Código	Descripción	Cant.	P.Unit.	Total	
001	4.01.053.046	CABLE COAXIL (de comunicación). RG. 213 FOAM. 100 metros	300	\$.....	\$.....	
002	4.01.053.046	CABLE COAXIL (de comunicación). Generica RG 59 - metros	300	\$.....	\$.....	
003	4.01.053.046	CABLE COAXIL (de comunicación). GENERICO UNIPOLAR 4MM ROJO - METROS	200	\$.....	\$.....	
004	4.01.053.046	CABLE COAXIL (de comunicación). GENERICO UNIPOLAR 4MM NEGRO - METROS	200	\$.....	\$.....	
005	4.01.011.025	CABLE DE ELECTRICIDAD. COBRE DESNUDO - : HASTA 4 mm CABLE DESNUDO 2,7MM 7 X 0,80MM - METROS	200	\$.....	\$.....	
006	4.01.023.309	ALAMBRE DE ESTAÑO. EN CARRETE 1MM 60/40 POR 250GRS	5	\$.....	\$.....	
007	4.01.023.259	TORNILLO. TORNILLO AUTOPERFORANTES LARGO 50MM x DIAMETRO 8MM	500	\$.....	\$.....	
008	4.01.053.013	REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE COMUNICACION. ANTENA FIJA HF TIPO ROMBI	5	\$.....	\$.....	
009	4.01.053.013	REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE COMUNICACION. BALUN KIT BALUN Y CENTRO DE DIPOLO - FREQ 1,8 - 30 MHZ	10	\$.....	\$.....	
010	4.01.053.013	REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE				



Gestión de Compra - Gobierno de la Provincia del Chubut
Invitación a Cotizar (mínimo a 3 participantes)

Rg	Código	Descripción	Cant.	P.Unit.	Total
011	4.01.053.013	COMUNICACION. ANTENA BASE DE ANTENA CON RESORTE MOVIL PARA HF	20	\$.....	\$.....
012	4.01.053.013	REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE COMUNICACION. BOBINA HF FRECUENCIA 6,3 - 6,9 MHZ	20	\$.....	\$.....
013	4.01.053.013	REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE COMUNICACION. LATIGO FIBRA DE VIDRIO PARA HF - LARGO 1,8 MTS	20	\$.....	\$.....
014	4.01.053.013	REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE COMUNICACION. MASTIL PARA HF 1 METRO	20	\$.....	\$.....
015	4.01.053.013	REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE COMUNICACION. MASTIL PARA HF 0,5 METROS	20	\$.....	\$.....
016	4.01.015.106	CONECTORES. CONECTORES m DOS VIAS CONTACTOS, GOMA (MACHO - HEMBRA)	20	\$.....	\$.....
017	4.01.053.013	REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE COMUNICACION. CONECTOR PL MACHO PARA RG 58	20	\$.....	\$.....
018	4.01.015.106	CONECTORES. CONECTORES m DE COMPRESION F PARA RG6	50	\$.....	\$.....
019	4.01.015.106	CONECTORES. CONECTORES m DE COMPRESION BNC PARA RG59	20	\$.....	\$.....
020	4.01.015.106	CONECTORES. I (RJ45) m PACK X 100 FICHAS	5	\$.....	\$.....
021	4.01.053.013	REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE COMUNICACION. FUSILERA UNIVERSAL 6 FUSIBLES CON TAPA PARA FICHA	30	\$.....	\$.....
022	4.01.045.214	SOLDADOR. SOLDADOR DE ESTAÑO 4V LAPIZ CAUTION SOLDAR A BATERIA 36W	5	\$.....	\$.....
023	4.01.045.214	SOLDADOR. PARA GAS BUTANO CON SOPLETE	5	\$.....	\$.....
024	4.01.045.168	PINZAS. PINZA CRIMPEADORA REFORZADA RED Y TELEFONIA PREAISLADOS	5	\$.....	\$.....
025	4.01.045.168	PINZAS. PINZA CRIMPEADORA REFORZADA RED Y TELEFONIA PARA TERMINALES TIF	5	\$.....	\$.....
026	4.01.045.168	PINZAS. PINZA CRIMPEADORA REFORZADA RED Y TELEFONIA DE COMPRESION PARA CONECTORES F-BNC-	5	\$.....	\$.....
027	4.01.023.167	MECHA MILIMETRICA. MECHA ESCALONADA PARA CHAPA SET KIT MECHA ESCALONADA	5	\$.....	\$.....
Total:					\$.....

