

ANEXO TECNICO No. 1
FICHAS TÉCNICAS

“Suministro de materiales de formación de las áreas de Construcción, Refrigeración, Electricidad, Mecánica y Elementos de Protección Personal, para el Centro de Operación y Mantenimiento minero del SENA Regional Cesar, vigencia 2020.”

ESPECIFICACIONES ESENCIALES: LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN A SUMINISTRAR DEBEN REUNIR LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE SE DETALLAN EN LAS SIGUIENTES FICHAS TÉCNICAS:

LOTE No. 01 - MATERIALES DE CONSTRUCCION Y EPP
A. MATERIAL DE FORMACION PARA CONSTRUCCION

FICHA # 1

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
VARILLA DE ACERO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
VARILLA CORRUGADA 5/8
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES ESTRUCTURALES Y FORMAS BÁSICAS
UNSPSC: 30102404
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
VARILLA 5/8" W G60 6M CORRUGADA

FICHA # 2

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
VARILLA DE ACERO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
VARILLA CORRUGADA 1/2
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES ESTRUCTURALES Y FORMAS BÁSICAS
UNSPSC: 30102404
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
VARILLA 1/2" W G60 6M CORRUGADA.

FICHA # 3

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
VARILLA DE ACERO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
VARILLA CORRUGADA 3/8
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES ESTRUCTURALES Y FORMAS BÁSICAS
UNSPSC: 30102404
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
VARILLA 3/8" W G60 6M CORRUGADA.

FICHA # 4

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ALAMBRE DE HIERRO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ALAMBRE RECOCIDO NEGRO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA/CUERDAS, CADENAS CABLES, ALAMBRE Y CORREA
UNSPSC: 31152209
UNIDAD DE MEDIDA
KILOGRAMO
DESCRIPCIÓN GENERAL
ALAMBRE RECOCIDO NEGRO CON CALIBRE DE 18 BWG Y UNA RESISTENCIA PROMEDIO DE 40 KGF/MM2 COMERCIALIZADO EN KILOGRAMOS.

FICHA # 5

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
CEMENTO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CEMENTO GRIS
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTRO PARA ESTRUCTURAS, EDIFICACIÓN Y OBRAS CIVILES/ HORMIGÓN, CEMENTO Y CAL
UNSPSC: 30111601
UNIDAD DE MEDIDA
BOLSA
DESCRIPCIÓN GENERAL
CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND PRESENTACIÓN DE 50 KILOGRAMOS

FICHA # 6

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ARENA
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ARENA
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTRO PARA ESTRUCTURAS, EDIFICACIÓN Y OBRAS CIVILES/ HORMIGÓN, CEMENTO Y YESO/AGREGADOS/AGREGADO NATURAL
UNSPSC: 30111801
UNIDAD DE MEDIDA
METROS CUBICOS
DESCRIPCIÓN GENERAL
ARENA LAVADA DE RIO.

FICHA # 7

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ROCA
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
GRAVILLA
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTRO PARA ESTRUCTURAS, EDIFICACIÓN Y OBRAS CIVILES/ HORMIGÓN, CEMENTO Y YESO/AGREGADOS/AGREGADO NATURAL
UNSPSC: 30111801

UNIDAD DE MEDIDA
METROS CUBICOS
DESCRIPCIÓN GENERAL
ROCA O PIEDRA, ARENA Y ARCILLA CLASIFICADA COMO GRAVILLA Y UNIDAD DE COMERCIALIZACIÓN METROS CUBICOS.

FICHA # 8

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
LADRILLO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
LADRILLO NO ESTRUCTURAL H10
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTRO PARA ESTRUCTURAS, EDIFICACIÓN Y OBRAS CIVILES/ PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURALES/BLOQUES DE CERÁMICA
UNSPSC: 30131504
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
LADRILLO NO ESTRUCTURAL EN ARCILLA, ESTRIADO CON PERFOARACIONES HORIZONTAL DIMENSIONES 30X10X20 CM COMERCIALIZADO EN UNIDAD

FICHA # 9

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
LADRILLO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
LADRILLO BOCADILLO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTRO PARA ESTRUCTURAS, EDIFICACIÓN Y OBRAS CIVILES/ PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURALES/LADRILLOS, MANUFACTURADOS
UNSPSC: 30131609
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
LADRILLO BOCADILLO EN ARCILLA, MACIZO CON DIMENCIONES DE 25 X 15 CM. COMERCIALIZADO POR UNIDAD.

FICHA # 10

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
PERFIL
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
PERFIL PLACA FÁCIL
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTRO PARA ESTRUCTURAS, EDIFICACIÓN Y OBRAS CIVILES/ COMPONENTES ESTRUCTURALES Y FORMAS BASICAS/PERFILES DE ACERO
UNSPSC: 30102304
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
PERFIL EN ACERO DE 10 CM POR 12 CM POR 6 METROS

FICHA # 11

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
TEJA

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
TEJA TERMOACÚSTICA
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTRO PARA ESTRUCTURAS, EDIFICACIÓN Y OBRAS CIVILES/ MATERIALES DE ACABADOS DE EXTERIORES/ MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
UNSPSC: 30151514
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
TEJA TERMOACUSTICA TEJA METÁLICA TRAPEZOIDAL FABRICADA EN FOIL DE ALUMINIO Y LÁMINA DE ACERO, AÍSLANTE ASFALTICO, DE LONGITUD 3.66 MTS. ANCHO 0.82 MTS ESPESOR 0.27 MM Y VENTA POR UNIDAD.

FICHA # 12

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
CABALLETE
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CABALLETE
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
TEJA TERMOACUSTICA TEJA METÁLICA TRAPEZOIDAL FABRICADA EN FOIL DE ALUMINIO Y LÁMINA DE ACERO, AÍSLANTE ASFALTICO, DE LONGITUD 3.66 MTS. ANCHO 0.82 MTS ESPESOR 0.27 MM Y VENTA POR UNIDAD.
UNSPSC: 30151514
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
CABALLETE EN LÁMINA ACERO GALVANIZADA, AISLAMIENTO ASFALTICO Y FOIL DE ALUMINIO, UNIVERSAL PINTADO.

FICHA # 13

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
TORNILLO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
TORNILLO AUTOPERFORANTE
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURAS /FERRETERIAS/TORNILLOS
UNSPSC: 31161506
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA INSTALAR LAMINA TERMOACUSTICA

FICHA # 14

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
TUBO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
TUBO SANITARIO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO/ TUBERÍA DE PLASTICO PVC
UNSPSC: 40183002
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
TUBO SANITARIO DE 2" TIPO PESADO X 6 METROS

FICHA # 15

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
TUBO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
TUBO SANITARIO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO/ TUBERÍA DE PLASTICO PVC
UNSPSC: 40183002
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
TUBO SANITARIO DE 3" TIPO PESADO X 6 METROS

FICHA # 16

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
TUBO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
TUBO SANITARIO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO/ TUBERÍA DE PLASTICO PVC
UNSPSC: 40183002
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
TUBO SANITARIO DE 4" TIPO PESADO X 6 METROS

FICHA # 17

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
TUBO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
TUBERÍA HIDRÁULICA
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO/TUBERÍA DE ALTA PRESIÓN CON ENSAMBLAJE
UNSPSC: 40183010
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
TUBERIA HIDRAULICA DE PRESION 1/2" TIPO PESADO X 6 METROS

FICHA # 18

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
TUBO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
TUBERÍA HIDRÁULICA
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y TUBERIAS DE CAUCHO Y PLASTICO/TUBERÍA DE ALTA PRESIÓN CON ENSAMBLAJE
UNSPSC: 40183010
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
TUBERIA HIDRAULICA DE PRESION 3/4" TIPO PESADO X 6 METROS

FICHA # 19

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ACCESORIOS PVC
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ACCESORIO HIDRÁULICO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y TUBERIAS / ACCESORIOS DE TUBOS/CODO DE TUBO
UNSPSC: 40183101
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
CODO DE 90° DE 1/2" PVC

FICHA # 20

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ACCESORIOS PVC
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CODO PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y TUBERIAS / ACCESORIOS DE TUBOS/CODO DE TUBO
UNSPSC: 40183101
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
CODO DE 90° DE 3/4" PVC

FICHA # 21

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ACCESORIOS PVC
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
TEE PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y TUBERIAS / ACCESORIOS DE TUBOS/ TEE DE TUBO
UNSPSC: 40183102
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
TEE HIDRAULICA DE 1/2" PVC

FICHA # 22

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ACCESORIOS PVC
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
TEE PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y TUBERIAS / ACCESORIOS DE TUBOS/ TEE DE TUBO

UNSPSC: 40183102
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
TEE HIDRAULICA DE 3/4" PVC

FICHA # 23

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ACCESORIOS PVC
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ADAPTADOR DE TUBO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y TUBERIAS / ACCESORIOS DE TUBOS/ ADAPTADOR DE TUBO
UNSPSC: 40183109
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
ADAPTADOR MACHO 1/2" PVC

FICHA # 24

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ACCESORIOS PVC
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ADAPTADOR DE TUBO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y TUBERIAS / ACCESORIOS DE TUBOS/ ADAPTADOR DE TUBO
UNSPSC: 40183109
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
ADAPTADOR MACHO 3/4" PVC

FICHA # 25

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ACCESORIOS PVC
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ADAPTADOR DE TUBO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y TUBERIAS / ACCESORIOS DE TUBOS/ ADAPTADOR DE TUBO
UNSPSC: 40183109
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
ADAPTADOR HEMBRA 1/2" PVC

FICHA # 26

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ACCESORIOS PVC
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ADAPTADOR DE TUBO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y TUBERIAS / ACCESORIOS DE TUBOS/ ADAPTADOR DE TUBO
UNSPSC: 40183109
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
ADAPTADOR HEMBRA 3/4" PVC

FICHA # 27

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ACCESORIOS DE TUBOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
UNIÓN DE TIUBO PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y TUBERIAS / ACCESORIOS DE TUBOS/ UNION DE TUBO
UNSPSC: 40183003
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
UNION SIMPLE DE 1/2" PVC

FICHA # 28

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ACCESORIOS DE TUBOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
UNIÓN DE TUBO PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y TUBERIAS / ACCESORIOS DE TUBOS/ UNION DE TUBO
UNSPSC: 40183003
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
UNION SIMPLE DE 3/4" PVC

FICHA # 29

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ACCESORIOS DE TUBOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
UNION DE TUBO PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y TUBERIAS / ACCESORIOS DE TUBOS/ UNION DE TUBO
UNSPSC: 40183003
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
UNION UNIVERSAL DE 1/2" PVC

FICHA # 30

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ACCESORIOS DE TUBOS

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
UNIÓN DE TUBO PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y TUBERIAS / ACCESORIOS DE TUBOS/ UNION DE TUBO
UNSPSC: 40183003
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
UNIÓN UNIVERSAL DE ¾"

FICHA # 31

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
LLAVE
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
LLAVE DE PASO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISSTROS PARAN ESTRUCTURAS, EDIFICACIONES, CONSTRUCCIÓN Y OBRAS CIVILES/INSTALACIONES DE PLOMERIA/GRIFOS
UNSPSC: 30181701
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
LLAVE DE PASO DE 1/2" DE MEDIO GIRO

FICHA # 32

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ACCESORIOS DE TUBOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
UNIÓN DE TUBOS
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y TUBERIAS / ACCESORIOS DE TUBOS/UNIÓN DE TUBO
UNSPSC: 40183103
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
UNION DE REPARACION DE 1/2"

FICHA # 33

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
CODOS PARA TUBOS DE HIERRO FORJADO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CODO PARA TUBOS
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y TUBERIAS / INSTALACIÓN DE TUBOS Y ENTUBAMIENTO/CODO DE TUBO/CODOS PARA TUBOS DE HIERRRO FORJADO
UNSPSC: 40182101
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
CODO GALVANIZADO DE 1/2"

FICHA # 34

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ACCESORIOS DE TUBOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CODO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y TUBERIAS / INSTALACIÓN DE TUBOS Y TUBERÍAS/ACCESORIOS TE TUBOS/CODOS DE TUBOS
UNSPSC: 40183101
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
CODO DE 45° DE 1/2"

FICHA # 35

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
GRIFOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
LLAVE DE REGISTRO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTROS NDE ESTRUCTURAS, EDIFICACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y OBRAS CIVILES/INSTALACIONES DE PLOMERÍA/ GRIFOS/ LLAVE DE REGISTROS
UNSPSC: 40183101
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
LLAVE DE PASO DE 1/2" DE GIRO COMPLETO

FICHA # 36

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ACCESORIOS DE TUBOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CODO DE TUBO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y TUBERIAS / INSTALACIÓN DE TUBOS Y TUBERÍAS/ACCESORIOS DE TUBOS/CODOS DE TUBOS
UNSPSC: 40183101
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
CODO SANITARIO DE 45° DE 2" CXC

FICHA # 37

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ACCESORIOS DE TUBOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CODO DE TUBO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y TUBERIAS / INSTALACIÓN DE TUBOS Y TUBERÍAS/ACCESORIOS TE TUBOS/CODOS DE TUBOS
UNSPSC: 40183101

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
CODO SANITARIO DE 45° DE 3" CXC

FICHA # 38

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ACCESORIOS DE TUBOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CODO DE TUBO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y TUBERIAS / INSTALACIÓN DE TUBOS Y TUBERÍAS/ACCESORIOS DE TUBOS/CODOS DE TUBOS
UNSPSC: 40183101
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
CODO SANITARIO DE 45° DE 4" CXC

FICHA # 39

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ACCESORIOS DE TUBOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CODO DE TUBO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y TUBERIAS / INSTALACIÓN DE TUBOS Y TUBERÍAS/ACCESORIOS TE TUBOS/CODOS DE TUBOS
UNSPSC: 40183101
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
CODO SANITARIO DE 90° DE 2" CXC

FICHA # 40

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ACCESORIOS DE TUBOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CODO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y TUBERIAS / INSTALACIÓN DE TUBOS Y TUBERÍAS/ACCESORIOS TE TUBOS/CODOS DE TUBOS
UNSPSC: 40183101
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
CODO SANITARIO DE 90° DE 3" CXC

FICHA # 41

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ACCESORIOS DE TUBOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

CODO DE TUBO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y TUBERIAS / INSTALACIÓN DE TUBOS Y TUBERÍAS/ACCESORIOS TE TUBOS/CODOS DE TUBOS
UNSPSC: 40183101
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
CODO SANITARIO DE 90° DE 4" CXC

FICHA # 42

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ACCESORIOS DE TUBOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CODO DE TUBO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y TUBERIAS / INSTALACIÓN DE TUBOS Y TUBERÍAS/ACCESORIOS TE TUBOS/CODOS DE TUBOS
UNSPSC: 40183101
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
CODO SANITARIO DE 90° DE 2" CXP

FICHA # 43

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ACCESORIOS DE TUBOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CODO DE TUBO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y TUBERIAS / INSTALACIÓN DE TUBOS Y TUBERÍAS/ACCESORIOS TE TUBOS/CODOS DE TUBOS
UNSPSC: 40183101
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
CODO SANITARIO DE 90° DE 3" CXP

FICHA # 44

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ACCESORIOS DE TUBOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CODO DE TUBO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y TUBERIAS / INSTALACIÓN DE TUBOS Y TUBERÍAS/ACCESORIOS TE TUBOS/CODOS DE TUBOS
UNSPSC: 40183101
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
CODO SANITARIO DE 90° DE 4" CXP

FICHA # 45

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
UNIONES
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
UNIOES PARA TUBOS
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y ENTUBAMIENOS / UNIONES PRARA TUBOS/ACCESORIOS TE TUBOS/ UNIONES PARA TUBOS PLASTICPOS PVC
UNSPSC: 40174908
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
UNION SANITARIA 2"

FICHA # 46

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
UNIONES
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
UNIOES PARA TUBOS
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y ENTUBAMIENOS / UNIONES PRARA TUBOS/ACCESORIOS TE TUBOS/ UNIONES PARA TUBOS PLASTICPOS PVC
UNSPSC: 40174908
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
UNION SANITARIA 3"

FICHA # 47

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
UNIONES
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
UNIOES PARA TUBOS
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y ENTUBAMIENOS / UNIONES PRARA TUBOS/ACCESORIOS TE TUBOS/ UNIONES PARA TUBOS PLASTICPOS PVC
UNSPSC: 40174908
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
UNION SANITARIA 4"

FICHA # 48

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS PLASTICOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Y PARA TUBOS
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y ENTUBAMIENOS / Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS/ Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS PLASTICPOS PVC
UNSPSC: 40175208
UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
YEE SANITARIA 2"

FICHA # 49

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS PLASTICOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Y PARA TUBOS
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y ENTUBAMIENTOS / Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS/ Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS PLASTICOS PVC
UNSPSC: 40175208
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
YEE SANITARIA 4"

FICHA # 50

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
TEE DE CONEXIÓN PARA TUBOS PLASTICOS DE PVC
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
TEE PARA TUBOS
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y ENTUBAMIENTOS / TPARA TUBOS/ T PARA TUBOS DE PLÁSTICOS PVC
UNSPSC: 40174608
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
TEE SENCILLA SANITARIA DE 2"

FICHA # 51

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
TEE DE CONEXIÓN PARA TUBOS PLASTICOS DE PVC
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
TEE PARA TUBOS
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y ENTUBAMIENTOS / TPARA TUBOS/ T PARA TUBOS DE PLÁSTICOS PVC
UNSPSC: 40174608
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
TEE SENCILLA SANITARIA DE 3"

FICHA # 52

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
TEE DE CONEXIÓN PARA TUBOS PLASTICOS DE PVC
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
TEE PARA TUBOS
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y ENTUBAMIENTOS / TPARA TUBOS/ T PARA TUBOS DE PLÁSTICOS PVC

UNSPSC: 40174608
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
TEE SENCILLA SANITARIA DE 4"

FICHA # 53

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ACCESORIOS DE TUBOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CODOS DE TUBOS
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y TUBERIAS / ACCESORIOS DE TUBOS/ CODOS DE TUBOS
UNSPSC: 40183101
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
CODO REVENTILADO SANITARIO 4"

FICHA # 54

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ACCESORIOS DE TUBOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
TAPON DE TUBO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y TUBERIS / ACCESORIOS DE TUBOS/ TAPON DE TUBO
UNSPSC: 40183104
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
TAPONES SIN ROSCA DE 1/2"

FICHA # 55

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ACCESORIOS DE TUBOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
TAPON DE TUBO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y TUBERIS / ACCESORIOS DE TUBOS/ TAPON DE TUBO
UNSPSC: 40183104
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
TAPONES CON ROSCA DE 1/2"

FICHA # 56

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ACCESORIOS DE TUBOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
TAPON DE TUBO

GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y TUBERIS / ACCESORIOS DE TUBOS/ TAPON DE TUBO
UNSPSC: 40183104
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
TAPON DE PRUEBA 4"

FICHA # 57

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
SIFONES
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCIÓN Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO/INSTALACIONES DE TUBOS Y TUBERIAS / ACCESORIOS DE TUBOS
UNSPSC: 40183101
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
SIFONES DE PISO DE 2"

FICHA # 58

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
AZULEJOS Y BALDOSAS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
BALDOSAS EN CERAMICA
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTRO PARA ESTRUCTURAS, EDIFICACION, CONSTRUCCION Y OBRAS CIVILES/ PRODUCTOS DE CONSTRUCCION ESTRUCTURALES/ AZULEJOS Y BALDOSAS.
UNSPSC: 30131704
UNIDAD DE MEDIDA
METRO CUADRADO
DESCRIPCIÓN GENERAL
PISO CERAMICO DE 45 X 45 (TRÁFICO PESADO)

FICHA # 59

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
AZULEJOS Y BALDOSAS
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTRO PARA ESTRUCTURAS, EDIFICACION, CONSTRUCCION Y OBRAS CIVILES/ PRODUCTOS DE CONSTRUCCION ESTRUCTURALES/ AZULEJOS Y BALDOSAS
UNSPSC: 30131704
UNIDAD DE MEDIDA
METRO CUADRADO
DESCRIPCIÓN GENERAL
ENCHAPE CERAMICO DE .20 X .20 (COLOR)

FICHA # 60

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

INODORO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
INODORO SANITARIO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTRO PARA ESTRUCTURAS, EDIFICACION, CONSTRUCCION Y OBRAS CIVILES/ INSTALACION DE PLOMERIA/ PORCELANA SANITARIA/INODORO.
UNSPSC: 30181505
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
INODORO COLOR

FICHA # 61

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
LAVAMANOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
LAVAMANOS
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTRO PARA ESTRUCTURAS, EDIFICACION, CONSTRUCCION Y OBRAS CIVILES/ INSTALACION DE PLOMERIA/ PORCELANA SANITARIA/LAVAMANOS
UNSPSC: 30181504
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
LAVAMANOS COLOR

FICHA # 62

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
PERFIL CANAL BASE 9 CALIBRE 24 X 2.44
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
PERFIL CANAL BASE 9 CALIBRE 24 X 2.44
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES ESTRUCTURALES Y FORMAS BÁSICAS, PERFILES, PERFILES EN METAL.
UNSPSC: 30102305
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL:
PERFIL CANAL BASE 9 CALIBRE 24 X 2.44

FICHA # 63

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
PERFIL PARAL BASE 9 CALIBRE 24 X 2.44
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
PERFIL PARAL BASE 9 CALIBRE 24 X 2.44
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES ESTRUCTURALES Y FORMAS BÁSICAS, PERFILES, PERFILES EN METAL.
UNSPSC: 30102305
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL:
PERFIL PARAL BASE 9 CALIBRE 24 X 2.44

FICHA # 64

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
PERFIL
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
PERFIL OMEGA
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES ESTRUCTURALES Y FORMAS BÁSICAS, PERFILES, PERFILES EN METAL.
UNSPSC: 30102305
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL:
PERFIL OMEGA CALIBRE 24 X 2.44

FICHA # 65

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
MASILLA DE ACABADO HF CUÑETE DE 5 GALONES.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
MASILLA DE ACABADO HF CUÑETE DE 5 GALONES.
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTROS PARA ESTRUCTURAS, EDIFICACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y OBRAS CIVILES, MATERIALES DE ACABADO DE INTERIORES, MATERIALES PARA ACABADO DE PAREDES.
UNSPSC: 30161510
UNIDAD DE MEDIDA
CUÑETE
DESCRIPCIÓN GENERAL:
MASILLA DE ACABADO HF CUÑETE DE 5 GALONES.

FICHA # 66

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
CINTA MALLA FIBRA DE VIDRIO ROLLO DE 150 METROS.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CINTA MALLA FIBRA DE VIDRIO ROLLO DE 150 METROS.
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA, ADHESIVOS Y SELLADORES, CINTA ADHESIVA, EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTÍFICO.
UNSPSC: 31201507
UNIDAD DE MEDIDA
ROLLO
CINTA MALLA FIBRA DE VIDRIO ROLLO DE 150 METROS.

FICHA # 67

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
PINTURA VINILO BLANCO TIPO 1 CUÑETE DE 5 GALONES.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
PINTURA VINILO BLANCO TIPO 1 CUÑETE DE 5 GALONES.
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTROS, PARA ESTRUCTURAS, EDIFICACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y OBRAS CIVILES, MATERIALES DE ACABADO DE INTERIORES, MATERIALES PARA ACABADO DE PAREDES.
UNSPSC: 31211502

UNIDAD DE MEDIDA
CUÑETE
DESCRIPCIÓN GENERAL:
PINTURA VINILO BLANCO TIPO 1 CUÑETE DE 5 GALONES.

FICHA # 68

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
LAMINA YESO CARTON 1.22 X 2.44 X ½”
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
LAMINA YESO CARTON 1.22 X 2.44 X ½”
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTROS PARA ESTRUCTURAS, EDIFICACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y OBRAS CIVILES, MATERIALES DE ACABADO DE INTERIORES, MATERIALES PARA ACABADO DE PAREDES.
UNSPSC: 30161600
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
LAMINA YESO CARTON 1.22 X 2.44 X ½”

FICHA # 69

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
TORNILLOS AUTO AVELLAN DE ALETAS DE 1”.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
TORNILLOS AUTO AVELLAN DE ALETAS DE 1”.
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTRO DE MANUFACTURA, FERRETERÍA, TORNILLOS.
UNSPSC: 31161509
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL:
TORNILLOS AUTO AVELLAN DE ALETAS DE 1”.

FICHA # 70

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
MASILLA PARA YESO CARTON SUPERMASTICO CUÑETE DE 5 GALONES.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
MASILLA PARA YESO CARTON SUPERMASTICO CUÑETE DE 5 GALONES.
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTROS PARA ESTRUCTURAS, EDIFICACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y OBRAS CIVILES, MATERIALES DE ACABADO DE INTERIORES, MATERIALES PARA ACABADO DE PAREDES.
UNSPSC: 30161510
UNIDAD DE MEDIDA
CUÑETE
DESCRIPCIÓN GENERAL:
MASILLA PARA YESO CARTON SUPERMASTICO CUÑETE DE 5 GALONES.

FICHA # 71

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
TORNILLO AUTO AVELLAN DE ALETAS X 1 ½”.

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
TORNILLO AUTO AVELLAN DE ALETAS X 1 ½".
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTRO DE MANUFACTURA, FERRETERÍA, TORNILLOS.
UNSPSC: 31161509
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL:
TORNILLO AUTO AVELLAN DE ALETAS X 1 ½".

