ITEM	1
Nombre del Producto	Reel for pulling cable. Guía/Tirador/Sonda de cable (sonda) para telecomunicaciones, metálico con recubrimiento en fibra de vidrio, longitud 5 metros, diámetro 6 milímetros.
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	20122512
Cantidad solicitada	2
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Reel for pulling cable. Guía/Tirador/Sonda de cable (sonda) para telecomunicaciones, metálico con recubrimiento en fibra de vidrio, longitud 5 metros, diámetro 6 milímetros. Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM	2
Nombre del Producto	Limpiador tipo lapicero QuickClean de 1,25mm para la limpieza de conectores de fibra óptica LC.
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	4713171 1
Cantidad solicitada	6
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Limpiador tipo lapicero QuickClean de 1,25mm para la limpieza de conectores de fibra óptica LC.Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM	3
Nombre del Producto	Limpiador tipo lapicero QuickClean de 2,5mm para la limpieza de limpieza de conectores de fibra óptica SC
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	47131711
Cantidad solicitada	6
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Limpiador tipo lapicero QuickClean de 2,5mm para la limpieza de limpieza de conectores de fibra óptica SC. Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM	4
Nombre del Producto	FO Closure for underground. Cierre, caja de empalme tipo Domo para fibra óptica, instalación subterránea. Altura 360 mm, diámetro 220 mm, bandejas de empalme máximo 4 unidades para 12, 24 y 48 núcleos. 5 puertos.Diámetro de cables de fibras soportados 5mm a 35mm.
CODIGO DEL PRODUCTO	43223339
Cantidad solicitada	4
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	FO Closure for underground. Cierre, caja de empalme tipo Domo para fibra óptica, instalación subterránea. Altura 360 mm, diámetro 220 mm, bandejas de empalme máximo 4 unidades para 12, 24 y 48 núcleos. 5 puertos. Diámetro de cables de fibras soportados 5mm a 35mm. Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM

	5
Nombre del Producto	FO Distribution box for Wall Mounting (Middle type). Caja para fibra óptica, caja de distribución de fibra óptica para montaje en muro (tipo mediano). Incluye panel para fibra óptica 8 puertos SC/LC y panel para cable coaxial.
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	43223339
Cantidad solicitada	2
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	FO Distribution box for Wall Mounting (Middle type). Caja para fibra óptica, caja de distribución de fibra óptica para montaje en muro (tipo mediano). Incluye panel para fibra óptica 8 puertos SC/LC y panel para cable coaxial. Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM	6
Nombre del Producto	FO Termination Box for Wall Mounting (Small type). Caja para fibra óptica, caja de terminación fibra óptica para montaje en muro (tipo pequeño). Incluye panel para fibra óptica 8 puertos SC/LC, soporte para termoencogibles y organizadores plásticos.
CODIGO DEL PRODUCTO	43223339
Cantidad solicitada	2
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	FO Termination Box for Wall Mounting (Small type). Caja para fibra óptica, caja de terminación fibra óptica para montaje en muro (tipo pequeño). Incluye panel para fibra óptica 8 puertos SC/LC, soporte para termoencogibles y organizadores plásticos. Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM	7
Nombre del Producto	Plastic cable coupler (2,5 mm x 100 mm). Amarre plástico (2,5 mm x 100 mm).
CODIGO DEL PRODUCTO	31151906
Cantidad solicitada	10
Unidad de medida	Paquete x 100 unidades
Generalidades	Plastic cable coupler (2,5 mm x 100 mm). Amarre plástico (2,5 mm x 100 mm).
Imagen	

ITEM	8
Nombre del Producto	Optical fibre cable - non jel (12 fibres, SM - 0.9mm). Cable de fibra óptica sin gel. (12 fibras, monomodo, 0.9 mm). Riser.
CODIGO DEL PRODUCTO	26121607
Cantidad solicitada	1000
Unidad de medida	Metro
Generalidades	Optical fibre cable - non jel (12 fibres, SM - 0.9mm). Cable de fibra óptica sin gel. (12 fibras, monomodo, 0.9 mm). Riser.
Imagen	

