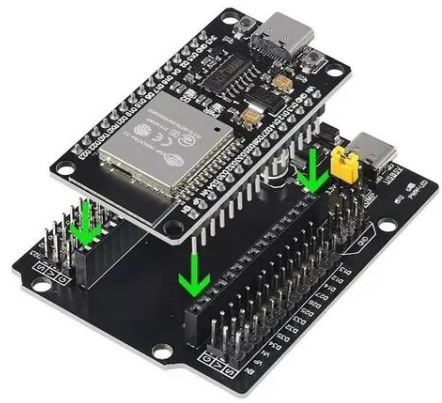


MATERIALES DE FORMACIÓN LOTE 11 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	1
Nombre Producto	Alambre de ferroniquel o nicromo
Código del producto UNSPSC	26121501
Unidad de medida	Metro
Generalidades	<p>Alambre de ferroniquel o nicromo para resistencias, calibre 28 0.35 mm de diámetro. Alambre utilizado especialmente para la fabricación de resistencias que generen calor.</p> <p>calibre 28 ohmios por metro: 12,93 ohmios. diámetro: 0.35 mm</p>
<u>Imagen</u>	


MATERIALES DE FORMACIÓN LOTE 11 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	2
Nombre Producto	Alambre de ferroniquel o nicromo
Código del producto UNSPSC	26121501
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Alambre de ferroniquel o nicromo para resistencias 34 AWG, diámetro de 0.16 mm. Bobina de 10m, 54.3 Ohms por metro lineal
<u>Imagen</u>	

MATERIALES DE FORMACIÓN LOTE 11 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	3
Nombre Producto	Filamento para impresora 3D PLA Carbono
Código del producto UNSPSC	44103100
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Filamento para impresora 3D PLA Carbono (ácido poliláctico) con refuerzo de fibra de carbono, Diámetro: 1.75 mm, Peso: 1.00 kg (2.2 lb), Dimensiones del carrete: Aproximadamente 20 x 20 x 8 cm, Temperatura de impresión: 205° a 215°C, Temperatura de cama caliente: 60°C, Tolerancia: +/- 0.02 mm
<u>Imagen</u>	

MATERIALES DE FORMACIÓN LOTE 11 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	4
Nombre Producto	placa de desarrollo ESP32-V1 o DEVKIT V1 NodeMCU-32
Código del producto UNSPSC	32101617
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	<p>placa de desarrollo ESP32-V1 o DEVKIT V1 NodeMCU-32 de 30 pines, los pines vienen soldados a la placa, con el convertidor USB-serial CH340G y conector USB tipo C.</p> <p>1 placa de expansión: ESP32-V1 Shield 30 Pines</p> <p>Admite dos modos de fuente de alimentación: CC (6.5-16 V) y USB (5 V)</p> <p>La fuente de alimentación de salida GVS puede ser de 5 V o 3.3 V</p> <p>Microcontrolador: ESP32.</p> <p>Voltaje de funcionamiento: 5V.</p> <p>Frecuencia del reloj: 240MHz.</p> <p>Capacidad de la memoria flash 4000KB.</p> <p>Capacidad SRAM: 520KB. Cantidad de entradas análogas 6, Cantidad de pines digitales de entrada y salida 30</p>
<u>Imagen</u>	

MATERIALES DE FORMACIÓN LOTE 11 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	5
Nombre Producto	Conector de tornillo de perforación de chaqueta aislada
Código del producto UNSPSC	31163211
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Conector de Tornillo de Perforación de Chaqueta Aislada principal de 4 a 3/0 - derivación 10 a 2 AWG
<u>Imagen</u>	

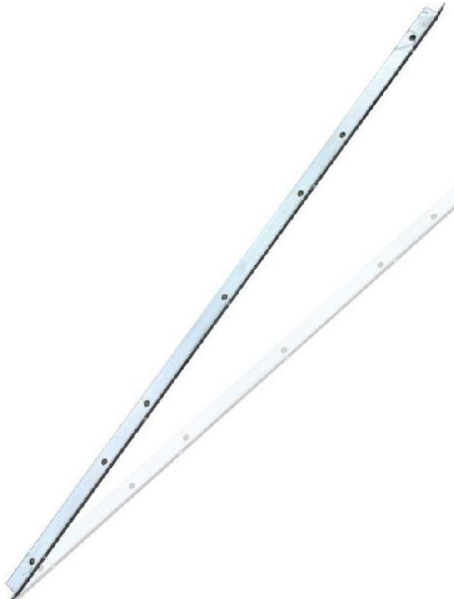
MATERIALES DE FORMACIÓN LOTE 11 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	6
Nombre Producto	Conector de tornillo de perforación de chaqueta aislada
Código del producto UNSPSC	31163211
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Conector de Tornillo de Perforación de Chaqueta Aislada principal de 1/0 a 300 KCM derivación 8 a 1/0 AWG
Imagen	