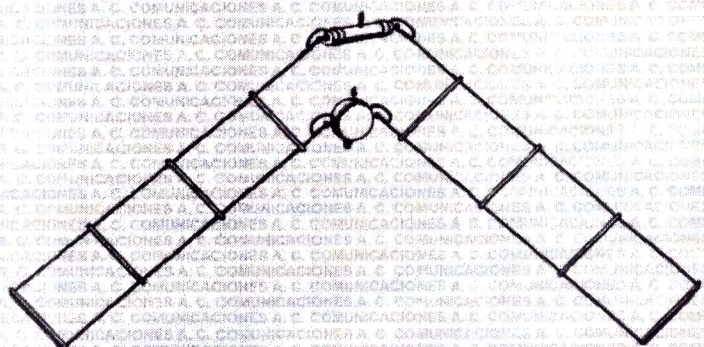
ESPECIFICACIONES TECNICAS ADJUNTAS

Plazo mantenimiento de oferta: 30 días hábiles a partir de la fecha de apertura.
Plazo de pago: 20 días hábiles a partir de la fecha de recepción.
Plazo entrega de mercaderías: 20 días hábiles a partir de la fecha de notificación.
Lugar de entrega de la mercadería: En la D.G.S.P. sito en 25 de Mayo y Belgrano de la ciudad de Rawson - Chubut, con flete a cargo del proveedor. -

Firma del Proveedor

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM 1 – ANTENA HF BANDA ANCHA CANTIDAD: CINCO (5) UNIDADES.



Descripción:

Frecuencia 2-28 Mhz.

Potencia maxima 200 W.

Obteniendo un óptimo rendimiento entre los 3 Mhz. y los 15 Mhz.

Largo maximo extendida de 27 mts.

Posibilidades de instalación horizontal y V invertida.

Balún y carga incluidas.

Ménsulas incluidas.

La antena debe poseer dos ramas laterales, y línea bifilar mantendrá la separación por medio de los separadores entregados a tal fin y tendrán un largo de 13,5 mts. c/u.

Se instala de la siguiente manera: en cada línea bifilar el alambre de cobre ira conectado entre el balún y la carga pasando por los orificios de los extremos de los separadores y deben ser simétricos.

ITEM 2 – BALUN Y CENTRO DE DIPOLO HF CANTIDAD: 10 UNIDADES.

Los kit's se componen de un toroide de 50 mm. de diámetro (Iron Powder) y alambre de cobre esmaltado suficiente para la confección de un balún Relación 1:1 o Esto independiente del uso que aquellos amantes de la experimentación pueden darle especialmente en circuitos sintonizados, antenas, transformadores de RF, choques etc.

La versión L-1A está compuesto por un toroide de permeabilidad 10 ideal para las frecuencias de 2 a 30 Mhz.

El Kit incluye únicamente toroide y alambre esmaltado de 1,60 mm de diámetro, un esquema para el armado de balunes Rel. 1:1, y bosquejo de como alojarlo en una cobertura plástica.

Peso del Kit 0,250 Kg.

Embalaje funda de Nylon.