ITEM	9
Nombre del Producto	Optical Fibre cable Loose tube cable (24 fibers; 0.25 mm). Cable de fibra óptica tubo suelto, 24 fibras, 0.25 mm). ADSS. Totalmente dieléctrica y auto soportada. Span 50.
CODIGO DEL PRODUCTO	26121607
Cantidad solicitada	1000
Unidad de medida	Metro
Generalidades	Optical Fibre cable Loose tube cable (24 fibers; 0.25 mm). Cable de fibra óptica tubo suelto, 24 fibras, 0.25 mm). ADSS. Totalmente dieléctrica y auto soportada. Span 50. Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM	10
Nombre del Producto	Optical Fibre cable Loose tube cable (48 fibres, SM - 0.25 mm). Cable de fibra óptica tubo suelto, 48 fibras, monomodo, 0.25 mm). ADSS. Totalmente dieléctrica y auto soportada. Span 50.
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	26121607
Cantidad solicitada	1000
Unidad de medida	Metro
Generalidades	Optical Fibre cable Loose tube cable (48 fibres, SM - 0.25 mm). Cable de fibra óptica tubo suelto, 48 fibras, monomodo, 0.25 mm). ADSS. Totalmente dieléctrica y auto soportada. Span 50. Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM	11
Nombre del Producto	Adapter SC SM (for SC-UPC). Adaptador de red SC monomodo (SC-Pulido UPC).
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	43221803
Cantidad solicitada	48
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Adapter SC SM (for SC-UPC). Adaptador de red SC monomodo (SC-Pulido UPC). Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas
Imagen	

ITEM	12
Nombre del Producto	Installable SC Connector (SC-APC). Conector instalable SC. Tipo de fibra: OS1 9/125 micras. Diámetro del cable: 250 & 900 micras
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	43223310
Cantidad solicitada	50
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Installable SC Connector (SC-APC). Conector instalable SC. Tipo de fibra: OS1 9/125 micras. Diámetro del cable: 250 & 900 micras.Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM	13
Nombre del Producto	Splice protection sleeve (60 mm). Protector de empalme óptico, tubo termoencogible al calor, 60 mm.
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	39121723
Cantidad solicitada	12
Unidad de medida	Paquete x 100 unidades
Generalidades	Splice protection sleeve (60 mm). Protector de empalme óptico, tubo termoencogible al calor, 60 mm. Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

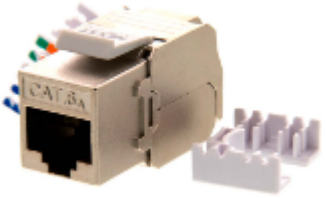
ITE	14
Nombre del Producto	Simplex FO patch cord SC, SM, SC-UPC. Cable de fibra óptica, Patch cord óptico simplex SC, monomodo, SC-pulido UPC). Longitud 2 metros.
CODIGO DEL	2612160
Cantidad solicitada	48
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Simplex FO patch cord SC, SM, SC-UPC. Cable de fibra óptica, Patch cord óptico simplex SC, monomodo, SC-pulido UPC). Longitud 2 metros. Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM	15
Nombre del Producto	ODF for 19" rack, 24LC adapter SM. Bandeja para fibra óptica rackeable 19 pulgadas, incluye 24 adaptadores LC monomodo).
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	43223339
Cantidad solicitada	4
	Unidad
Generalidades	ODF for 19" rack, 24LC adapter SM. Bandeja para fibra óptica rackeable 19 pulgadas, incluye 24 adaptadores LC monomodo). Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM	16
Nombre del Producto	SM Pigtail Cord with SC/UPC connector. Cable fibra óptica, núcleo Pigtail monomodo con conector SC/UPC.
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	26121607
Cantidad solicitada	48
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	SM Pigtail Cord with SC/UPC connector. Cable fibra óptica, núcleo Pigtail monomodo con conector SC/UPC. Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM	17
Nombre del Producto	Cable Clamps for One Cable, Large (1"). Abrazadera plástica para cable, grande (1 pulgada). Material PVC. Para instalar en bastidor de rack.
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	31162414
Cantidad solicitada	24
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Cable Clamps for One Cable, Large (1"). Abrazadera plástica para cable, grande (1 pulgada). Material PVC. Para instalar en bastidor de rack. Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

