
 FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL	Código: FGN-12.5-F-09 Versión: 01
	FICHAS TÉCNICAS DE BIENES PROCESO CONTRACTUAL FGN-048-2016	Página _1_ de _7_

Clasificación del bien o servicio	CABLES
Nombre Comercial del Bien o Servicio	CABLE UTP CAT. 6, 4 PARES COLOR GRIS
Calidad	A12354 para el sistema de calidad bajo ISO 9000 ETL; 3164364
Generalidades	<ul style="list-style-type: none"> • Conductor de cobre sólido de 0.57 mm. • Aislamiento de polietileno. • Conductores pareados y cableados. • Separador de polietileno para asegurar alto desempeño en diafonía. • Cinta plástica aluminizada e hilo dren. • Cubierta de PVC.
Requisitos generales	Instalación en un solo piso, redes blindadas para sistemas.
Requisitos específicos	
Empaque y rotulado	
Presentación y Unidad de Medida	El cable se entregará en carretes de 305 m.


Clasificación del bien o servicio	CANALETA
Nombre Comercial del Bien o Servicio	CANALETA METALICA 10 x 4 CM CON DIVISION BLANCA
Calidad	UL 1565 Homologación RETIE por SGS-minas. Cumple con capacidad de almacenamiento definida por el fabricante según especificaciones.
Generalidades	<ul style="list-style-type: none"> > Auto extingüibles > No conductivas > Estructura sólida y de alta durabilidad. > Resistente a impactos, lubricantes y aceites. > Su diseño posee un novedoso sistema de cierre hermético. Un tipo de agarre único que no permitirá que la canaleta se abra fácilmente o se deslice su tapa.
Requisitos generales	Canaleta de 10 cm. de ancho por 4 cm. de alto, construida en lámina coldrolled calibre 22, pintura electrostática color blanco, con división interior.
Requisitos específicos	<p>Los sistemas de canales superficiales no deben forzar el cable a radios de curvatura menores de 25mm (1"), bajo condiciones de máximo llenado. Un radio mayor puede ser requerido para ciertos tipos de cables, o cuando se espera fuerza de halado durante la instalación del cable.</p> <p>Dimensionado de la Canalización: "Para el planeamiento de las canalizaciones perimetrales, el máximo factor de llenado debe ser del</p>

 FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL	Código:
	FICHAS TÉCNICAS DE BIENES PROCESO CONTRACTUAL FGN-048-2016	FGN-12.5-F-09 Versión: 01 Página _2 de _7_

	40%. Un factor de llenado del 60% es permitido para acomodar adiciones no planeadas y posteriores a la instalación inicial.” El llenado de la canalización se calcula dividiendo la suma de las áreas de la sección transversal de todos los cables, entre el área de sección transversal más restrictiva del sistema.
Empaque y rotulado	
Presentación y Unidad de Medida	Canaleta por 8 mts.


Nombre del Producto (SIBOL)	TAPA PARA CAJA DE RED FACEPLATE 2P CÓD. 44106
Nombre Comercial del Producto	FACE PLATE
Calidad	Debe cumplir con las especificaciones de la presente ficha técnica.
Generalidades	La tapa para caja de red o FacePlate, es accesorio para el montaje de redes estructuradas, se instala sobre las cajas de las paredes, de esta manera los puntos de red quedan ubicados de manera estética y elegante en el espacio instalado. Su función se limita en un ámbito estético, solo sirve para cubrir los puntos de red.
Requisitos generales	La tapa para caja de red o FacePlate debe: • Proveer suficiente resistencia mecánica, que permita su manipulación y operación satisfactoria y segura, bajo condiciones normales.
Requisitos Específicos	Placa de pared Individual Vertical ANSI/TIA 606 – B para etiquetado Para montaje en aberturas y cajas estándar de NEMA Blanco Doble Plástico Material resistente al fuego autorizado por la UL 94V-0
Empaque y rotulado	Empacado de forma tal que se garantice la conservación de la calidad del producto y sus partes durante su almacenamiento y transporte.
Presentación	Unidad

Clasificación del bien o servicio	ACCESORIOS
Nombre Comercial del Bien o Servicio	JACK CAT 6 AZUL
Calidad	Cumple con las especificaciones ANSI/TIA568C para componentes categoría 6. Mayor transparencia a la señal cuando se usa con cables RJ45 CAT 6.

 FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL	Código: FGN-12.5-F-09
	FICHAS TÉCNICAS DE BIENES PROCESO CONTRACTUAL FGN-048-2016	Versión: 01 Página <u>3</u> de <u>7</u>

Generalidades	El modulo Jack ofrece el rendimiento superior de la tecnología de conector sintonizado al centro de categoría 6, combinado con la facilidad y fiabilidad de una toma individual de inserción frontal con terminación 110.
Requisitos generales	Compatible con la herramienta de impacto estándar 110. Supera las especificaciones de fuerza de la IEEE802.3af DTE de especificaciones a 550%.
Requisitos específicos	La tecnología de sintonizado central, utiliza un diseño que optimiza el balance de los pares y la respuesta lineal de interferencia hasta una frecuencia de 250Mhz Cat. 6
Empaque y rotulado	Bolsa plástica
Presentación y Unidad de Medida	Bolsa por 10 unidades


Clasificación del bien o servicio	ACCESORIOS
Nombre Comercial del Bien o Servicio	JACK CAT 6 ROJO
Calidad	Cumple con las especificaciones ANSI/TIA568C para componentes categoría 6. Mayor transparencia a la señal cuando se usa con cables RJ45 CAT 6.
Generalidades	El modulo Jack ofrece el rendimiento superior de la tecnología de conector sintonizado al centro de categoría 6, combinado con la facilidad y fiabilidad de una toma individual de inserción frontal con terminación 110.
Requisitos generales	Compatible con la herramienta de impacto estándar 110. Supera las especificaciones de fuerza de la IEEE802.3af DTE de especificaciones a 550%.
Requisitos específicos	La tecnología de sintonizado central, utiliza un diseño que optimiza el balance de los pares y la respuesta lineal de interferencia hasta una frecuencia de 250Mhz Cat. 6

 FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL	Código:
	FICHAS TÉCNICAS DE BIENES PROCESO CONTRACTUAL FGN-048-2016	FGN-12.5-F-09 Versión: 01 Página <u>4</u> de <u>7</u>

Empaque y rotulado	Bolsa plástica
Presentación y Unidad de Medida	Bolsa por 10 unidades

Clasificación del bien o servicio	CABLES
Nombre Comercial del Bien o Servicio	PATCH CORD CAT. 6 - 1 METRO
Calidad	Proporciona las mejores prestaciones del canal. La mejor protección mecánica y seguridad de que no se excede el radio mínimo de curvatura. Flexibilidad para cumplir las necesidades de su sistema. Soluciones para todos los niveles de protección EMC.
Generalidades	Los PatchCords RJ-45 están disponibles en cables UTP, FTP o SFTP y en longitudes 0.5, 1, 1.5 y 2 metros. También versiones especiales de hasta 20 mts. En versiones de PVC y LSOH. La elección entre las 3 versiones, UTP, FTP y SFTP asegura el apropiado nivel de protección de compatibilidad electromagnética. Componentes de enlace categoría 5e. Manguito flexible 4 pares de conductores de cobre flexibles multi-hilo. Aislante del conductor de Polietileno para NFC 32060. Dos tipos de cubierta dependiendo de los requerimientos del usuario: PVC o con baja emisión de humos, cero halógenos (LSOH) y retardantes a la llama según IEC 60332-1. Para la versión SFTP Cinta sintética repelente al agua. Pantalla general de malla de cobre. Pantalla del par de cinta de aluminio/poliéster.
Requisitos generales	
Requisitos específicos	
Empaque y rotulado	Sellado en bolsa
Presentación y Unidad de Medida	Unidades por 1 mt/3mt


Clasificación del bien o servicio	CABLES
Nombre Comercial del Bien o Servicio	PATCH CORD CAT. 6 – 1,5 METRO

 FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL	Código:
	FICHAS TÉCNICAS DE BIENES PROCESO CONTRACTUAL FGN-048-2016	FGN-12.5-F-09 Versión: 01 Página _5 de _7_