BALUN TOROIDAL Y CENTRO DE DIPOLO RELACION 1:1

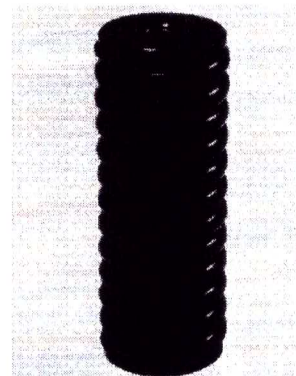
-BALUN TOROIDAL

-CENTRO DE DIPOLO

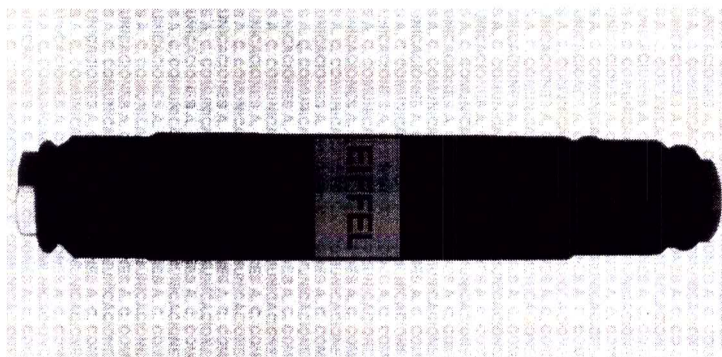
-RELACIÓN 1:1

**ITEM 3 – BASE ANTENA CON RESORTE MOVIL HF
CANTIDAD: VIENTE (20) UNIDADES**

Resorte 5,00 mm. para HF móvil.
Cilíndrico.
Color Indistinto.

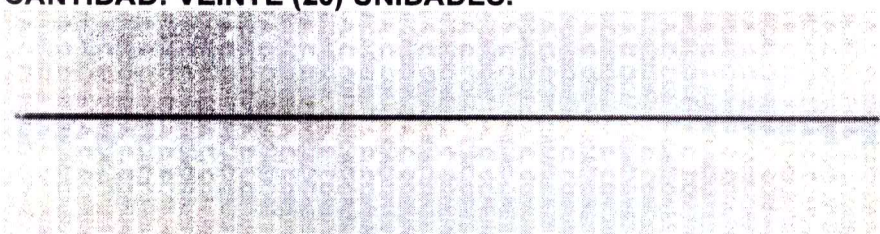


**ITEM 4 – BOBINAS HF FRECUENCIA 6,3 - 6,9 MHZ
CANTIDAD: VEINTE (20) UNIDADES**



Bobina para móvil.
HF.
6,30-6,90 Mhz.

**ITEM 5 – IRRADIANTE 1,8MTS FIBRA DE VIDRIO PARA HF
CANTIDAD: VEINTE (20) UNIDADES.**



MEDIDAS/DIMENSIONES: 6MM

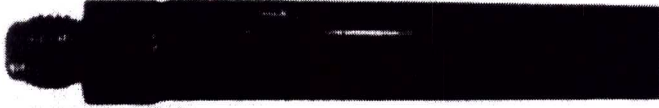
ACABADO/TERMINACION: Zincado electrolítico azul, galvanizado en caliente.

**ITEM 6 – MASTIL PARA HF 1 METRO
CANTIDAD: VEINTE (20) UNIDADES.**



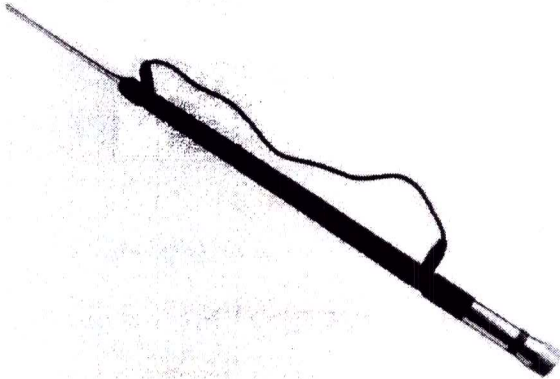
Mástil para HF móvil.
Negro.
1,00 mts.

**ITEM 7 – MASTIL PARA HF 0,5 METROS
CANTIDAD: VEINTE (20) UNIDADES.**



Mastil / Baston de 50 cm para antenas moviles HF BLU

**ITEM 8 – ANTENA MOVIL VERTICAL MULTIBANDA
CANTIDAD: DOS (2) UNIDADES.**



ANTENA MÓVIL VERTICAL MULTIBANDA

-RANGO DE FRECUENCIA: 3,75 MHZ (80M) / 7,15 MHZ (40M) / 14,2 MHZ (20M) / 21,2 MHZ (15M) / 29 MHZ (10M) / 52 MHZ (6M) / 145 MHZ (2M) / 435 MHZ (70CM) / BANDA AÉREA (118-136 MHZ).

-PARA CAMBIAR LA BANDA DE OPERACIÓN SIMPLEMENTE HAY QUE MOVER EL PUENTE.