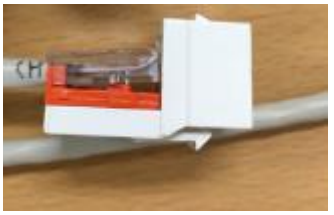
ITEM	18
Nombre del Producto	Cable Clamps for One Cable, Small (1/2"). Abrazadera plástica para cable, pequeña (1/2 –media- pulgada). Material PVC. Para instalar en bastidor de rack.
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	31162414
Cantidad solicitada	24
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Cable Clamps for One Cable, Small (1/2"). Abrazadera plástica para cable, pequeña (1/2 –media- pulgada). Material PVC. Para instalar en bastidor de rack. Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM	19
Nombre del Producto	RJ45 Module Plug Cat6A. Conector Plug modular RJ45 categoría 6A, blindado S/FTP, sin herramienta, tipo 110.
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	39121462
Cantidad solicitada	100
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	RJ45 Module Plug Cat6A. Conector Plug modular RJ45 categoría 6A, blindado S/FTP, sin herramienta, tipo 110. Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM	**20**
Nombre del Producto	S-FTP Cat 6A. Cable. Cable de cobre Categoría 6A S-FTP. Caja o carrete x 305 metros. revestimiento tipo LSZH. Ancho de banda 500 MHz.
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	43223307
Cantidad solicitada	4
Unidad de medida	Caja / Carrete x 305 metros
Generalidades	S-FTP Cat 6A. Cable. Cable de cobre Categoría 6A S-FTP. Caja o carrete x 305 metros. revestimiento tipo LSZH. Ancho de banda 500 MHz. Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM	21
Nombre del Producto	Paños de limpieza / Toalla
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	53131624
Cantidad solicitada	12
Unidad de medida	Rollo x 50 toallas
Generalidades	Paños de limpieza / Toalla desechable de limpieza. Multiuso.Rollo de 50 toallas.Ultra absorbente.Material: Tela no tejida.Tamaño del artículo: Aprox. (L * W) 20 * 30 cm Peso neto: Aprox.125g
Imagen	

ITEM	22
Nombre del Producto	U-UTP Cat.5e. Cable de cobre Categoría 5e U-UTP.
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	43223307
Cantidad solicitada	4
Unidad de medida	Caja / Carrete x 305 metros
Generalidades	U-UTP Cat.5e. Cable de cobre Categoría 5e U-UTP.Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM	23
Nombre del Producto	Modular Jack Cat 5e for TO on raceway. Jack modular Categoría 5e para salida de telecomunicaciones.
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	39121462
Cantidad solicitada	48
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Modular Jack Cat 5e for TO on raceway. Jack modular Categoría 5e para salida de telecomunicaciones. Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM	24
Nombre del Producto	Pelacable, para pelar cables apantallados y no apantallados (UTP/STP) y cables de varios hilos de diámetro de 3,2 a 9 mm.
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	27112151
Cantidad solicitada	4
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Pelacable, para pelar cables apantallados y no apantallados (UTP/STP) y cables de varios hilos de diámetro de 3,2 a 9 mm. Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM	25
Nombre del Producto	Hook & Loop Strips, Middle. Cinta velcro doble faz. Rollo x 10,6 metros. 19mm x 10,6 M x 0,9 mm.
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	11162114
Cantidad solicitada	12
Unidad de medida	Rollo x 10,6
Generalidades	Hook & Loop Strips, Middle. Cinta velcro doble faz. Rollo x 10,6 metros. 19mm x 10,6 M x 0,9 mm. Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM	26
Nombre del Producto	Patch Panel - 25 port voice type. Patch panel de voz, 25 puertos. 1U. Cat. 3. Para montaje en rack 19 pulgadas.
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	43223309
Cantidad solicitada	4
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Patch Panel - 25 port voice type. Patch panel de voz, 25 puertos. 1U. Cat. 3. Para montaje en rack 19 pulgadas. Pins de bronce fosforoso chapados en oro, carcasa de latón con revestimiento niquelado. Clip IDC: pines de bronce fosforoso estañado con niquelado, adecuado para cables 24-26AWG. Estructura exterior de acero: acero laminado en terrones, con revestimiento de polvo de plástico, acabado negro MATE. Material del marco del conector RJ45: PBT. Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM	27
Nombre del Producto	ODF for 19" rack, 48LC adapter SM. Bandeja para fibra óptica rackeable 19 pulgadas, incluye 48 adaptadores LC Monomodo. 2U.
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	43223339
Cantidad solicitada	4
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	ODF for 19" rack, 48LC adapter SM. Bandeja para fibra óptica rackeable 19 pulgadas, incluye 48 adaptadores LC Monomodo. 2U. Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM	28
Nombre del Producto	Duplex FO Patch Cord LC, SM. Patch cord dúplex LC. 2 metros.
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	26121607
Cantidad solicitada	48
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Duplex FO Patch Cord LC, SM. Patch cord dúplex LC. 2 metros.Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM	29
Nombre del Producto	Electrodo para fusionadora Fujikura 90S. No se aceptan réplicas del producto original. Por tratarse de un equipo especializado de alto costo, los electrodos deben ser de para Fujikura 90S original.
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	39121436
Cantidad solicitada	2
Unidad de medida	Par
Generalidades	Electrodo para fusionadora Fujikura 90S. No se aceptan réplicas del producto original. Por tratarse de un equipo especializado de alto costo, los electrodos deben ser de para Fujikura 90S original. Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM	30
Nombre del Producto	SM Pigtail Cord with LC connector, LC-SPC (2 m). Pigtail monomodo con conector LC, LC-SPC, 2 metros de longitud.
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	26121607
Cantidad solicitada	48
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	SM Pigtail Cord with LC connector, LC-SPC (2 m). Pigtail monomodo con conector LC, LC-SPC, 2 metros de longitud. Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