FICHA # 72

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
TORNILLO PARA ESTRUCTURA EXTRAPLANO PUNTA FINA N° 6 X ½".
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
TORNILLO PARA ESTRUCTURA EXTRAPLANO PUNTA FINA N° 6 X ½".
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTRO DE MANUFACTURA, FERRETERÍA, TORNILLOS.
UNSPSC: 31161509
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL:

FICHA # 73

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
GRANYPLAST
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
GRANYPLAST
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTROS PARA ESTRUCTURAS, EDIFICACION, CONSTRUCCION Y OBRAS CIVILES, RESINAS Y PINTURAS
UNSPSC: 31211502
UNIDAD DE MEDIDA
CUÑETE
DESCRIPCIÓN GENERAL
GRANYPLAST CUÑETE DE 5 GALONES

FICHA # 74

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
PULIPLAST
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
PULIPLAST CUÑETE
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTROS PARA ESTRUCTURAS, EDIFICACION, CONSTRUCCION Y OBRAS CIVILES, RESINAS Y PINTURAS
UNSPSC: 31211502
UNIDAD DE MEDIDA
CUÑETE
DESCRIPCIÓN GENERAL
PULIPLAST CUÑETE DE 5 GALONES

FICHA # 75

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ADITIVO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ADITIVO PEGANTE
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTROS PARA ESTRUCTURAS, EDIFICACION, CONSTRUCCION Y OBRAS CIVILES, LIMPIADORES O REMOVEDORES DE MANCHAS
UNSPSC: 47131827
UNIDAD DE MEDIDA
BOLSA
DESCRIPCIÓN GENERAL
ADITIVO PEGANTE PARA PISO BOLSA X 25 KILOGRAMOS.

FICHA # 76

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
CLAVOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CLAVOS DE ALAMBRE
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTROS PARA ESTRUCTURAS, EDIFICACION, CONSTRUCCION Y OBRAS CIVILES. FERRETERIA, CLAVOS DE ALAMBRE
UNSPSC: 31162006
UNIDAD DE MEDIDA
LIBRA
DESCRIPCIÓN GENERAL
CLAVOS DE ALAMBRE DE 2 ½”

FICHA # 77

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
CLAVOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CLAVOS DE ALAMBRE
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTROS PARA ESTRUCTURAS, EDIFICACION, CONSTRUCCION Y OBRAS CIVILES. FERRETERIA, CLAVOS DE ALAMBRE
UNSPSC: 31162006
UNIDAD DE MEDIDA
LIBRA
DESCRIPCIÓN GENERAL
CLAVOS DE ALAMBRE DE 3”

FICHA # 78

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
CLAVOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CLAVOS DE ACERO 3”
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTROS PARA ESTRUCTURAS, EDIFICACION, CONSTRUCCION Y OBRAS CIVILES. FERRETERIA, CLAVOS DE ALAMBRE
UNSPSC: 31162006
UNIDAD DE MEDIDA
KILOGRAMO

DESCRIPCIÓN GENERAL
CLAVOS DE ACERO DE 3"

FICHA # 79

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
TABLA
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
TABLA ALGARROBILLO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTROS PARA ESTRUCTURAS, EDIFICACION, CONSTRUCCION Y OBRAS CIVILES. MADERAS DURAS
UNSPSC: 11121610
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
TABLA ALGARROBILLO 1" X 30 CMS. X 3.00 METROS

FICHA # 80

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
LISTÓN
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
LISTÓN ALGARROBILLO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTROS PARA ESTRUCTURAS, EDIFICACION, CONSTRUCCION Y OBRAS CIVILES. MADERA
UNSPSC: 11121610
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
LISTÓN ALGARROBILLO 2" X 2" X 3.00 METROS.

FICHA # 81

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
LISTÓN
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
LISTÓN ALGARROBILLO.
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTROS PARA ESTRUCTURAS, EDIFICACION, CONSTRUCCION Y OBRAS CIVILES. MADERA
UNSPSC: 11121610
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
LISTÓN ALGARROBILLO 2" X 3" X 3.00 METROS.

FICHA # 82

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

PEGANTE
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
PEGANTE LIQUIDO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTROS PARA ESTRUCTURAS, EDIFICACION, CONSTRUCCION Y OBRAS CIVILES. SOLDADURA LIQUIDA, LIMPIADORES O REMOVEDORES DE MANCHAS
UNSPSC: 47131827
UNIDAD DE MEDIDA
GALON
DESCRIPCIÓN GENERAL
PEGANTE LIQUIDO PVC HIDRAULICO. ¼ DE GALON

FICHA # 83

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
LIMPIADOR
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
LIMPIADOR LIQUIDO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTROS PARA ESTRUCTURAS, EDIFICACION, CONSTRUCCION Y OBRAS CIVILES. SOLDADURA LIQUIDA, LIMPIADORES O REMOVEDORES DE MANCHAS
UNSPSC: 47131827
UNIDAD DE MEDIDA
GALON
DESCRIPCIÓN GENERAL
LIMPIADOR LIQUIDO PVC HIDRAULICO. ¼ DE GALON

FICHA # 84

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
BOVEDILLA DE CEMENTO 0.50 X 0.20 X 0.20 METROS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
BOVEDILLA DE CEMENTO 0.50 X 0.20 X 0.20 METROS
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTRO PARA ESTRUCTURAS, EDIFICACIÓN Y OBRAS CIVILES/ PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURALES/LADRILLOS, MANUFACTURADOS,
UNSPSC:30131507
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
BOVEDILLA DE CEMENTO 0.50 X 0.20 X 0.20 METROS

FICHA # 85

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
DISCO DE CORTE
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
DISCO DE CORTE PARA METAL
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVOS. MATERIALES DE AFILADO PULIDO Y ALISADO
UNSPSC: 27112838
UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
DISCO ABRASIVO CORTE METAL 9 X 0.065 PULGADAS

FICHA # 86

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
DISCO DE CORTE
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
DISCO DE CORTE PARA MURO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
ABRASIVOS Y MEDIOS DE ABRASIVOS. MATERIALES DE AFILADO PULIDO Y ALISADO
UNSPSC: 27112838
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
DISCO PROFESSIONAL 9 PULGADAS HORMIGON DURO DIAMANTADO

FICHA # 87

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
BROCAS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
SET DE BROCAS PARA MADERA
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
UNSPSC: 27112845
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
SET 7 BROCAS MADERA X-PRO 3 4 5 6 7 8 10

FICHA # 88

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
BROCAS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
SET DE BROCAS PARA MURO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
UNSPSC: 27112845
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
SET 7 BROCAS PARA MURO X-PRO 3 4 5 6 7 8 10

FICHA # 89

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
BROCAS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
SET DE BROCAS PARA METAL
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
UNSPSC: 27112845
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
SET 7 BROCAS PARA METAL X-PRO 3 4 5 6 7 8 10

FICHA # 90

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
SIERRA COPA
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
SET SIERRA COPA
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
UNSPSC: 27112845
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
SET SIERRA COPA 11 PIEZAS CON MANDRIL

FICHA # 91

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
BROCAS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
BROCA PUNTA SDS
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
UNSPSC: 27112839
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
BROCA CINCEL SDS-MAX 40 CM LARGO PUNTA AGUDA AUTOAFILABLE

FICHA # 92

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
BROCAS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
BROCA CINCEL SDS
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
CONEXIONES DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
UNSPSC: 27112839
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
BROCA CINCEL SDS-MAX 40 CM LARGO PALA 2,5 CM ANCHO

FICHA # 93

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
BLOQUELON

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
BLOQUELON DE ARCILLA TERMO ACUSTICO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTRO PARA ESTRUCTURAS, EDIFICACIÓN Y OBRAS CIVILES/ PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURALES/BLOQUES DE CERÁMICA
UNSPSC: 30131504
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
LADRILLO NO ESTRUCTURAL EN ARCILLA, ESTRIADO CON PERFOARACIONES HORIZONTAL DIMENSIONES 80X23X08 CM COMERCIALIZADO EN UNIDAD

FICHA # 94

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
PERFIL
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
PERFIL VIGUETAS
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES ESTRUCTURALES Y FORMAS BÁSICAS, PERFILES, PERFILES EN METAL.
UNSPSC: 30102305
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL:
PERFIL GALVANIZADO VIGUETAS PARA DRYWALL 0,38MM X 2.44

FICHA # 95

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
PERFIL
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
PERFIL ANGULO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES ESTRUCTURALES Y FORMAS BÁSICAS, PERFILES, PERFILES EN METAL.
UNSPSC: 30102305
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL:
PERFIL GALVANIZADO ANGULO PARA DRYWALL 0,38MM X 2.44 DE 2*3

FICHA # 96

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
CLAVOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CLAVOS DE ACERO 1"
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTROS PARA ESTRUCTURAS, EDIFICACION, CONSTRUCCION Y OBRAS CIVILES. FERRETERIA, CLAVOS DE ALAMBRE
UNSPSC: 31162008
UNIDAD DE MEDIDA

KILOGRAMO
DESCRIPCIÓN GENERAL
CLAVOS DE ACERO DE 1"

FICHA # 97

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
CLAVOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CLAVOS DE ACERO 2"
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTROS PARA ESTRUCTURAS, EDIFICACION, CONSTRUCCION Y OBRAS CIVILES. FERRETERIA, CLAVOS DE ALAMBRE
UNSPSC: 31162008
UNIDAD DE MEDIDA
KILOGRAMO
DESCRIPCIÓN GENERAL
CLAVOS DE ACERO DE 2"

FICHA # 98

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
TORNILLO CABEZA DE LENTEJA
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CAJA DE TORNILLO CABEZA DE LENTEJA PARA TECHO EN PVC 6X1
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTRO DE MANUFACTURA, FERRETERÍA, TORNILLOS.
UNSPSC: 31161509
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL:
CAJA DE TORNILLO CABEZA DE LENTEJA PARA TECHO EN PVC 6X1 PUNTA FINA ROSCA FINA TROMPETA

FICHA # 99

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ACCESORIOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ACCESORIOS DE BAÑO 6 PIEZAS DE CROMO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES Y SUMINISTRO PARA ESTRUCTURAS, EDIFICACION, CONSTRUCCION Y OBRAS CIVILES/ INSTALACION DE PLOMERIA/ PORCELANA SANITARIA/INODORO.
UNSPSC: 30181505
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
ACCESORIOS DE BAÑO 6 PIEZAS DE CROMO 1 JABONERA, 1 CEPILLERA, 1 TOALLERO DE BARRA 1, TOALLERO ARGOLLA, 1 GANCHO PERCHERO, 1 PORTA ROLLO. 1 JUEGO CHAZOS.

FICHA # 100

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
CEGUETA

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
HOJAS DE SIERRA
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS EN GENERAL, HERRAMIENTAS DE MANO
UNSPSC: 27112802
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
HOJAS DE CEGUETA

FICHA # 101

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
TUBO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CLORURO DE POLIVINILO PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
MATERIALES DE RESINA, COLOFONIA, CAUCHO, ESPUMA, PELÍCULA Y ELASTÓMICOS.
UNSPSC: 13102030
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
TUBO CONDUIT ½" PVC

FICHA # 102

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
TUBO CONDUIT 3/4"
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CLORURO DE POLIVINILO PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
MATERIALES DE RESINA, COLOFONIA, CAUCHO, ESPUMA, PELÍCULA Y ELASTÓMICOS.
UNSPSC: 13102030
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
TUBO CONDUIT 3/4"

FICHA # 103

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
CURVA
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CLORURO DE POLIVINILO PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
MATERIALES DE RESINA, COLOFONIA, CAUCHO, ESPUMA, PELÍCULA Y ELASTÓMICOS.
UNSPSC: 13102030
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
CURVA CONDUIT 1/2"

FICHA # 104

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
CURVA
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CLORURO DE POLIVINILO PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
MATERIALES DE RESINA, COLOFONIA, CAUCHO, ESPUMA, PELÍCULA Y ELASTÓMICOS.
UNSPSC: 13102030
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
CURVA CONDUIT 3/4"

FICHA # 105

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
CONECTOR
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CLORURO DE POLIVINILO PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
MATERIALES DE RESINA, COLOFONIA, CAUCHO, ESPUMA, PELÍCULA Y ELASTÓMICOS.
UNSPSC: : 13102030
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
CONECTOR CONDUIT 1/2"

FICHA # 106

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
CONECTOR
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CLORURO DE POLIVINILO PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
MATERIALES DE RESINA, COLOFONIA, CAUCHO, ESPUMA, PELÍCULA Y ELASTÓMICOS.
UNSPSC: : 13102030
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
CONECTOR CONDUIT 3/4"

FICHA # 107

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
CAJA
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CLORURO DE POLIVINILO PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
MATERIALES DE RESINA, COLOFONIA, CAUCHO, ESPUMA, PELÍCULA Y ELASTÓMICOS.

UNSPSC: 13102030
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
CAJA RECTANGULAR 2" X 4" PLASTICA

FICHA # 108

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
CAJA
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CLORURO DE POLIVINILO PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
MATERIALES DE RESINA, COLOFONIA, CAUCHO, ESPUMA, PELÍCULA Y ELASTÓMICOS.
UNSPSC: 13102030
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
CAJA OCTAGONAL PLASTICA

FICHA # 109

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
CAJA
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CAJA ELECTRICA
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS E ILUMINACIÓN.
UNSPSC: 39121640
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
CAJA MULTIBREAK DE 12 CIRCUITOS

FICHA # 110

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
CAJA
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CAJA ELECTRICA
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS E ILUMINACIÓN.
UNSPSC: 39121640
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
CAJA MULTIBREAK DE 4 CIRCUITOS

FICHA # 111

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
TACO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

TACO MONOPOLAR
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS E ILUMINACIÓN.
UNSPSC: 39121640
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
TACO MONOPOLAR ENCHUFABLE 15 AMPERIOS

FICHA # 112

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ALAMBRE
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ALAMBRE FORRADO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS E ILUMINACIÓN.
UNSPSC: 39121640
UNIDAD DE MEDIDA
ROLLO
DESCRIPCIÓN GENERAL
ALAMBRE FORRADO N° 12

FICHA # 113

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ALAMBRE
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
ALAMBRE FORRADO
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRICOS E ILUMINACIÓN.
UNSPSC: 39121640
UNIDAD DE MEDIDA
ROLLO
DESCRIPCIÓN GENERAL
ALAMBRE FORRADO N° 14

FICHA # 114

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
ACIDO CLORHIDRICO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Ácidos inorgánicos
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas - Compuestos y mezclas - Compuestos inorgánicos
UNSPSC: 12352301
UNIDAD DE MEDIDA
LITRO
DESCRIPCIÓN GENERAL
ACIDO CLORHIDICO EN PRESENTACION DE LITRO, PARA USO EN GALVANIZACION, LIMPIEZA DE SUPERFICIES. ASI COMO DE INODOROS, DE AZULEJOS DE BAÑO Y OTRAS CERÁMICAS, DADAS SUS PROPIEDADES CORROSIVAS QUE AYUDAN A LIMPIAR MANCHAS DIFÍCILES.

LOTE No. 01 - MATERIALES DE CONSTRUCCION Y EPP
B. ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL - EPP

ITEM No. 115		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
LOTE No. 01 - MATERIALES DE CONSTRUCCION Y EPP - B. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Guante de carnaza, en cuero, tipo ingeniero.		
GRUPO		SEGMENTO
#N/ A	Productos de Uso Final	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad
FAMILIA		CLASE
Seguridad y protección personal		Ropa de seguridad
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS		
Medias o medias largas protectoras		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
46181536		PAR
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Guante de carnaza, en cuero, tipo ingeniero, resistente a la abrasión y al corte, reforzado en palma de alta suavidad, de horma deben ser amplios pero acomodables al contorno natural de la mano. Manga corta El fabricante debe cumplir además con lo estipulado en las normas ICONTEC 2190 sobre dimensiones y NTC 5684 sobre requisitos.		

ITEM No. 116		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
LOTE No. 01 - MATERIALES DE CONSTRUCCION Y EPP - B. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Lentes de seguridad en policarbonato transparentes.		
GRUPO		SEGMENTO
E	Productos de Uso Final	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad
FAMILIA		CLASE
Seguridad y protección personal		Protección y accesorios para la visión
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS		
Lentes protectores		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
46181811		UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Lentes de seguridad en policarbonato transparentes. Lente doble des-centrada base 10. Óptima cobertura y protección lateral. Campo de visión superior. Patillas suaves en sus extremos, que alivien y otorguen mayor comodidad en los puntos de contacto alrededor de las orejas. Puente nasal suave, ajustable, no rígido. Protección contra radiaciones UV en un 99.9% y cumplimiento de los estándares de las normas ANSI Z-87.1 NTC 1825, NTC 1826 y NTC 1771		

ITEM No. 117		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
LOTE No. 01 - MATERIALES DE CONSTRUCCION Y EPP - B. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Casco de seguridad		
GRUPO		SEGMENTO
E	Productos de Uso Final	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad
FAMILIA		CLASE
Seguridad y protección personal		Protectores de cara y cabeza
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS		
Cascos de seguridad		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
46181704		UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Casco de seguridad, protección contra impacto, penetración, salpicaduras y riesgos eléctricos. Cierre con racher, tafilete de 4 apoyos, sistema universal para ensamble de accesorios. Suspensión de ajuste		

perfecto, confortable y resistente. Tipo 1 Clase E. Color a convenir. Cumplimiento de los estándares de las normas ANSI Z89.1 y NTC 1523.

ITEM No. 118		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 01 - MATERIALES DE CONSTRUCCION Y EPP - B. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Respirador libre de mantenimiento			
GRUPO		SEGMENTO	
E	Productos de Uso Final	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad	
FAMILIA		CLASE	
Seguridad y protección personal		Protección de la respiración	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Respiradores			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
46182002		UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Respirador libre de mantenimiento, contra material particulado, libre de neblinas aceitosas, color blanco, diseño termoformado que evita el colapso en condiciones de alta temperatura y humedad, tipo N-95, 95% de eficiencia y con sello de aprobación de NIOSH Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional de los estados Unidos, bajo especificaciones N95 de la norma 42 CFR 84 (Procedimientos de certificación de respiradores del Título 30 del Código de Regulaciones Federales (CFR)) cumplimiento de los estándares de las normas NTC 1584, NTC 3852 1996 y NTC 1733.			

ITEM No. 119		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 01 - MATERIALES DE CONSTRUCCION Y EPP - B. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Camisa para hombre, tela dril.			
GRUPO		SEGMENTO	
E	Productos de Uso Final	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad	
FAMILIA		CLASE	
Seguridad y protección personal		Ropa de seguridad	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Camisas protectoras			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
46181526		UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Camisa para hombre, tela dril 100% algodón laboral, color kaki (Por disposición interna de la entidad), con logo de SENA, cuello sport, manga larga, 2 bolsillos (1 un bolsillo izquierdo sin tapa), sanforizado (no encoje), colorante tina resistente a cloro y mayor fijación de tono o color. Confeccionado en triple costura sobre hombros y mangas, cierres laterales en puntada de seguridad para trabajo pesado, (6) botones en pechera y (2) en puños. Uso: industria en general. Tipo obrero			

ITEM No. 120		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 01 - MATERIALES DE CONSTRUCCION Y EPP - B. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Pantalón para hombre, tela Jeans, clásico, 5 bolsillos			
GRUPO		SEGMENTO	
E	Productos de Uso Final	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad	
FAMILIA		CLASE	
Seguridad y protección personal		Ropa de seguridad	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Pantalones protectores			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
46181527		UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Pantalón para hombre, tela Jeans, clásico, 5 bolsillos - índigo de 14 onzas, 7 pasadores, bota recta, bolsillos traseros de parche cerrado en puntada de cadeneta de triple costura, tallas entre la 28 y 42, uso industria en general, tipo obrero.			

ITEM No. 121		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 01 - MATERIALES DE CONSTRUCCION Y EPP - B. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Lentes de seguridad en policarbonato Oscuras			
GRUPO		SEGMENTO	
E	Productos de Uso Final	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad	
FAMILIA		CLASE	
Seguridad y protección personal		Protección y accesorios para la visión	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Lentes protectores			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
46181811		UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Lentes de seguridad en policarbonato Oscuras. Lente doble des-centrada base 10. Óptima cobertura y protección lateral. Campo de visión superior. Patillas suaves en sus extremos, que alivien y otorguen mayor comodidad en los puntos de contacto alrededor de las orejas. Puente nasal suave, ajustable, no rígido. Protección contra radiaciones UV en un 99.9% y cumplimiento de los estándares de las normas ANSI Z-87.1 NTC 1825, NTC 1826 y NTC 1771			

ITEM No. 122		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 01 - MATERIALES DE CONSTRUCCION Y EPP - B. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Guante de vaqueta, en cuero, tipo ingeniero			
GRUPO		SEGMENTO	
#N/ A	Productos de Uso Final	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad	
FAMILIA		CLASE	
Seguridad y protección personal		Ropa de seguridad	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Medias o medias largas protectoras			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
46181536		PAR	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Guante de vaqueta, en cuero, tipo ingeniero, resistente a la abrasión y al corte, reforzado en palma de alta suavidad, de horma deben ser amplios pero acomodables al contorno natural de la mano. El fabricante debe cumplir además con lo estipulado en las normas ICONTEC 2190 sobre dimensiones y NTC 5684 sobre requisitos.			

ITEM No. 123		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 01 - MATERIALES DE CONSTRUCCION Y EPP - B. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Careta visor en acrílico			
GRUPO		SEGMENTO	
E	Productos de Uso Final	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad	
FAMILIA		CLASE	
Seguridad y protección personal		Protectores de cara y cabeza	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Máscaras de soldadura			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
46181703		unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Careta visor en acrílico Protege los ojos y la cara de polvo, virutas, chispas, calor, salpicaduras químicas y otras sustancias que puedan afectar el rostro del trabajador.			
Adecuada para trabajos de rectificado, rebabado, pulido y brillado de objetos metálicos en esmeril, trasvasado de sustancias químicas, esculpir, tallar y cepillar madera, al igual que trabajos para guadañar.			
Se puede utilizar con anteojos formulados o de seguridad.			
Certificados de Calidad:			
Ansi Z87.1			

ITEM No. 124		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 01 - MATERIALES DE CONSTRUCCION Y EPP - B. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Guante de carnaza, en cuero, tipo ingeniero			
GRUPO		SEGMENTO	
#N/ A	Productos de Uso Final	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad	
FAMILIA		CLASE	
Seguridad y protección personal		Ropa de seguridad	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Medias o medias largas protectoras			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
46181536		PAR	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Guante de carnaza, en cuero, tipo ingeniero, resistente a la abrasión y al corte, reforzado en palma de alta suavidad, de horma deben ser amplios pero acomodables al contorno natural de la mano. Manga media. El fabricante debe cumplir además con lo estipulado en las normas ICONTEC 2190 sobre dimensiones y NTC 5684 sobre requisitos.			

LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS
A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD

ITEM No. 1		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Adaptador terminal para uso en tubos de eléctricos y telefónicos en PVC, con ajuste de caja, diámetro de 1"			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Instalaciones de tubos y tuberías		Accesorios de tubos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Adaptador de tubo			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40183109		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Adaptador terminal para uso en tubos de eléctricos y telefónicos en PVC, con ajuste de caja, diámetro de 1"			

ITEM No. 2		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Adaptador terminal para uso en tubos de eléctricos y telefónicos en PVC, con ajuste de caja, diámetro de 1/2"			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Instalaciones de tubos y tuberías		Accesorios de tubos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Adaptador de tubo			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40183109		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Adaptador terminal para uso en tubos de eléctricos y telefónicos en PVC, con ajuste de caja, diámetro de 1/2"			

ITEM No. 3		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Adaptador terminal para uso en tubos de eléctricos y telefónicos en PVC, con ajuste de caja, diámetro de 3/4"			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Instalaciones de tubos y tuberías		Accesorios de tubos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Adaptador de tubo			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40183109		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Adaptador terminal para uso en tubos de eléctricos y telefónicos en PVC, con ajuste de caja, diámetro de 3/4"			

ITEM No. 4		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Alambre para edificios con un voltaje de 600 V, calibre de 12 AWG, espesor de nylon de 0.10 mm, espesor de aislamiento de 0.38 mm y una resistencia eléctrica de 8.29 ohm/km.			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	
FAMILIA		CLASE	
Alambres, cables y arneses		Alambre eléctrico	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Alambre aislado o forrado			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
26121524		ROLLO x 100 METROS	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Alambre para edificios con un voltaje de 600 V, calibre de 12 AWG, espesor de nylon de 0.10 mm, espesor de aislamiento de 0.38 mm y una resistencia eléctrica de 8.29 ohm/km Certificado RETIE			

ITEM No. 5		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Alambre para edificios con un voltaje de 600 V, calibre de 14 AWG, espesor de nylon de 0.10 mm, espesor de aislamiento de 0.38 mm y una resistencia eléctrica de 8.29 ohm/km.			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	
FAMILIA		CLASE	
Alambres, cables y arneses		Alambre eléctrico	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Alambre aislado o forrado			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
26121524		ROLLO x 100 METROS	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Alambre para edificios con un voltaje de 600 V, calibre de 14 AWG, espesor de nylon de 0.10 mm, espesor de aislamiento de 0.38 mm y una resistencia eléctrica de 8.29 ohm/km Certificado RETIE			

ITEM No. 6		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
------------	--	----------------------------	--

LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Base Adhesiva para Amarrar Cables Plástica, Dimensiones: L 25 X 25 A x H 7,5 mm		
GRUPO		SEGMENTO
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura
FAMILIA		CLASE
Cuerda, cadena, cable, alambre y correa		Correas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS		
Correas plásticas		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
31151904		Und
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Base Adhesiva para Amarrar Cables Plástica, Dimensiones: L 25 X 25 A x H 7,5 mm		

ITEM No. 7		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Bombillo fluorescente ahorrador de energía, color luz día de lujo, potencia 20 W, casquillo E27, dimensión (166x50) mm, emisión luminosa 1500 lm, vida medía 12000 hrs, número de tubos 3.			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Lámparas y bombillas y componentes para lámparas		Lámparas y bombillas	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Lámparas compactas fluorescentes cfl			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39101619		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Bombillo fluorescente ahorrador de energía, color luz día de lujo, potencia 20 W, casquillo E27, dimensión (166x50) mm, emisión luminosa 1500 lm, vida medía 12000 hrs, número de tubos 3.			

