FICHA TECNICA No.1

Clasificación del bien o servicio	26111700: Baterías, pilas y accesorios
Nombre Comercial del Bien o Servicio	Cargador de batería para radio Kenwood NX300
Calidad	Debe estar autorizado por la FCC, o su equivalente internacional
Generalidades	Cargador para baterías de los radios portátiles Kenwood referencia KSC-32 con adaptador de CA
Requisitos generales	Cargador para baterías de los radios Kenwood referencia KSC-32 con adaptador de CA
Requisitos específicos	**ITEM 1** Cargador de baterías para los radios portátiles Kenwood NX300 referencia del cargador KSC-32, con adaptador de CA referencia W08-0978, debe cargar baterías referencia KHB-33L de Li-ion, referencia KHB-31A Ni-Cd y referencia KHB-32N Ni-MH, con indicador de dos colores. **IMAGEN DE REFERENCIA** 
Empaque y rotulado	En caja o bolsa plástica original
Presentación y Unidad de Medida	Unidad

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada. Para ver el documento controlado ingrese al BIT en la intranet: http://web.fiscalia.col/fiscalnet/

FICHA TECNICA No. 2

Clasificación del bien o servicio	43191500: Dispositivos de comunicación personal 43191600: Partes o accesorios de dispositivos de comunicación personal
Nombre Comercial del Bien o Servicio	Repuestos para radios marca Kenwood, modelos NX300 y NX320.
Calidad	Debe estar autorizado por la FCC, o su equivalente internacional
Generalidades	Repuestos para radios portátiles marca Kenwood, modelos NX300 y NX320
Requisitos generales	Repuestos para radios portátiles marca Kenwood, modelos NX300 y NX320
Requisitos específicos	**ITEM 1** Botón selector de volumen para radios portátiles Kenwood NX320; referencia o número de parte K29-9486-03, con recubrimiento de color negro e indicador de selección. **ITEM 2** Botón selector de canal para radios portátiles Kenwood NX320; referencia o número de parte K29-9408-13, recubrimiento de color negro e indicador de selección. **ITEM 3** Botón de volumen para radios portátiles Kenwood NX300; referencia o número de parte K29-9407-03, debe contener la lámina de ajuste al vástago del botón, recubrimiento de color negro e indicador de selección. **ITEM 4** Botón selector de canal para radios portátiles Kenwood NX300; referencia o número de parte K29-9408-13, debe contener la lámina de ajuste al vástago del botón, recubrimiento de color negro e indicador de selección. **ITEM 5** Tapón mecánico de plástico; para selector de 16 canales del radio portátil Kenwood NX300, referencia D32-0446-14. **ITEM 6** Tapón mecánico de plástico; para selector de 16 canales del radio portátil Kenwood NX320, referencia o número de parte D32-0454-04. **ITEM 7** Flex de control de canal/volumen para radios portátiles Kenwood NX300, referencia de parte J87-0006-05. **ITEM 8** control de canal (Interruptor giratorio) para radios portátiles Kenwood NX300, referencia de parte S60-0437-05. **ITEM 9** Control de volumen variable para radios portátiles Kenwood NX300, referencia de parte R31-0666-05. **ITEM 10** Botón pulsador (PTT) para radios portátiles Kenwood NX300, botón PTT referencia o número de parte K25-2001-03.

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada. Para ver el documento controlado ingrese al BIT en la intranet: http://web.fiscalia.col/fiscalnet/

	ITEM 11 Botón pulsador (PTT) para radios portátiles Kenwood NX320; referencia o número de parte K29-9500-03. **ITEM 12** Carcaza frontal para radios portátiles Kenwood NX300 de 6 teclas; referencia o número de parte A02-4002-23. **ITEM 13** Carcaza frontal para radios portátiles Kenwood NX320 de 4 teclas; número de parte A02-4131-03. **ITEM 14** Carcaza frontal para radios portátiles Kenwood NX300 con DTMF; carcaza o cabina para dieciocho (18) teclas, referencia o número de parte A02-4003-23.
Empaque y rotulado	En caja o bolsa plástica sellado térmico original de fábrica, con etiqueta que especifique el número de parte
Presentación y Unidad de Medida	Unidad

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada. Para ver el documento controlado ingrese al BIT en la intranet: http://web.fiscalia.col/fiscalnet/