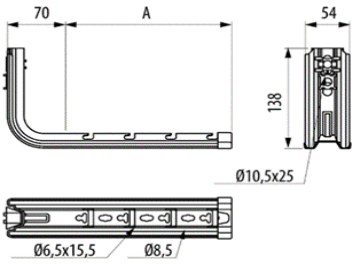
ITEM	31
Nombre del Producto	Wireless AP. Punto de acceso inalámbrico
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	43222640
Cantidad solicitada	2
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Wireless AP. Punto de acceso inalámbrico. Punto de acceso inalámbrico de doble banda con montaje de techo. Puertos Gigabit Ethernet Port x 2.450 Mbps a 2.4GHz + 1300 Mbps a 5 GHz. 802.3af PoE y PoE Pasivo. Antenas Internas x 3. Velocidades simultáneas de hasta 450Mbps en 2.4GHz y 1300Mbps en 5GHz haciendo un total de 1700 Mbps. Soporta Roaming Fluido permitiendo que los vídeos y llamadas de voz no se vean afectados por los movimientos de los usuarios. Software Controlador EAP gratuito que permite a los administradores gestionar de manera sencilla cientos de EAPs. Soporta alimentación sobre Ethernet (PoE 802.3af/at) para una instalación sencilla. Red de Invitados segura con múltiples opciones de autenticación (SMS/Facebook Wi-Fi/Voucher, etc.) y abundantes tecnologías de seguridad inalámbrica. La función Band Steering mueve automáticamente dispositivos de doble banda a la banda de 5GHz para conexiones más rápidas. El Balanceo de Carga asegura a un gran número de usuarios disfrutar de una mejor experiencia de red en redes empresariales de alta densidad. Soporta gestión de VLAN para una gestión de la red avanzada. Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM	32
Nombre del Producto	Perfil, mueble metálico en tubo cuadrado, tres cuartos de pulgada, calibre 18, pintura electrostática. Diseño de acuerdo a especificaciones detalladas en la ficha técnica.
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	30102303
Cantidad solicitada	1
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Perfil, mueble metálico en tubo cuadrado, tres cuartos de pulgada, calibre 18, pintura electrostática. Diseño de acuerdo a especificaciones detalladas en la ficha técnica. En el siguiente enlace se observa la estructura del perfil, mueble metálico, planos y video de ilustración: https://drive.google.com/drive/folders/1OGnOdUyWfBhQI0c06vXU-KjKmIEEADpo?usp=sharing. Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM	33
Nombre del Producto	Bandeja portacable tipo malla 200 / Bandeja porta cable tipo de rejilla de unión rápida.
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	39131704
Cantidad solicitada	12
Unidad de medida	Tramo x 3 metros.
Generalidades	Bandeja portacable tipo malla 200 / Bandeja porta cable tipo de rejilla de unión rápida. Datos de producto: Acabado E.Z. Ala 60. Ancho (mm) 200. Clase Resistencia Clase 3. Comportamiento Fuego E90 (90 min. 1000°C). Impacto (J) 20. kg/m 1.964. Material Acero con protección superficial. Sección (mm2) 14420. Temperatura de trabajo (°C) -50°/ 150°. Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM	34
Nombre del Producto	Unión, abrazadera de unión rápida.
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	31162916
Cantidad solicitada	24
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Unión, abrazadera de unión rápida. Datos de producto: Acabado E.Z. Clase Resistencia Clase 3. Comportamiento Fuego A1 No combustible .kg/u 0.043. Material Acero con protección superficial. Temperatura de trabajo (°C) -50°/ 150°. Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM	35
Nombre del Producto	Unión curva, abrazadera curva de unión rápida.
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	31162916
Cantidad solicitada	24
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Unión curva, abrazadera curva de unión rápida. Datos de producto: Acabado Bycro (BC). Clase Resistencia Clase 5. Comportamiento Fuego A1 No combustible. kg/u 0.006. Material Acero con protección superficial. Temperatura de trabajo (°C) -50°/ 150°. Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM	36
Nombre del Producto	Soporte/ Mensula mural / Soporte/Mensula para bandeja porta cable en montaje a pared de 200 mm.
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	31162506
Cantidad solicitada	48
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Soporte/ Mensula mural / Soporte/Mensula para bandeja porta cable en montaje a pared de 200 mm. Datos de producto: Acabado G.S. Ancho (mm) 200. Clase Resistencia Clase 2. Comportamiento Fuego E90 (90 min. 1000°C). Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM	37
Nombre del Producto	Lámina de madera MDF. Grosor: 18 mm. Dimensiones de la lámina: 1,83 x 2,44 metros.
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	11121604
Cantidad solicitada	16
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Lámina de madera MDF. Grosor: 18 mm. Dimensiones de la lámina: 1,83 x 2,44 metros. Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Im agen	