ITEM No. 8		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Bombillo fluorescente ahorrador de energía, color luz día de lujo, potencia 20 W, casquillo E27, dimensión (166x50) mm, emisión luminosa 1500 lm, vida media 12000 hrs.			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Lámparas y bombillas y componentes para lámparas		Lámparas y bombillas	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Lámparas compactas fluorescentes cfl			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39101619		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Bombillo fluorescente ahorrador de energía, color luz día de lujo, potencia 80 W, casquillo E27, emisión luminosa 5200 lm, vida media 12000 hrs, tipo espiral.			

ITEM No. 9		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Bombillo Incandescentes de 25 o 40 W - 120 V			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas	

		Eléctricos e Iluminación
FAMILIA		CLASE
Lámparas y bombillas y componentes para lámparas		Lámparas y bombillas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS		
Lámparas compactas fluorescentes cfl		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
39101619		Und
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Bombillo Incandescentes de 25W o 40 W - 120 V		

ITEM No. 10		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Bombillo Incandescentes de 60 o 100 W - 120 V		
GRUPO		SEGMENTO
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación
FAMILIA		CLASE
Lámparas y bombillas y componentes para lámparas		Lámparas y bombillas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS		
Lámparas compactas fluorescentes cfl		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
39101619		Und
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Bombillo Incandescentes de 60 W o 100W - 120 V		

ITEM No. 11		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Bombillo led 12 W / 120 V – 4500k		
GRUPO		SEGMENTO
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación
FAMILIA		CLASE
Lámparas y bombillas y componentes para lámparas		Lámparas y bombillas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS		
Lámparas compactas fluorescentes cfl		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
39101619		Und
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Bombillo led 12 W / 120 V – 4500k,con base E27 luz fría		

ITEM No. 12		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Bombillo led 9 W luz fría		
GRUPO		SEGMENTO
#N/ A	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros Electrónicos
FAMILIA		CLASE
Dispositivos y componentes y accesorios de control de automatización		Control de procesos o sistemas empaquetados de automatización
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS		
Sistema empaquetado de seguridad instrumentada sis		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA

39101600	Und
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Bombillo led 9 W / 120 V – 4500k,con base E27 luz fría	

ITEM No. 13		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
bombillo luz mixta a 220v 160-250w			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Lámparas y bombillas y componentes para lámparas		Lámparas y bombillas	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Lámparas de vapor de mercurio			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39101615		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Bombillo luz mixta a 220v 160-250w que no necesita balastro, condensador ni arrancador para encender			

ITEM No. 14		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Borneras para cable #10 GRIS			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Equipo conector de terminal de cable			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121446		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Borneras de conexión con tornillo para cable #10 GRIS			

ITEM No. 15		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Borneras para cable #10 Verde- amarillo			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Equipo conector de terminal de cable			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121446		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Borneras de conexión con tornillo para cable #10 Verde- amarillo			

ITEM No. 16	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
Borneras para cable #14 GRIS	

GRUPO		SEGMENTO
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación
FAMILIA		CLASE
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Lengüetas de conexión, conectadores y terminales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS		
Equipo conector de terminal de cable		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
39121446		Und
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Borneras de conexión con tornillo para cable #14 GRIS		

ITEM No. 17		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Borneras para cable #16 GRIS			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Equipo conector de terminal de cable			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121446		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Borneras de conexión con tornillo para cable #16 GRIS			

ITEM No. 18		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Borneras para cable #8 GRIS			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Equipo conector de terminal de cable			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121446		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Borneras de conexión con tornillo para cable #8 GRIS			

ITEM No. 19		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Caja plástica con cuatro orificio para pulsador o lámpara de 22mm			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Cuadros, registros y menaje para electricidad	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Cajas de conmutadores			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121306		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			

Caja plástica con cuatro orificios para pulsador o lámpara de 22mm
--

ITEM No. 20		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Caja plástica con dos orificio para pulsador o lámpara de 22mm			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Cuadros, registros y menaje para electricidad	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Cajas de conmutadores			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121306		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Caja plástica con dos orificio para pulsador o lámpara de 22mm			

ITEM No. 21		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Caja plástica con tres orificio para pulsador o lámpara de 22mm			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Cuadros, registros y menaje para electricidad	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Cajas de conmutadores			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121306		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Caja plástica con TRES orificio para pulsador o lámpara de 22mm			

ITEM No. 22		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Cajas tipo Raswellt de 4X2 SALIDA ½"			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Cuadros, registros y menaje para electricidad	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Cajas de toma de corriente			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121308		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Cajas tipo Raswellt de 4X2 SALIDA ½"			

ITEM No. 23	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Caja Plástica 10x10", Doble Fondo para Tomas Trifásicas y conexiones especiales Certificado RETIE		
GRUPO		SEGMENTO

D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación
FAMILIA		CLASE
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Cuadros, registros y menaje para electricidad
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS		
Cajas eléctricas		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
39121303		Und
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Caja Plástica 10x10", Doble Fondo para Tomas Trifásicas y conexiones especiales		

ITEM No. 24		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Cajilla plástica 2 X 4" en PVC para empotrar Certificado RETIE			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Cuadros, registros y menaje para electricidad	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Cajas eléctricas			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121303		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Cajilla plástica 2 X 4" en PVC para empotrar			

ITEM No. 25		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Chazo plástico ¼” con Tornillo 8x1pulgadas			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura	
FAMILIA		CLASE	
Ferretería		Anclas	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Anclajes de pared			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31162103		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Chazo plastico 1/4pg con Tornillo 8x1pulgadas			

ITEM No. 26		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Cinta eléctrica de vinilo aislante color amarillo, tensión nominal 600V, Temperatura mínima 80c°			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura	
FAMILIA		CLASE	
Adhesivos y selladores		Cinta adhesiva	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Cinta aislante eléctrica			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31201502		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Cinta eléctrica de vinilo aislante color amarillo, tensión nominal 600V, Temperatura mínima 80c°			

ITEM No. 27		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Cinta eléctrica de vinilo aislante color azul, tensión nominal 600V, Temperatura mínima 80c°			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura	
FAMILIA		CLASE	
Adhesivos y selladores		Cinta adhesiva	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Cinta aislante eléctrica			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31201502		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Cinta eléctrica de vinilo aislante color azul, tensión nominal 600V, Temperatura mínima 80c°			

ITEM No. 28		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Cinta eléctrica de vinilo aislante color blanco, tensión nominal 600V, Temperatura mínima 80c°			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura	
FAMILIA		CLASE	
Adhesivos y selladores		Cinta adhesiva	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Cinta aislante eléctrica			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31201502		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Cinta eléctrica de vinilo aislante color blanco, tensión nominal 600V, Temperatura mínima 80c°			

ITEM No. 29		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Cinta eléctrica de vinilo aislante color naranja, tensión nominal 600V, Temperatura mínima 80c°			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura	
FAMILIA		CLASE	
Adhesivos y selladores		Cinta adhesiva	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Cinta aislante eléctrica			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31201502		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Cinta eléctrica de vinilo aislante nominal 600V, Temperatura mínima 80c°			

ITEM No. 30		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Cinta eléctrica de vinilo aislante color negro, tensión nominal 600V, Temperatura mínima 80c°			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura	
FAMILIA		CLASE	
Adhesivos y selladores		Cinta adhesiva	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			

Cinta aislante eléctrica	
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL	UNIDAD DE MEDIDA
31201502	Und
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cinta eléctrica de vinilo aislante color negro, tensión nominal 600V, Temperatura mínima 80c°	

ITEM No. 31		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Cinta eléctrica de vinilo aislante color rojo, tensión nominal 600V, Temperatura mínima 80c°			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura	
FAMILIA		CLASE	
Adhesivos y selladores		Cinta adhesiva	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Cinta aislante eléctrica			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31201502		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Cinta eléctrica de vinilo aislante color rojo, tensión nominal 600V, Temperatura mínima 80c°			

ITEM No. 32		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Cinta eléctrica de vinilo aislante color verde, tensión nominal 600V, Temperatura mínima 80c°			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura	
FAMILIA		CLASE	
Adhesivos y selladores		Cinta adhesiva	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Cinta aislante eléctrica			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31201502		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Cinta eléctrica de vinilo aislante nominal 600V, Temperatura mínima 80c°			

ITEM No. 33		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Cinta negra aislante 33 - rollo 19mm x 20m			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura	
FAMILIA		CLASE	
Adhesivos y selladores		Cinta adhesiva	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Cinta aislante eléctrica			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31201502		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Cinta negra aislante 33 - rollo 19mm x 20m			

ITEM No. 34	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
Clavija 15 amperios fase neutro tierra	

GRUPO		SEGMENTO
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación
FAMILIA		CLASE
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Lengüetas de conexión, conectadores y terminales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS		
Enchufes eléctricos		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
39121402		Und
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Clavija tripolar 15 amperios Certificado RETIE		

ITEM No. 35		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Clavija aérea macho industrial 3P+T 20 Amp 4 hilos 250v			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Conector para enchufe			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121463		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Clavija aérea macho industrial 3P+T 20 Amp 4 hilos 250v			

ITEM No. 36		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Clavija ojo chino de 20 amp			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Conector para enchufe			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121463		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Clavija tipo ojo chino de 25 Amperios con polo a tierra Certificado RETIE			

ITEM No. 37		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Clavija trifásica 50 amperios			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Conector para enchufe			

CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL	UNIDAD DE MEDIDA
39121463	Und
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Clavija enchufe trifasico 50 amperios Medidas: 6 cm de ancho x 7,5 cm de alto aproximadamente Características: Clavija resistente a grandes voltajes, alta durabilidad, patas de planas que remiten energía adecuada. Material : Caucho Uso: Clavija para conexión de aparatos industriales y doméstico Certificado RETIE	

ITEM No. 38		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Codo EMT de 3/4"			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Codo de tubo metálico eléctrico emt			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121464		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Codo EMT de 3/4" para union de tuberia EMT Certificado RETIE			

ITEM No. 39		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Codo IMC de 3/4"			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Instalaciones de tubos y entubamientos		Codos de tubos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Codos para tubos de acero al carbono			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40172802		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Codo IMC de 3/4" para union de tubería IMC Certificado RETIE			

ITEM No. 40		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Conector de resorte para empalme 10-12			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Conectores de resorte			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	

39121423	Und
DESCRIPCIÓN GENERAL	
<p>Conector de resorte para empalme 10-12</p> <p>Material: Polipropileno 75%, Acero Galvanizado 25%</p> <p>Uso: Usados para unir alambres y cables eléctricos de manera rápida y segura</p> <p>Beneficios: Amplio rango de uso, fácil de usar, brinda mayor seguridad al empalme de cables</p> <p>Tipo: Conectores de Alambre</p> <p>Características Conector de alambre roscable para cables y alambres de cobre de calibre #12 a #10 AWG, temperatura máxima 110°C</p> <p>Norma técnica RETIE, UL, cUL</p> <p>Información Adicional: Las alas están moleteadas para un agarre seguro y compensadas de la línea central para una mayor palanca de torsión El muelle galvanizado de alambre cuadrado se ajusta instantáneamente a la forma y tamaño del empalme Las propiedades ignífugas resisten la distorsión térmica hasta 105 grados Celsius / 221 grados Fahrenheit La carcasa de alto dieléctrico presenta un diseño de falda profunda para evitar la exposición de alambres desnudos Calificado a 600V máx. En alambre de construcción ya 1000V máx. En iluminación, luminarias y letreros Sólo conexiones de cobre a cobre</p>	

ITEM No. 41		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Conector de resorte para empalme 14-12			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Conectores de resorte			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121423		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Conector de resorte para empalme 14-12			
Material: Polipropileno 75%, Acero Galvanizado 25%			
Uso: Usados para unir alambres y cables eléctricos de manera rápida y segura			
Beneficios: Amplio rango de uso, fácil de usar, brinda mayor seguridad al empalme de cables			
Tipo: Conectores de Alambre			
Características Conector de alambre roscable para cables y alambres de cobre de calibre #14 a #12 AWG, permite unir desde 2 conductores calibre 14 Awg hasta 5 calibre #12 AWG, temperatura máxima 110°C			
Norma técnica RETIE, UL, cUL			
Información Adicional: Las alas están moleteadas para un agarre seguro y compensadas de la línea central para una mayor palanca de torsión El muelle galvanizado de alambre cuadrado se ajusta instantáneamente a la forma y tamaño del empalme Las propiedades ignífugas resisten la distorsión térmica hasta 105 grados Celsius / 221 grados Fahrenheit La carcasa de alto dieléctrico presenta un diseño de falda profunda para evitar la exposición de alambres desnudos Calificado a 600V máx. En alambre de construcción ya 1000V máx. En iluminación, luminarias y letreros Sólo conexiones de cobre a cobre			

ITEM No. 42		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Conector de Resorte Plástico, para empalmar conductores eléctricos calibre No. 10 AWG – 600 V.			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Conectores de resorte			

CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL	UNIDAD DE MEDIDA
39121423	Und
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Conector de Resorte Plástico, para empalmar conductores eléctricos calibre No. 10 AWG – 600 V. Material: Polipropileno 75%, Acero Galvanizado 25% Uso : Usados para unir alambres y cables eléctricos de manera rápida y segura Beneficios : Amplio rango de uso, fácil de usar, brinda mayor seguridad al empalme de cables Tipo: Conectores de Alambre Norma técnica RETIE, UL, cUL Información Adicional Las alas están moleteadas para un agarre seguro y compensadas de la línea central para una mayor palanca de torsión El muelle galvanizado de alambre cuadrado se ajusta instantáneamente a la forma y tamaño del empalme Las propiedades ignífugas resisten la distorsión térmica hasta 105 grados Celsius / 221 grados Fahrenheit La carcasa de alto dieléctrico presenta un diseño de falda profunda para evitar la exposición de alambres desnudos Calificado a 600V máx. En alambre de construcción ya 1000V máx. En iluminación, luminarias y letreros	

ITEM No. 43		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Conector de Resorte Plástico, para empalmar conductores eléctricos calibre No. 12 AWG – 600 V.		
GRUPO		SEGMENTO
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación
FAMILIA		CLASE
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Lengüetas de conexión, conectadores y terminales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS		
Conectores de resorte		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
39121423		Und
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Conector de Resorte Plástico, para empalmar conductores eléctricos calibre No. 12 AWG – 600 V. Material : Polipropileno 75%, Acero Galvanizado 25% Uso : Usados para unir alambres y cables eléctricos de manera rápida y segura Beneficios : Amplio rango de uso, fácil de usar, brinda mayor seguridad al empalme de cables Tipo : Conectores de Alambre Norma técnica RETIE, UL, cUL Información Adicional : Las alas están moleteadas para un agarre seguro y compensadas de la línea central para una mayor palanca de torsión El muelle galvanizado de alambre cuadrado se ajusta instantáneamente a la forma y tamaño del empalme Las propiedades ignífugas resisten la distorsión térmica hasta 105 grados Celsius / 221 grados Fahrenheit La carcasa de alto dieléctrico presenta un diseño de falda profunda para evitar la exposición de alambres desnudos Calificado a 600V máx. En alambre de construcción ya 1000V máx. En iluminación, luminarias y letreros Sólo conexiones de cobre a cobre		

ITEM No. 44		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Conector de Resorte Plástico, para empalmar conductores eléctricos calibre No. 14 AWG – 600 V.		
GRUPO		SEGMENTO
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación
FAMILIA		CLASE
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Lengüetas de conexión, conectadores y terminales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS		
Conectores de resorte		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
39121423		Und
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Conector de Resorte Plástico, para empalmar conductores eléctricos calibre No. 14 AWG – 600 V.		

Material : Polipropileno 75%, Acero Galvanizado 25%
Uso : Usados para unir alambres y cables eléctricos de manera rápida y segura
Beneficios : Amplio rango de uso, fácil de usar, brinda mayor seguridad al empalme de cables
Tipo : Conectores de Alambre
Norma técnica RETIE, UL, cUL
Información Adicional : Las alas están moleteadas para un agarre seguro y compensadas de la línea central para una mayor palanca de torsión El muelle galvanizado de alambre cuadrado se ajusta instantáneamente a la forma y tamaño del empalme Las propiedades ignífugas resisten la distorsión térmica hasta 105 grados Celsius / 221 grados Fahrenheit La carcasa de alto dieléctrico presenta un diseño de falda profunda para evitar la exposición de alambres desnudos Calificado a 600V máx. En alambre de construcción ya 1000V máx. En iluminación, luminarias y letreros Sólo conexiones de cobre a cobre

ITEM No. 45		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Conector de Resorte Plástico, para empalmar conductores eléctricos calibre No. 8 AWG – 600 V.			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Conectores de resorte			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121423		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Conector de Resorte Plástico, para empalmar conductores eléctricos calibre No. 8 AWG – 600 V.			
Material : Polipropileno 75%, Acero Galvanizado 25%			
Uso : Usados para unir alambres y cables eléctricos de manera rápida y segura			
Beneficios : Amplio rango de uso, fácil de usar, brinda mayor seguridad al empalme de cables			
Tipo : Conectores de Alambre			
Norma técnica RETIE, UL, cUL			
Información Adicional : Las alas están moleteadas para un agarre seguro y compensadas de la línea central para una mayor palanca de torsión El muelle galvanizado de alambre cuadrado se ajusta instantáneamente a la forma y tamaño del empalme Las propiedades ignífugas resisten la distorsión térmica hasta 105 grados Celsius / 221 grados Fahrenheit La carcasa de alto dieléctrico presenta un diseño de falda profunda para evitar la exposición de alambres desnudos Calificado a 600V máx. En alambre de construcción ya 1000V máx. En iluminación, luminarias y letreros Sólo conexiones de cobre a cobre			

ITEM No. 46		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Correa plástica de amarre de uso general con dientes internos. Transparente. Ancho 2.4 mm, largo 95 mm			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura	
FAMILIA		CLASE	
Cuerda, cadena, cable, alambre y correa		Correas	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Correas plásticas			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31151904		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Correa plástica de amarre de uso general con dientes internos. Transparente. Ancho 2.4 mm, largo 95 mm			

ITEM No. 47		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Correa plástica de amarre de uso general con dientes internos. Transparente. Ancho 3.5 mm, largo 140 mm			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura	
FAMILIA		CLASE	
Cuerda, cadena, cable, alambre y correa		Correas	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Correas plásticas			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31151904		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Correa plástica de amarre de uso general con dientes internos. Transparente. Ancho 3.5 mm, largo 140 mm			

ITEM No. 48		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Correa plástica de amarre de uso general con dientes internos. Transparente. Ancho 4.6 mm, largo 180 mm			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura	
FAMILIA		CLASE	
Cuerda, cadena, cable, alambre y correa		Correas	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Correas plásticas			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31151904		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Correa plástica de amarre de uso general con dientes internos. Transparente. Ancho 4.6 mm, largo 180 mm			

ITEM No. 49		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Correas plásticas de amarre tipo zuncho 25 cm			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura	
FAMILIA		CLASE	
Cuerda, cadena, cable, alambre y correa		Correas	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Correas plásticas			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31151904		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
correas plásticas de amarre tipo zuncho 25 cm			
Tipo : Amarra cables			
Medidas : 25 cm de largo x 0,48 cm de ancho			
Características Amarra cables y accesorios, ideal para sujetar y organizar objetos.			
Material : Plástico			
Uso : Para usar en el hogar, la oficina, talleres, fábricas, entre otros			
Incluye 100 unidades			

ITEM No. 50		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Cortacircuito automático enchufable bipolar, con corriente térmica de 2 X 15 A capacidad de ruptura de 10 KA a 240 v			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Breakers de circuito de caja moldeada			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121616		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Cortacircuito automático enchufable bipolar, con corriente térmica de 2x15 A capacidad de ruptura de 10 kA a 120 y 240 Voltios			

ITEM No. 51		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Cortacircuito automático enchufable bipolar, con corriente térmica de 2 X 20 A capacidad de ruptura de 10 KA a 240 voltios			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Breakers de circuito de caja moldeada			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121616		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Cortacircuito automático enchufable bipolar, con corriente térmica de 2x20 A capacidad de ruptura de 10 kA a 120 y 240 Voltios			

ITEM No. 52		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Cortacircuito automático enchufable monopolar, con corriente térmica de 15 A capacidad de ruptura de 10 kA a 120 y 240 v			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Breakers de circuito de caja moldeada			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121616		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Cortacircuito automático enchufable monopolar, con corriente térmica de 15 A capacidad de ruptura de 10 kA a 120 y 240 Voltios			

ITEM No. 53		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
-------------	--	----------------------------	--

LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Cortacircuito automático enchufable monopolar, con corriente térmica de 20 A capacidad de ruptura de 10 kA a 120 y 240 voltios		
GRUPO		SEGMENTO
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación
FAMILIA		CLASE
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS		
Breakers de circuito de caja moldeada		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
39121616		Und
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Cortacircuito automático enchufable monopolar, con corriente térmica de 20 A capacidad de ruptura de 10 kA a 120 y 240 Voltios		

ITEM No. 54		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Cortacircuito automático enchufable monopolar, con corriente térmica de 30 A capacidad de ruptura de 10 kA a 120 y 240 voltios			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Breakers de circuito de caja moldeada			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121616		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Cortacircuito automático enchufable monopolar, con corriente térmica de 30 A capacidad de ruptura de 10 kA a 120 y 240 Voltios			

ITEM No. 55		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Cortacircuito automático enchufable tripolar, con corriente térmica de 3 X 15 A capacidad de ruptura de 10 kA a 240 v			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Breakers de circuito de caja moldeada			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121616		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Cortacircuito automático enchufable tripolar, con corriente térmica de 3x15 A capacidad de ruptura de 10 kA a 120 y 240 Voltios			

ITEM No. 56	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	

Cortacircuito automático enchufable tripolar, con corriente térmica de 3 X 20 A capacidad de ruptura de 10 kA a 240 voltios		
GRUPO		SEGMENTO
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación
FAMILIA		CLASE
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS		
Breakers de circuito de caja moldeada		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
39121616		Und
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Cortacircuito automático enchufable tripolar, con corriente térmica de 3x20 A capacidad de ruptura de 10 kA a 120 y 240 Voltios		

ITEM No. 57		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Cortacircuito automático enchufable tripolar, con corriente térmica de 3x40 A capacidad de ruptura de 15 kA a 120 y 240 voltios			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Breakers de circuito de caja moldeada			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121616		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Cortacircuito automático enchufable tripolar, con corriente térmica de 3x40 A capacidad de ruptura de 10 kA a 120 y 240 Voltios			

ITEM No. 58		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Curva para uso en tubos eléctricos y telefónicos en PVC diámetro de 1/2" ángulo de 90 grados y ajuste campana X espigo			
GRUPO		SEGMENTO	
E	Productos de Uso Final	Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	
FAMILIA		CLASE	
Accesorios de oficina y escritorio		Suministros de dibujo	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Curvas			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
44111805		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Curva en tubo conduit de ½"			

ITEM No. 59		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Curva para uso en tubos eléctricos y telefónicos en PVC diámetro de 3/4" ángulo de 90 grados y ajuste campana X espigo			
GRUPO		SEGMENTO	
E	Productos de Uso Final	Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	

FAMILIA	CLASE
Accesorios de oficina y escritorio	Suministros de dibujo
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS	
Curvas	
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL	UNIDAD DE MEDIDA
44111805	Und
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Curva en tubo conduit de 3/4"	

ITEM No. 60		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Suelo Artificial para Sistemas de Puesta a Tierra			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	
FAMILIA		CLASE	
Componentes estructurales y formas básicas		Varillas	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Varillas de cobre			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
30102409		SACO x 15 Kg	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Suelo Artificial para Sistemas de Puesta a Tierra,conocida tambien como bentonita sodica ideal para mejorar la resistividad del terreno.			