-IMPEDANCIA: 50 OHMS

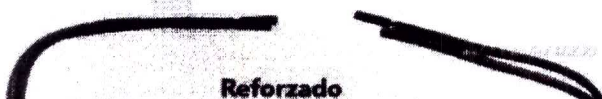
-SOPORTA HASTA 120 WATTS

-CONECTOR PL 259 MACHO

TIPO: HVT400B

**ITEM 9 – CONECTOR DOS VIAS CONTACTOS, GOMA(MACHO-HEMBRA) CABLE
2,5mm**

CANTIDAD: VEINTE (20) UNIDADES.



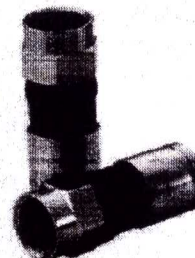
**ITEM 10 – CONECTOR MACHO PL RG 58
CANTIDAD: VEINTE (20) UNIDADES.**



CONECTOR TIPO PL-259 PARA CABLE RG58 MACHO TWIST ON. AISLACION TEFLON. PIN BAÑO ORO INDUSTRIAL. BAJAS PERDIDAS.

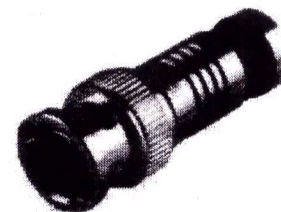
**ITEM 11 – CONECTOR F MACHO DE COMPRESIÓN
CANTIDAD: CINCUENTA (50) UNIDADES.**

Modelo	Compresión
Tipo de conector	F
Género del conector	Macho
Material de revestimiento	Metal



**ITEM 12 – CONECTOR BNC MACHO DE COMPRESIÓN
CANTIDAD: VEINTE (20) UNIDADES.**

Modelo	BNC
Tipo de cable y adaptador	coaxil
Para cable tipo	COAXIL RG-59
Conector de salida	BNC macho
Género del conector de salida	Macho
Material de revestimiento del conector	Latón niquelado/Bronce
Sistema de cierre	Compresión
Impedancia	75 Ohms

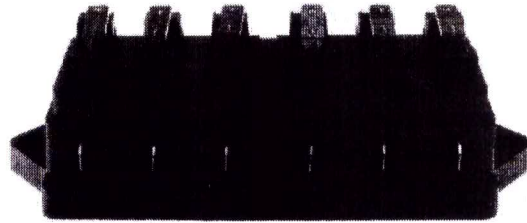
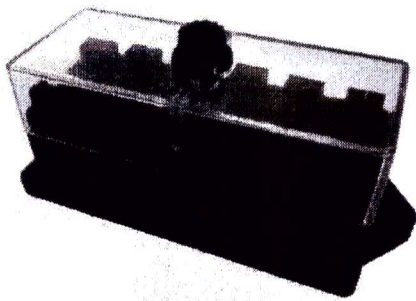


**ITEM 13 – PACK X 100 FICHAS RJ45
CANTIDAD: CINCO (5) UNIDADES.**

Tipo de ficha	RJ45
---------------	------



**ITEM 14 – FUSILERA UNIVERSAL 6 FUSIBLES CON TAPA PARA FICHA
CANTIDAD: 30 (TREINTA) UNIDADES.**

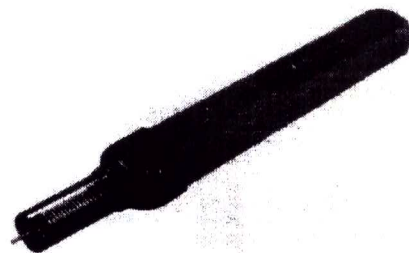


**ITEM 15 – SOLDADOR DE ESTAÑO 4V A BATERIA
CANTIDAD: CINCO (5) UNIDADES.**

Soldador De Estaño Lápiz Cautín Inalámbrico

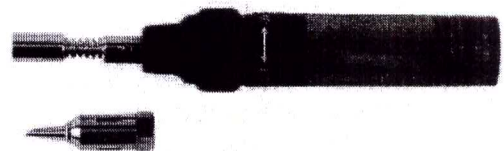
CARACTERÍSTICAS:

- Tensión Nominal: 4V
- Potencia Máxima: 36W
- Tiempo de calentamiento: 3 seg.
- Tiempo de funcionamiento: 40 min.
- Capacidad de batería: 2A
- Tiempo de carga: 3 horas.
- Posee indicador con luz LED de encendido.
- Con punta de acero inoxidable.
- ENERGY



