

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		1
ESCALERILLA DE CABLES		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTRO DE SISTEMAS ELECTRICOS Y DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
ESCALERILLAS DE CABLES.		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39131703		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	ESCALERILLA DE CABLES	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	Estructura metálica (bandeja) en forma de escalera hecha en cold rolled galvanizado para colocación de cableado eléctrico. Ancho: 20cm Alto: 10cm Largo: 2,40m Calibre: 14 Material: Pre Galvanizada	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		2
TUBERÍA METÁLICA ELÉCTRICA EMT DE 3/4" * 3M		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTRO DE SISTEMAS ELECTRICOS Y DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
TUBERIA METALICA		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39131719		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Tubería Metálica	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	La tubería eléctrica metálica (E.M.T.) está diseñada especialmente para la conducción de cables eléctricos para zonas industriales, comerciales y residenciales, también es muy útil para cableado estructurado, manteniendo el cableado aislado, protegiéndolo contra todo tipo de amenazas que pudieran dañarlo. Especificaciones Técnicas: Diámetro exterior (Pulg.): 0.922" Espesor pared (Pulg.): 0.049 Peso mínimo (Kg.): 1.97	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		



Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		3
CONTACTOR AC1 25A AC3 230 V 9A ESB25-40N-06 1SAE231111R0640 I2-250221		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTRO DE SISTEMAS ELECTRICOS Y DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CONTACTORES		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39121529		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Contactor AC1 25A AC3 230 V 9A ESB25-40N-06 1SAE231111R0640 I2-250221	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	Contactor ESB25-40N-06 puede controlar cargas eléctricas de hasta 25 amperios en aplicaciones no inductivas y manejar motores con una corriente de arranque de hasta 9 amperios a 230 voltios en aplicaciones inductivas.	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		



Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		4
CONTACTOR 20A 110V		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTRO DE SISTEMAS ELECTRICOS Y DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CONTACTORES		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39121529		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Contactor 20A 110V	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	Contadores soluciones para la maniobra y protección de motores y cargas eléctricas. Aplicación del dispositivo: Control Número de polos: 3P Corriente nominal de empleo: 20 A tensión circuito control: 110 V C.A. 50/60 Hz	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		



Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		5
TEMPORIZADOR DIGITAL MULTIFUNCION MULTIVOLTAJE		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTRO DE SISTEMAS ELECTRICOS Y DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
TEMPORIZADORES		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39121523		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Temporizador Digital	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	Temporizador digital multifunción diseñado para adaptarse a diversas aplicaciones eléctricas y rangos de voltaje. Ofrece precisión y versatilidad en el control de tiempo para sistemas industriales y comerciales.	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		



Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		6
FOTOCELDA PARA LUMINARIA AZUL		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTRO DE SISTEMAS ELECTRICOS Y DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FOTOCONTROLES		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39121524		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Fotocelda para Luminaria Azul	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	Fotocontrol Azul A3 3nc32a Ip65.	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		



Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		7
SENSOR DE PROXIMIDAD FOTOELÉCTRICO FOTOCELDA E18-D50NK NPN		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTRO DE SISTEMAS ELECTRICOS Y DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
SENSORES FOTOELÉCTRICOS		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39121528		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Sensor De Proximidad Fotoeléctrico Fotocelda E18-d50nk Npn	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	El E18-D50NK es un sensor óptico reflexivo diseñado para la detección de presencia de objetos, su distancia de detección es ajustable, lo que permite utilizarlo en una amplia gama de aplicaciones. Puede usarse en detección y conteo de personas, robots de sumo, detección de objetos, aplicaciones de automatización, etc.	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		



Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		8
BOTON DE PARADA DE EMERGENCIA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTRO DE SISTEMAS ELECTRICOS Y DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
PARADAS DE EMERGENCIA		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39121545		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Botón de parada de emergencia	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	El botón de parada de emergencia es una solución robusta y fiable diseñada para entornos industriales exigentes. Con un grado de protección IP67, está diseñado para resistir condiciones adversas de agua y polvo. Este dispositivo se monta fácilmente con un diámetro de orificio de 22 mm y una tapa de 40 mm. Su función mantenida con liberación por giro asegura un uso seguro y efectivo, mientras que su construcción en policarbonato garantiza durabilidad y resistencia a temperaturas extremas de -25 a +70 °C.	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		9
DPS AC 1 POLO + NEUTRO 275 VAC 20~40 KA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTRO DE SISTEMAS ELECTRICOS Y DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
ACCESORIOS Y APARATOS DE PROTECCION CONTRA RAYOS		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39121621		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	DPS Ac 1 Polo + Neutro 275 Vac 20~40 Ka	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	<p>El DPS de línea de señal, también conocido como pararrayos de señal, generalmente se instala en el extremo frontal de la línea de transmisión de señal para proteger el equipo subsiguiente y evitar que las ondas de rayos entren y dañen el equipo desde la línea de señal.</p> <p>DPS AC 1 P + N</p> <p>DPS protector contra sobretensiones AC para instalaciones domiciliarias, comerciales e industriales .</p> <p>Cuenta con indicador de falla en color Rojo incorporado e indicador de trabajo normal en color Verde.</p> <p>Bajo consumo de energía y fácil instalación.</p> <p>Corriente de descarga Nominal 20kA.</p> <p>Corriente máxima de Descarga 40 kA.</p> <p>grado de protección ip20.</p> <p>Voltaje Nominal 275 VAC.</p>	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		



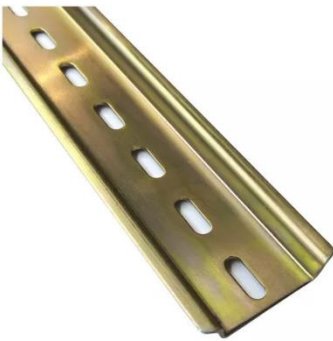
Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		10
DPS AC 2 POLOS 275 VAC 20~40 KA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTRO DE SISTEMAS ELECTRICOS Y DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
ACCESORIOS Y APARATOS DE PROTECCION CONTRA RAYOS		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39121621		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	DPS Ac 2 Polos 275 Vac 20~40 Ka	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	<p>Ideal para hogares, oficinas e industrias, este dispositivo es una inversión pequeña en comparación con el costo de reemplazar equipos dañados. Además, al instalarlo en el punto adecuado, puedes mejorar la estabilidad y eficiencia de tu red eléctrica, asegurando un funcionamiento óptimo de todos tus dispositivos. Los Dispositivos de Protección contra Sobretensiones (DPS) son esenciales para proteger tus equipos eléctricos y electrónicos de daños ocasionados por picos de tensión, ya sea por descargas atmosféricas o fluctuaciones en la red eléctrica. Estos eventos pueden reducir la vida útil de tus aparatos o incluso dañarlos de forma irreversible, generando gastos inesperados y molestias. Con un DPS de calidad, puedes garantizar la seguridad de tu instalación eléctrica y evitar fallas en electrodomésticos, computadoras, sistemas de vigilancia y otros equipos sensibles. Su diseño compacto y su fácil instalación permiten integrarlo rápidamente en tableros eléctricos sin necesidad de modificaciones complejas.</p>	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		11
DPS PV TIPO 1+2 3P 1000VDC 5KA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTRO DE SISTEMAS ELECTRICOS Y DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
ACCESORIOS Y APARATOS DE PROTECCION CONTRA RAYOS		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39121621		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	DPS Pv Tipo 1+2 3p 1000vdc 5ka	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	Son esenciales para proteger equipos eléctricos y electrónicos de daños ocasionados por picos de tensión, ya sea por descargas atmosféricas o fluctuaciones en la red eléctrica. Estos eventos pueden reducir la vida útil de tus aparatos o incluso dañarlos de forma irreversible, generando gastos inesperados y molestias.	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		



Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		12
REGLETA O RIEL DIN EN ACERO 1 METRO - 0.08MM		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTRO DE SISTEMAS ELECTRICOS Y DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
RIEL DIN		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39121708		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Regleta O Riel Din En Acero 1 Metro - 0.08mm	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	El riel Din ranurado de 1 metro se refiere a una barra o perfil metálico con forma de "?" que cuenta con ranuras o perforaciones a lo largo de su longitud. Estas ranuras o perforaciones son diseñadas de manera estratégica para permitir la fijación de otros elementos, como tornillos, tuercas y accesorios, de forma segura y flexible.	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		



Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		13
TUBO DE ENCOGIMIENTO DE CALOR		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTRO DE SISTEMAS ELECTRICOS Y DE ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
TUBO ENCOGIBLE AL CALOR		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39121723		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Tubo De Encogimiento De Calor	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	Producto ofrecido: tubo de encogimiento de calor tubos de encogimiento de calor adhesivo de doble pared envoltura de alambre impermeable y aislamiento alambre eléctrico de alambre de alambre de calor caja colores tamaños Dimensiones: Peso del Producto: 1libras largo:22cm Ancho:16Cm Alto: 5Cm	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		



Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		14
CAJA DE HERRAMIENTAS PLÁSTICA 19 PULG 48CM COLOR NEGRO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
MAQUINARIA, ACCESORIOS Y SUMINISTROS PARA EL MANEJO, ACONDICIONAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CAJAS PARA EMPACAR		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
24000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
24121503		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Caja De Herramientas Plástica 19 PuLG 48cm Color Negro	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	La Caja de Herramientas Plástica de 19 pulgadas (48 cm) ideal para almacenar y transportar tus herramientas de manera eficiente. Fabricada en resistente polipropileno, esta caja presenta un diseño funcional que incluye una charola desmontable para herramientas pequeñas, facilitando el acceso y la organización. Con un peso ligero de 1.2 kg.	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		



Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		15
CAJA ORGANIZADOR 64 COMPARTIMIENTOS 50 CM COLOR NEGRO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
MAQUINARIA, ACCESORIOS Y SUMINISTROS PARA EL MANEJO, ACONDICIONAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CAJAS PARA EMPACAR		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
24000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
24121503		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Caja Organizador 64 Compartimientos 50 Cm Color Negro	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	La Caja Organizador 64 Compartimientos es para mantener herramientas y pequeños objetos organizados y al alcance de la mano. Con un marco de ABS resistente a impactos.	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		



Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		16
PONCHADORA HIDRAULICA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA MANUFACTURA Y PROCESAMIENTO INDUSTRIAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
EQUIPO PARA CORTADO DE CABLE Y ALAMBRE Y ENSAMBLE DE TERMINALES		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
23000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
23301501		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Ponchadora Hidráulica	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	Ponchadora Hidráulica para terminales eléctricos, color amarillo Viene con 11 juegos de dados desde calibre 12 AWG hasta 2/0 AWG Capacidad de ponchado: 40 KN Incluye maletín plástico.	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		17
CRIMPADORA DE TERMINALES ELÉCTRICOS AWG 23-7 HEXAGONAL		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA MANUFACTURA Y PROCESAMIENTO INDUSTRIAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
EQUIPO PARA CORTADO DE CABLE Y ALAMBRE Y ENSAMBLE DE TERMINALES		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
23000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
23301501		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Crimpadora De Terminales Eléctricos Awg 23-7 Hexagonal	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	Herramientas de crimpado para terminales eléctricos de alambre. Crimpadora para terminales eléctricos, alicate de prensado eléctrico para terminales de tubo de crimpado de extremo de cable, reparación de circuitos eléctricos Herramienta de prensado de terminales de tubo, alicates de prensado de férula HSC8 6-4A, 0,25-10mm², 23-7AWG.	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		



Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		18
CRIMPADORA PONCHADORA TERMINALES ELÉCTRICOS 0.5 - 6MM		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA MANUFACTURA Y PROCESAMIENTO INDUSTRIAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
EQUIPO PARA CORTADO DE CABLE Y ALAMBRE Y ENSAMBLE DE TERMINALES		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
23000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
23301501		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Crimpadora Ponchadora Terminales Eléctricos 0.5 - 6mm	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	Crimpadora para terminales eléctricos de 0,5-6mm, Herramienta de crimpado de grado profesional que es perfecta para engarzar alambre de cobre trenzado de 10-22 AWG.	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		



Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		19
JUEGO DE 6 DESARMADORES DIELECTRICOS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
JUEGO DE DESTORNILLADORES		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27111728		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Juego De 6 Desarmadores Dieléctricos	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	<p>Descripción: juego de 6 desarmadores dieléctricos y probador de voltaje</p> <p>CARACTERÍSTICAS</p> <p>Desarmadores fabricados en acero al cromo vanadio con mango ergonómico antiderrapante y puntas magnetizadas. Probador de corriente. Resisten hasta 1,000 V.</p> <p>ESPECIFICACIONES</p> <p>1 Desarmador punta plana (1/8" x 4")</p> <p>1 Desarmador punta plana (5/32" x 4")</p> <p>1 Desarmador punta plana (7/32" x 5")</p> <p>1 Desarmador punta plana (1/4" x 6")</p> <p>1 Desarmador punta de cruz (3/16" x 3")</p> <p>1 Desarmador punta de cruz (1/4" x 4")</p> <p>1 Probador de corriente</p>	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		



Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		20
JUEGO DESTORNILLADORES X 10 PZS.		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
JUEGO DE DESTORNILLADORES		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27111728		
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Juego Destornilladores X 10 Pzs.	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	Juego de destornilladores incluye 10 piezas de diferentes tamaños y formas de punta, lo permitiendo trabajar en una amplia variedad de tareas. Ya sea que necesites apretar un tornillo suelto, montar muebles o realizar reparaciones más complejas, este juego tiene la herramienta adecuada para el trabajo.	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		



Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		21
JUEGO DE LLAVES MIXTAS DE LA 6-24 MILÍMETROS 14 PIEZAS COLOR CROMO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
JUEGO DE LLAVES		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27111729		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Juego De Llaves Mixtas De La 6-24 Milímetros 14 Piezas Color Cromo	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	Juego De Llaves Mixtas De La 6-24 Milímetros 14 Piezas', 14 llaves combinadas milimétricas, que abarcan desde 6mm hasta 24mm, Fabricadas en Cromo Vanadio, estas llaves ofrecen una durabilidad excepcional y resistencia al desgaste. Su acabado cromado no solo proporciona un aspecto brillante, sino que también protege contra la corrosión.	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		



Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		22
ALICATE ELECTRICISTA 8 1/2 215MM		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
ALICATES DE GUARDALÍNEA		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27112106		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Alicate Electricista 8 1/2 215mm	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	Alicate en acero TIPO CRESCENT GENERICO de muy buena calidad. 21.5 cm de largo. resiste trabajo pesado.	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		



Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		23
ALICATE DE ELECTRICISTA DE 1000V 8 PUL		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
ALICATES AISLADOS		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27112135		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Alicate De Electricista de 1000v 8 Pul	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	<p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">• Aislado 1000V.• Probados individualmente a 10.000V.• Pasan las exigencias EN60900, IEC/CEI900, VDE0680.• Mango con seguridad ergonómico bi-material.• Fabricados en acero con alto contenido de cromo con Tratamiento térmico para una larga vida y durabilidad. <p>Especificaciones técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">» Largo: 8" (200 mm)» Ancho: 2" (50 mm)» Profundidad: 1/2" (13 mm)	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		



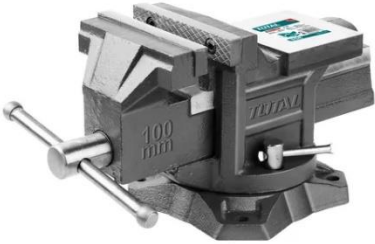
Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		24
ALICATE DE CORTE DIAGONAL		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
PINZAS DE CORTE DIAGONAL		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27112114		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Alicate de corte diagonal	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	La Pinza Corte Diagonal 6', con Mango Comfort, es una herramienta esencial para cualquier trabajo de corte preciso. Su diseño ergonómico con mango de PVC proporciona un agarre cómodo y seguro, permitiendo un manejo fácil y eficiente.	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		

}



Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		25
PRENSA DE BANCO 4 CON BASE GIRATORIA CAPACIDAD DE SUJECION		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
PRENSA DE MESA		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27112123		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Prensa De Banco 4 Con Base Giratoria Capacidad De Sujeción	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	Prensa de Banco 4" con Base Giratoria. Con una capacidad de sujeción de 1300 kgs, Su diseño de base giratoria permite un ajuste fácil y preciso, facilitando el trabajo en diferentes ángulos. Fabricada en hierro fundido, la estructura asegura robustez y estabilidad durante su uso, apertura de mordaza de 100 mm, cuenta con un yunque integrado, Con un peso de solo 1 kg, es fácil de manejar y transportar.	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		



Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		26
ALICATE PELACABLE 8 1/2		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
ALICATE PELA CABLES		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
27000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
27112151		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Alicate Pelacables 8 1/2	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	N/A	
ESTILO	Alicate Pelacables 8 1/2, tamaño de 8 1/2 pulgadas, ideal para pelar cables hasta cortar y doblar alambres, con mango antideslizante proporcionando un agarre seguro y cómodo, permitiendo un control total durante su uso.	 
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		