ITEM No. 61		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Tapa ciega plástica 2x4 pulgadas			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Conjuntos o dispositivos de polo a tierra			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121613		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Tapa ciega plastica 2x4 pulgadas			

ITEM No. 62		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Tapa ciega plástica 4x4 pulgadas			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Cuadros, registros y menaje para electricidad	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Cubiertas de cajas eléctricas			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121304		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Tapa ciega plastica 4x4 pulgadas			

ITEM No. 63		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Tapa ciega plástica octogonal			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Cuadros, registros y menaje para electricidad	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Cubiertas de cajas eléctricas			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121304		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Tapa ciega plastica octogonal de Polivinilo de cloro			

ITEM No. 64		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Tapa para caja EMT de 2x4"			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Cuadros, registros y menaje para electricidad	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Cubiertas de cajas eléctricas			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121304		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Tapa metálica para caja EMT de 2x4",ideal para cerrar cajas metálicas rectangulares			

ITEM No. 65		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Tapa para caja EMT de 4x4"			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	
FAMILIA		CLASE	
Recipientes y almacenamiento		Cofres, armarios y baúles de almacenaje	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Tapas para cajas			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
24112409		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Tapa metálica para caja EMT de 4x4", ideal para cerrar cajas metálicas cuadradas			

ITEM No. 66		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Tapa para caja IMC de 2x4"			
GRUPO		SEGMENTO	
#N/ A	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	

FAMILIA	CLASE
Instalaciones de tubos y entubamientos	Tapas para tubos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS	
Tapa de tubo de caucho	
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL	UNIDAD DE MEDIDA
40172500	Und
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Tapa metálica de acero galvanizado para caja IMC de 2x4",ideal para cerrar cajas metálicas rectangulares	

ITEM No. 67		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Tapa para caja IMC de 4x4"			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	
FAMILIA		CLASE	
Recipientes y almacenamiento		Cofres, armarios y baúles de almacenaje	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Tapas para cajas			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
24112409		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Tapa metálica galvanizada para caja IMC de 4x4",ideal para cerrar cajas metálicas cuadradas			

ITEM No. 68		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Terminal horqueta semiaislado 14 AWG 5/32 pulg			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Conmutadores, controles y relés y accesorios	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Temporizadores			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121523		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Terminal horqueta semiaislado 14 awg 5/32 pulg Material : Aleación de cobre 60%, Poli cloruro de vinilo PVC 40% Uso : utilizados para unir cables a pernos de manera segura, y con baja resistencia Beneficios : Rapidez y seguridad en las terminaciones cables Tipo : Terminales Características Terminal de pre aislada con nylon, para cables #14 a #12 AWG, orificio para perno de 5/32, 600V máximo Norma técnica RETIE, UL, cUL			

ITEM No. 69		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Terminal tipo horqueta ponchable para cable n° 10			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	

Equipos, suministros y componentes eléctricos	Lengüetas de conexión, conectadores y terminales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS	
Conectores de cables eléctricos	
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL	UNIDAD DE MEDIDA
39121409	Und
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Terminal tipo horqueta ponchable para cable n° 10	

ITEM No. 70		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Terminales DE ARO ponchables para cable No. 10			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Terminales de cable o alambre			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121405		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Terminales DE ARO ponchables para cable No. 10			

ITEM No. 71		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Terminales DE ARO ponchables para cable No. 8			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Terminales de cable o alambre			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121405		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Terminales DE ARO ponchables para cable No. 8			

ITEM No. 72		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Terminales DE PUNTA HUECA O TUBULAR para cable No. 14			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Terminales de cable o alambre			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121405		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Terminales DE PUNTA HUECA O TUBULAR para cable No. 14			

ITEM No. 73	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
-------------	----------------------------	--

LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Terminales DE PUNTA HUECA O TUBULAR para cable No. 16		
GRUPO		SEGMENTO
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación
FAMILIA		CLASE
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Lengüetas de conexión, conectadores y terminales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS		
Terminales de cable o alambre		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
39121405		Und
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Terminales DE PUNTA HUECA O TUBULAR para cable No. 16		

ITEM No. 74		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Terminales DE PUNTA HUECA O TUBULAR para cable No. 18			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Terminales de cable o alambre			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121405		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Terminales DE PUNTA HUECA O TUBULAR para cable No. 18			

ITEM No. 75		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Terminales DE PUNTA HUECA O TUBULAR para cable No. 10			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Terminales de cable o alambre			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121405		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Terminales DE PUNTA HUECA O TUBULAR para cable No. 10			

ITEM No. 76		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Terminales ponchables tipo pin para cable No. 10			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Terminales de cable o alambre			

CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL	UNIDAD DE MEDIDA
39121405	Und
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Terminales ponchables tipo pin para cable No. 10	

ITEM No. 77		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Terminales ponchables tipo pin para calibre 14			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Terminales de cable o alambre			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121405		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Terminales ponchables tipo pin para calibre 14			

ITEM No. 78		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Terminales ponchables tipo pin para calibre 18			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Terminales de cable o alambre			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121405		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Terminales ponchables tipo pin para calibre 18			

ITEM No. 79		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Terminales TIPO ARO ponchables para cable No. 12			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Terminales de cable o alambre			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121405		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Terminales TIPO ARO ponchables para cable No. 12			

ITEM No. 80	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	

Terminales DE PUNTA HUECA O TUBULAR para cable No. 12		
GRUPO		SEGMENTO
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación
FAMILIA		CLASE
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Lengüetas de conexión, conectadores y terminales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS		
Terminales de cable o alambre		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
39121405		Und
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Terminal ponchable tipo pin para calibre AWG 12 Características 600V máximo Norma técnica RETIE, UL, cUL		

ITEM No. 81		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Timbre Din Don, 110v			
GRUPO		SEGMENTO	
#N/ A	Componentes y Suministros		Componentes y Suministros Electrónicos
FAMILIA		CLASE	
Dispositivos y componentes y accesorios de control de automatización		Subsistemas programables de controlador lógico	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Subsistema i/o chasis controlador lógico programable distribuido en la máquina			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
32151700		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Timbre ding – dong, 120 V			

ITEM No. 82		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Tomacorriente doble GFCI, 120V, 20A			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Ferretería eléctrica y suministros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Receptáculo multiplicador eléctrico			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121710		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Tomacorrientes GFCI doble 2p + t gfci			
Alto : 0,16			
Material : Policarbonato			
Uso : Domiciliario			
Ancho : 0,12			
Color : Blanco			
Tipo : Toma Doble			
Amperaje : 20A			
Voltaje : 125			
Recomendaciones : Uso Interiores			
Largo : 0,54			
Incluye Tornillos			

--

ITEM No. 83		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Tomacorriente doble con polo a tierra,20 A 127V			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Ferretería eléctrica y suministros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Receptáculo multiplicador eléctrico			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121710		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Tomacorriente doble con polo a tierra,20 A 127V Tipo : Placas blancas Características Tomacorriente doble con conexión de polo a tierra Material : Policarbonato Uso : Para enchufar aparatos eléctricos Incluye 2 tornillos Color : Blanco			

ITEM No. 84		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Tomacorriente trifásico 50 amperios / 250 V			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Ferretería eléctrica y suministros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Receptáculo multiplicador eléctrico			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121710		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Tomacorriente trifasico 50 amperios			
Amperaje : 50			
Características : Toma trifásica con diseño robusto y clavija de gran resistencia.			
Material : Acero galvanizado			
Uso : Para uso en hornos y calentadores de alto poder			
Voltaje 250 v			

ITEM No. 85		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
tomacorrientes ojo chino 25 amp dos fases y tierra			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Ferretería eléctrica y suministros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Receptáculo multiplicador eléctrico			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121710		Und	

DESCRIPCIÓN GENERAL
Tomacorrientes ojo chino 25 amp dos fases y tierra, color blanco. 250 V tensión máxima de operación.

ITEM No. 86		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Tornillo lamina zincado phillips 6x3/4 pulgadas			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Lengüetas de conexión, conectadores y terminales	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Enchufes eléctricos			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121402		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Tornillo lamina zincado phillips 6x3/4 pulgadas			

ITEM No. 87		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Tornillo negro para Madera cabeza Philips de 5/32" diámetro x 1" largo paquete x 100 unidades			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura	
FAMILIA		CLASE	
Ferretería		Tornillos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Tornillos para lámina metálica			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31161506		Bolsa x 100und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Tornillo negro para Madera cabeza Philips de 5/32" diámetro x 1" largo paquete x 100 unidades			

ITEM No. 88		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Tornillos para Drywall, longitud de 6x1/2			
GRUPO		SEGMENTO	
#N/ A	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura	
FAMILIA		CLASE	
Cuerda, cadena, cable, alambre y correa		Alambres no eléctricos de metales no ferrosos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Alambre de titanio o aleación de titanio			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31161500		Bolsa x 100und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Tornillos para Drywall, longitud de 6x1/2			

ITEM No. 89	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Tornillos para Drywall, longitud de 6x1"		
GRUPO		SEGMENTO

#N/ A	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura
FAMILIA		CLASE
Cuerda, cadena, cable, alambre y correa		Alambres no eléctricos de metales no ferrosos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS		
Alambre de titanio o aleación de titanio		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
31161500		Bolsa x 100und
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tornillos para Drywall, longitud de 6x1"		

ITEM No. 90		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Tornillos para Drywall, longitud de 6x3/4"		
GRUPO		SEGMENTO
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura
FAMILIA		CLASE
Ferretería		Tornillos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS		
Tornillos para drywall		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
31161509		Bolsa x 100und
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tornillos para Drywall, longitud de 6x3/4"		

ITEM No. 91		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Tubo pcv conduit 1/2 pulgada x 3ms		
GRUPO		SEGMENTO
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación
FAMILIA		CLASE
Dispositivos y accesorios y suministros de manejo de cable eléctrico		Conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS		
Tubería metálica eléctrica emt roscada		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
39131720		Und
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tubo PVC conduit 1/2 pulgada x 3ms Tipo : Tubería Medidas : 3 metros Características : Tubería Eléctrica que garantiza la conducción y protección de cableado eléctrico y telefónico a nivel domiciliario. Largo : 3 metros Ancho : 1/2 pulgada Material : PVC Color : verde		

ITEM No. 92		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Tubo pcv conduit 3/4 de pulgada		
GRUPO		SEGMENTO

D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento
FAMILIA		CLASE
Instalaciones de tubos y entubamientos		Tubos y tuberías comerciales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS		
Tubo de acero al carbono sin uniones para uso comercial		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
40171502		Und
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tubo pcv conduit 3/4 pulgada x 3ms Tipo : Tubería Medidas : 3 metros Características : Tubería Eléctrica que garantiza la conducción y protección de cableado eléctrico y telefónico a nivel domiciliario. Largo : 3 metros Ancho : 3/4 pulgada material : PVC Color : verde		

ITEM No. 93		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Unión Conduit en PVC, diámetro 1/2"		
GRUPO		SEGMENTO
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento
FAMILIA		CLASE
Distribución de fluidos y gas		Mangueras
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS		
Mangueras de aire		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
40142002		m
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Union para tubo conduit 1/2 pulgada Tipo : Tubos y fittings PVC Medidas : 1/2 pulgada Características : Unión conduit, resistente a impactos y a la humedad. Uso : Para unión de tubos eléctricos Color : Verde		

ITEM No. 94		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Unión EMT de 3/4"		
GRUPO		SEGMENTO
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación
FAMILIA		CLASE
Dispositivos y accesorios y suministros de manejo de cable eléctrico		Conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS		
Conducto eléctrico		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
39131706		Und
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Union EMT de 3/4",ideal para la sujeccion de tuberia metalica EMT,con tornillos de ajuste. Certificado RETIE		

ITEM No. 95		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 02 - MATERIALES ELECTRICOS -- A. MATERIALES DE FORMACION DE ELECTRICIDAD			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Varilla Cooper Weld de 5/8" x 2.40m de Cobre Macizo			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Equipamiento para distribución y conversión de alimentación	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO EN EL CLASIFICADOR DE NACIONES UNIDAS			
Convertidores de frecuencia			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121007		Und	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Varilla Cooper Weld de 5/8" x 2,40 mts. de Cobre Macizo			

LOTE No. 03 - MATERIALES DE REFRIGERACION
A. MATERIALES DE FORMACION DE REFRIGERACION

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 1	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
CAPACITOR	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CAPACITOR DE MARCHA DUAL DE 25/5 MFD	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRONICOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	UNSPSC 32121501
DESCRIPCIÓN GENERAL	
CONDENSADOR FIJO DE TIPO ELECTROLITICO , CON VALOR NOMINAL DE ENTRE 0.01 Y 3300 MF, CON TOLERANCIA DEL ENTRE 5 Y 20% Y TENSION DE TRABAJO DE ENTRE 4 Y 400 VOLTIOS	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 2	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
CAPACITOR	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CAPACITOR DE MARCHA DE 30 MFD	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRONICOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	UNSPSC32121501
DESCRIPCIÓN GENERAL	
CONDENSADOR FIJO DE TIPO ELECTROLITICO , CON VALOR NOMINAL DE ENTRE 0.01 Y 3300 MF, CON TOLERANCIA DEL ENTRE 5 Y 20% Y TENSION DE TRABAJO DE ENTRE 4 Y 400 VOLTIOS	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 3	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
CAPACITOR	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CAPACITOR DE MARCHA DE 40 MFD	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRONICOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	UNSPSC32121501

DESCRIPCIÓN GENERAL
CONDENSADOR FIJO DE TIPO ELECTROLITICO , CON VALOR NOMINAL DE ENTRE 0.01 Y 3300 MF, CON TOLERANCIA DEL ENTRE 5 Y 20% Y TENSION DE TRABAJO DE ENTRE 4 Y 400 VOLTIOS

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 4	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
CAPACITOR	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CAPACITOR DE MARCHA DE 50 MFD	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRONICOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	UNSPSC32121501
DESCRIPCIÓN GENERAL	
CONDENSADOR FIJO DE TIPO ELECTROLITICO , CON VALOR NOMINAL DE ENTRE 0.01 Y 3300 MF, CON TOLERANCIA DEL ENTRE 5 Y 20% Y TENSION DE TRABAJO DE ENTRE 4 Y 400 VOLTIOS	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 5	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
CAPACITOR	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CAPACITOR DE MARCHA DE 60 MFD	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRONICOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	UNSPSC 32121501
DESCRIPCIÓN GENERAL	
CONDENSADOR FIJO DE TIPO ELECTROLITICO , CON VALOR NOMINAL DE ENTRE 0.01 Y 3300 MF, CON TOLERANCIA DEL ENTRE 5 Y 20% Y TENSION DE TRABAJO DE ENTRE 4 Y 400 VOLTIOS	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 6	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
CAPACITOR	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CAPACITOR DE MARCHA DE 2 MFD	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRONICOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	UNSPSC32121501
DESCRIPCIÓN GENERAL	
CONDENSADOR FIJO DE TIPO ELECTROLITICO , CON VALOR NOMINAL DE ENTRE 0.01 Y 3300 MF, CON TOLERANCIA DEL ENTRE 5 Y 20% Y TENSION DE TRABAJO DE ENTRE 4 Y 400 VOLTIOS	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 7	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
CAPACITOR	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CAPACITOR DE MARCHA DE 15 MFD	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRONICOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	UNSPSC32121501
DESCRIPCIÓN GENERAL	
CONDENSADOR FIJO DE TIPO ELECTROLITICO , CON VALOR NOMINAL DE ENTRE 0.01 Y 3300 MF, CON TOLERANCIA DEL ENTRE 5 Y 20% Y TENSION DE TRABAJO DE ENTRE 4 Y 400 VOLTIOS	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 8

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
CAPACITOR	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CAPACITOR DE MARCHA DE 5 MFD	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRONICOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	UNSPSC32121501
DESCRIPCIÓN GENERAL	
CONDENSADOR FIJO DE TIPO ELECTROLITICO , CON VALOR NOMINAL DE ENTRE 0.01 Y 3300 MF, CON TOLERANCIA DEL ENTRE 5 Y 20% Y TENSION DE TRABAJO DE ENTRE 4 Y 400 VOLTIOS	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 9	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
GAS PARA SOLDAR	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CILINDRO PARA SODAR MAPP GAS	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA: CILINDRO DE 16 ONZAS/ 453 GRAMOS	
UNIDAD	UNSPSC 23271700
DESCRIPCIÓN GENERAL:	
Forma del producto: sustancia. Nombre comercial: Cilindro de gas MAPP. Nombre químico: propeno, propileno. No CAS: 115.07-1. Codigo: 521700. USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS USOS IDENTIFICADOS COMBUSTIBLE PARA SOPLETE DE MANO.	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 10	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
GAS REFRIGERANTE	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
REFRIGERANTE 22	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
1.21.3 COMPONENTES PARA REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	
UNIDAD DE MEDIDA	
LIBRAS	UNSPSC 25174004
DESCRIPCIÓN GENERAL. FLUIDO PARA USO EN SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN.	
CILINDRO DE 30 LIBRAS/ 13.2 KILOS. NUMERO ASHRAE R22 Peso Molecular 86.47 Temperatura de ebullición °C -40.8 Temperatura de congelación °C -160 Temperatura crítica °C 96.15 Presión crítica bar 49.88 Densidad crítica Kg/l 0.513 Densidad del líquido (25°C) Kg/l 1.19 Presión de vapor (25°C) bar 10.44 Conductividad térmica del líquido (25°C) W/m.K 0.0868 Conductividad térmica del vapor (25°C, 1.013 bar) W/m.K 0.0113 Solubilidad en agua (25°C, 1.013 bar) % 0.30 Viscosidad del líquido (25°C) mPas 0.178 Viscosidad del vapor (25°C) mPas 0.0127 Límite de Inflamabilidad en el Aire % vol ningun	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 11	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
GAS REFRIGERANTE R134A	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CILINDRO DE GAS REFRIGERANTE R134A	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
1. 56	
UNIDAD DE MEDIDA	
LIBRAS	UNSPSC 25174004
DESCRIPCIÓN :	
CILINDRO DE GAS REFRIGERANTE R134A X 30 LIBRAS. APLICACIÓN EN REFRIGERACION AUTOMOTRIZ Y DOMESTICA. PROPIEDADES FISICAS R 134A Formula química CH2F-CF3 Nombre químico 1,1,1,2- Tetrafluoroetano Peso molecular (Kg/Kmol) 102 Punto de ebullición (°C) -26.2 Punto de congelación (°C) -101 Temperatura crítica (°C) 101.1 Presión crítica (bar) 40.67 Densidad crítica (Kg/l) 0.51	

Densidad del líquido (25°C) (Kg/l) 1.206	Densidad del líquido (0°C) (Kg/l) 1.293	Densidad del vapor (25°C) (Kg/m3) 32.25	Densidad del vapor (0°C) (Kg/m3) 14.41	Presión de vapor (25°C) (bar) 6.657	Presión de vapor (0°C) (bar) 216.4	Viscosidad del líquido (25°C) (cP) 0.202	Presión superficial (25°C) (mN/m) 7.9	Solubilidad del R134a en agua (%) 0.15	Capacidad volumétrica refrig. (-25°C) (Kg/m3) 1192.11	Inflamabilidad No
--	---	--	---	-------------------------------------	------------------------------------	--	---------------------------------------	--	--	-------------------

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 12	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
GAS REFRIGERANTE	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
REFRIGERANTE 410 A	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
1.21.3 COMPONENTES PARA REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	
UNIDAD DE MEDIDA	
LIBRAS	UNSPSC 25174004
DESCRIPCIÓN GENERAL: CILINDRO DE REFRIGERANTE R- 410 DE 11.3 KILOS. PROPIEDADES FISICAS R410A Mezcla binaria R32 / R125 Composición (%) 50 / 50 Peso molecular (Kg/Kmol) 72.6 Temperatura ebullición (°C) 52.7 Deslizamiento temperatura (Glide) (°C) 0.5 Temperatura crítica (°C) 72.5 Presión crítica (bar) 49.5 Densidad del líquido (25°C) (Kg/l) 1.07 Densidad del líquido (-25°C) (Kg/l) 1.27 Densidad del vapor (kg/m3) 4.2 Presión del vapor (25°C) (bar) 16.5 Presión del vapor (-25°C) (bar) 3.34 Calor de vaporización (KJ/Kg) 257 Capacidad calor del líquido (25°C) (KJ/Kg K) 1.71 Capacidad calor del vapor (25°C) KJ/Kg K) 1.28 Conductibilidad térmica del líquido (25°C) (W/mK) 0.091 Conductibilidad térmica del vapor (25°C) (W/mK) 0.013 Solubilidad con el agua (25°C) ppm 2500 Límite de inflamabilidad (% vol.) Ninguno Toxicidad (AEL) ppm 1000 ODP - 0	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 13	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
MEDIDOR DE PRESION	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
JUEGO DE MANOMETROS PARA REFRIGERANTE 410A	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD	
METROS	UNSPSC 40142007
DESCRIPCIÓN GENERAL: USADO EN SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO. TRES MANGUERAS: AMARILLA, AZUL Y ROJA. PROTECCIÓN ANTIGOLPE. ESCALA DE 500 PSI EN BAJA Y 800 PSI EN ALTA PRESIÓN.	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 14	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
VARILLA SOLDADURA	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
VARILLA DE SOLDADURA DE PLATA PARA SOLDARTUBOS DE COBRE	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDADES	UNSPSC 60124406
DESCRIPCIÓN GENERAL LA VARILLA DE SOLDADURA CON ALEACIÓN DE PLATA DEBE PRESENTAR EXCELENTE RESISTENCIA, LIBRE DE POROSIDAD Y ALTA FLUIDEZ, ALTA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA Y EXCELENTE DUCTILIDAD. ESPECIFICACIONES, SIRVE PARA SOLDAR TUBERIA DE COBRE, DEL LATÓN Y BRONCE. RESISTENCIA A LA TENSIÓN: 70,000 LIBRAS/PULG ²	
TIPO DE FLAMA: NEUTRA	
TEMPERATURA DE FUSIÓN: 650 °C	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 15	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
CINTA	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CINTA AISLANTE	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDADES	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Espesor ASTM D 1000 mm 0,18 .Dimensiones 19mmx20m Compatible con el aislamiento de cables dieléctricos Sólidos. Adhesivo a base de goma sensible a la presión	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO No 16	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
PILA ALKALINA	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
PILA ALKALINA DE 9 VOLTIOS	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA: UNIDADES	
UNIDAD	UNSPSC 42182604
DESCRIPCIÓN GENERAL: PILA – BATERÍA DE 9 VOLTIOS DC PARA USO EN MULTÍMETROS, PINZAS VOLTIAMPERÍMETRICAS, ETC	
.	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO No 17	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
BATERÍA	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
BATERÍA DE 1.5 VOLTIOS TIPO TRIPLE AAA	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA: UNIDADES	
UNIDAD	UNSPSC 42182604
DESCRIPCIÓN GENERAL: PILA – BATERÍA DE 1.5 VOLTIOS DC PARA USO EN MULTÍMETROS, PINZAS VOLTIAMPERÍMETRICAS, ETC. DOS (2) UNIDADES X PAQUETE	
.	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO No 18	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
BATERÍA	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
BATERÍA DE 1.5 VOLTIOS TIPO DOBLE AA	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	