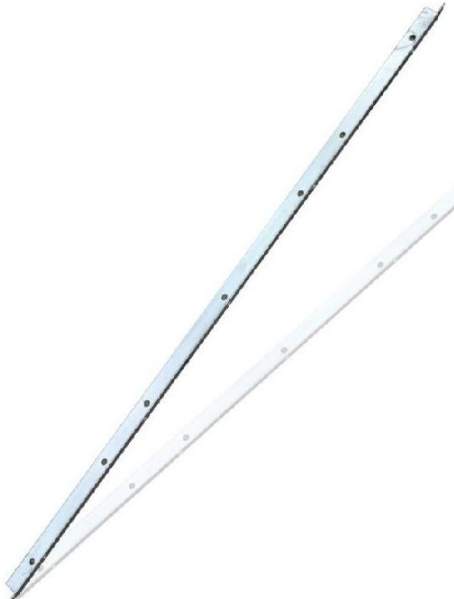
MATERIALES DE FORMACIÓN LOTE 11 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	7
Nombre Producto	Grapa de retención para red trenzada
Código del producto UNSPSC	31163211
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Grapa de Retencion para Red Trenzada, para redes eléctricas aéreas de distribución de baja tensión.
<p><u>Imagen</u></p>	

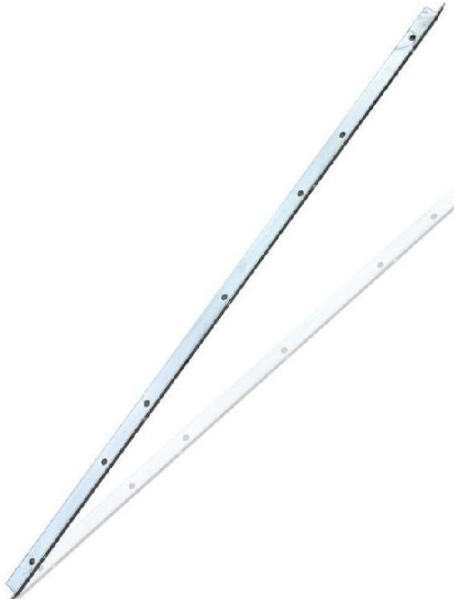
MATERIALES DE FORMACIÓN LOTE 11 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	8
Nombre Producto	Grapa de suspensión para red trenzada
Código del producto UNSPSC	31163211
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Grapa de Suspensión para red trenzada, para redes eléctricas aéreas de distribución de baja tensión.
<u>Imagen</u>	


MATERIALES DE FORMACIÓN LOTE 11 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	9
Nombre Producto	Percha metálica
Código del producto UNSPSC	39122113
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Percha de 2 Puestos en acero Galvanizada en Caliente.
<u>Imagen</u>	

39121701 MATERIALES DE FORMACIÓN LOTE 11 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	10
Nombre Producto	Percha metálica
Código del producto UNSPSC	39122113
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Aislador Tipo Carrete de 3", para redes eléctricas aéreas de baja tensión.
<u>Imagen</u>	

MATERIALES DE FORMACIÓN LOTE 11 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	11
Nombre Producto	Cruceta metálica
Código del producto UNSPSC	39122113
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Cruceta de 2 1/2" x 3/16 x 1.50m.
<u>Imagen</u>	

MATERIALES DE FORMACIÓN LOTE 11 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	12
Nombre Producto	Cruceta metálica
Código del producto UNSPSC	39122113
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Cruceta de 2 1/2" x 1/4" x 2.00m
<u>Imagen</u>	

