

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO ITEM 1	
GRUPO	Componentes y suministros
SEGMENTO	Componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento
FAMILIA	Instalaciones de tubos y entubamientos
CLASE	Tubos y tuberías comerciales
PRODUCTO	
CODIGO UNSPSC	40171500
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Tubo galvanizado	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	8
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Tubo galvanizado de 2 ½" x 6 m	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO ITEM 2	
GRUPO	Componentes y suministros
SEGMENTO	Componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción y obras civiles
FAMILIA	Componentes estructurales y formas básicas
CLASE	Ángulos
PRODUCTO	Ángulos en acero
CODIGO UNSPSC	30101504
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Angulo de lados iguales	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	40
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Angulo de lados iguales de dimensiones de 25,4x25,4 mm (1"x1/8"x6m) y con un peso de 1,73 Kgf/m.	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO ITEM 3	
GRUPO	Componentes y suministros
SEGMENTO	Componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción y obras civiles
FAMILIA	Componentes estructurales y formas básicas
CLASE	Varillas
PRODUCTO	Varillas de acero
CODIGO UNSPSC	30102404
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Varilla corrugada de acero	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	27
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Varilla corrugada de acero de 3/8"x6m	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO ITEM 4	
GRUPO	Componentes y suministros
SEGMENTO	Componentes y suministros de manufactura

FAMILIA	Ferretería	
CLASE	Fijadores varios	
PRODUCTO	Cerraduras	
CODIGO UNSPSC	31162402	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Cerradura para exterior		
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad	
CANTIDAD	1	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Cerradura doble paleta Número de seguros: 4 Frente: corto niquelado. Picaporte y llave de bronce forjado. Combinaciones hierro cincado. Pasador rectangular de zamac.		

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO ITEM 5		
GRUPO	Componentes y suministros	
SEGMENTO	Componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento	
FAMILIA	Instalaciones de tubos y entubamientos	
CLASE	Tubos y tuberías comerciales	
PRODUCTO		
CODIGO UNSPSC	40171500	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Tubo galvanizado		
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad	
CANTIDAD	2	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tubo galvanizado de 4" x 6m		

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO ITEM 6		
GRUPO	Productos de uso final	
SEGMENTO	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, artes, artesanías y equipo educativo, materiales, accesorios y suministros	
FAMILIA	Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	
CLASE	Materiales de física de electricidad	
PRODUCTO	Alambres o cables eléctricos	
CODIGO UNSPSC	60104912	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Conductor eléctrico solar 8 AWG		
UNIDAD DE MEDIDA	Rollo X 100 metros	
CANTIDAD	3	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Cable fotovoltaico tipo pv xlpe 600v 90oc sr con un área transversal 8,37 mm ² Certificado RETIE		

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO ITEM 7		
GRUPO	Productos de uso final	
SEGMENTO	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, artes, artesanías y equipo educativo, materiales, accesorios y suministros	
FAMILIA	Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	
CLASE	Materiales de física de electricidad	
PRODUCTO	Alambres o cables eléctricos	
CODIGO UNSPSC	60104912	

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Conductor eléctrico solar 6 AWG	
UNIDAD DE MEDIDA	Rollo X 100 metros
CANTIDAD	5
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cable fotovoltaico tipo pv xlpe 600v 90oc sr con un área transversal 13,30 mm ² Certificado RETIE	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 8	
GRUPO	Componentes y suministros
SEGMENTO	Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas
FAMILIA	Instrumentos de medida, observación y ensayo
CLASE	Equipo de medición y comprobación eléctrica
PRODUCTO	Probador de disyuntor (interruptor)
CODIGO UNSPSC	41113657
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Protección eléctrica	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	6
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Breaker bipolar de 50 A Tipo conectable de riel omega Certificado RETIE	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 9	
GRUPO	Componentes y suministros
SEGMENTO	Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas
FAMILIA	Instrumentos de medida, observación y ensayo
CLASE	Equipo de medición y comprobación eléctrica
PRODUCTO	Probador de disyuntor (interruptor)
CODIGO UNSPSC	41113657
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Protección eléctrica	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	4
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Breaker bipolar de 30 A Tipo conectable de riel omega Certificado RETIE	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ITEM 10	
GRUPO	Componentes y suministros
SEGMENTO	Componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación
FAMILIA	Equipos, suministros y componentes eléctricos
CLASE	Centros de control y distribución y accesorios
PRODUCTO	Tablero de interruptor de circuito
CODIGO UNSPSC	39121110
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	4
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Tablero monofásico de riel de 4 circuito Material plástico con tapa	