UNIDAD DE MEDIDA: UNIDADES	
UNIDAD	UNSPSC 42182604
DESCRIPCIÓN GENERAL: PILA – BATERÍA DE 1.5 VOLTIOS DC PARA USO EN MULTÍMETROS, PINZAS VOLTIAMPERÍMETRICAS, ETC . DOS (2) UNIDADES X PAQUETE	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO No 19	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
PAPELES ABRASIVOS	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
LIJA DE AGUA No 300	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA: UNIDADES	
UNIDAD	UNSPSC 31191501
<ul style="list-style-type: none"> • DESCRIPCIÓN GENERAL: Respaldo: Papel peso A y C a prueba de agua. • Adhesivo: Resina sobre resina. • Mineral: Óxido de aluminio y carburo de silicio. • Tipo de construcción: Granulometría cerrada. • Granos disponibles: <ul style="list-style-type: none"> ○ 80, 100, 120, 150, 180, en oxido de aluminio 231 Q. ○ 220, 240, 280, 320, 360, 400, 600, 1200, 1500 en carburo de silicio 411Q. . 	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 20	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
CONTACTOR	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CONTACTOR DE 3 POLOS CON BOBINA A 24 VOLTIOS, 30 AMPERIOS	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA: UNIDADES	
UNIDAD	UNSPSC 39121529
DESCRIPCIÓN GENERAL: ALIMENTACIÓN DE TENSIÓN VERSIÓN EN PANEL : 12 V C.A./C.C. +15/-15% 230 V +10/-15%, 50/60 HZ SENSORES TIPO: PT 1000 PTC (R25 = 1000 OHM) SISTEMA DE CONTROLADOR/SENSOR RANGO DE MEDIDA: -60→+50ºC PRECISIÓN: ± 0.5ºC PARA TEMPERATURAS DE SENSOR DE -35→+25ºC ± 1ºC PARA TEMPERATURAS DE SENSOR DE -60→-35ºC Y +25→+50ºC DISPLAY PANTALLA DE LECTURA DE 3 DÍGITOS. PRECISIÓN DE MEDIDA: 0,1 ºC CONTACTO DE ALARMA EXTERNO CONTACTO SPST ESTÁNDAR (ALARMA DE PUERTAS) CABLEADO DE CONEXIÓN VERSIÓN PANEL: CABLE DE VARIOS HILOS DE 1,5 MM2 VERSIÓN RAÍL DIN: CABLE DE VARIOS HILOS DE 2,5 MM2 RELÉS RELÉ DEL CONTROLADOR SPST NO IMÁX = 6 A OHMICO/3 A CA 15* INDUCTIVO RELÉ DE DESESCARCHE SPST NO IMÁX = 6 A OHMICO/3 A CA 15* INDUCTIVO RELÉ DE MOTOR DEL VENTILADOR SPST NO IMÁX = 6 A OHMICO/3 A CA 15* INDUCTIVO RELÉ DE ALARMA SPST NC IMÁX = 4 A OHMICO/1 A CA 15* INDUCTIVO IMÍN = 1 MA EN 100 MV** * CARGA CA 15 SEGÚN EN 60947-5-1 ** UN CONTACTO DORADO ASEGURA EL CONTACTO A BAJAS CARGAS AMBIENTE FUNCIONAMIENTO: 0 → +55ºC TRANSPORTE: -40→ +70ºC 20-80 RH, SIN CONDENSACIÓN SIN INFLUENCIA POR VIBRACIONES NI POR IMPACTOS PROTECCIÓN VERSIÓN PANEL: IP 54 VERSIÓN RAÍL DIN: IP 32 HOMOLOGACIONES: CUMPLE CON DIRECTIVAS U.E. DE BAJA TENSIÓN Y ESTIPULACIONES EMC PARA MARCADO CE. PRUEBAS LVD, SEGÚN EN 60730-1 Y EN 60730-2-9 PRUEBAS EMC, SEGÚN EN 50081-1 Y EN 5008	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 21	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
CONTACTOR	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CONTACTOR DE 3 POLOS CON BOBINA A 220 VOLTIOS, 30 AMPERIOS	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA: UNIDADES	
UNIDAD	UNSPSC 39121529
DESCRIPCIÓN GENERAL: CONTACTOR DE TRES POLOS, CON CONTACTO DE RETENCION 13-14.BOBINA A 220 VOLTIOS, 60 HERTZ. INTENSIDAD 30 AMPERIOS.	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO No 22	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
ACEITE TIPO MINERAL	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ACEITE CAPELLA WF 68	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA: LITROS	
UNIDAD	UNSPSC 15121529
DESCRIPCIÓN GENERAL: ACEITE MINERAL CAPELLA WF 68 X UN LITRO. PARA USO EN LUBRICACIÓN DE COPMPRESORES DE REFRIEGRACION Y AIRE ACONDICIONADO	
.	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO No 23	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
ACEITE TIPO SINTETICO	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ACEITE SINTETICO POLIOLESTER – POE VISCOSIDAD 32	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA: LITROS	
UNIDAD	UNSPSC 15121529
DESCRIPCIÓN GENERAL: El aceite POE es un aceite polioléster sintético especialmente formulado para la lubricación de compresores de refrigeración. viscosidad	
.	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 24	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
FILTRO	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
FILTRO SECADOR SOLDABLE CONEXIÓN DE 1/ 4 X 1/ 4”	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA: UNIDADES	
UNIDAD	UNSPSC 4110926
DESCRIPCIÓN GENERAL: FILTRO SECADOR DE COBRE SOLDABLE CON SALIDA DE ¼ X ¼ DE PULGADA.	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 25	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
TERMINALES	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TERMINALES TIPO PALA – HEMBRA CON PROTECTOR	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	UNSPSC 39121432
DESCRIPCIÓN GENERAL: TERMINALES TIPO PALA – HEMBRA- CON PROTECTOR PARA USAR EN CABLES 16 A 14 AWG	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 26	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
VALVULA	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
VALVULA DE SERVICIO DE 1 / 4 DE PULGADA	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	UNSPSC 40141622
DESCRIPCIÓN GENERAL: VALVULA DE SERVICIO PARA USO EN TUBO DE PROCESO EN SISTEMAS DE REFRIGERACION. TIPO GUSANILLO	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 27	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
CABLE DE CONTROL	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CABLE DE CONTROL No 18 AWG	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA: METROS	
UNIDAD	UNSPSC 26121613
DESCRIPCIÓN GENERAL: TENSION MAXIMA DE OPERACIÓN 600 VOLTIOS. RETARDANTE A LAS LLAMAS.TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 90 GRADOS CELSIUS.	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 28	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
CONDUCTOR ELECTRICO	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CABLE DE CONTROL No 16 AWG	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA: METROS	
UNIDAD	UNSPSC 26121613
DESCRIPCIÓN GENERAL: TENSION MAXIMA DE OPERACIÓN 600 VOLTIOS. RETARDANTE A LAS LLAMAS.TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 90 GRADOS CELSIUS.	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 29	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
CONDUCTOR ELECTRICO	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CABLE ENCAUCHETADO No 3 X 14 AWG	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA: METROS	
UNIDAD	UNSPSC 26121613
DESCRIPCIÓN GENERAL: CABLE MULTICONDUCTOR. TRES CONDUCTORES DE COBRE SUAVE FLEXIBLE, AISLADOS CON MATERIAL TERMOPLÁSTICO, CABLEADOS ENTRE SÍ Y CON UNA CHAQUETA COMÚN ESTRIADA Y RETARDANTE A LA LLAMA.	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 30	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
CONDUCTOR ELECTRICO	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CABLE ENCAUCHETADO 3 X 12	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA: METROS	
UNIDAD	UNSPSC 26121613
DESCRIPCIÓN GENERAL: CABLE MULTICONDUCTOR. TRES CONDUCTORES DE COBRE SUAVE FLEXIBLE, AISLADOS CON MATERIAL TERMOPLÁSTICO, CABLEADOS ENTRE SÍ Y CON UNA CHAQUETA COMÚN ESTRIADA Y RETARDANTE A LA LLAMA	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 31	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
CONDUCTOR ELECTRICO	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CABLE ELECTRICO VEHICULAR CONTROL No 16 AWG	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA: METROS	
UNIDAD	UNSPSC 26121613
DESCRIPCIÓN GENERAL: TENSION MAXIMA DE OPERACIÓN 600 VOLTIOS. RETARDANTE A LAS LLAMAS.TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 90 GRADOS CELSIUS.	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 32	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
CONDUCTOR ELECTRICO	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CABLE ELECTRICO VEHICLAR No14 AWG.	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA: METROS	
UNIDAD	UNSPSC 26121613

DESCRIPCIÓN GENERAL: TENSION MAXIMA DE OPERACIÓN 600 VOLTIOS. RETARDANTE A LAS LLAMAS.TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 90 GRADOS CELSIUS.

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 33	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
TUBERIA	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TUBERIA FLEXIBLE DE COBRE DIAMETRO 3 /16"	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
METROS	UNSPSC 20122510
DESCRIPCIÓN GENERAL: TUBERIA FLEXIBLE DE COBRE PARA USO EN GAS NATURAL, SISTEMAS DE REFRIGERACION ENTRE OTROS.	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 34	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
TUBERIA	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TUBERIA FLEXIBLE DE COBRE DIAMETRO 1 / 4"	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
METROS	UNSPSC 20122510
DESCRIPCIÓN GENERAL: TUBERIA FLEXIBLE DE COBRE PARA USO EN GAS NATURAL, SISTEMAS DE REFRIGERACION ENTRE OTROS.	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 35	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
TUBERIA	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TUBERIA FLEXIBLE DE COBRE DIAMETRO 5 /16"	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
METROS	UNSPSC 20122510
DESCRIPCIÓN GENERAL: TUBERIA FLEXIBLE DE COBRE PARA USO EN GAS NATURAL, SISTEMAS DE REFRIGERACION ENTRE OTROS.	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 36	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
TUBERIA	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TUBERIA FLEXIBLE DE COBRE DIAMETRO 3 /8"	

GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
METROS	UNSPSC 20122510
DESCRIPCIÓN GENERAL: TUBERIA FLEXIBLE DE COBRE PARA USO EN GAS NATURAL, SISTEMAS DE REFRIGERACION ENTRE OTROS.	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 37	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
TUBERIA	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TUBERIA FLEXIBLE DE COBRE DIAMETRO 1 / 2”	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
METROS	UNSPSC 20122510
DESCRIPCIÓN GENERAL: TUBERIA FLEXIBLE DE COBRE PARA USO EN GAS NATURAL, SISTEMAS DE REFRIGERACION ENTRE OTROS.	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 38	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
TUBERIA	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TUBERIA FLEXIBLE DE COBRE DIAMETRO 5 /8”	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
METROS	UNSPSC 20122510
DESCRIPCIÓN GENERAL: TUBERIA FLEXIBLE DE COBRE PARA USO EN GAS NATURAL, SISTEMAS DE REFRIGERACION ENTRE OTROS.	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 39	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
RESISTENCIAS ELECTRICAS	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
RESISTENCIA ELECTRICA PARA DESCONGELACIÓN EN NEVERAS NO FROST	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	UNSPSC 60104916
DESCRIPCIÓN GENERAL: RESISTENCIA ELECTRICA CON POTENCIA DE 180 W A 300 W PARA USO EN EL PROCESO DE DEFROST DE REFRIGERADORES NO FROST DOMESTICOS.	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 40	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
CONTROL DE TEMPERATURA	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TERMOSTATO ELECTROMECHANICO RANCO P-125	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	UNSPSC 41112205
DESCRIPCIÓN GENERAL: USADO EN REFRIGERADORES DOMESTICOS. Termostato para refrigerador doméstico marca Ranco modelo K50-P1125Gneral Especificaciones: Temperatura de corte: -18 °C Temperatura máxima de arranque: -9.5 °C Temperatura mínima de arranque: +8.5 °C Largo del capilar: 1.2 m	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 41	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
CONTROL DE TEMPERATURA	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TERMOSTATO ELECTROMECHANICO RANCO P-126	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	UNSPSC 41112205
DESCRIPCIÓN GENERAL: K50P1126 TERMOSTATO PARA CONGELADOR Termostato para congelador Especificaciones: Temperatura de corte: -24.5 °C Temperatura máxima de arranque: -18 °C Temperatura mínima de arranque: -9.5 °C Largo del capilar: 1.2 m ...	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 42	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
CONTROL DE TEMPERATURA	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TERMOSTATO ELECTROMECHANICO RANCO P-127	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	UNSPSC 41112205
DESCRIPCIÓN GENERAL: Termostato para enfriador o conservación marca Ranco K50-P1127	

General
Termostato para enfriador o conservación
Especificaciones:
Temperatura de corte: +1.5 °C
Temperatura máxima de arranque: +5 °C
Temperatura mínima de arranque: +12.5 °C
Largo del capilar: 1.2 m

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 43	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
COMPRESOR HERMETICO	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
COMPRESOR HERMETICO ROTATIVO DE 12. 000 BTU. PARA AIRE ACONDICIONADO	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	UNSPSC 40151600
DESCRIPCIÓN GENERAL: COMPRESOR PARA USO EN AIRES ACONDICIONADOS. REFRIGERANTE 22, FUNCIONAMIENTO A 220 VOLTIOS CORRIENTE ALTERNA, 60 HERTZ	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 44	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
COMPRESOR HERMETICO	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
COMPRESOR HERMETICO ROTATIVO DE 36.000 BTU. PARA AIRE ACONDICIONADO	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	UNSPSC 40151600
DESCRIPCIÓN GENERAL: COMPRESOR PARA USO EN AIRES ACONDICIONADOS. REFRIGERANTE 22, FUNCIONA A 220 VOLTIOS CORRIENTE ALTERNA, 60 HERTZ	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 45	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
POLIURETANO	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
POLIURETANO COMPONENTE A ISOCIANATO	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA: GALONES	
UNIDAD	UNSPSC 11151516
DESCRIPCIÓN GENERAL Poliuretano para sellar, rellenar, aislar y adherir sistemas constructivos. Es un producto líquido que una vez aplicado se expande en contacto con el aire formando una espuma rígida	

permitiendo un perfecto sellado y relleno de cavidades. Especial como sistema de aislación térmica y acústica. Especial para ser usado en sello y relleno de grietas, pasadas de ductos de ventilación, encuentros de materiales, cañerías y todo tipo de cavidades a cubrir. Propiedades La espuma de Poliuretano garantiza muy buena aislación térmica y acústica. Dentro de sus principales propiedades es su alta densidad de la espuma y su gran adherencia a una amplia variedad de materiales como son: concreto, mampostería, ladrillos, cemento, yeso, fibrocemento, tabiques en general, poliestireno expandido, metales, madera y otros. Endurece rápidamente y puede ser cortado, lijado y pintado. Apto para exteriores pero se debe proteger con pintura del agua y de la radiación. Datos técnicos Rendimiento / Volumen: 40 - 45 litros de espuma (750 ml) 25 - 30 litros de espuma (500 ml) 13 - 15 litros de espuma (250 ml) Gravedad específica (prod expandido): 20 - 25 kg/m3 Tiempo secado al tacto: 18°C/60% RH 15 - 20 min térmica: DIN 52612 0,039 W/(m K) at 20°C Clase inflamabilidad: DIN 4102 part 1 B3

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 46	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
POLIURETANO	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
POLIURETANO COMPONENTE B POLIOL	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA: GALONES	
UNIDAD	UNSPSC 11151516
DESCRIPCIÓN GENERAL: Poliuretano para sellar, rellenar, aislar y adherir sistemas constructivos. Es un producto líquido que una vez aplicado se expande en contacto con el aire formando una espuma rígida permitiendo un perfecto sellado y relleno de cavidades. Especial como sistema de aislación térmica y acústica. Especial para ser usado en sello y relleno de grietas, pasadas de ductos de ventilación, encuentros de materiales, cañerías y todo tipo de cavidades a cubrir. Propiedades La espuma de Poliuretano 3M garantiza muy buena aislación térmica y acústica. Dentro de sus principales propiedades es su alta densidad de la espuma y su gran adherencia a una amplia variedad de materiales como son: concreto, mampostería, ladrillos, cemento, yeso, fibrocemento, tabiques en general, poliestireno expandido, metales, madera y otros. Endurece rápidamente y puede ser cortado, lijado y pintado. Apto para exteriores pero se debe proteger con pintura del agua y de la radiación. Datos técnicos Rendimiento / Volumen: 40 - 45 litros de espuma (750 ml) 25 - 30 litros de espuma (500 ml) 13 - 15 litros de espuma (250 ml) Gravedad específica (prod expandido): 20 - 25 kg/m3 Tiempo secado al tacto: 18°C/60% RH 15 - 20 min	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 47	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
CORREAS DE PLASTICO	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CORREA PLASTICA DE 20 CENTIMETROS X BOLSA DE 100 UNIDADES	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD	
METROS	UNSPSC 20122510
DESCRIPCIÓN GENERAL: COREAS PLASTICAS DE USO GENERAL.	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 48	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
TUBERIA	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TUBO CAPILAR DE COBRE DIAMETRO INTERNO 0.026"	

GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
METROS	UNSPSC 20122510
DESCRIPCIÓN GENERAL: TUBOS CAPILARES DE COBRE USADO COMO CONTROL DE REFRIGERANTE EN SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 49	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
TUBERIA	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TUBO CAPILAR DE COBRE DIAMETRO INTERNO 0.031”	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
METROS	UNSPSC 20122510
DESCRIPCIÓN GENERAL: TUBOS CAPILARES DE COBRE USADO COMO CONTROL DE REFRIGERANTE EN SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 50	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
TUBERIA	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TUBO CAPILAR DE COBRE DIAMETRO INTERNO 0.036”	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
METROS	UNSPSC 20122510
DESCRIPCIÓN GENERAL: TUBOS CAPILARES DE COBRE USADO COMO CONTROL DE REFRIGERANTE EN SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 51	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
TUBERIA	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TUBO CAPILAR DE COBRE DIAMETRO INTERNO 0.039”	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
METROS	UNSPSC 20122510
DESCRIPCIÓN GENERAL: TUBOS CAPILARES DE COBRE USADO COMO CONTROL DE REFRIGERANTE EN SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 52	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
TUBERIA	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TUBO CAPILAR DE COBRE DIAMETRO INTERNO 0.042”	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
METROS	UNSPSC 20122510
DESCRIPCIÓN GENERAL: TUBOS CAPILARES DE COBRE USADO COMO CONTROL DE REFRIGERANTE EN SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 53	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
TUBERIA	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TUBO CAPILAR DE COBRE DIAMETRO INTERNO 0.049”	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
METROS	UNSPSC 20122510
DESCRIPCIÓN GENERAL: TUBOS CAPILARES DE COBRE USADO COMO CONTROL DE REFRIGERANTE EN SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 54	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
TUBERIA	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TUBO CAPILAR DE COBRE DIAMETRO INTERNO 0.054”	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
METROS	UNSPSC 20122510
DESCRIPCIÓN GENERAL: TUBOS CAPILARES DE COBRE USADO COMO CONTROL DE REFRIGERANTE EN SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 55	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
TUBERIA	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TUBO CAPILAR DE COBRE DIAMETRO INTERNO 0.059”	

GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
METROS	UNSPSC 20122510
DESCRIPCIÓN GENERAL: TUBOS CAPILARES DE COBRE USADO COMO CONTROL DE REFRIGERANTE EN SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 56	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
TUBERIA	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TUBO CAPILAR DE COBRE DIAMETRO INTERNO 0.064”	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
METROS	UNSPSC 20122510
DESCRIPCIÓN GENERAL: TUBOS CAPILARES DE COBRE USADO COMO CONTROL DE REFRIGERANTE EN SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO NUMERO 57	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
TUBERIA	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TUBO CAPILAR DE COBRE DIAMETRO INTERNO 0.070”	
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
METROS	UNSPSC 20122510
DESCRIPCIÓN GENERAL: TUBOS CAPILARES DE COBRE USADO COMO CONTROL DE REFRIGERANTE EN SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	

LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO
A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ

ITEM No. 1		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
BATERIA 12 vol. 950 AMP			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	
FAMILIA		CLASE	
Baterías y generadores y transmisión de energía		Baterías, pilas y accesorios	

cinética	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Baterías para vehículos	
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL	UNIDAD DE MEDIDA
26111703	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Batería, 12 vol. 950 AMP, Repuesto para simulador automotriz diésel de formación y motores diésel estacionarios	

ITEM No. 2		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
ACEITE MOTOR DIESEL 15W40			
GRUPO		SEGMENTO	
B	Materias Primas	Materiales Combustibles, Aditivos para Combustibles, Lubricantes y Anticorrosivos	
FAMILIA		CLASE	
Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos		Preparados lubricantes	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Aceite motor			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
15121501		GALON	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
ACEITE MOTOR DIESEL 15W40			

ITEM No. 3		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
ACEITE MOTOR A GASOLINA 10w30			
GRUPO		SEGMENTO	
B	Materias Primas	Materiales Combustibles, Aditivos para Combustibles, Lubricantes y Anticorrosivos	
FAMILIA		CLASE	
Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos		Preparados lubricantes	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Aceite hidráulico			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
15121504		GALON	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
ACEITE MOTOR A GASOLINA 10w30			

ITEM No. 4		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
ACEITE TRANSMISION AUTOMATICA ATF			
GRUPO		SEGMENTO	
B	Materias Primas	Materiales Combustibles, Aditivos para Combustibles, Lubricantes y Anticorrosivos	
FAMILIA		CLASE	
Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos		Preparados lubricantes	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Aceite de transmisión			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
15121508		GALON	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
ACEITE TRANSMISION AUTOMATICA ATF Aceite Servo transmisión Caterpillar			

ITEM No. 5		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
ACEITE PARA ENGRANAJES AUTOMOTRICES 80w90			
GRUPO		SEGMENTO	
B	Materias Primas	Materiales Combustibles, Aditivos para Combustibles, Lubricantes y Anticorrosivos	
FAMILIA		CLASE	
Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos		Preparados lubricantes	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Aceite de engranajes			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
15121503		GALON	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
ACEITE PARA ENGRANAJES AUTOMOTRICES 80w90 VALVULINA Aceite diferencial Tractomula			

ITEM No. 6		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
SUPER BONDER EXTRA			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial	
FAMILIA		CLASE	
Maquinaria de fabricación electrónica, equipo y accesorios		Maquinaria de procesamiento y fabricación electrónica	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Pegador de alambre al wafer			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
23211103		UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Tipo : Instantáneos Características : Adhesivo instantáneo de avanzada tecnología, con fórmula de infusión de hule que lo hace un gel extra fuerte y flexible, resistente al agua, seca transparente, sin solventes. Uso : Para pegar en segundos gran cantidad de materiales. Para superficies difíciles de alcanzar Recomendaciones : Después de su uso, tapar inmediatamente el envase y guardar en un lugar seco y fresco, siempre con la punta hacia arriba Superficie a aplicar : Porcelana, metal, hule, piel, madera, plástico, papel Preparación de la superficie : Limpiar y secar perfectamente antes de aplicar Color : Transparente			

ITEM No. 7		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
SILICONA GRIS			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura	
FAMILIA		CLASE	
Forjaduras		Metales en polvos y aleaciones de metal	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Sellante de silicona			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31133710		UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Material sellante automotriz para motores diésel.			

ITEM No. 8		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
------------	--	----------------------------	--

LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
PLASTIGAGE ROJO		
GRUPO		SEGMENTO
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes
FAMILIA		CLASE
Equipo para servicios de transporte		Equipo para el mantenimiento de vehículo
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Balanceador de cigüeñal		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
25191728		UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Articulo para ajuste de motores diésel		

ITEM No. 9		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
PLASTIGAGE VERDE			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	
FAMILIA		CLASE	
Equipo para servicios de transporte		Equipo para el mantenimiento de vehículo	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Balanceador de cigüeñal			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
25191728		UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Articulo para ajuste de motores			

ITEM No. 10		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
PASTA O POMADA ESMERIL PARA SENTAR VÁLVULAS		
GRUPO		SEGMENTO
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial
FAMILIA		CLASE
Maquinaria para el procesamiento de materias primas		Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica y similares
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Esmeriladoras		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
23101506		UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Articulo para ajuste de motores		

ITEM No. 11		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
TRAPO PARA LIMPIAR (ESTOPA)			
GRUPO		SEGMENTO	
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	
FAMILIA		CLASE	

Tejidos y materiales de cuero	Tejidos o telas especiales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Tela de fique o estopa	
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL	UNIDAD DE MEDIDA
11162116	PAQUETE
DESCRIPCIÓN GENERAL	
TELA PARA LIMPIAR COMPONENTES	

ITEM No. 12		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
GRASA LUBRICANTE MULTIPROPOSITO NLGI 2			
GRUPO		SEGMENTO	
B	Materias Primas	Materiales Combustibles, Aditivos para Combustibles, Lubricantes y Anticorrosivos	
FAMILIA		CLASE	
Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos		Grasas	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Grasa			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
15121902		LIBRAS	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
GRASA LUBRICANTE MULTIPROPOSITO NLGI 2			
GRASA PARA LUBRICACION DE RODAMIENTOS			

ITEM No. 13		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
PINTURA LACA PARA APLICACIÓN AUTOMOTRIZ BLANCA			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura	
FAMILIA		CLASE	
Pinturas y bases y acabados		Pinturas y tapa poros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Pintura basada en disolvente			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31211515		GALON	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
PINTURA LACA DE COLOR BLANCO PARA APLICACION EN AREAS METALICAS			

ITEM No. 14		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
PINTURA LACA PARA APLICACIÓN AUTOMOTRIZ NEGRA			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura	
FAMILIA		CLASE	
Pinturas y bases y acabados		Pinturas y tapa poros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Pintura basada en disolvente			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31211515		GALON	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
PINTURA LACA DE COLOR NEGRA PARA APLICACION EN AREAS METALICAS			

ITEM No. 15	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
--------------------	-----------------------------------

LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
PINTURA LACA PARA APLICACIÓN AUTOMOTRIZ GRIS		
GRUPO		SEGMENTO
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura
FAMILIA		CLASE
Pinturas y bases y acabados		Pinturas y tapa poros
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Pintura basada en disolvente		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
31211515		GALON
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PINTURA LACA DE COLOR GRIS PARA APLICACIION EN AREAS METALICAS		

ITEM No. 16		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
PINTURA LACA PARA APLICACIÓN AUTOMOTRIZ ROJA			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura	
FAMILIA		CLASE	
Pinturas y bases y acabados		Pinturas y tapa poros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Pintura basada en disolvente			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31211515		GALON	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
PINTURA LACA DE COLOR ROJA PARA APLICACIION EN AREAS METALICAS			

ITEM No. 17		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
THINER ESPECIAL			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura	
FAMILIA		CLASE	
Pinturas y bases y acabados		Disolventes y diluyentes para pinturas	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Diluyentes para pinturas y barnices			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31211803		GALON	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
THINER ESPECIAL PARA APLICACIÓN DE PINTURAS DE LACA			

ITEM No. 18		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Lija 150			
GRUPO		SEGMENTO	
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	
FAMILIA		CLASE	
Minerales, minerales metálicos y metales		Minerales	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Lija o esmeril			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	

11101502	Pliego
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Lijas para mejorar superficies metálicas	

ITEM No. 19		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Lija 320			
GRUPO		SEGMENTO	
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	
FAMILIA		CLASE	
Minerales, minerales metálicos y metales		Minerales	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Lija o esmeril			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
11101502		Pliego	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Lijas para mejorar superficies metálicas			

ITEM No. 20		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Lija 480			
GRUPO		SEGMENTO	
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	
FAMILIA		CLASE	
Minerales, minerales metálicos y metales		Minerales	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Lija o esmeril			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
11101502		Pliego	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Lijas para mejorar superficies metálicas			

ITEM No. 21		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Lija 1200			
GRUPO		SEGMENTO	
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	
FAMILIA		CLASE	
Minerales, minerales metálicos y metales		Minerales	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Lija o esmeril			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
11101502		Pliego	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Lijas para mejorar superficies metálicas			

ITEM No. 22	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
Lija 180	

GRUPO		SEGMENTO
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible
FAMILIA		CLASE
Minerales, minerales metálicos y metales		Minerales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Lija o esmeril		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
11101502		Pliego
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Lijas para mejorar superficies metálicas		

ITEM No. 23		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Lija 80			
GRUPO		SEGMENTO	
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	
FAMILIA		CLASE	
Minerales, minerales metálicos y metales		Minerales	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Lija o esmeril			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
11101502		Pliego	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Lijas para mejorar superficies metálicas			

ITEM No. 24		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Líquido Refrigerante			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	
FAMILIA		CLASE	
Componentes y sistemas de transporte		Sistema de refrigerar de motor	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Refrigerante de motor			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
25174004		Galón	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Liquido refrigerante			

ITEM No. 25		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Aceite Para Motor gasolina 20w50			
GRUPO		SEGMENTO	
B	Materias Primas	Materiales Combustibles, Aditivos para Combustibles, Lubricantes y Anticorrosivos	
FAMILIA		CLASE	
Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos		Preparados lubricantes	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Aceite motor			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
15121501		Galón	
DESCRIPCIÓN GENERAL			

Aceite para motor

ITEM No. 26		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Limpiador contactos eléctricos			
GRUPO		SEGMENTO	
#N/A	Materias Primas	Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	
FAMILIA		CLASE	
Aditivos		Reguladores de hidrato de gas	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Controladores de hidrato de gas			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
12163800		Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
DESALOJADOR DE HUMEDAD ELECTRONICO. Elemento para lavado de componentes.			