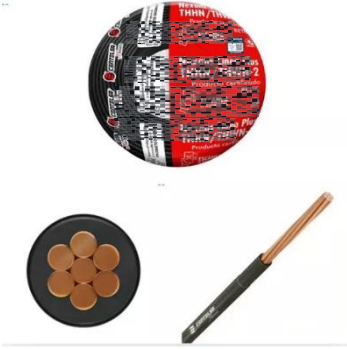
Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		27
CABLE 7 HILOS NO 12 LIBRE DE HALOGENOS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRIOS E ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CABLEADO ELÉCTRICO O CONDUCTOS DE CABLE		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39131709		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Cable 7 Hilos	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	Blanco – Negro – Rojo – Amarillo - Azul	
ESTILO	Cable 7 Hilos # 12 Libre Halógenos * 100m	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		28
CABLE 7 HILOS NO 14 LIBRE DE HALOGENOS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRIOS E ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CABLEADO ELÉCTRICO O CONDUCTOS DE CABLE		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39131709		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Cable 7 Hilos	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	Blanco – Negro – Rojo – Amarillo - Azul	
ESTILO	Cable 7 Hilos # 14 Awg Sintox Libre Halógenos rollo x 100m	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		



Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		29
CABLE 7 HILOS NO 8 LIBRE DE HALOGENOS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRIOS E ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CABLEADO ELÉCTRICO O CONDUCTOS DE CABLE		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39131709		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Cable Eléctrico 100% 7 Hilos Cobre #8 Rollo X 100 Mts	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	Verde – Blanco - Negro	
ESTILO	Cable eléctrico 100% cobre #8 Rollo x 100 mts - Calidad garantizada - Cubierta: PVC de alta resistencia - Material del conductor: cobre - Certificación: RETIE	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		



Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		30
PANEL LED 18W EMPOTRAR REDONDO LUZ NEUTRA 4000K NATURAL		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRIOS E ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
ILUMINACIÓN EMPOTRADA		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39111505		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Panel Led 18w Empotrar Redondo Luz Neutra 4000k Natural	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	NA	
ESTILO	Luminaria LED TONO 4000K NEUTRA con difusor opalizado, diseñada para alto rendimiento y bajo consumo.	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		



Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		31
REFLECTOR LED 100W IP66 EXTERIOR LUZ BLANCA 85-265V		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELECTRIOS E ILUMINACION		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
REFLECTORES		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39111611		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Reflector Led 100w Ip66 Exterior Luz Blanca 85-265v	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	NA	
ESTILO	Ilumina todo tipo de espacios con potencia y gran luminosidad gracias al reflector Cristal.	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		



Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		32
VENTILADOR DE PARED SILENCIOSO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
ARTÍCULOS DOMÉSTICOS, SUMINISTROS Y PRODUCTOS ELECTRÓNICOS DE CONSUMO		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
VENTILADORES ELÉCTRICOS PARA USO DOMESTICO		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
52000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
52141804		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Ventilador de pared	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	NA	
ESTILO	Ventilador de pared silencioso con 6 palas color negro estructura color negro, 45.72cm de diámetro 110V.	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		



Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		33
MOTOR ELECTRICO 2HP MONOFASICO ALTA RPM INDUSTRIAL NUEVOS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
MOTOR AC DE PROPÓSITO GENERAL		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
26000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
26101112		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Motor Eléctrico 2hp Monofásico Alta RPM Industrial Nuevos	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	NA	
ESTILO	MOTOR ELECTRICO MONOFASICO 2HP 3600RPM 110V Y 220V MEDIDA DEL EJE 24MM NUEVOS SELLADOS EN CAJA USO INDUSTRIAL GARANTIA DE UN AÑO POTENCIA NOMINAL: 1.5KW 2HP CORRIENTE NOMINAL; 24/12 AMPERIOS EFICIENCIA ENERGETICA; 76% INS.CL; F FACTOR DE POTENCIA; 0.91 VELOCIDAD NOMINAL: 3600RPM CORRIENTE: 110/220V MONOFASICO FRECUENCIA; 60HZ GRADO DE PROTECCION; IP54 PESO 20K	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		34
VARILLA COPPERWELL 1,50 METROS CON BAÑO DE COBRE		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES Y SUMINISTROS PARA ESTRUCTURAS, EDIFICACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y OBRAS CIVILES		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
VARILLA DE COBRE		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
30000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
30102409		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Varilla Copperwell 1,50 Metros Con Baño De Cobre	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	NA	
ESTILO	Esta varilla es utilizada para polos a tierra, tiene un baño de cobre incluye el conector Especificaciones técnicas: Diámetro: 12.7milímetros Material: Varilla 1.50 metros baño en cobre recubierta con 0.025 milímetros de cobre Conector: bronce en baño de cobre Tornillo: acero con baño de cobre Medidas una pieza: 150x1.3x1.3centímetros Peso: 1.475 kilos	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		35
CONECTOR DE TORNILLO DE PERFORACION DE CHAQUETA AISLADA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS E ILUMINACIÓN		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CONECTORES DE CABLES ELÉCTRICOS		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39121409		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Conector de Tornillo de Perforación de Chaqueta Aislada Principal 8 a 300-derivacion 2 a 12	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	NA	
ESTILO	El "Conector de Tornillo de Perforación de Chaqueta Aislada Principal 8 a 300 - Derivación 2 a 12 " es un tipo de conector eléctrico utilizado para conectar y derivar cables con calibres específicos y chaqueta aislada.	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		



Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		36
CONECTOR BIMETALICO 1 PERNO NO 1 CAB 6 ECO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS E ILUMINACIÓN		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CONECTORES DE CABLES ELÉCTRICOS		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39121409		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Conector Bimetálico	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	NA	
ESTILO	Elemento de dos piezas en aluminio-cobre acanaladas y atornilladas para conexión de cables eléctricos.	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		



Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		37
REGLETA PLÁSTICA BLANCA 6 AMP / BORNERA 12P (EMPALME)		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
COMPONENTES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS E ILUMINACIÓN		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CONECTORES DE CABLES ELÉCTRICOS		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
39000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
39121409		
UNIDAD DE MEDIDA		
PAQUETE X 10 UNIDADES		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Regleta Plástica Blanca 6 Amp / Bornera 12p (empalme)	
PRESENTACIÓN	PAQUETE	
CANTIDAD	1	
COLOR	NA	
ESTILO	Regleta plástica Paquete X 10 UNIDADES No. de Polos: 12 Amperaje: 6 Amperios Material: Polietileno Color: Blanco translúcido Voltaje máximo: 400VAC Referencia: XLS-6 Dimensiones: L:115mm x H:13mm	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		



Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		38
GUANTES AISLANTES ELÉCTRICOS DE ALTO VOLTAJE		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
EQUIPOS Y SUMINISTROS DE DEFENSA, ORDEN PÚBLICO, PROTECCIÓN, VIGILANCIA Y SEGURIDAD		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
GUANTES AISLANTES		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
46000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
46181537		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Guantes 1 Par De Guantes Aislantes Eléctricos De Alto Voltaje	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	NA	
ESTILO	El diseño elástico protege la muñeca; Ajuste rápido y buena elasticidad; Se adapta a ambas manos y al dorso de la palma transpirable; 1 Par de guantes aislantes eléctricos de alto voltaje.	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		



Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		39
MEDIDOR MONOFASICO 120V DIGITAL CONTADOR DE ENERGÍA LCD		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
EQUIPOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO, DE MEDICION, DE OBSERVACION Y DE PRUEBA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
MEDIDORES DE ENERGÍA		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
41000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
41113708		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Medidor Monofásico 120v Digital Contador De Energía Lcd	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	NA	
ESTILO	Medidor monofásico electrónico digital, puede ser usado para medida interna. Precisión: Clase 1 Grado de protección: IP54 Con protocolo de calibración vigente Cumple norma IEC 62052-11, IEC 62053-21 Registro LCD	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		



Regional Putumayo
Centro Agroforestal y

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ÍTEM:		40
MEDIDOR ELÉCTRICO INTELIGENTE DE HOGAR, MONOFÁSICO.		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
EQUIPOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO, DE MEDICION, DE OBSERVACION Y DE PRUEBA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
MEDIDORES DE ENERGÍA		
GRUPO Y SEGMENTO – PAA		
41000000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
41113708		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
VARIEDAD	Medidor Eléctrico Inteligente De Hogar, Monofásico.	
PRESENTACIÓN	UNIDAD	
CANTIDAD	1	
COLOR	NA	
ESTILO	El medidor de electricidad multifunción con pantalla digital tipo riel D52-2066 está diseñado para mostrar 6 parámetros, como el voltaje de CA, la corriente alterna, la potencia activa, el factor de potencia, la frecuencia y la energía eléctrica en el medidor al mismo tiempo. La parte de la pantalla del medidor adopta una pantalla LCD de visión completa en color, los diferentes parámetros se muestran en diferentes colores, lo que es fácil de entender de un vistazo.	
GARANTÍA		
EL PRODUCTO SE ENTREGARÁ EN BUEN ESTADO.		
FICHAS TÉCNICAS CLARAS Y BUEN ESTADO PARA VERIFICAR EL CONTENIDO Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.		