Calidad	Proporciona las mejores prestaciones del canal. La mejor protección mecánica y seguridad de que no se excede el radio mínimo de curvatura. Flexibilidad para cumplir las necesidades de su sistema. Soluciones para todos los niveles de protección EMC.
Generalidades	Los PatchCords RJ-45 están disponibles en cables UTP, FTP o SFTP y en longitudes 0.5, 1, 1.5 y 2 metros. También versiones especiales de hasta 20 mts. En versiones de PVC y LSOH. La elección entre las 3 versiones, UTP, FTP y SFTP asegura el apropiado nivel de protección de compatibilidad electromagnética. Componentes de enlace categoría 5e. Manguito flexible 4 pares de conductores de cobre flexibles multi-hilo. Aislante del conductor de Polietileno para NFC 32060. Dos tipos de cubierta dependiendo de los requerimientos del usuario: PVC o con baja emisión de humos, cero halógenos (LSOH) y retardantes a la llama según IEC 60332-1. Para la versión SFTP Cinta sintética repelente al agua. Pantalla general de malla de cobre. Pantalla del par de cinta de aluminio/poliéster.
Requisitos generales	
Requisitos específicos	
Empaque y rotulado	Sellado en bolsa
Presentación y Unidad de Medida	Unidades por 1 mt/3mt


Nombre del Producto (SIBOL)	PATCH PANEL CATEGORIA 5E
Nombre Comercial del Producto	PATCH PANEL 24 PUERTOS
Calidad	Blindado Monomarca.
Generalidades	24 Puertos Categoría 5E voz y extensiones
Requisitos generales	Gestión de cables trasera para cables Multípar
Requisitos Específicos	19", 1U, Panel de teléfono con 24 puertos
Empaque y rotulado	Empacado de forma tal que se garantice la conservación de la calidad del producto y sus partes durante su almacenamiento y transporte.
Presentación	Unidad

Nombre del Producto (SIBOL)	PATCH PANEL CATEGORIA 6
Nombre Comercial del Producto	PATCH PANEL 24 PUERTOS
Calidad	Blindado Monomarca

	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL	Código:
	FICHAS TÉCNICAS DE BIENES PROCESO CONTRACTUAL FGN-048-2016	FGN-12.5-F-09 Versión: 01 Página _6 de _7_

Generalidades	24 Puertos Categoría 6 voz y extensiones
Requisitos generales	Gestión de cables trasera para cables Multipar
Requisitos Específicos	19", 1U, Panel de teléfono con 24 puertos
Empaque y rotulado	Empacado de forma tal que se garantice la conservación de la calidad del producto y sus partes durante su almacenamiento y transporte.
Presentación	Unidad

Clasificación del bien o servicio	ACCESORIOS REDES
Nombre Comercial del Bien o Servicio	PLUG RJ-45 CAT 6
Calidad	Estándares Categoría 5 (ANSI/TIA/EIA-568-A) Categoría 5e (TIA/EIA-568-B) Categoría 6 (ANSI/TIA-568-B.2-1) Material Aislante: policarbonato aprobado por UL 94V-2 Contactos: fósforo bronce Baño de oro 15 micro pulgadas
Generalidades	adaptadores de cable
Requisitos generales	Contactos con chapa de oro de 15 µ Para aplicaciones de par trenzado sin blindaje Ajuste para cable redondo Terminal de 2 puntas para cable multifilar Garantía de por vida Completamente compatible con las especificaciones de las Categorías 3, 4, 5, 5e y 6 Garantía de por vida
Requisitos específicos	<ul style="list-style-type: none"> Aislante: policarbonato aprobado por UL 94V-2 Contactos: fósforo bronce
Empaque y rotulado	paquete

 FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL	Código:
	FICHAS TÉCNICAS DE BIENES PROCESO CONTRACTUAL FGN-048-2016	FGN-12.5-F-09 Versión: 01 Página <u>7</u> de <u>7</u>

Presentación y Unidad de Medida	100 Plugs Modulares RJ45 Cat6.
--	--------------------------------

Nombre del Producto	LAMINAS PLANAS DE ACERO GALVANIZADAS
Nombre Comercial del Producto	TROQUEL SENCILLO 10 x 4 CM PARA CANALETA METALICA
Calidad	Debe cumplir con las especificaciones de la presente ficha técnica.
Generalidades	Calibre 20 o 22 Para canaleta de 10cms
Requisitos generales	Fabricado en ColdRolled 2 Lógico Terminado con puntura electroestática
Requisitos Específicos	DOBLE
Empaque y rotulado	Empacado de forma tal que se garantice la conservación de la calidad del producto su almacenamiento y transporte.
Presentación	unidad