ITEM No. 27		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Limpiador de Cuerpo de Aceleración			
GRUPO		SEGMENTO	
#N/A	Materias Primas	Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	
FAMILIA		CLASE	
Aditivos		Reguladores de hidrato de gas	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Controladores de hidrato de gas			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
12163800		Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
LIMPIADOR CUERPO DE ACELERACION. Limpiador para lavado de componentes.			

ITEM No. 28		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Líquido Para Freno Grande			
GRUPO		SEGMENTO	
B	Materias Primas	Materiales Combustibles, Aditivos para Combustibles, Lubricantes y Anticorrosivos	
FAMILIA		CLASE	
Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos		Preparados lubricantes	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Aceite de frenos			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
15121509		Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Líquido para freno Grande. Líquido para sistema de freno y disco de clutch			

ITEM No. 29		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Bayetilla Roja			
GRUPO		SEGMENTO	
E	Productos de Uso Final	Artículos Domésticos, Suministros y Productos	

		Electrónicos de Consumo
FAMILIA		CLASE
Ropa de cama, mantelerías, paños de cocina y toallas		Mantelerías de cocina y mesa y accesorios
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Limpiones		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
52121601		Metro
DESCRIPCIÓN GENERAL		
BAYETILLA ROJA. ELEMENTO PARA LIMPIEZA DE COMPONENTES MECANICOS		

ITEM No. 30		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Batería seca de 9 Voltios recargables		
GRUPO		SEGMENTO
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía
FAMILIA		CLASE
Baterías y generadores y transmisión de energía cinética		Baterías, pilas y accesorios
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Baterías recargables		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
26111701		Unid
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Batería seca recargable de 9 voltios para multímetros		

ITEM No. 31		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Empaquetadura Motor Fiat Palio		
GRUPO		SEGMENTO
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura
FAMILIA		CLASE
Empaques, glándulas, fundas y cubiertas		Embalajes y empaquetaduras
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Empaques		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
31181701		UND.
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Empaquetadura Motor Fial palio - Elemento del motor		

ITEM No. 32		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Anillos Estándar Motor Fiat Palio		
GRUPO		SEGMENTO
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía
FAMILIA		CLASE
Fuentes de energía		Accesorios y componentes de motor
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Anillo de pistón		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
26101727		juego.
DESCRIPCIÓN GENERAL		

Anillos Estándar Motor Fiat Palio - Elemento del motor
--

ITEM No. 33		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Casquete Biela Estándar Motor Fiat Palio			
GRUPO		SEGMENTO	
#N/A	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura	
FAMILIA		CLASE	
Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes		Rodamientos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Rodamiento de insertar con anillo interior estándar			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31171600		juego.	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Casquetes de Biela Estándar Motor Fiat Palio - Elemento del motor			

ITEM No. 34		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Casquete Bancada standar Motor Fiat Palio			
GRUPO		SEGMENTO	
#N/A	Componentes y Suministros		Componentes y Suministros de Manufactura
FAMILIA		CLASE	
Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes		Rodamientos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Rodamiento de insertar con anillo interior estándar			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31171600		juego.	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Casquete Bancada standar Motor Fiat Palio - Elemento del motor			

ITEM No. 35		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Correa dentada Motor Fiat Palio			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura	
FAMILIA		CLASE	
Empaques, glándulas, fundas y cubiertas		Embalajes y empaquetaduras	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Empaques			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31181701		UND.	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Correa dentada Motor Fiat Palio - Elemento del motor			

ITEM No. 36		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Tensor correa dentada Motor Fiat Palio			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	

FAMILIA	CLASE
Fuentes de energía	Accesorios y componentes de motor
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Anillo de pistón	
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL	UNIDAD DE MEDIDA
26101727	UND.
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Tensor correa dentada Motor Fiat Palio - Elemento del motor	

ITEM No. 37		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Filtro aceite Motor Fiat Palio			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Filtrado y purificación industrial		Filtros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Filtros de aceite			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40161504		UND.	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Filtro aceite Motor Fiat Palio - Elemento del motor			

ITEM No. 38		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Inyectores Motor Fiat Palio			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	
FAMILIA		CLASE	
Fuentes de energía		Accesorios y componentes de motor	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Inyectores de combustible			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
26101740		UND.	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Inyectores Motor Fiat Palio - Elemento del motor			

ITEM No. 39		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Módulo ECM Motor Fiat Palio			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Conmutadores, controles y relés y accesorios	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Módulos de control eléctrico			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121552		UND.	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Módulo ECM Motor Fiat Palio - Elemento del motor			

ITEM No. 40		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Bomba combustible Completa Motor Fiat Palio			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Bombas y compresores industriales		Bombas	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Bombas de combustible			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40151532		UND.	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Bomba combustible Completa Motor Fiat Palio - Elemento del motor			

ITEM No. 41		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
Bomba agua Motor Fiat Palio			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Bombas y compresores industriales		Bombas	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Bombas de agua			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40151510		UND.	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Bomba agua Motor Fiat Palio - Elemento del motor			

ITEM No. 42		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
SENSOR DE POSICION MARIPOSA ACELERADOR			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	
FAMILIA		CLASE	
Instrumentos de medida, observación y ensayo		Instrumentos indicadores y de registro	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Sensores giratorios de posición			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
41111937		UND.	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
SENSOR DE POSICION MARIPOSA ACELERADOR - Elemento del motor			

ITEM No. 43		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
RIEL INYECTORES			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	
FAMILIA		CLASE	
Componentes y sistemas de transporte		Depósitos y sistemas de combustible	

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Sistemas de inyección de combustible	
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL	UNIDAD DE MEDIDA
25172405	UND.
DESCRIPCIÓN GENERAL	
RIEL INYECTORES FIAT PALIO - Elemento del motor	

ITEM No. 44		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
MOTOR DE ARRANQUE MOTOR FIAT		
GRUPO		SEGMENTO
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes
FAMILIA		CLASE
Componentes y sistemas de transporte		Componentes eléctricos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Arranque del motor		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
25173902		UND.
DESCRIPCIÓN GENERAL		
MOTOR DE ARRANQUE MOTOR FIAT - Elemento del motor		

ITEM No. 45		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
SENSOR TEMPERATURA REFRIGERANTE MOTOR FIAT			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	
FAMILIA		CLASE	
Instrumentos de medida, observación y ensayo		Instrumentos indicadores y de registro	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Sensor de temperatura			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
41111970		UND.	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
SENSOR TEMPERATURA REFRIGERANTE MOTOR FIAT - Elemento del motor			

ITEM No. 46		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
SENSOR POSICION CIGÜEÑAL MOTOR FIAT			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	
FAMILIA		CLASE	
Instrumentos de medida, observación y ensayo		Instrumentos indicadores y de registro	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Sensores giratorios de posición			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
41111937		UND.	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
SENSOR POSICION CIGÜEÑAL MOTOR FIAT - Elemento del motor			

ITEM No. 47		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION		

PARA MECANICA AUTOMOTRIZ		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
SENSOR POSICION ARBOL DE LEVAS MOTOR FIAT		
GRUPO		SEGMENTO
D	Componentes y Suministros	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas
FAMILIA		CLASE
Instrumentos de medida, observación y ensayo		Instrumentos indicadores y de registro
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Sensores giratorios de posición		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
41111937		UND.
DESCRIPCIÓN GENERAL		
SENSOR POSICION ARBOL DE LEVAS MOTOR FIAT - Elemento del motor		

ITEM No. 48		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
SENSOR OXIGENO 4 CABLES			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	
FAMILIA		CLASE	
Instrumentos de medida, observación y ensayo		Instrumentos indicadores y de registro	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Sensores de oxígeno			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
41111924		UND.	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
SENSOR OXIGENO 4 CABLES - Elemento del motor			

ITEM No. 49		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
SENSOR OXIGENO 3 CABLES			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas
FAMILIA		CLASE	
Instrumentos de medida, observación y ensayo		Instrumentos indicadores y de registro	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Sensores de oxígeno			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
41111924		UND.	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
SENSOR OXIGENO 3 CABLES - Elemento del motor			

ITEM No. 50		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
SENSOR OXIGENO 2 CABLES			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	
FAMILIA		CLASE	
Instrumentos de medida, observación y ensayo		Instrumentos indicadores y de registro	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Sensores de oxígeno			

CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL	UNIDAD DE MEDIDA
41111924	UND.
DESCRIPCIÓN GENERAL	
SENSOR OXIGENO 2 CABLES - Elemento del motor	

ITEM No. 51		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
SENSOR OXIGENO 1 CABLES		
GRUPO		SEGMENTO
D	Componentes y Suministros	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas
FAMILIA		CLASE
Instrumentos de medida, observación y ensayo		Instrumentos indicadores y de registro
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Sensores de oxígeno		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
41111924		UND.
DESCRIPCIÓN GENERAL		
SENSOR OXIGENO 1 CABLES - Elemento del motor		

ITEM No. 52		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
BOMBA MOTOR GASOLINA MULTIPUNTO		
GRUPO		SEGMENTO
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento
FAMILIA		CLASE
Bombas y compresores industriales		Bombas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Bombas de combustible		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
40151532		UND.
DESCRIPCIÓN GENERAL		
BOMBA MOTOR GASOLINA MULTIPUNTO - Elemento del motor		

ITEM No. 53		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO -- A. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA AUTOMOTRIZ		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
BATERIA VRLA 12 VOLTIOS 1000 AMPERIOS		
GRUPO		SEGMENTO
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía
FAMILIA		CLASE
Baterías y generadores y transmisión de energía cinética		Baterías, pilas y accesorios
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Baterías para vehículos		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
26111703		UND.
DESCRIPCIÓN GENERAL		
BATERIA VRLA 12 VOLTIOS 1000 AMPERIOS - Elemento del motor		

LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO
--

B. MATERIALES DE FORMACION PARA MECANICA PESADA

ITEM No. 54		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
CABLE ADAPTADOR INLINE 1 SCANER INSITE CUMMINS			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	
FAMILIA		CLASE	
Alambres, cables y arneses		Cable automotriz	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Cable automotriz			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
26121800		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
CUMMINS INLINE ADAPTADOR			

ITEM No. 55		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
CABLE ADAPTADOR NEXIQ PROLINK			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	
FAMILIA		CLASE	
Alambres, cables y arneses		Cables eléctricos y accesorios	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Cable para señales			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
26121604		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
CABLE NEXIQ PRO DE DATOS Y CABLE DE PODER NEXIQ PRO LINK DATA			

ITEM No. 56		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
CABLE ADAPTDOR 6 PINES REDONDO CUMMMIS			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	
FAMILIA		CLASE	
Alambres, cables y arneses		Cables eléctricos y accesorios	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Cable para señales			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
26121604		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
CONECTOR NEXIQ PROLINK 6 PINES			

ITEM No. 57	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	

SENSOR DE POSICION DE CIGUEÑAL MOTOR CUMMINS N14 CELEST REF 34984223		
GRUPO		SEGMENTO
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía
FAMILIA		CLASE
Fuentes de energía		Accesorios y componentes de motor
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Accesorios y componentes de motor		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
26101700		UND.
DESCRIPCIÓN GENERAL		
SENSOR POSICION DEL CIGÜEÑAL MOTOR CUMMINS CELEST		

ITEM No. 58		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
MANGUERAS DE NYLON PARA FRENOS AIRE 1/4 TRACTORMULA			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Distribución de fluidos y gas		Mangueras	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Mangueras de aire			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40142002		MT	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
RESPUESTO PARA FRENOS DE AIRE TRACTOMULA KEMWORTH			

ITEM No. 59		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
MANGUERAS DE NYLON PARA FRENOS AIRE _ TRACTORMULA SAE J844			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Distribución de fluidos y gas		Mangueras	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Mangueras de aire			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40142002		MT	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
RESPUESTO PARA FRENOS DE AIRE TRACTOMULA KEMWORTH			

ITEM No. 60		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
CABLE No. 10 AUTOMOTRIZ			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	
FAMILIA		CLASE	
Alambres, cables y arneses		Cable automotriz	

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Cable automotriz de núcleo sencillo de 60 voltios clase c	
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL	UNIDAD DE MEDIDA
26121804	MTS
DESCRIPCIÓN GENERAL	
CABLE No. 10 AUTOMOTRIZ	

ITEM No. 61		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
CABLE No. 12 AUTOMOTRIZ			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	
FAMILIA		CLASE	
Alambres, cables y arneses		Cable automotriz	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Cable automotriz de núcleo sencillo de 60 voltios clase c			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
26121804		MTS	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
CABLE No. 12 AUTOMOTRIZ			

ITEM No. 62		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
CABLE No. 14 AUTOMOTRIZ			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	
FAMILIA		CLASE	
Alambres, cables y arneses		Cable automotriz	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Cable automotriz de núcleo sencillo de 60 voltios clase c			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
26121804		MTS	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
CABLE No. 14 AUTOMOTRIZ			

ITEM No. 63		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
CABLE No. 16 AUTOMOTRIZ			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	
FAMILIA		CLASE	
Alambres, cables y arneses		Cable automotriz	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Cable automotriz de núcleo sencillo de 60 voltios clase c			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
26121804		MTS	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
CABLE No. 16 AUTOMOTRIZ			

ITEM No. 64		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
CINTA AISLANTE NEGRA			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros		Componentes y Suministros de Manufactura
FAMILIA		CLASE	
Adhesivos y selladores		Cinta adhesiva	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Cinta para empalmes de cables			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31201535		ROLLO	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Cinta eléctrica de vinilo aislante color negro, tensión nominal 600V, Temperatura mínima 80c° 19mm x 10mt			

ITEM No. 65		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
FILTRO DE AIRE MOTOR CUMMINS BIG CAM P 940071			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Filtrado y purificación industrial		Filtros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Filtros de aire			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40161505		UND.	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
REPUESTO MOTOR BIG CAM CUMMINS			

ITEM No. 66		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
OPTICAS RECTANGULARES - MEDIANAS TRACTOMULA KEMWORTH T800 HL 106 HALOGEN			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Lámparas y bombillas y componentes para lámparas		Lámparas y bombillas	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Lámparas halógenas			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39101601		UND.	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
ASCESORIOS PARA TRACTO CAMION KENWORTH			
OPTICAS RECTANGULARES - MEDIANAS TRACTOMULA KEMWORTH T800 HALOGENA 105 mm HL 106			

ITEM No. 67	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020	

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
ACEITE MOTOR DIESEL 15W40 CLASIFICACION API C I - 4		
GRUPO		SEGMENTO
B	Materias Primas	Materiales Combustibles, Aditivos para Combustibles, Lubricantes y Anticorrosivos
FAMILIA		CLASE
Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos		Preparados lubricantes
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Aceite motor		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
15121501		GALON
DESCRIPCIÓN GENERAL		
LUBRICANTES PARA MOTORES		

ITEM No. 68		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
ACEITE MOTOR A GASOLINA 20W50 CLASIFICACION API SJ			
GRUPO		SEGMENTO	
B	Materias Primas	Materiales Combustibles, Aditivos para Combustibles, Lubricantes y Anticorrosivos	
FAMILIA		CLASE	
Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos		Preparados lubricantes	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Aceite motor			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
15121501		GALON	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
LUBRICANTES PARA MOTORES			

ITEM No. 69		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
GRASA No 2 DE LITIO MULTIPROPOSITO			
GRUPO		SEGMENTO	
B	Materias Primas	Materiales Combustibles, Aditivos para Combustibles, Lubricantes y Anticorrosivos	
FAMILIA		CLASE	

Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	Grasas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Grasa	
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL	UNIDAD DE MEDIDA
15121902	KILO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
LUBRICANTES AUTOMOTRICES	

ITEM No. 70		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
ACEITE HIDRAULICO DIRECCION ATF			
GRUPO		SEGMENTO	
B	Materias Primas	Materiales Combustibles, Aditivos para Combustibles, Lubricantes y Anticorrosivos	
FAMILIA		CLASE	
Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos		Preparados lubricantes	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Aceite hidráulico			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
15121504		GALON	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
LUBRICANTES AUTOMOTRICES			

ITEM No. 71		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
ACEITE PARA ENGRANAJES AUTOMOTRICES			
GRUPO		SEGMENTO	
B	Materias Primas	Materiales Combustibles, Aditivos para Combustibles, Lubricantes y Anticorrosivos	
FAMILIA		CLASE	
Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos		Preparados lubricantes	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Aceite de engranajes			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
15121503		GALON	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
LUBRICANTES AUTOMOTRICES			

ITEM No. 72		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
ACEITE DE FRENOS (LIQUIDO PARA FRENOS)			
GRUPO		SEGMENTO	
B	Materias Primas	Materiales Combustibles, Aditivos para Combustibles, Lubricantes y Anticorrosivos	

FAMILIA	CLASE
Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	Preparados lubricantes
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Aceite de frenos	
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL	UNIDAD DE MEDIDA
15121509	PINTA
DESCRIPCIÓN GENERAL	
LIQUIDO DE FRENOS DOT	

ITEM No. 73		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
PAPEL PARA EMPAQUES 0.4 MM (PAPEL HUMEDO)			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura	
FAMILIA		CLASE	
Empaques		Empaques estampados	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Empaques estampados			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31401700		MT	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
PAPEL PARA EMPAQUES AUTOMOTRICES 0,04 MM			

ITEM No. 74		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
PAPEL PARA EMPAQUES 0.8 MM (PAPEL HUMEDO)			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros		Componentes y Suministros de Manufactura
FAMILIA		CLASE	
Empaques		Empaques estampados	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Empaques estampados			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31401700		MT	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
PAPEL PARA EMPAQUES AUTOMOTRICES 0,8 MM			

ITEM No. 75		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
PAPEL PARA EMPAQUES 1.6 MM (PAPEL HUMEDO)			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura	
FAMILIA		CLASE	
Empaques		Empaques estampados	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Empaques estampados			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31401700		MT	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
PAPEL PARA EMPAQUES AUTOMOTRICES 1,6 MM			

ITEM No. 76		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
CALIBRE PLASTICO (PLASTIGAGE) ROJO, VERDE Y AZUL			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Construcción y Edificación	
FAMILIA		CLASE	
Maquinaria y equipo pesado de construcción		Componentes de equipo pesado	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Componentes de equipo pesado			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
22101700		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
CALIBRE PARA MEDIR TOLERANCIA DE COJINETES DE MOTORES DIESEL Y GASOLINA			

ITEM No. 77		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
REMOVEDOR DE OXIDO			
GRUPO		SEGMENTO	
B	Materias Primas	Materiales Combustibles, Aditivos para Combustibles, Lubricantes y Anticorrosivos	
FAMILIA		CLASE	
Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos		Anticorrosivos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Removedor de óxido			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
15121803		GALON	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
ANTICORROSIVOS PARA METALES			

ITEM No. 78		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
MANGUERAS TRANSPARENTES O.D 1/4			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Distribución de fluidos y gas		Mangueras	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Mangueras de conductos			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40142019		MT	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
MANGUERAS TRANSPARENTES USO GENERAL O.D 1/4			

ITEM No. 79	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO		
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
MANGUERAS TRANSPARENTES O.D 3/8			
GRUPO		SEGMENTO	

D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento
FAMILIA		CLASE
Distribución de fluidos y gas		Mangueras
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Mangueras de conductos		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
40142019		MT
DESCRIPCIÓN GENERAL		
MANGUERAS TRANSPARENTES USO GENERAL O.D 3/8		

ITEM No. 80		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
MANGUERAS TRANSPARENTES O.D 1/2		
GRUPO		SEGMENTO
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento
FAMILIA		CLASE
Distribución de fluidos y gas		Mangueras
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Mangueras de conductos		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
40142019		MT
DESCRIPCIÓN GENERAL		
MANGUERAS TRANSPARENTES USO GENERAL O.D 1/2		

ITEM No. 81		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
LIJAS 150 PARA METAL		
GRUPO		SEGMENTO
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible
FAMILIA		CLASE
Minerales, minerales metálicos y metales		Minerales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Lija o esmeril		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
11101502		PLIEGO
DESCRIPCIÓN GENERAL		
LIJAS ESMERIL PARA USO INDUSTRIAL Y AUTOMOTRIZ		

ITEM No. 82		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
LIJAS 320 PARA METAL		
GRUPO		SEGMENTO
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible
FAMILIA		CLASE
Minerales, minerales metálicos y metales		Minerales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Lija o esmeril		

CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL	UNIDAD DE MEDIDA
11101502	PLIEGO
DESCRIPCIÓN GENERAL	
LIJAS ESMERIL PARA USO INDUSTRIAL Y AUTOMOTRIZ	

ITEM No. 83		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
LIJAS 80 PARA METAL			
GRUPO		SEGMENTO	
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	
FAMILIA		CLASE	
Minerales, minerales metálicos y metales		Minerales	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Lija o esmeril			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
11101502		PLIEGO	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
LIJAS ESMERIL PARA USO INDUSTRIAL Y AUTOMOTRIZ			

ITEM No. 84		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
LIJAS 1000 PARA METAL			
GRUPO		SEGMENTO	
B	Materias Primas	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	
FAMILIA		CLASE	
Minerales, minerales metálicos y metales		Minerales	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Lija o esmeril			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
11101502		PLIEGO	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
LIJAS ESMERIL PARA USO INDUSTRIAL Y AUTOMOTRIZ			

ITEM No. 85		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
FUSIBLE AUTOMOTRIZ 10 AMP			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Fusible automotriz			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121622		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
FUSIBLE AUTOMOTRIZ 10 AMP			

ITEM No. 86		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
FUSIBLE AUTOMOTRIZ 15 AMP			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Fusible automotriz			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121622		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
FUSIBLE AUTOMOTRIZ 15 AMP			

ITEM No. 87		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
FUSIBLE AUTOMOTRIZ 20AMP			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Fusible automotriz			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121622		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
FUSIBLE AUTOMOTRIZ 20AMP			

ITEM No. 88		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
FUSIBLE AUTOMOTRIZ 30 AMP			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Fusible automotriz			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121622		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
FUSIBLE AUTOMOTRIZ 30 AMP			

ITEM No. 89	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020	

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
FUSIBLE AUTOMOTRIZ 40 AMP		
GRUPO		SEGMENTO
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación
FAMILIA		CLASE
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Fusible automotriz		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
39121622		UND
DESCRIPCIÓN GENERAL		
FUSIBLE AUTOMOTRIZ 40 AMP		

ITEM No. 90		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
SILICONA GRIS (LOCTITE)			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros		Componentes y Suministros de Manufactura
FAMILIA		CLASE	
Empaques		Empaques líquidos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Empaque líquido de silicona			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31401902		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
CARACTERÍSTICAS			
* Presentacion tubo de 70ml			
* Tipo Silicona Oxímica			
* Aspecto (Sin Curar) Pasta Gris (Color gris)			
* Componentes Mono componente – sin mezclado			
* Tixotrópico Reduce la migración del producto tras la aplicación al sustrato			
* Curado Vulcanizado a Temperatura Ambiente (RTV)			
* Campo de aplicación Sellado			
* Ventajas especificas No-corrosiva			
* Cura a través del volumen 2.5 mm			
* Tiempo de curado a través del volumen 24 h.			
* Espacio de relleno 1 mm			
* Sustratos Metal, Plástico			
* Resistencia al corte por tracción 1.7 N / mm²m			

ITEM No. 91		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
LIQUIDO REFRIGERANTE			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	
FAMILIA		CLASE	
Componentes y sistemas de transporte		Sistema de refrigerar de motor	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Refrigerante de motor			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	

25174004	GALON
DESCRIPCIÓN GENERAL	
REFRIGERANTE PARA MOTORES DIESEL	

ITEM No. 92		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
CINTA DE ENMASCARAR 2"			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura	
FAMILIA		CLASE	
Adhesivos y selladores		Cinta adhesiva	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Cinta de enmascarar			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31201503		ROLLO	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
CINTA DE ENMASCARAR 2" x 40 mt			

ITEM No. 93		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
CHAVETA BOMBA DE COMBUSTIBLE CUMMINS 6 BT			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Construcción y Edificación	
FAMILIA		CLASE	
Maquinaria y equipo pesado de construcción		Componentes de equipo pesado	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Componentes de equipo pesado			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
22101700		UND.	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
CHAVETA BOMBA DE COMBUSTIBLE CUMMINS 6 BT - COMPONENTES DE EQUIPO PESADO - CUÑA BOMBA DE COMBUSTIBLE CUMMINS 6 BT			