Largo 136 mm
 Ancho 211
 Capacidad de corriente nominal 75A
Certificado RETIE

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO ITEM 11	
GRUPO	Componentes y suministros
SEGMENTO	Componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación
FAMILIA	Iluminación, artefactos y accesorios
CLASE	Iluminación de interiores y artefactos
PRODUCTO	Iluminación empotrada
CODIGO UNSPSC	39111505
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Panel Redondo led	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	6
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Tensión nominal: 85-265 Potencia: 24w Largo: 300mm Ancho:20mm	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO ITEM 12	
GRUPO	Componentes y suministros
SEGMENTO	Componentes y suministros de manufactura
FAMILIA	Adhesivos y selladores
CLASE	Cinta adhesiva
PRODUCTO	Cintas antideslizantes de seguridad
CODIGO UNSPSC	31201513
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Piso antideslizante	
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	4
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Ancho: de 1m Longitud: 10 metros Espesor: 1/8 Dureza shore 65/-5 Elongación 250%	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO ITEM 13	
GRUPO	Componentes y suministros
SEGMENTO	Componentes y suministros de manufactura
FAMILIA	Ferretería
CLASE	Tornillos
PRODUCTO	
CODIGO UNSPSC	31161500
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Tornillo negro para Madera Cabeza Phillips	
UNIDAD DE MEDIDA	Paquetes de 100 und
CANTIDAD	3
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Tornillo negro para Madera cabeza Philips de 5/32" diámetro x 1" largo paquete x 100 unidades	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO ITEM 14	
GRUPO	Componentes y suministros
SEGMENTO	Componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación
FAMILIA	Dispositivos y accesorios y suministros de manejo de cable eléctrico
CLASE	Conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos
PRODUCTO	Tubería metálica eléctrica emt
CODIGO UNSPSC	39131719
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Tubería metálica flexible 1"	
UNIDAD DE MEDIDA	Metros
CANTIDAD	40
DESCRIPCIÓN GENERAL	
<p>Diámetro de 1"</p> <p>Conduit metálico flexible construido con fleje de acero laminado en frío y galvanizado en caliente, resistente a la corrosión; apto para absorber desplazamientos, vibraciones y curvaturas pronunciadas.</p>	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO ITEM 15	
GRUPO	Componentes y suministros
SEGMENTO	Componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación
FAMILIA	Dispositivos y accesorios y suministros de manejo de cable eléctrico
CLASE	Conductos eléctricos, cables aéreos
PRODUCTO	Conector mc4 hembra.
CODIGO UNSPSC	39121409
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Conector mc4 panel solar	
UNIDAD DE MEDIDA	UND
CANTIDAD	30
DESCRIPCIÓN GENERAL	
<p>Conector de acople tipo MC4. Para cable de 4 mm² y 6 mm². Diámetro exterior del cable: 5,5 - 9 mm Corriente máxima: 30A. Voltaje máximo: 1000VCC. Temperatura exterior: -40 °C hasta +90 °C. Protección, acoplado: IP67. Sistema de cierre: snap-in.</p>	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO ITEM 15	
GRUPO	Componentes y suministros
SEGMENTO	Componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación
FAMILIA	Dispositivos y accesorios y suministros de manejo de cable eléctrico
CLASE	Conductos eléctricos, cables aéreos
PRODUCTO	Conector mc4 macho.
CODIGO UNSPSC	39121409
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Conector mc4 panel solar	
UNIDAD DE MEDIDA	UND
CANTIDAD	30
DESCRIPCIÓN GENERAL	
<p>Conector de acople tipo MC4. Original. Para cable de 4 mm² y 6 mm². Diámetro exterior del</p>	

le: 5,5 - 9 mm Corriente máxima: 30A. Voltaje máximo: 1000VCC. Temperatura exterior: -40 hasta +90 °C. Protección, acoplado: IP67. Sistema de cierre: snap-in.