FICHA TECNICA No. 3

Clasificación del bien o servicio	43191500: Dispositivos de comunicación personal 43191600: Partes o accesorios de dispositivos de comunicación personal
Nombre Comercial del Bien o Servicio	Tapa lateral de *conectores para radios Kenwood*
Calidad	Debe estar autorizado por la FCC, o su equivalente internacional
Generalidades	Tapa lateral de *conectores para radios* portátiles *Kenwood*
Requisitos generales	Tapa lateral de *conectores para radios* portátiles *Kenwood*
Requisitos específicos	**ITEM 1** **TAPA LATERAL para radio Kenwood NX300; referencia o número de parte B09-0712-03 con su tonillo para ajuste al radio parte No N08-0564-04.** **ITEM 2** **TAPA LATERAL para radio Kenwood NX320; referencia o número de parte B09-0686-03 con su tonillo para ajuste al radio parte No N08-0564-04.**
Empaque y rotulado	En caja o bolsa plástica original de fábrica, con etiqueta que especifique el número de parte
Presentación y Unidad de Medida	Unidad

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada. Para ver el documento controlado ingrese al BIT en la intranet: http://web.fiscalia.col/fiscalnet/

FICHA TECNICA No. 4

Clasificación del bien o servicio	39121400: Lenguetas de conexión, contadores y terminales 26121600: Cables eléctricos y accesorios 43191600: Partes o accesorios de dispositivos de comunicación personal
Nombre Comercial del Bien o Servicio	Conector para cable Heliax de ½ pulgada - Cable de radiofrecuencia RF
Calidad	Debe estar autorizado por la FCC, o su equivalente internacional, ISO 9001:2015. Debe cumplir con las normas ANSI/EIA/TIA/ 568, ISO 9001:2015.
Generalidades	Conector tipo N Macho para cable Heliax de ½ pulgada - Cable conductor para radio frecuencia
Requisitos generales	Conector tipo N Macho para cable Heliax de ½ pulgada - Cable conductor para radio frecuencia
Requisitos específicos	**ITEM 1** Conectores RJ45, categoría 6A, con blindaje metálico, con polo a tierra y guía cables, para exteriores, utilizado en cable calibre 23, (Paquete por 100 unidades) **ITEM 2** Terminales de batería de ojo para cable o alambre 6-AWG, debe ser de una sola pieza, 0,7 mm, Material: Cobre – Estañado, Ancho: 16cm, Peso aproximado: 0,0064 Kg, Características: Fácil instalación, fabricados en cobre de alta pureza 99,9%, cuerpo recubierto con estaño para aumentar su resistencia a la corrosión, Voltaje: hasta 35.000 voltios, para uso interior-exterior, Largo: 9cm, terminal circular de pala 4" 3/4 x 1 1/2" W, barril OD 0.31," loa 1 – 3 3/8". **ITEM 3** conectores PL258 hembra con adaptador reductor para RG58, RG8, RG8x, LMR-400, RG-213, Impedancia 50 Ohm, en Amphenol de alta calidad, cuerpo chapado en níquel, contactos chapados, que soporte altas temperaturas al soldar y que no se derrita, Cantidad: **ITEM 4** Conector PL259 macho con adaptador reductor, para RG58, RG8, RG8x, LMR-400, RG-213, Impedancia 50 Ohm, en Amphenol de alta calidad, cuerpo chapado en níquel, contactos chapados, que soporte altas temperaturas al soldar y que no se derrita. **ITEM 5** Cable FTP; categoría 6A para exteriores, calibre 23 AWG blindado en poliéster de aluminio y con aislamiento en PVC doble chaqueta, color negro, conductor 100% Cobre, que cumpla con las normas UL: E488955, ANSI/TIA/EIA 568-C.2, ISO/IEC 11801-2Ed, (carrete por mts o su equivalente en Pies). **ITEM 6** Cable coaxial RG8/U; impedancia 50 Ohms, referencia 9913, frecuencia de operación 1-1000 Mhz, debe soportar una potencia pico de 691W a 400 Mhz, aislamiento de polietileno semi-sólido, con blindaje de Duobond II + 90%, malla trenzada de cobre estañada, aislamiento de polietileno semi-sólido, impedancia, atenuación 2.7 dB, conductor Interno en cobre sólido calibre AWG-10 (.108), (carrete por mts o su equivalente en Pies). **ITEM 7** Cable RG 58, conductor central multifilar, Diámetro: 0,58 mm, Aislamiento de Polietileno (PE) sólido, Trenza de hilos de cobre pulido, PVC (Tipo TM52), impedancia