ITEM No. 94		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
FILTRO DE COMBUSTIBLE DIESEL FL 1000 CUMMINS N14 CELEST			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Filtrado y purificación industrial		Filtros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Filtros de combustible			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40161513		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
FILTRO DE COMBUSTIBLE DIESEL FL 1000 CUMMINS N14 CELEST			

ITEM No. 95		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
FILTRO DE ACEITE DIESEL LF 3000 CUMMINS N14 CELEST			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Filtrado y purificación industrial		Filtros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Filtros de aceite			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40161504		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
FILTRO DE ACEITE DIESEL LF 3000 CUMMINS N14 CELEST - REPUESTO AUTOMOTRIZ MOTOR CUMMINS N14			

ITEM No. 96		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
FILTRO CUMMINS 6 BT LF 3349 ACEITE			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Filtrado y purificación industrial		Filtros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Filtros de aceite			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40161504		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
FILTRO CUMMINS 6 BT LF 3349 ACEITE - REPUESTO AUTOMOTRIZ MOTOR CUMMINS 6 BT			

ITEM No. 97		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO P 551329 CUMMINS 6 BT			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Filtrado y purificación industrial		Filtros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Filtros de combustible			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40161513		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO P 551329 CUMMINS 6 BT - REPUESTO AUTOMOTRIZ MOTOR CUMMINS 6 BT			

ITEM No. 98	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
FILTRO COMBUS SECUNDARIO P550248 CUMMINS 6 BT	

GRUPO		SEGMENTO
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento
FAMILIA		CLASE
Filtrado y purificación industrial		Filtros
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Filtros de combustible		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
40161513		UND
DESCRIPCIÓN GENERAL		
FILTRO COMBUS SECUNDARIO P550248 CUMMINS 6 BT - REPUESTO AUTOMOTRIZ MOTOR CUMMINS 6 BT		

ITEM No. 99		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
FILTRO DE ACEITE PC 486NN POWEL CUMMINS ISB 850 COMUN RIEL			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Filtrado y purificación industrial		Filtros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Filtros de aceite			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40161504		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
FILTRO DE ACEITE PC 486NN POWEL CUMMINS ISB 850 COMUN RIEL - REPUESTO AUTOMOTRIZ MOTOR CUMMINS 6ISB 850			

ITEM No. 100		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
FILTRO COMBUSTIBLE P551103 CUMMINS ISB 850 COMUN RIEL			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Filtrado y purificación industrial		Filtros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Filtros de combustible			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40161513		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
FILTRO COMBUSTIBLE P551103 CUMMINS ISB 850 COMUN RIEL - REPUESTO AUTOMOTRIZ MOTOR CUMMINS 6ISB 850			

ITEM No. 101	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
FILTRO DE ACEITE MOTOR JHON DEERE 4045 D RE 59754		
GRUPO		SEGMENTO
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento
FAMILIA		CLASE

Filtrado y purificación industrial	Filtros
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Filtros de aceite	
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL	UNIDAD DE MEDIDA
40161504	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
FILTRO DE ACEITE MOTOR JHON DEERE 4045 D RE 59754 - REPUESTO AUTOMOTRIZ MOTOR JHON DEERE	

ITEM No. 102		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF 62418 MOTOR JHON DEERE 4045D			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Filtrado y purificación industrial		Filtros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Filtros de combustible			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40161513		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
FILTRO SEPARADOR DE AGUA REF 62418 MOTOR JHON DEERE 4045D - REPUESTO AUTOMOTRIZ MOTOR JHON DEERE			

ITEM No. 103		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
FILTRO WIX 33382 PARA COMBUSTIBLE			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Filtrado y purificación industrial		Filtros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Filtros de combustible			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40161513		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
FILTRO WIX 33382 PARA COMBUSTIBLE - REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL			

ITEM No. 104		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
THINER ESPECIAL			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros		Componentes y Suministros de Manufactura
FAMILIA		CLASE	
Pinturas y bases y acabados		Disolventes y diluyentes para pinturas	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Diluyentes para pinturas y barnices			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31211803		GALON	

DESCRIPCIÓN GENERAL
solvente para aplicar pinturas

ITEM No. 105		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
BATERÍA 36MR 700 AMP			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	
FAMILIA		CLASE	
Baterías y generadores y transmisión de energía cinética		Baterías, pilas y accesorios	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Baterías para vehículos			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
26111703		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
REPUESTO AUTOMOTRIZ - BATERIA 35MR 700 AMP			

ITEM No. 106		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
BATERÍA 4D 12 VOLTIOS 1300 AMP-			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	
FAMILIA		CLASE	
Baterías y generadores y transmisión de energía cinética		Baterías, pilas y accesorios	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Baterías para vehículos			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
26111703		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
REPUESTO AUTOMOTRIZ - BATERIA 4D 12V 1300 AMP			

ITEM No. 107		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
BATERÍA 30H 12 VOLTIOS 1100 AMP			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	
FAMILIA		CLASE	
Baterías y generadores y transmisión de energía cinética		Baterías, pilas y accesorios	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			

Baterías para vehículos	
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL	UNIDAD DE MEDIDA
26111703	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
REPUESTO AUTOMOTRIZ - BATERIA 30H 12V 1100 AMP	

ITEM No. 108		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
PEGANTE SILICONA TRANSPARENTE			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros		Componentes y Suministros de Manufactura
FAMILIA		CLASE	
Adhesivos y selladores		Otros adhesivos y selladores	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Adhesivo de silicona			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31201632		TUBO	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
PEGANTES SILICONADOS			

ITEM No. 109		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
IMPERMEABILIZANTE AUTOMOTRIZ			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros		Componentes y Suministros de Manufactura
FAMILIA		CLASE	
Pinturas y bases y acabados		Pinturas y tapa poros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Pintura antióxido			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31211518		GALON	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
IMPERMEABILIZANTE AUTOMOTRIZ PERMEX PROTECTOR DE LA CORROSION			

ITEM No. 110		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
CANDADOS 100 MM			
GRUPO		SEGMENTO	
E	Productos de Uso Final	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad	
FAMILIA		CLASE	
Seguridad, vigilancia y detección		Cerraduras, elementos de seguridad y accesorios	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Candados			

CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL	UNIDAD DE MEDIDA
46171501	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
CANDADO DE SEGURIDAD PARA PORTONES TIPO YALE 10mm	

ITEM No. 111		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
SEGUETA 18 DIENTES			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Herramientas y Maquinaria General	
FAMILIA		CLASE	
Herramientas de mano		Herramientas de corte y engarzado y punzones	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Segueta			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
27111552		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
ARTICULO PARA CORTE DE MATERIAL METALICO - HOJA DE SEGUETA 18 DIENTES			

ITEM No. 112		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
CASQUETES DE BIELA MOTOR CUMMINS 6 BT 5.9 STD			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	
FAMILIA		CLASE	
Fuentes de energía		Accesorios y componentes de motor	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Bielas			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
26101711		JUEGO	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
MOTORES DIESEL Y SUS COMPONENTES. - CASQUETES DE BIELA ESTÁNDAR MOTOR CUMMINS 6B T 5.9 3939859			

ITEM No. 113		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
TORNILLO BANJO PARA RETORNO DE COMBUSTIBLE DIESEL			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	
FAMILIA		CLASE	
Componentes y sistemas de transporte		Depósitos y sistemas de combustible	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Sistemas de inyección de combustible			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
25172405		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
MOTORES DIESEL Y SUS COMPONENTES. - TORNILLO BANJO PARA COMBUSTIBLE 3905307 M6 X1.00 X 14.3 MOTOR CUMMINS 6BT			

ITEM No. 114		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
FILTRO DE ACEITE DE MOTOR. REFERENCIA 1R 0734 MINIICARGADOR 236B CATERPILLAR			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Filtrado y purificación industrial		Filtros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Filtros de aceite			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40161504		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
REPUESTO AUTOMOTRIZ MOTOR DIESEL CAT			

ITEM No. 115		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
FILTRO DE COMBUSTIBLE PARTE NUMERO 361- 9555 MOTOR ACERT 3.4 CATERPILLAR MINIICARGADOR 236B CATERPILLAR			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Filtrado y purificación industrial		Filtros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Filtros de combustible			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40161513		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
REPUESTO AUTOMOTRIZ MOTOR CATERPILLAR			

ITEM No. 116		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
FILTRO AIRE (PRIMARIO) PARTE NUMERO 110-6326 MOTOR ACERT 3.4 CATERPILLAR MINIICARGADOR 236B CATERPILLAR			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Filtrado y purificación industrial		Filtros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Filtros de aire			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40161505		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL CAT			

ITEM No. 117	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020	

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
FILTRO AIRE (SECUNDARIO)PARTE NUMERO 110-6331 MOTOR ACERT 3.4 CATERPILLAR MINIICARGADOR 236B CATERPILLAR		
GRUPO		SEGMENTO
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento
FAMILIA		CLASE
Filtrado y purificación industrial		Filtros
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Filtros de aire		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
40161505		UND
DESCRIPCIÓN GENERAL		
REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL CAT		

ITEM No. 118		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
FILTRO ACEITE DEL MOTOR. REFERENCIA 1R-0739 EXCAVADORA CATERPILLAR 320 C			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Filtrado y purificación industrial		Filtros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Filtros de aceite			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40161504		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL CAT			

ITEM No. 119		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
FILTRO SEPARADOR DE AGUA ACPM COMBUSTIBLE. REFERENCIA 382-0664 EXCAVADORA CATERPILLAR 320 C			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Filtrado y purificación industrial		Filtros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Filtros de agua			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40161502		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL CAT			

ITEM No. 120	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
FILTRO PRIMARIO COMBUSTIBLE 1R-0751 MOTOR ACERT 6.4 CATERPILLAR RETROEXCAVADORA 320C CATERPILLAR	

GRUPO		SEGMENTO
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento
FAMILIA		CLASE
Filtrado y purificación industrial		Filtros
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Filtros de combustible		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
40161513		UND
DESCRIPCIÓN GENERAL		
REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL CAT		

ITEM No. 121		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
FILTRO SECUNDARIO COMBUSTIBLE 1R-0751 MOTOR ACERT 6.4 CATERPILLAR RETROEXCAVADORA 320C CATERPILLAR			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Filtrado y purificación industrial		Filtros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Filtros de combustible			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40161513		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL CAT			

ITEM No. 122		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
FILTRO AIRE DEL MOTOR PRIMARIO SMCS: 1054-070.1054-510 EXCAVADORA CATERPILLAR 320 C			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Filtrado y purificación industrial		Filtros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Filtros de aire			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40161505		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL CAT			

ITEM No. 123	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
FILTRO ACEITE HIDRÁULICO SECUNDARIO. REFERENCIA 093-7521 EXCAVADORA CATERPILLAR 320 C		
GRUPO		SEGMENTO
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento
FAMILIA		CLASE
Filtrado y purificación industrial		Filtros

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Filtros hidráulicos	
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL	UNIDAD DE MEDIDA
40161515	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL CAT	

ITEM No. 124		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
FILTRO DE RECIRCULACIÓN DE AIRE DE LA CABINA. REFERENCIA SMCS:1054-040- A/C. 1054-510-A/C EXCAVADORA CATERPILLAR 320 C		
GRUPO		SEGMENTO
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento
FAMILIA		CLASE
Filtrado y purificación industrial		Filtros
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Filtros de cabina de aire		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
40161530		UND
DESCRIPCIÓN GENERAL		
REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL CAT		

ITEM No. 125		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
TORNILLO BIELA MOTOR CUMMIS 6BT 3900919		
GRUPO		SEGMENTO
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura
FAMILIA		CLASE
Ferretería		Tornillos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Tornillos de apriete		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
31161511		UND.
DESCRIPCIÓN GENERAL		
REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR CUNMMIS		

ITEM No. 126		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
FILTRO COMBUSTIBLE P551103 MOTOR CUMMINS ISX		
GRUPO		SEGMENTO
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento
FAMILIA		CLASE
Filtrado y purificación industrial		Filtros
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Filtros de combustible		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
40161513		UND.
DESCRIPCIÓN GENERAL		
REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR CUNMMIS		

ITEM No. 127		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
FILTRO DE ACEITE P550428 MOTOR CUMMINS ISX			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Filtrado y purificación industrial		Filtros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Filtros de combustible			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40161513		UND.	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR CUNMMIS			

ITEM No. 128		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
FILTRO ACEITE AD 3000 MOTOR BIG CAM			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Filtrado y purificación industrial		Filtros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Filtros de aceite			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40161504		UND.	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR CUNMMIS			

ITEM No. 129		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
FILTRO SEPARADOR AGUA DE COMBUSTIBLE AW2010SP			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Filtrado y purificación industrial		Filtros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Filtros de agua			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40161502		UND.	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR CUNMMIS - FILTRO SEPARADOR AGUA DE COMBUSTIBLE AW2010SP			

ITEM No. 130	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	
BALANCINES DE ADMISIÓN MOTOR CUMMIS 6BT PARTE NUMERO 3910809	

GRUPO		SEGMENTO
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía
FAMILIA		CLASE
Fuentes de energía		Accesorios y componentes de motor
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Ajustadores del balancín		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
26101758		UND
DESCRIPCIÓN GENERAL		
REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR CUNMMIS		

ITEM No. 131		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
BALANCINES DE ESCAPE MOTOR CUMMIS 6BT PARTE NUMERO 3910808			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	
FAMILIA		CLASE	
Fuentes de energía		Accesorios y componentes de motor	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Ajustadores del balancín			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
26101758		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR CUNMMIS			

ITEM No. 132		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
TORNILLO DE AJUSTE BALANCINES MOTOR CUMMINS 6BT PARTE NUMERO 3900706			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura	
FAMILIA		CLASE	
Ferretería		Tornillos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Tornillos de apriete			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31161511		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR CUNMMIS			

ITEM No. 133		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
TUERCA HEXAGONAL BALANCINES MOTOR CUMMINS 6BT PARTE NUMERO S- 205			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura	
FAMILIA		CLASE	
Ferretería		Tuercas	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Tuercas hexagonales			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	

31161727	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR CUNMMIS	

ITEM No. 134		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
ANILLOS MOTOR CUMMINS5.9 6BT PARTE NUMERO 3900242 ESTÁNDAR			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	
FAMILIA		CLASE	
Fuentes de energía		Accesorios y componentes de motor	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Anillo de pistón			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
26101727		JUEGO	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR CUNMMIS			

ITEM No. 135		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
CASQUETES BANCADA ESTANDAR MOTOR CUMINNS5.9 6BT			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	
FAMILIA		CLASE	
Fuentes de energía		Accesorios y componentes de motor	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Bielas			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
26101711		JUEGO	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR CUMMINS			

ITEM No. 136		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
FILTRO ACEITE A33 MOTOR JHON DEERE 4039DF			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Filtrado y purificación industrial		Filtros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Filtros de aceite			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40161504		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR JHON DEERE			

ITEM No. 137		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
FILTRO DE COMBUSTIBLE MOTOR			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Filtrado y purificación industrial		Filtros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Filtros de combustible			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40161513		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR JHON DEERE			

ITEM No. 138		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
FILTRO DE COMBUSTIBLE MOTOR JHON DEERE 4039DF			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Filtrado y purificación industrial		Filtros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Filtros de combustible			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40161513		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR JHON DEERE			

ITEM No. 139		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
FILTRO DE AIRE MOTOR JHON DEERE P/N C105004			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Filtrado y purificación industrial		Filtros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Filtros de aire			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40161505		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR JHON DEERE			

ITEM No. 140	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO		
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
FILTRO COMBUSTIBLE P551103 MOTOR CUMMINS ISX			
GRUPO		SEGMENTO	

D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento
FAMILIA		CLASE
Filtrado y purificación industrial		Filtros
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Filtros de combustible		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
40161513		UND
DESCRIPCIÓN GENERAL		
REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR CUMMINS		

ITEM No. 141		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
FILTRO DE COMBUSTIBLE 26560017 MOTOR PERKINS 971797N		
GRUPO		SEGMENTO
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento
FAMILIA		CLASE
Filtrado y purificación industrial		Filtros
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Filtros de combustible		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
40161513		UND
DESCRIPCIÓN GENERAL		
REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR PERKINS		

ITEM No. 142		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
FILTRO DE ACEITE A1 MOTOR PERKINS		
GRUPO		SEGMENTO
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento
FAMILIA		CLASE
Filtrado y purificación industrial		Filtros
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Filtros de aceite		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
40161504		UND
DESCRIPCIÓN GENERAL		
REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR PERKINS		

ITEM No. 143		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
FILTRO AIRE MOTOR PERKINS 97179N		
GRUPO		SEGMENTO
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento
FAMILIA		CLASE
Filtrado y purificación industrial		Filtros
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Filtros de aire		

CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL	UNIDAD DE MEDIDA
40161505	UND
DESCRIPCIÓN GENERAL	
REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR PERKINS	

ITEM No. 144		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
FILTRO ACEITE AD 3000 MOTOR CUMMINS NT 855			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Filtrado y purificación industrial		Filtros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Filtros de aceite			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40161504		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR CUMMINS			

ITEM No. 145		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
FILTRO DE AIRE MOTOR CUMMINS NT 855 P/N P153551			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Filtrado y purificación industrial		Filtros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Filtros de aire			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40161505		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR CUMMINS - FILTRO DE AIRE MOTOR CUMMINS NT 855 P/N P153551			

ITEM No. 146		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
FILTRO SEPARADOR AGUA DE COMBUSTIBLE MOTOR CUMMINS NT 855 P/N FS 1000			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y	
		Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Filtrado y purificación industrial		Filtros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Filtros de agua			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
40161502		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR CUMMINS - FILTRO SEPARADOR AGUA DE COMBUSTIBLE MOTOR CUMMINS NT 855 P/N FS 1000			

ITEM No. 147		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
CABLE # 2 PARA BATERIA			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	
FAMILIA		CLASE	
Alambres, cables y arneses		Cableado preformado	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Conjunto de cable de batería			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
26121708		MTS	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
CABLE # 2 PARA BATERIA automotriz			

ITEM No. 148		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
TERMINALES DE BATERIA			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	
FAMILIA		CLASE	
Baterías y generadores y transmisión de energía cinética		Baterías, pilas y accesorios	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Adaptador de batería o accesorios			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
26111722		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
TERMINALES DE BATERIA			

ITEM No. 149		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
CORREA 8 CANALES			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura	
FAMILIA		CLASE	
Cuerda, cadena, cable, alambre y correa		Correas	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Correas			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31151900		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR JOHN DEERE - CORREA REF R123307 1515MM, (8 CANALES) JHON DEERE MOTOR 4045DF			

ITEM No. 150	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	

TAPON		
GRUPO		SEGMENTO
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía
FAMILIA		CLASE
Fuentes de energía		Accesorios y componentes de motor
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Medidores de varilla de aceite		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
26101725		UND
DESCRIPCIÓN GENERAL		
REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR JOHN DEERE - TAPON REF R502725 MOTOR DIESEL JHON DEERE 4045DF		

ITEM No. 151		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
DESENGRASANTE BIODEGRADABLE MULTIUSO PARA MOTOR			
GRUPO		SEGMENTO	
E	Productos de Uso Final		Equipos de Limpieza y Suministros
FAMILIA		CLASE	
Suministros de aseo y limpieza		Soluciones de limpieza y desinfección	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Compuestos desengrasantes			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
47131821		GALON	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
DESENGRASANTE BIODEGRADABLE MULTIUSO PARA MOTOR			

ITEM No. 152		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
B. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MECANICA PESADA 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
SOLENOIDE DE APAGADO			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	
FAMILIA		CLASE	
Fuentes de energía		Accesorios y componentes de motor	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Accesorios y componentes de motor			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
26101700		UND	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
REPUESTO AUTOMOTRIZ DIESEL MOTOR CUNMMIS - SOLENOIDE DE APAGADO ,MOTOR CUMMINS N14 CELEST P/N 3054608			

LOTE No. 04 - MATERIALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS

ITEM No. 153	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	

ACEITE MULTIGRADO PARA MOTORES DE 4 TIEMPOS, CLASIFICACION JASO MA- JASO MA2		
GRUPO		SEGMENTO
B	Materias Primas	Materiales Combustibles, Aditivos para Combustibles, Lubricantes y Anticorrosivos
FAMILIA		CLASE
Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos		Preparados lubricantes
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Aceite motor		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
15121501		CAJA
DESCRIPCIÓN GENERAL		
ACEITE PARA MOTOCICLETA - CLASIFICACION JASO MA- JASO MA2 -		

ITEM No. 154		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
ACEITE MULTIGRADO PARA MOTORES DE 2 TIEMPOS			
GRUPO		SEGMENTO	
B	Materias Primas	Materiales Combustibles, Aditivos para Combustibles, Lubricantes y Anticorrosivos	
FAMILIA		CLASE	
Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos		Preparados lubricantes	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Aceite motor			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
15121501		CAJAS	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
ACEITE PARA MOTOCICLETA DE DOS TIEMPOS - CLASIFICACION JASO MA- JASO MA2 2 TIEMPOS			

ITEM No. 155		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
SILICONA GRIS (LOCTITE)			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros		Componentes y Suministros de Manufactura
FAMILIA		CLASE	
Empaques		Empaques líquidos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Empaque líquido de silicona			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31401902		UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
CARACTERÍSTICAS			
* Presentacion tubo de 70ml			
* Tipo Silicona Oxímica			
* Aspecto (Sin Curar) Pasta Gris (Color gris)			
* Componentes Mono componente – sin mezclado			
* Tixotrópico Reduce la migración del producto tras la aplicación al sustrato			
* Curado Vulcanizado a Temperatura Ambiente (RTV)			
* Campo de aplicación Sellado			
* Ventajas especificas No-corrosiva			
* Cura a través del volumen 2.5 mm			
* Tiempo de curado a través del volumen 24 h.			
* Espacio de relleno 1 mm			
* Sustratos Metal, Plástico			
* Resistencia al corte por tracción 1.7 N / mm²m			

ITEM No. 156		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
CINTA AISLANTE, No. 33			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura	
FAMILIA		CLASE	
Adhesivos y selladores		Cinta adhesiva	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Cinta aislante eléctrica			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31201502		UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Longitud total 20 m Ancho de Cinta = 19 mm Aplicaciones = Aislamiento Autoextinguible = Sí Elongation at Break = 250% Material del Respaldo Cloruro de Polivinilo Resistencia a químicos Sí Resistente a UV Sí Retardante de Llama Sí Temperatura máxima de operación 105 °C Temperatura Máxima de Operación (Celsius) 105 Degree Celsius Tipo de Producto Cintas Eléctricas de Vinil para Aislar Voltage Rating 600 V			

ITEM No. 157		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
EMPAQUETADURA COMPLETA DEL MOTOR DE MOTOCICLETA, BOXER, CT100,			
GRUPO		SEGMENTO	
B	Materias Primas	Materiales y Productos de Papel	
FAMILIA		CLASE	
Papel para uso industrial		Cartón y papel para embalaje	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Papel de empaque			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
14121504		JUEGOS	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
EMPAQUETADURA GRAFICADA Y DE PAPEL HUMEDO - EMPAQUETADURA COMPLETA PARA MOTORES			

ITEM No. 158		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
EMPAQUETADURA COMPLETA DEL MOTOR DE LA MOTOCICLETA, RX100			
GRUPO		SEGMENTO	
B	Materias Primas	Materiales y Productos de Papel	
FAMILIA		CLASE	
Papel para uso industrial		Cartón y papel para embalaje	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			

Papel de empaque	
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL	UNIDAD DE MEDIDA
14121504	JUEGOS
DESCRIPCIÓN GENERAL	
EMPAQUETADURA GRAFICADA Y DE PAPEL HUMEDO - EMPAQUETADURA COMPLETA PARA MOTORES	

ITEM No. 159		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
EMPAQUETADURA COMPETA DEL MOTOR DE MOTOCICLETA , CB-110			
GRUPO		SEGMENTO	
B	Materias Primas	Materiales y Productos de Papel	
FAMILIA		CLASE	
Papel para uso industrial		Cartón y papel para embalaje	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Papel de empaque			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
14121504		JUEGOS	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
EMPAQUETADURA GRAFICADA Y DE PAPEL HUMEDO - EMPAQUETADURA COMPLETA PARA MOTORES			

ITEM No. 160		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
KIT DISCOS DE EMBRAGUE S PARA MOTOCICLETA ECO DE LUXE			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	
FAMILIA		CLASE	
Baterías y generadores y transmisión de energía cinética		Piezas y accesorios de embragues	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Kits de reparación del embrague			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
26112004		KIT	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
CONJUNTO DE DISCO PARA CLUTCH			

ITEM No. 161		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
RETENEDORES SUSPENSIÓN TELESCÓPICA DELANTERA SURTIDAS PARA MOTOCICLETA BOXER CT 100			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	
FAMILIA		CLASE	
Filtrado y purificación industrial		Filtros	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Retenedores o accesorios para filtros			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	

40161526	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
RETENEDORES PARA EL ACEITE HIDRAULICO	

ITEM No. 162		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
RODAMIENTOS PARA CIGÜEÑAL SURTIDAS PARA MOTOCICLETA, BOXER CT100			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura	
FAMILIA		CLASE	
Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes		Rodamientos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Rodamientos de balineras			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31171504		JUEGOS	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
RODAMIENTO EJE PRINCIPAL			

ITEM No. 163		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
RODAMIENTOS PARA CIGÜEÑAL SURTIDAS PARA MOTOCICLETA ECO DE LUXE.			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura	
FAMILIA		CLASE	
Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes		Rodamientos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Rodamientos de balineras			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31171504		JUEGOS	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
RODAMIENTO EJE PRINCIPAL			