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO ITEM 17	
GRUPO	Maquinaria herramienta
SEGMENTO	Herramientas y maquinaria general
FAMILIA	Herramientas de mano
CLASE	Herramientas de sujeción y fijación
PRODUCTO	Grapa intermedia
CODIGO UNSPSC	27112121
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Grapa intermedia	
UNIDAD DE MEDIDA	UND
CANTIDAD	50
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Aluminio 6063 T5 anodizado Grapa intermedia fijación paneles solares Fijación con tornillos M8	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO ITEM 18	
GRUPO	Maquinaria herramienta
SEGMENTO	Herramientas y maquinaria general
FAMILIA	Herramientas de mano
CLASE	Herramientas de sujeción y fijación
PRODUCTO	Grapa final
CODIGO UNSPSC	27112121
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Grapa final	
UNIDAD DE MEDIDA	UND
CANTIDAD	20
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Aluminio 6063 T5 anodizado Grapa final fijación paneles solares Fijación con tornillos M8	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO ITEM 19	
GRUPO	Componentes y suministros
SEGMENTO	Componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación
FAMILIA	Equipos suministros y componentes electricos
CLASE	Dispositivo y accesorio para la protección de circuitos
PRODUCTO	Protección de sobretensiones
CODIGO UNSPSC	39121634
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Dispositivos de Protección contra Sobretensiones (DPS)	
UNIDAD DE MEDIDA	UND
CANTIDAD	4
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Protección de instalaciones eléctricas en todos los edificios del sector terciario e industrial contra sobretensiones inducidas o conducidas como consecuencia de caídas de rayosAplicaciones en edificios de los sectores residencial, industrial y terciario DPS de Corriente de Impulso 70KA - Tension Nominal Entre Fase y Neutro 230V OVR T2 3N 275	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO ITEM 20	
GRUPO	Componentes y suministros
SEGMENTO	Componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación
FAMILIA	Equipos suministros y componentes electricos
CLASE	Dispositivo y accesorio para la protección de circuitos
PRODUCTO	Fusible para DC 40 amp
CODIGO UNSPSC	39121634
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Fusible para DC 40 amp	
UNIDAD DE MEDIDA	UND
CANTIDAD	30
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Fusible para DC 40 amp DE 22X58 mm Ceramico 600v- 10KA IEC 2069	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO ITEM 21	
GRUPO	Componentes y suministros
SEGMENTO	Componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación
FAMILIA	Equipos suministros y componentes eléctricos
CLASE	Dispositivo y accesorio para la protección de circuitos
PRODUCTO	Porta fusible de 40 amp DC
CODIGO UNSPSC	39121634
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Porta fusible de 40 amp DC	
UNIDAD DE MEDIDA	UND
CANTIDAD	20
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Porta fusible de 40 amp DC Base porta fusible unipolar de 22x58 mm	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO ITEM 22	
GRUPO	Componentes y suministros
SEGMENTO	Componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación
FAMILIA	Equipos suministros y componentes eléctricos
CLASE	Cuadros, registros y menajes para electricidad
PRODUCTO	Cajas a prueba de intemperie
CODIGO UNSPSC	39121305
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Cajas a prueba de intemperie	
UNIDAD DE MEDIDA	UND
CANTIDAD	5
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Tipo Cajas Medidas 220 x 170 x 80 mm Material Plástico Uso Para aislar cables	

--

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO ITEM 23	
GRUPO	Componentes y suministros
SEGMENTO	Componentes y suministros de manufactura
FAMILIA	Materia prima en placas o barras labradas
CLASE	Suplementos
PRODUCTO	Platinas de cobre
CODIGO UNSPSC	31231405
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Platinas de cobre	
UNIDAD DE MEDIDA	UND
CANTIDAD	1ml
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Platina de cobre Con especificaciones 200mm x 3 mm 150 Amp, para uso de barraje.	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO ITEM 24	
GRUPO	Componentes y suministros
SEGMENTO	Componentes, accesorios y suministros de sistemas electricos e iluminación
FAMILIA	Equipos y suministros de componentes electricos
CLASE	Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos
PRODUCTO	Conjunto o dispositivo de polo a tierra
CODIGO UNSPSC	39121613
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Varilla Cooperwell	
UNIDAD DE MEDIDA	UND
CANTIDAD	2
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Varilla cooperwell de 5/8 por 2,4 metros, ideal para descarga de sobre corrientes hasta de 500 amp	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO ITEM 25	
GRUPO	Maquinarias, herramientas, equipo industrial y vehicular
SEGMENTO	Maquinaria y accesorios para generación y distribución de energía
FAMILIA	Alambres, cables y arneses
CLASE	Cables eléctricos y accesorios
PRODUCTO	Cable eléctrico de cobre desnudo
CODIGO UNSPSC	26121645
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Cable de cobre 2 AWG	
UNIDAD DE MEDIDA	UND
CANTIDAD	25 ml
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cable en cobre blando, ideal para usos en puesta a tierra con capacidad de conducción de 130amp	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO ITEM 26	
GRUPO	Componentes y suministros
SEGMENTO	Componentes, accesorios y suministros de sistemas electricos e iluminación

FAMILIA	Equipos y suministros de componentes electricos	
CLASE	Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	
PRODUCTO	Conjunto o dispositivo de polo a tierra	
CODIGO UNSPSC	39121613	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Aisladores de Barraje		
UNIDAD DE MEDIDA	UND	
CANTIDAD	20	
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Aislador de Barril s40 Cerámico termo resistente 600Vac, 40mm de alto, auto soportado por tornillo de 8mm		