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada. Para ver el documento controlado ingrese al BIT en la intranet: http://web.fiscalia.col/fiscalnet/

	75 Ohm, normativa UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1). Con blindaje superior a 95%, (carrete por mts o su equivalente en Pies). **ITEM 8** Cable coaxial de media Heliax (1/2"), cobre-cobre, conductor interior en alambre de cobre-aluminio de 4.8mm, el aislante eléctrico o dieléctrico debe ser polietileno de espumado, el conductor exterior debe ser en tubo de cobre corrugado de 13.9mm, impedancia a 50± 1 Oh, chaqueta negra libre de halógenos ignífugos termoplástico, debe estar etiquetado con la marca, tipo de cable, la semana de fabricación, año, número de lote y la marca de metro, (carrete por mts o su equivalente en Pies). **ITEM 9** Cable Heliax de (7/8"), en cobre-cobre, , conductor interior en tubo de cobre de 9.3mm, el aislante eléctrico o dieléctrico debe ser polietileno de espumado, el conductor exterior debe ser en tubo de cobre corrugado de 25.2mm, impedancia a 50± 1 Oh, chaqueta negra libre de halógenos ignífugos termoplástico, debe estar etiquetado con la marca, tipo de cable, la semana de fabricación, año, número de lote y la marca de metro, (carrete por mts o su equivalente en Pies). **ITEM 10** Cable número 6 AWG, capacidad de corriente de 75 amperios, con chaqueta en nylon de color negro resistente a la abrasión y sustancias químicas, en cobre suave de 7 hilos, con certificado RETIE, NTC 1332 y UL 83, etiquetado en la chaqueta con la marca, tipo de cable, número de lote etc.
Empaque y rotulado	En caja o bolsa plástica – Carrete - Paquete
Presentación y Unidad de Medida	Unidad – Paquete - Metro - pies

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada. Para ver el documento controlado ingrese al BIT en la intranet: http://web.fiscalia.col/fiscalnet/

FICHA TECNICA No. 5

Clasificación del bien o servicio	26111700: Baterías, pilas y accesorios 43191600: Partes o accesorios de dispositivos de comunicación personal 39121100: centros de control y distribución y accesorios
Nombre Comercial del Bien o Servicio	Acumuladores, pilas y baterías primarias recargables.
Calidad	Debe estar autorizado por la FCC, o su equivalente internacional
Generalidades	Baterías y Acumuladores, recargables de soporte eléctrico para subsistemas de equipos electrónicos.
Requisitos generales	Baterías y Acumuladores recargables de soporte eléctrico para subsistemas de equipos electrónicos.
Requisitos específicos	**ITEM 1** Baterías estacionarias seca; Batería de plomo ácido regulada por válvula (VRLA), Sellada y libre de mantenimiento, tecnología AGM, 2 Voltios nominales y 700Amperios hora, cerca de 1200 ciclos para 30% de profundidad de descarga por cíclico, resistencia interna aproximada de 0.28 ohmios, dimensiones: largo 302 mm, ancho 175 mm y alto 330 mm, peso 42,2, kilogramos, descarga profunda. **ITEM 2** Kit de panel solar monocristalino de 100W 18V de alta eficiencia portátil plegable con salidas USB 3.0, USB 2.0, DC Diseñado para la mayoría de dispositivos: equipado con 1 salida USB 3.0 (5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A 15W), 1 salida USB 2.0 (5V/2A 10W), 1 puerto de 18V CC, 1 cable DC 5521 a CC 5521, 11 adaptadores, que está listo para cargar la mayoría, teléfonos, ordenador portátil, iPad, potencia, iPad, banco, cámara al mismo tiempo. · Debe estar equipado con un power bank de mínimo 12000mA
Empaque y rotulado	En caja o bolsa plástica original de fábrica, empacado de forma tal que se garantice la conservación de la calidad y sus partes durante su almacenamiento y transporte.
Presentación y Unidad de Medida	Unidad

Este documento es copia del original que reposa en la Intranet. Su impresión o descarga se considera una Copia No Controlada. Para ver el documento controlado ingrese al BIT en la intranet: http://web.fiscalia.col/fiscalnet/