ITEM	38
Nombre del Producto	Conduflex, coraza flexible de ¾ pulgadas.
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	20122510
Cantidad solicitada	1
Unidad de medida	Rollo x 50 metros
Generalidades	Conduflex, coraza flexible de ¾ pulgadas. Conduflex blanco para tubería. Diámetros para tuberías de ¾ de pulgada. Diámetro interno 20mm. Permite hacer curvas sin la necesidad de calentar o usar accesorios, por su fácil manejo, permite realizar una rápida instalación diagonal o en cualquier otra dirección. Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM	39
Nombre del Producto	Conector recto plástico para coraza flexible de ¾ pulgadas. Compatible con el ítem 38.
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	40172513
Cantidad solicitada	24
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Conector recto plástico para coraza flexible de ¾ pulgadas. Compatible con el ítem 38. Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM	40
Nombre del Producto	Limpiador para fibra óptica tipo cassette. Incluye dos (2) cintas de repuesto para cada cassette.
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	47131711
Cantidad solicitada	8
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Limpiador para fibra óptica tipo cassette. Incluye dos (2) cintas de repuesto para cada cassette. Dedicado para limpieza de fibra óptica. Operación manual, diseño ligero. Núcleo de limpieza reemplazable. Limpia más de 550 veces. Efecto de limpieza: -20-50db.Temperatura de servicio: -10-+50°C. Ámbito de aplicación: SC/ FC / LC /ST. Con núcleo de repuesto. Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM	41
Nombre del Producto	Bases adhesivas.
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	44122110
Cantidad solicitada	4
Unidad de medida	Caja x 100 unidades
Generalidades	Bases adhesivas. Anchura 25 Mm, Profundidad 25 Mm. Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM	42
Nombre del Producto	Portaherramienta, funda porta herramienta para Taladro Portátil Resistente Bolsillos De Brocas Clavos.
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	23231001
Cantidad solicitada	2
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Portaherramienta, funda porta herramienta para Taladro Portátil Resistente Bolsillos De Brocas Clavos. Mejora la eficiencia de trabajo. Herramienta de protección, fácil de llevar. Material de buena calidad, lo suficientemente duradero para uso diario. 600D de la tela de Oxford. Apto para: herramientas de perforación. Características: Hebilla de liberación rápida, duradera, práctica, resistente al desgaste.Dimensión: 16,5 cm x 26,5 cm/6,5 "x 10,4" gruesos pesados doce constelaciones-Capricornio (La cabra) colgantes charms. Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM	43
Nombre del Producto	Alcohol Isopropílico al 99.5% de pureza.
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	12352104
Cantidad solicitada	6
Unidad de medida	Litro
Generalidades	Alcohol Isopropílico al 99.5% de pureza. Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM	44
Nombre del Producto	Stripper, pelador para buffer de fibra óptica.
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	48101610
Cantidad solicitada	4
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Stripper, pelador para buffer de fibra óptica. Este pelador puede decapar el buffer sin mellar la fibra óptica. Tiene una hoja ajustable que se puede ajustar a cualquier profundidad para ayudar a asegurar un pelado de tubos sueltos sin muescas en fibra simple o tubo suelto individual en un cable multifibra.Este pelacables de tubo protector de color gris está diseñado para pelar tubos sueltos de hasta 1/8" de diámetro. Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	

ITEM	45
Nombre del Producto	Imán potente, redondo de 20mmx2mm, disco de imán permanente de neodimio.
CODIGO DEL PRODUCTO UNSPSC	31381448
Cantidad solicitada	40
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Imán potente, redondo de 20mmx2mm, disco de imán permanente de neodimio. Se debe anexar: Ficha técnica para verificación de características técnicas requeridas y fotografía.
Imagen	