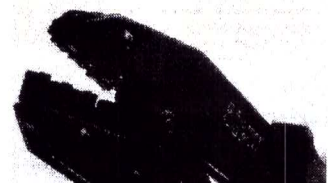
**ITEM 16 – SOLDADOR Y SOPLETE A GAS BUTANO
CANTIDAD: CINCO (5) UNIDADES.**

- Producto: 7791269291140
- Diametro de la punta: 3 mm
- Duracion Enc.: 20 minutos
- EAN: 7791269291140
- Pro'sKit
- Modelo: SVS 01012
- Temperatura maxima en modo soldador: 370 C
- Tipo de producto: Soldador
- Tipo de soldador electrico: Lapiz.
- Certificacion ISO 9002.



**ITEM 17 – CRIMPEADORA PARA TERMINALES PREAISLADOS
CANTIDAD: 3 (TRES) UNIDADES.**

Modelo	HB-106
Color	Rojo
Tipo de pinza crimpadora	Para terminal preaislado
Diámetro de terminales	0.5 a 6 mm



**ITEM 18 – CRIMPEADORA PARA TERMINALES TIF
CANTIDAD: CINCO (5) UNIDADES.**

Modelo	HB-104
Color	Rojo
Tipo de pinza crimpeadora	Para terminal TIF
Diámetro de terminales	0.5 a 10 mm
AWG	23-7
Compatibilidad de terminal	TIF
Material de la cabeza	Acero
Material de la manija	PP
Largo	17 "
Peso	401 g



**ITEM 19 – CRIMPEADORA CONECTORES F-BNC-RCA-RG59
CANTIDAD: CINCO (5) UNIDADES.**

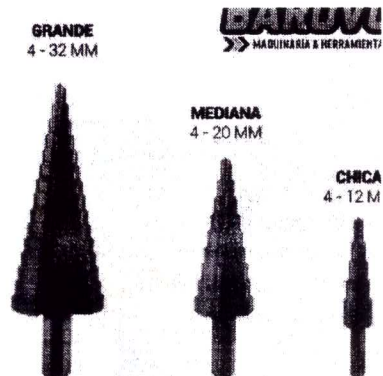
Modelo	CP313
Compatibilidad de cable coaxial	RG58,59,6
Compatibilidad de terminal	F-BNC-RCA.
Crimpeadora de conectores de compresión SNAP RG58, RG59, RG6 (F, BNC, RCA).	
Material: acero carbón, dureza: 40°, mango: ABS, largo: 152mm.	



**ITEM 20 – SET KIT MECHA ESCALONADA
CANTIDAD: CINCO (5) UNIDADES.**

El kit o set consta de tres mechas GRANDE: 4 A 32 MM, MEDIANA: 4 A 20 MM y CHICA: 4 a 12 MM. Permite realizar orificios de diferentes tamaños con una sola broca.

Formato Cónico
Tipo de punta escalonada
Para metal madera
Material Titanio-



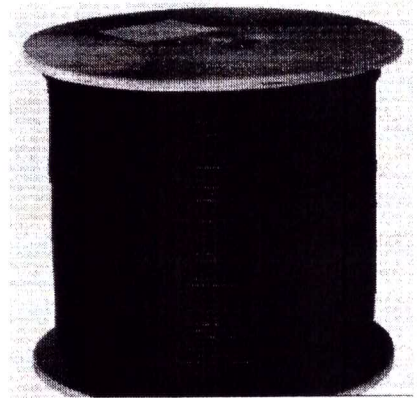
**ITEM 21 – CABLE COAXIAL RG 213
CANTIDAD: 300 (TRECIENTOS) METROS.**

Diámetro del conductor interno	7 x 0.75mm strands
Material del conductor interior	Cobre
Clase del conductor interno	Clase 2 = trenzado
Tipo de conductor exterior	Trenzado Dieléctrico PE sólido

Tensión Máxima	1.6 kV
Diámetro exterior aprox.	10
Temperatura de operación	-40 a 80 °C
Radio mínimo de curvatura	72 mm
Apto para ambiente	Exterior