MATERIALES DE FORMACIÓN LOTE 11 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	13
Nombre Producto	Cruceta metálica
Código del producto UNSPSC	39122113
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Cruceta de 2 1/2" x 1/4" x 1.50m
<u>Imagen</u>	

MATERIALES DE FORMACIÓN LOTE 11 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	14
Nombre Producto	Diagonal en V de 48" para Cruceta Metálica
Código del producto UNSPSC	39122113
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Diagonal en V de 48" para Cruceta Metálica de 1.1m entre huecos 1 1/2" x 3/16"
<u>Imagen</u>	

MATERIALES DE FORMACIÓN LOTE 11 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	15
Nombre Producto	Diagonal en Varilla de 3/4" x 0.77m No.2E.E.B.
Código del producto UNSPSC	39122113
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Diagonal en Varilla de 3/4" x 0.77m No.2E.E.B.
<u>Imagen</u>	

MATERIALES DE FORMACIÓN LOTE 11 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	16
Nombre Producto	Diagonal en Varilla de 5/8" x 0.77m No.1E.E.B.
Código del producto UNSPSC	39122113
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Diagonal en Varilla de 5/8" x 0.77m No.1E.E.B.
<u>Imagen</u>	


ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	17
Nombre Producto	Cortacircuito primario de cañuela 100A-15kv
Código del producto UNSPSC	39121634
Unidad de medida	UNIDAD
Generalidades	Cortacircuito primario de cañuela 100A-15kv, para red eléctrica de media tensión
<u>Imagen</u>	


ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	18
Nombre Producto	DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES
Código del producto UNSPSC	39121634
Unidad de medida	UNIDAD
Generalidades	DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES, 10KV, 10KA. POLIMERICO
<u>Imagen</u>	


ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	19
Nombre Producto	Fusibles primarios de 5A
Código del producto UNSPSC	39121604
Unidad de medida	UNIDAD
Generalidades	Fusibles primarios de 5A
<u>Imagen</u>	


ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	20
Nombre Producto	Fusibles primarios de 10A
Código del producto UNSPSC	39121604
Unidad de medida	UNIDAD
Generalidades	Fusibles primarios de 10A
<u>Imagen</u>	


ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	21
Nombre Producto	conector de compresion bimetalico DBH - 8
Código del producto UNSPSC	39121604
Unidad de medida	UNIDAD
Generalidades	conector de compresion bimetalico DBH - 8
<p><u>Imagen</u></p>	


- ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	22
Nombre Producto	COLLARIN O ABRAZADERA SENCILLA DE 1 SALIDA DE 4" a 6"
Código del producto UNSPSC	39122106
Unidad de medida	UNIDAD
Generalidades	Elementos de fijación de cabeza redonda y cuello cuadrado, usados en las instalaciones electromecánicas
<u>Imagen</u>	


- ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	23
Nombre Producto	COLLARIN O ABRAZADERA DOBLE 4"-6"
Código del producto UNSPSC	39122106
Unidad de medida	UNIDAD
Generalidades	Elementos de fijación de cabeza redonda y cuello cuadrado, usados en las instalaciones electromecánicas
<u>Imagen</u>	


- ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	24
Nombre Producto	COLLARIN O ABRAZADERA SENCILLA UNA SALIDA 6"-8"
Código del producto UNSPSC	39122106
Unidad de medida	UNIDAD
Generalidades	Elementos de fijación de cabeza redonda y cuello cuadrado, usados en las instalaciones electromecánicas
<u>Imagen</u>	


- ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	25
Nombre Producto	COLLARIN O ABRAZADERA DOBLE DOS SALIDAS 6"-8"
Código del producto UNSPSC	39122106
Unidad de medida	UNIDAD
Generalidades	Elementos de fijación de cabeza redonda y cuello cuadrado, usados en las instalaciones electromecánicas
<u>Imagen</u>	

- ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	26
Nombre Producto	COLLARIN O ABRAZADERA SENCILLO UNA SALIDA 8"-10"
Código del producto UNSPSC	39122106
Unidad de medida	UNIDAD
Generalidades	Elementos de fijación de cabeza redonda y cuello cuadrado, usados en las instalaciones electromecánicas
<u>Imagen</u>	


- ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	27
Nombre Producto	COLLARIN O ABRAZADERA DOBLE DOS SALIDAS 8"-10"
Código del producto UNSPSC	39122106
Unidad de medida	UNIDAD
Generalidades	Elementos de fijación de cabeza redonda y cuello cuadrado, usados en las instalaciones electromecánicas
<u>Imagen</u>	


- ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	28
Nombre Producto	COLLARIN O ABRAZADERA DOBLE DOS SALIDAS 10"-12"
Código del producto UNSPSC	39122106
Unidad de medida	UNIDAD
Generalidades	Elementos de fijación de cabeza redonda y cuello cuadrado, usados en las instalaciones electromecánicas
<u>Imagen</u>	

- ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	29
Nombre Producto	COLLARIN O ABRAZADERA SENCILLA UNA SALIDA 10"-12"
Código del producto UNSPSC	39122106
Unidad de medida	UNIDAD
Generalidades	Elementos de fijación de cabeza redonda y cuello cuadrado, usados en las instalaciones electromecánicas
<u>Imagen</u>	

- ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	30
Nombre Producto	Collarin o Abrazadera para Transformador de 8-10" Bajo Silicio T-3
Código del producto UNSPSC	39122106
Unidad de medida	UNIDAD
Generalidades	Elementos de fijación de cabeza redonda y cuello cuadrado, usados en las instalaciones electromecánicas
<u>Imagen</u>	

- ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	31
Nombre Producto	Collarin o Abrazadera para Transformador de 10-12" Bajo Silicio T-4
Código del producto UNSPSC	39122106
Unidad de medida	UNIDAD
Generalidades	Collarin o Abrazadera para Transformador de 10-12" Bajo Silicio T-4
<u>Imagen</u>	

- ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	32
Nombre Producto	Collarin o Abrazadera para Transformador de 10-12" Bajo Silicio T-4
Código del producto UNSPSC	39122106
Unidad de medida	UNIDAD
Generalidades	Collarin o Abrazadera para Transformador de 6-8" Bajo Silicio T-2
<u>Imagen</u>	

- ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	33
Nombre Producto	Collarin o Abrazadera para Transformador de 10-12" Bajo Silicio T-4
Código del producto UNSPSC	39122106
Unidad de medida	UNIDAD
Generalidades	Collarin o Abrazadera para Transformador de 8-10" Bajo Silicio T-3
<div>Imagen</div>	

- ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	34
Nombre Producto	Aislador de Suspensión o Tipo Disco Sintético Polimérico 15KV Norma
Código del producto UNSPSC	39121701
Unidad de medida	UNIDAD
Generalidades	Aislador de Suspensión o Tipo Disco Sintético Polimérico 15KV Norma
<u>Imagen</u>	

- ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	35
Nombre Producto	Aislador Line Post de porcelana con porta aislador para red eléctrica aérea de 13.2KV
Código del producto UNSPSC	39121701
Unidad de medida	UNIDAD
Generalidades	Aislador Line Post de porcelana con porta aislador para red eléctrica aérea de 13.2KV
<u>Imagen</u>	

- ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	36
Nombre Producto	Aislador tipo pin de porcelana ANSI 55-4 PARA 13,2KV
Código del producto UNSPSC	39121701
Unidad de medida	UNIDAD
Generalidades	Aislador tipo pin de porcelana ANSI 55-4 PARA 13,2KV
<u>Imagen</u>	

ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	37
Nombre Producto	ESPIGO PARA CRUCETA METÁLICA
Código del producto UNSPSC	39121701
Unidad de medida	METRO
Generalidades	ESPIGO PARA CRUCETA MÉTALICA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, CON RECUBRIMIENTO DE LA ROSCA EN PLOMO, PARA 13.2KV
<u>Imagen</u>	

ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	38
Nombre Producto	GRAPA DE RETENCIÓN EN ALUMINIO TIPO RECTA
Código del producto UNSPSC	31163211
Unidad de medida	METRO
Generalidades	GRAPA DE RETENCIÓN TIPO RECTA, EN ALUMINIO PARA LINEAS ÁEREAS DE 13.2KV
<u>Imagen</u>	

ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	39
Nombre Producto	GRAPA DE RETENCIÓN TIPO PISTOLA EN ALUMINIO
Código del producto UNSPSC	31163211
Unidad de medida	METRO
Generalidades	GRAPA DE RETENCIÓN TIPO PISTOLA, EN ALUMINIO PARA LINEAS ÁEREAS DE 13.2KV
<u>Imagen</u>	

ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	40
Nombre Producto	GRAPA DE RETENCIÓN TIPO PISTOLA EN ALUMINIO
Código del producto UNSPSC	31163211
Unidad de medida	METRO
Generalidades	GRAPA DE RETENCIÓN TIPO PISTOLA, EN ALUMINIO PARA LINEAS ÁEREAS DE 13.2KV
<u>Imagen</u>	

- ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	41
Nombre Producto	Tornillo o Perno de Maquina de 1/2" x 2"(12mm x 5cm)
Código del producto UNSPSC	31161501
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Tornillo o Perno de Maquina de 1/2" x 2"(12mm x 5cm)
<p><u>Imagen</u></p>	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO



ítem	42
Nombre Producto	Tornillo o Perno de Maquina de 5/8 x 8"(16mm x 20cm)
Código del producto UNSPSC	31161501
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Tornillo o Perno de Maquina de 5/8 x 8"(16mm x 20cm)
<div>Imagen</div>	

- ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	43
Nombre Producto	Tornillo o Perno de Maquina de 5/8" x 10"(16mm x 25cm)
Código del producto UNSPSC	31161501
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Tornillo o Perno de Maquina de 5/8" x 10"(16mm x 25cm)
<p><u>Imagen</u></p>	

- ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	44
Nombre Producto	Tornillo o Perno de ojo de 5/8" x 10" (16mm x 25cm)
Código del producto UNSPSC	31161501
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Tornillo o Perno de ojo de 5/8" x 10" (16mm x 25cm)
<p><u>Imagen</u></p>	

ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	45
Nombre Producto	Tornillo o Perno Carraje o Cabeza Lisa de 1/2" x 1 1/2"
Código del producto UNSPSC	31161501
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Elementos de fijación de cabeza redonda y cuello cuadrado, usados en las instalaciones electromecánicas
<p><u>Imagen</u></p>	

ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	46
Nombre Producto	Tornillo o Perno Carraje o Cabeza Lisa de 5/8" x 1 1/2"
Código del producto UNSPSC	31161501
Unidad de medida	UNIDAD
Generalidades	Elementos de fijación de cabeza redonda y cuello cuadrado, usados en las instalaciones electromecánicas
<u>Imagen</u>	


ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	47
Nombre Producto	Tornillo o Perno Carraje o Cabeza Lisa de 5/8" x 2 1/2"
Código del producto UNSPSC	31161501
Unidad de medida	UNIDAD
Generalidades	Elementos de fijación de cabeza redonda y cuello cuadrado, usados en las instalaciones electromecánicas
<u>Imagen</u>	

ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	48
Nombre Producto	Espàrrago o Tornillo Espaciador de 5/8" x 10" (16mm x 25cm)
Código del producto UNSPSC	31161501
Unidad de medida	UNIDAD
Generalidades	Espàrrago o Tornillo Espaciador de 5/8" x 10" (16mm x 25cm)
<div>Imagen</div>	

ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	49
Nombre Producto	Espàrrago o Tornillo Espaciador de 5/8" x 15" (16mm x 35cm)
Código del producto UNSPSC	31161501
Unidad de medida	UNIDAD
Generalidades	Espàrrago o Tornillo Espaciador de 5/8" x 15" (16mm x 35cm)
<p><u>Imagen</u></p>	

ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	50
Nombre Producto	TUERCA DE OJO ALARGADA 5/8"
Código del producto UNSPSC	31161711
Unidad de medida	UNIDAD
Generalidades	TUERCA DE OJO ALARGADA EN ACERO GALVANIZADA EN CALIENTE DE 5/8"
<p><u>Imagen</u></p>	

ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	51
Nombre Producto	CABLE VEHICULAR 14 AWG
Código del producto UNSPSC	39131709
Unidad de medida	METRO
Generalidades	CABLE DE COBRE VEHICULAR N° 14 AWG
<u>Imagen</u>	

ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	52
Nombre Producto	Lampara led potencia:100W 110- 265 Voltios, Luz Blanca, Flujo luminoso 6500lm
Código del producto UNSPSC	39111515
Unidad de medida	UNIDAD
Generalidades	Lampara led potencia:100W 110- 265 Voltios, Luz Blanca, Flujo luminoso 6500lm
Imagen	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO




MATERIALES DE FORMACIÓN	
Ítem	53
Nombre Producto	Terminales tipo pala 5mm x 8mm
Código del producto UNSPSC	39121432
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Terminal De Pala Hembra Crimp Wi Con Aislamiento De 24 A, de 5x8 milímetros, color: rojo, blanco, amarillo, azul, verde. 200 unidades de cada color
Imagen	



ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	54
Nombre Producto	Terminales premoldeados tipo intemperie 15KV- 2AWG- 250KCMIL
Código del producto UNSPSC	39121432
Unidad de medida	UNIDAD
Generalidades	Terminales premoldeados tipo intemperie 15KV- 2AWG- 250KCMIL
Imagen	



MATERIALES DE FORMACIÓN	
Ítem	55
Nombre Producto	Fusible de media tensión clase 15KV-30A-HH
Código del producto UNSPSC	39121604
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Fusible de media tensión clase 15KV-30A-HH
Imagen	

MATERIALES DE FORMACIÓN	
Ítem	56
Nombre Producto	Fusible de media tension Clase 15KV-17A-HH
Código del producto UNSPSC	39121604
Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Fusible de media tensión clase 15KV- 17A-HH



Imagen




- ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

Ítem	57
Nombre Producto	Fusible de media tension Clase 15KV- 13A-HH
Código del producto UNSPSC	39121604
Unidad de medida	Unidad

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO




Generalidades	Fusible de media tensión clase 15KV- 13A-HH
<u>Imagen</u>	

- ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

ítem	58
Nombre Producto	Doblador de tubería
Código del producto UNSPSC	27112503
Unidad de medida	Unidad


FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Generalidades	Doblador de tuberia conduit EMT 1/2 pulgada de pedal ancho
<div>Imagen</div>	<div>  </div>

- ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	
ítem	59
Nombre Producto	Doblador de tuberia
Código del producto UNSPSC	27112503

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO



Unidad de medida	Unidad
Generalidades	Doblador de tubería conduit EMT 1/2 pulgada de pedal ancho
<u>Imagen</u>	

MATERIALES DE FORMACIÓN	
ítem	60
Nombre Producto	ruedas de carga
Código del producto UNSPSC	31162702
Unidad de medida	unidad

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO




Generalidades	Rueda giratoria de chapa de acero, con platina atornillable, rueda, con banda de rodadura de goma maciza estándar, con núcleo de material sintético, Ø de rueda (D) 150 mm, Ancho de rueda 40 mm, Capacidad de carga a 4 km/h 135 kg, Capacidad de carga (estática) 340 kg, Tipo de rodamiento cojinete de agujas, Altura total (H) 190 mm, Tipo de montaje platina atornillable, Dimensión de platina 140 x 110 mm.
<u>Imagen</u>	


MATERIALES DE FORMACIÓN	
Ítem	61
Nombre Producto	Interrupor Sencillo 4 Vías
Código del producto UNSPSC	39111810

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO




Unidad de medida	unidad
Generalidades	Ancho 9.3 cm, Alto 16 cm, Largo 4 cm, Voltaje 120 V, 260 V; Amperaje 10 A; Uso Doméstico; Material Termoplástico.
<u>Imagen</u>	

MATERIALES DE FORMACIÓN	
ítem	62
Nombre Producto	Tubería de cerramiento negra de pulgada y media por 2 mm'

Código del producto UNSPSC	39131719
Unidad de medida	unidad
Generalidades	Tubería de cerramiento negra de pulgada y media por 2 mm', estructural Redonda.
Imagen	<div>OBJ</div> 

MATERIALES DE FORMACIÓN	
ítem	63

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Nombre Producto	Tubería de cerramiento negra de pulgada y media por 2 mm'.
Código del producto UNSPSC	39131719
Unidad de medida	unidad
Generalidades	Tubería de cerramiento negra de pulgada y media por 2 mm', estructural cuadrada.
<div>Imagen</div>	



MATERIALES DE FORMACIÓN	
ítem	64
Nombre Producto	Chumacera Flanche Para Eje De 1-1/2
Código del producto UNSPSC	40171600
Unidad de medida	unidad
Generalidades	
<u>Imagen</u>	