

| 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 TÉCNICA 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 TÉCNICA 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 TÉCNICA 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 | | |