ITEM No. 164		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
CADENILLA DE DISTRIBUCIÓN MOTORES 4 TIEMPOS SURTIDAS PARA MOTOCICLETA, BOXER CT100			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	
FAMILIA		CLASE	
Componentes y sistemas de transporte		Sistemas de tren de transmisión	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Cadenas de los engranajes conductores			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
25173817		UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
DISTRIBUCION DEL TIEMPO			

ITEM No. 165		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
--------------	--	----------------------------	--

C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
CADENILLA DE DISTRIBUCIÓN MOTORES 4 TIEMPOS SURTIDAS PARA MOTOCICLETA CB 110		
GRUPO		SEGMENTO
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes
FAMILIA		CLASE
Componentes y sistemas de transporte		Sistemas de tren de transmisión
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Cadenas de los engranajes conductores		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
25173817		UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL		
DISTRIBUCION DEL TIEMPO		

ITEM No. 166		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
CADENILLA DE DISTRIBUCIÓN MOTORES 4 TIEMPOS SURTIDAS PARA MOTOCICLETA ECO DE LUXE			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	
FAMILIA		CLASE	
Componentes y sistemas de transporte		Sistemas de tren de transmisión	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Cadenas de los engranajes conductores			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
25173817		UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
DISTRIBUCION DEL TIEMPO			

ITEM No. 167		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
BANDAS DE FRENO TAMBOR PARA MOTOCICLETA, BOXER CT100			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	
FAMILIA		CLASE	
Componentes y sistemas de transporte		Sistemas de frenado y componentes	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Freno de disco			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
25171708		JUEGOS	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
BANDAS DELANTERAS Y TRASERAS			

ITEM No. 168	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
BANDAS DE FRENO TAMBOR PARA MOTOCICLETA CB 110		
GRUPO		SEGMENTO

C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes
FAMILIA		CLASE
Componentes y sistemas de transporte		Sistemas de frenado y componentes
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Freno de disco		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
25171708		JUEGOS
DESCRIPCIÓN GENERAL		
BANDAS DELANTERAS Y TRASERAS		

ITEM No. 169		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
BANDAS DE FRENO TAMBOR PARA MOTOCICLETA ECO DE LUXE		
GRUPO		SEGMENTO
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes
FAMILIA		CLASE
Componentes y sistemas de transporte		Sistemas de frenado y componentes
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Freno de disco		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
25171708		JUEGOS
DESCRIPCIÓN GENERAL		
BANDAS DELANTERAS Y TRASERAS		

ITEM No. 170		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
PASTILLAS DE FRENO DISCO PARA MOTOCICLETA, BOXER CT 100		
GRUPO		SEGMENTO
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes
FAMILIA		CLASE
Componentes y sistemas de transporte		Sistemas de frenado y componentes
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Almohadillas de discos de freno		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
25171713		JUEGOS
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PASTILLAS DE FRENO DISCO PARA MOTOCICLETA, BOXER CT 100		

ITEM No. 171		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
PASTILLAS DE FRENO DISCO PARA MOTOCICLETA CB 110		
GRUPO		SEGMENTO
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes
FAMILIA		CLASE
Componentes y sistemas de transporte		Sistemas de frenado y componentes
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		

Almohadillas de discos de freno	
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL	UNIDAD DE MEDIDA
25171713	JUEGOS
DESCRIPCIÓN GENERAL	
PASTILLAS DE FRENO DISCO PARA MOTOCICLETA, BOXER CT 100	

ITEM No. 172		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
PASTILLAS DE FRENO DISCO PARA MOTOCICLETA ECO DE LUXE			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	
FAMILIA		CLASE	
Componentes y sistemas de transporte		Sistemas de frenado y componentes	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Almohadillas de discos de freno			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
25171713		JUEGOS	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
PASTILLAS DE FRENO DISCO PARA MOTOCICLETA, BOXER CT 100			

ITEM No. 173		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
PLATO DE BOBINA MODELO ECO-100 SURTIDAS PARA MOTOCICLETA ECO DE LUXE			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	
FAMILIA		CLASE	
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Equipamiento para distribución y conversión de alimentación	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Bobinas magnéticas			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
39121010		UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
PLATO DE BOBINA COMPLETA			

ITEM No. 174		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
BATERÍA 12 V 5.0 AH			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	
FAMILIA		CLASE	
Baterías y generadores y transmisión de energía cinética		Baterías, pilas y accesorios	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Baterías de plomo-ácido			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
26111707		UNIDAD	

DESCRIPCIÓN GENERAL
BATERÍA 12 V 5.0 AH

ITEM No. 175		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
BATERÍA 6 V 2.5 AH		
GRUPO		SEGMENTO
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía
FAMILIA		CLASE
Baterías y generadores y transmisión de energía cinética		Baterías, pilas y accesorios
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Baterías de plomo-ácido		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
26111707		UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL		
BATERÍA 6 V 2.5 AH		

ITEM No. 176		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
GRASA MULTIPROPOSITO		
GRUPO		SEGMENTO
B	Materias Primas	Materiales Combustibles, Aditivos para Combustibles, Lubricantes y Anticorrosivos
FAMILIA		CLASE
Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos		Grasas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Grasa		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
15121902		BALDE
DESCRIPCIÓN GENERAL		
LUBRICANTE MULTIUSO		

ITEM No. 177		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
KIT PISTÓN MEDIDAS: STD 0.25, INCLUYE ANILLOS Y BULON BOXER CT100		
GRUPO		SEGMENTO
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Herramientas y Maquinaria General
FAMILIA		CLASE
Maquinaria y equipo hidráulico		Pistones y cilindros hidráulicos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Pistones de cilindro		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
27121601		KIT
DESCRIPCIÓN GENERAL		
CONJUNTO DE PISTON Y ANILLOS		

ITEM No. 178		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
KIT PISTÓN MEDIDAS: STD 0.75 INCLUYE ANILLOS Y BULON ECO DE LUXE			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Herramientas y Maquinaria General	
FAMILIA		CLASE	
Maquinaria y equipo hidráulico		Pistones y cilindros hidráulicos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Pistones de cilindro			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
27121601		KIT	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
CONJUNTO DE PISTON Y ANILLOS			

ITEM No. 179		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
KIT PISTÓN MEDIDAS: STD 0.75 INCLUYE ANILLOS Y BULON VICTORY 125			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Herramientas y Maquinaria General	
FAMILIA		CLASE	
Maquinaria y equipo hidráulico		Pistones y cilindros hidráulicos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Pistones de cilindro			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
27121601		KIT	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
CONJUNTO DE PISTON Y ANILLOS			

ITEM No. 180		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
KIT PISTÓN MEDIDAS: STD 0.50 INCLUYE ANILLOS Y BULON VICTORY 150			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Herramientas y Maquinaria General	
FAMILIA		CLASE	
Maquinaria y equipo hidráulico		Pistones y cilindros hidráulicos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Pistones de cilindro			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
27121601		KIT	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
CONJUNTO DE PISTON Y ANILLOS			

ITEM No. 181	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
KIT PISTÓN MEDIDAS: STD 0.50 INCLUYE ANILLOS Y BULON BOXER CT100		
GRUPO		SEGMENTO

C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Herramientas y Maquinaria General
FAMILIA		CLASE
Maquinaria y equipo hidráulico		Pistones y cilindros hidráulicos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Pistones de cilindro		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
27121601		KIT
DESCRIPCIÓN GENERAL		
CONJUNTO DE PISTON Y ANILLOS		

ITEM No. 182		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
KIT PISTÓN MEDIDAS: STD 0.50 INCLUYE ANILLOS Y BULON ECO DE LUXE			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Herramientas y Maquinaria General	
FAMILIA		CLASE	
Maquinaria y equipo hidráulico		Pistones y cilindros hidráulicos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Pistones de cilindro			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
27121601		KIT	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
CONJUNTO DE PISTON Y ANILLOS			

ITEM No. 183		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
KIT PISTÓN MEDIDAS: STD 0.75 INCLUYE ANILLOS Y BULON AKT100			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Herramientas y Maquinaria General	
FAMILIA		CLASE	
Maquinaria y equipo hidráulico		Pistones y cilindros hidráulicos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Pistones de cilindro			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
27121601		KIT	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
CONJUNTO DE PISTON Y ANILLOS			

ITEM No. 184		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
KIT ARRASTRE CONTIENE. PIÑON DE ARRASTRE, CATALINA Y CADENA DE TRANSMISION SURTIDAS PARA MOTOCICLETA BÓXER,CT100			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	
FAMILIA		CLASE	
Equipo para servicios de transporte		Equipo para el mantenimiento de vehículo	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			

Kit para reconstruir transmisión automática	
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL	UNIDAD DE MEDIDA
25191724	KIT
DESCRIPCIÓN GENERAL	
CONJUNTO DE PIÑONES Y CADENAS	

ITEM No. 185		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
KIT ARRASTRE CONTIENE. PIÑON DE ARRASTRE, CATALINA Y CADENA DE TRANSMISION SURTIDAS PARA MOTOCICLETA, AX-100,			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	
FAMILIA		CLASE	
Equipo para servicios de transporte		Equipo para el mantenimiento de vehículo	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Kit para reconstruir transmisión automática			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
25191724		KIT	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
CONJUNTO DE PIÑONES Y CADENAS			

ITEM No. 186		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
KIT ARRASTRE CONTIENE. PIÑON DE ARRASTRE, CATALINA Y CADENA DE TRANSMISION SURTIDAS PARA MOTOCICLETA CB-110,			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	
FAMILIA		CLASE	
Equipo para servicios de transporte		Equipo para el mantenimiento de vehículo	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Kit para reconstruir transmisión automática			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
25191724		KIT	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
CONJUNTO DE PIÑONES Y CADENAS			

ITEM No. 187		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
LIMPIADOR DE CONTACTO ELÉCTRICO			
GRUPO		SEGMENTO	
E	Productos de Uso Final	Equipos de Limpieza y Suministros	
FAMILIA		CLASE	
Suministros de aseo y limpieza		Soluciones de limpieza y desinfección	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Limpiadores de superficie de contacto			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
47131825		UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
SPRAY LIMPIADOR DE CONTACTO ELECTRICO			

ITEM No. 188		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
PRENSADOR DE VÁLVULAS			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	
FAMILIA		CLASE	
Fuentes de energía		Accesorios y componentes de motor	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Alza válvulas			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
26101786		UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
HERRAMIENTA ESPECIAL			

ITEM No. 189		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
LIQUIDO TRABA ROSCA			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura	
FAMILIA		CLASE	
Adhesivos y selladores		Otros adhesivos y selladores	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Selladores de rosca			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31201612		UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
LIQUIDO PARA FIJAR TUERCAS Y PERNOS			

ITEM No. 190		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
RODAMIENTOS PARA LAS MASAS DELANTERAS Y TRASERAS MOTOCICLETA BOXER, CT 100			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros		Componentes y Suministros de Manufactura
FAMILIA		CLASE	
Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes		Rodamientos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Rodamientos de balineras			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31171504		KIT	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
BALINERAS PARA MASA DELANTERAS Y TRASERAS			

ITEM No. 191		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
RODAMIENTOS PARA LAS MASAS DELANTERAS Y TRASERAS PARA MOTOCICLETA CB-110			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura	
FAMILIA		CLASE	

Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes	Rodamientos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Rodamientos de balineras	
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL	UNIDAD DE MEDIDA
31171504	KIT
DESCRIPCIÓN GENERAL	
BALINERAS PARA MASA DELANTERAS Y TRASERAS	

ITEM No. 192		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
RODAMIENTOS PARA LAS MASAS DELANTERAS Y TRASERAS PARA MOTOCICLETA C100 WAVE			
GRUPO		SEGMENTO	
D	Componentes y Suministros	Componentes y Suministros de Manufactura	
FAMILIA		CLASE	
Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes		Rodamientos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Rodamientos de balineras			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
31171504		KIT	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
BALINERAS PARA MASA DELANTERAS Y TRASERAS			

ITEM No. 193		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
PITO 6 VOLTIO			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	
FAMILIA		CLASE	
Componentes y sistemas de transporte		Componentes y sistemas de seguridad de vehículo	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Pito de vehículo			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
25172110		UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
SEÑALIZACION SONORA			

ITEM No. 194		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
PITO 12 VOLTIO			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	
FAMILIA		CLASE	
Componentes y sistemas de transporte		Componentes y sistemas de seguridad de vehículo	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Pito de vehículo			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
25172110		UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
SEÑALIZACION SONORA			

ITEM No. 195		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
BOBINA REGULADORA RECTIFICADORA DE 12VOLTIOS SURTIDAS PARA MOTOCICLETA HONDA			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	
FAMILIA		CLASE	
Fuentes de energía		Accesorios y componentes de motor	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Bobina de ignición			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
26101769		UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
BOBINA PARA REGULAR EL SISTEMA DE CARGA			

ITEM No. 196		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
BOBINA REGULADORA RECTIFICADORA DE 12VOLTIOS SURTIDAS PARA MOTOCICLETA RX 100			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	
FAMILIA		CLASE	
Fuentes de energía		Accesorios y componentes de motor	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Bobina de ignición			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
26101769		UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
BOBINA PARA REGULAR EL SISTEMA DE CARGA			

ITEM No. 197		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
BOBINA REGULADORA RECTIFICADORA DE 12VOLTIOS SURTIDAS PARA MOTOCICLETA CB-110,			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	
FAMILIA		CLASE	
Fuentes de energía		Accesorios y componentes de motor	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Bobina de ignición			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
26101769		UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
BOBINA PARA REGULAR EL SISTEMA DE CARGA			

ITEM No. 198	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	

BOBINA REGULADORA RECTIFICADORA DE 12VOLTIOS SURTIDAS PARA MOTOCICLETA ECO DE LUXE,		
GRUPO		SEGMENTO
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía
FAMILIA		CLASE
Fuentes de energía		Accesorios y componentes de motor
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Bobina de ignición		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
26101769		UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL		
BOBINA PARA REGULAR EL SISTEMA DE CARGA		

ITEM No. 199		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
BOBINA REGULADORA RECTIFICADORA DE 12VOLTIOS SURTIDAS PARA MOTOCICLETA C100-WAVE-HONDA			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	
FAMILIA		CLASE	
Fuentes de energía		Accesorios y componentes de motor	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Bobina de ignición			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
26101769		UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
BOBINA PARA REGULAR EL SISTEMA DE CARGA			

ITEM No. 200		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
LÁMPARA DIRECCIONALES DELANTERAS Y TRASERAS LADO DERECHO PARA MOTOCICLETA BOXER, CT100			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	
FAMILIA		CLASE	
Componentes y sistemas de transporte		Iluminación exterior para vehículos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Iluminación exterior para automóviles			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
25172901		UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
DIRECCIONALES DE SEÑALIZACION			

ITEM No. 201	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
LÁMPARA DIRECCIONALES DELANTERAS Y TRASERAS PARA MOTOCICLETA HONDA,		
GRUPO		SEGMENTO

C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes
FAMILIA		CLASE
Componentes y sistemas de transporte		Iluminación exterior para vehículos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Iluminación exterior para automóviles		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
25172901		UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL		
DIRECCIONALES DE SEÑALIZACION		

ITEM No. 202		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
LÁMPARA DIRECCIONALES DELANTERAS Y TRASERAS PARA MOTOCICLETA VICTORY 125		
GRUPO		SEGMENTO
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes
FAMILIA		CLASE
Componentes y sistemas de transporte		Iluminación exterior para vehículos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Iluminación exterior para automóviles		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
25172901		UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL		
DIRECCIONALES DE SEÑALIZACION		

ITEM No. 203		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
C.D.I SURTIDAS PARA MOTOCICLETA BÓXER, CT 100		
GRUPO		SEGMENTO
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación
FAMILIA		CLASE
Equipos, suministros y componentes eléctricos		Equipamiento para distribución y conversión de alimentación
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Bobinas magnéticas		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
39121010		UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL		
COMPONENETES ELECTRONICOS DE ENCENDIDO		

ITEM No. 204		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
FUSIBLES PARA LA BATERÍA COMPLETO SURTIDOS		
GRUPO		SEGMENTO
D	Componentes y Suministros	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación
FAMILIA		CLASE

Equipos, suministros y componentes eléctricos	Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Fusible automotriz	
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL	UNIDAD DE MEDIDA
39121622	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
CONJUNTO DE FUSIBLE Y PORTA FUSIBLE	

ITEM No. 205		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
FAROL DELANTERO SURTIDAS PARA MOTOCICLETA BOXER, CT-100,			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	
FAMILIA		CLASE	
Componentes y sistemas de transporte		Iluminación exterior para vehículos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Luz frontal del vehículo			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
25172907		UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
LUCES DELANTERAS			

ITEM No. 206		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
BOMBILLOS ALÓGENOS SURTIDAS PARA MOTOCICLETA BOXER CT 100			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	
FAMILIA		CLASE	
Componentes y sistemas de transporte		Iluminación exterior para vehículos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Luz frontal del vehículo			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
25172907		UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
BOMBILLOS ALOJENOS SURTIDOS			

ITEM No. 207		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
FAROL DELANTERO SURTIDAS PARA MOTOCICLETA ECO DE LUXE			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares,	
	Industrial y Vehículos	Accesorios y Componentes	
FAMILIA		CLASE	
Componentes y sistemas de transporte		Iluminación exterior para vehículos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Luz frontal del vehículo			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
25172907		UNIDAD	

DESCRIPCIÓN GENERAL
LUCES DELANTERAS

ITEM No. 208		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
FAROL DELANTERO PARA MOTOCICLETA RX100			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	
FAMILIA		CLASE	
Componentes y sistemas de transporte		Iluminación exterior para vehículos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Luz frontal del vehículo			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
25172907		UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
LUCES DELANTERAS			

ITEM No. 209		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
BOMBILLOS ALÓGENOS SURTIDAS PARA MOTOCICLETA VICTORY 125			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	
FAMILIA		CLASE	
Componentes y sistemas de transporte		Iluminación exterior para vehículos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Luz frontal del vehículo			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
25172907		UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
BOMBILLOS ALOJENOS SURTIDOS			

ITEM No. 210		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
BOMBILLOS ALÓGENOS SURTIDAS PARA MOTOCICLETA RX 100			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	
FAMILIA		CLASE	
Componentes y sistemas de transporte		Iluminación exterior para vehículos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Luz frontal del vehículo			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
25172907		UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
BOMBILLOS ALOJENOS SURTIDOS			

ITEM No. 2011	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020	

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
BOMBILLOS ALÓGENOS SURTIDAS PARA MOTOCICLETA ECO DE LUXE		
GRUPO		SEGMENTO
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes
FAMILIA		CLASE
Componentes y sistemas de transporte		Iluminación exterior para vehículos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Luz frontal del vehículo		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
25172907		UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL		
BOMBILLOS ALOJENOS SURTIDOS		

ITEM No. 212		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
BOMBILLOS ALÓGENOS SURTIDAS PARA MOTOCICLETA C100-WAVE- HONDA			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	
FAMILIA		CLASE	
Componentes y sistemas de transporte		Iluminación exterior para vehículos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Luz frontal del vehículo			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
25172907		UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
BOMBILLOS ALOJENOS SURTIDOS			

ITEM No. 213		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
BOMBILLOS SURTIDOS 3W			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	
FAMILIA		CLASE	
Componentes y sistemas de transporte		Iluminación exterior para vehículos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Iluminación exterior para automóviles			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
25172901		UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
BOMBILLERIA SURTIDA			

ITEM No. 214		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
LÁMPARA TRASERA COMPLETA SURTIDAS PARA MOTOCICLETA , VICTORY 125			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	
FAMILIA		CLASE	

Componentes y sistemas de transporte	Iluminación exterior para vehículos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Luz trasera del vehículo	
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL	UNIDAD DE MEDIDA
25172908	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	
LAMPARA TRASERA SURTIDA	

ITEM No. 215		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
LÁMPARA TRASERA COMPLETA MOTOCICLETA HONDA, CB-110,			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	
FAMILIA		CLASE	
Componentes y sistemas de transporte		Iluminación exterior para vehículos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Luz trasera del vehículo			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
25172908		UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
LAMPARA TRASERA SURTIDA			

ITEM No. 216		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
LÁMPARA TRASERA COMPLETA PARA MOTOCICLETA BOXER CT 100			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	
FAMILIA		CLASE	
Componentes y sistemas de transporte		Iluminación exterior para vehículos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Luz trasera del vehículo			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
25172908		UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
LAMPARA TRASERA SURTIDA			

ITEM No. 217		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
LÁMPARA TRASERA COMPLETA PARA MOTOCICLETA CB-110,			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	
FAMILIA		CLASE	
Componentes y sistemas de transporte		Iluminación exterior para vehículos	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Luz trasera del vehículo			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
25172908		UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL			

LAMPARA TRASERA SURTIDA

ITEM No. 218		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
GUAYA PARA CLUTCH PARA MOTOCICLETA C100-WAVE- HONDA			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	
FAMILIA		CLASE	
Componentes y sistemas de transporte		Sistemas de tren de transmisión	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Cables de embrague			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
25173815		UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
GUAYA COMPLETA EMBREGUE			

ITEM No. 219		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
GUAYA PARA CLUTCH PARA MOTOCICLETA BOXER, CT 100			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	
FAMILIA		CLASE	
Componentes y sistemas de transporte		Sistemas de tren de transmisión	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Cables de embrague			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
25173815		UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
GUAYA COMPLETA EMBREGUE			

ITEM No. 220		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
GUAYA PARA CLUTCH PARA MOTOCICLETA VICTORY 125			
GRUPO		SEGMENTO	
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	
FAMILIA		CLASE	
Componentes y sistemas de transporte		Sistemas de tren de transmisión	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Cables de embrague			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
25173815		UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
GUAYA COMPLETA EMBREGUE			

ITEM No. 221	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020	
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO	

GUAYA PARA CLUTCH PARA MOTOCICLETA ECO DE LUXE		
GRUPO		SEGMENTO
C	Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes
FAMILIA		CLASE
Componentes y sistemas de transporte		Sistemas de tren de transmisión
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Cables de embrague		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
25173815		UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL		
GUAYA COMPLETA EMBREGUE		

ITEM No. 222		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
CABLES SURTIDOS DE COLORES # 22			
GRUPO		SEGMENTO	
E	Productos de Uso Final	Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	
FAMILIA		CLASE	
Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros		Materiales de física de electricidad	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Alambres o cables eléctricos			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
60104912		MTROS	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
CABLES DE TIPO AUTOMOTRIZ COLOR SURTIDO			

ITEM No. 223		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020			
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO			
CABLES SURTIDOS DE COLORES # 20			
GRUPO		SEGMENTO	
E	Productos de Uso Final	Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	
FAMILIA		CLASE	
Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros		Materiales de física de electricidad	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Alambres o cables eléctricos			
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA	
60104912		MTROS	
DESCRIPCIÓN GENERAL			
CABLES DE TIPO AUTOMOTRIZ COLOR SURTIDO			

ITEM No. 224	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO	
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
CABLES SURTIDOS DE COLORES # 18		
GRUPO		SEGMENTO

E	Productos de Uso Final	Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros
FAMILIA		CLASE
Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros		Materiales de física de electricidad
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Alambres o cables eléctricos		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
60104912		MTROS
DESCRIPCIÓN GENERAL		
CABLES DE TIPO AUTOMOTRIZ COLOR SURTIDO		

ITEM No. 225		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
CABLES SURTIDOS DE COLORES # 16		
GRUPO		SEGMENTO
E	Productos de Uso Final	Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros
FAMILIA		CLASE
Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros		Materiales de física de electricidad
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Alambres o cables eléctricos		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
60104912		MTROS
DESCRIPCIÓN GENERAL		
CABLES DE TIPO AUTOMOTRIZ COLOR SURTIDO		

ITEM No. 226		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
VARSOL		
GRUPO		SEGMENTO
E	Productos de Uso Final	Equipos de Limpieza y Suministros
FAMILIA		CLASE
Suministros de aseo y limpieza		Soluciones de limpieza y desinfección
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Compuestos desengrasantes		
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL		UNIDAD DE MEDIDA
47131821		GALON
DESCRIPCIÓN GENERAL		
DISOLVENTE PARA LAVAR CARBURADOR Y FILTROS DE AIRE		

ITEM No. 227		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
C. MATERIAL DE FORMACION MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS 2020		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
ACEITE 80, 90		
GRUPO		SEGMENTO
B	Materias Primas	Materiales Combustibles, Aditivos para Combustibles, Lubricantes y Anticorrosivos
FAMILIA		CLASE
Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos		Preparados lubricantes

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Aceite de engranajes	
CÓDIGO CLASIFICADOR DEL CUARTO NIVEL	UNIDAD DE MEDIDA
15121503	CAJA
DESCRIPCIÓN GENERAL	
LUBRICANTE VALVULINA	

Fichas Técnicas LOTE 1 A y B, ALEXANDER COSTA instructor Construcciones

Fichas Técnicas LOTE 2 : RENE DIAZ Instructor Electricidad.

Fichas Técnicas LOTE 3: GABRIEL ESPINOSA Instructor Refrigeración

Fichas Técnicas LOTE 4-A: VICTOR TARIFFA Instructor Mec. Automotriz

Fichas Técnicas LOTE 4-B: JESUS SALAZAR Instructor Mec. Pesada

Fichas Técnicas LOTE 4-C: RICARDO COREA Instructor Mec. Motocicletas