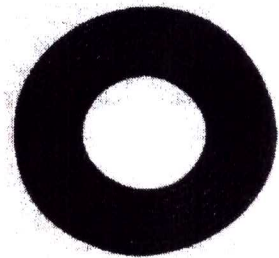
**ITEM 22 – CABLE RG 59
CANTIDAD: TRECIENTOS (300) METROS.**

CONDUCTOR CENTRAL: Alambre único de cobre rojo de 0,60 mm. de diámetro \pm 0,01 mm.
 DIELECTRICO: Polietileno de baja densidad compacto (PEBD) de 3,70 mm. de diámetro \pm 0,2 mm.
 BLINDAJE: Malla trenzada de alambres de cobre rojo de 0,15 mm. y de 4 alambres por dieciséis husos cobertura 67 %.
 CUBIERTA EXTERIOR: (PVC) policloruro de vinilo flexible de 5,80 x 7,70 mm. \pm 0,2 mm. color negro, apto intemperie.
 ALIMENTACIÓN: Dos alambres de cobre rojo de 0,28 mm. de sección cuadrada aislados en polietileno rojo y negro a 1,60 mm. de diámetro.
 IMPEDANCIA: 75 Ohms.
 CAPACIDAD: 67 pF/m.
 VELOCIDAD NOMINAL DE PROPAGACIÓN: 66 %.
 TENSIÓN MÁXIMA: 2,3 Kv.
 ATENUACIÓN (x 100 mts.): 100 Mhz.: 12,00 dB. / 200 Mhz.: 17,00 dB. / 400 Mhz.: 24,00 dB.
 APLICACIONES: Cámaras de vigilancia, TV.



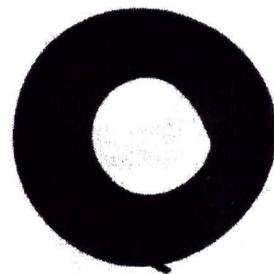
**ITEM 23 – CABLE UNIFILAR 4 MM COLOR ROJO
CANTIDAD: DOCIENTOS (200) METROS.**

Tipo de cable Unipolar
 Tamaño de la sección 4 cm²
 Largo del ROLLO 100 m
 Cantidad de conductores 1
 Material de la cubierta PVC
 Materiales del conductor Alucobre
 Es inflamable No
 Normas aplicables IEC

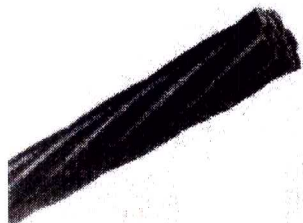


**ITEM 24 – CABLE UNIFILAR 4MM COLOR NEGRO
CANTIDAD: DOCIENTOS (200) METROS.**

Tipo de cable Unipolar
 Tamaño de la sección 4 cm²
 Largo del ROLLO 100 m
 Cantidad de conductores 1
 Material de la cubierta PVC
 Materiales del conductor Alucobre
 Es inflamable No
 Normas aplicables IEC



**ITEM 25 – CABLE DESNUDO 2,7MM 7 X 0,80MM
CANTIDAD: DOCEINTOS (200) METROS.**

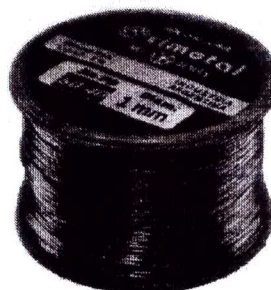


Conductor de cobre desnudo.

Cantidad de hilos: 7 de 0.8mm
Diámetro: 2.7 mm

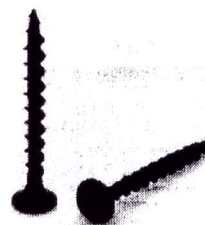
**ITEM 26 – ESTAÑO 1 MM 60/40 POR 250 GRS
CANTIDAD: 5 (CINCO) UNIDADES.**

- Resina Activa: 300 RSA
- Contenido Resina: 2%
 - Contenido de Estaño (Sn): 60%
 - Contenido de Plomo (Pb): 40%
 - Diámetro: 1mm
 - Especial para soldadura Electrónica
 - Bajos Residuos
 - Peso: 250gr
 - Almas: 5



**ITEM 27 – TORNILLO AUTOPERFORANTE
CANTIDAD: QUINIENTAS (500) UNIDADES.**

Tornillo Autoperforante Para Chapa 6 x 2"
Largo 2" = 50 mm
Diámetro del Tornillo: 8 mm
Zincado Negro.



11/11