Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 1

Semilla de cilantro certificado

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Semillas o plántulas de cilantro

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10151805

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material vivo vegetal y animal, accesorios y suministros
Familias	15	(10150000) Semillas, bulbos, plántulas y esquejes
Clases	18	(10151800) Semillas y plántulas de especies
Productos	05	(10151805) Semillas o plántulas de cilantro

UNIDAD DE MEDIDA

Sobre

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Semilla de Cilantro Certificado	Las Semillas Contenidas en cada empaque cumplen con los estándares de calidad establecidos por el ICA y con las Características técnicas descritas en la etiqueta de cada producto	- Registro ICA vigente. - Producto con fecha de vencimiento no menor a seis meses.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Semilla de Cilantro Certificado	Días de germinación: 10-15; % de Germinación: >84%; %Pureza: 99%; Inertes: 1% Sobre x 5 gramos	- Calidad establecida por el ICA - Características técnicas descritas en la etiqueta coincidan con el contenido del empaque

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Registro Ica, Fecha de vencimiento no máxima a un año a partir de la fecha de entrega	 **Las imágenes son solo de referencia**

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 2

Semilla de pimentón

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Semillas o plántulas de pimiento morrón

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10151521

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material vivo vegetal y animal, accesorios y suministros
Familias	15	(10150000) Semillas, bulbos, plántulas y esquejes
Clases	15	(10151500) Semillas y plántulas vegetales
Productos	21	(10151521) Semillas o plántulas de pimiento morrón

UNIDAD DE MEDIDA

Sobre

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Semilla de Pimentón	Las Semillas Contenidas en cada empaque cumplen con los estándares de calidad establecidos por el ICA y con las Características técnicas descritas en la etiqueta de cada producto	- Registro ICA vigente. - Producto con fecha de vencimiento no menor a seis meses.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Semilla de Pimentón	Días de germinación: 10-15; % de Germinación: >84%; %Pureza: 99%; Inertes: 1% Sobre por 5 gramos	Calidad establecida por el ICA Características técnicas descritas en la etiqueta coincidan con el contenido del empaque
Vencimiento	N.A	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Registro Ica, Fecha de vencimiento no máxima a un año a partir de la fecha de entrega	 **Las imágenes son solo de referencia**

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 3

Semilla de tomate chonto

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Semillas o plántulas de tomate chonto

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10151518

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material vivo vegetal y animal, accesorios y suministros
Familias	15	(10150000) Semillas, bulbos, plántulas y esquejes
Clases	15	(10151500) Semillas y plántulas vegetales
Productos	18	(10151518) Semillas o plántulas de tomate

UNIDAD DE MEDIDA

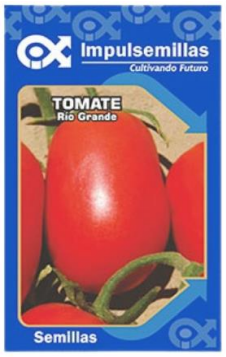
Sobre

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Semilla de Tomate	Las Semillas Contenidas en cada empaque cumplen con los estándares de calidad establecidos por el ICA y con las Características técnicas descritas en la etiqueta de cada producto.	- Registro ICA vigente. Producto con fecha de vencimiento no menor a seis meses.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Semilla de Tomate	Certificada. Días de germinación: 10-15; % de Germinación: >84%; %Pureza: 99%; Inertes: 1% Sobre por 5 gramos	Calidad establecida por el ICA Características técnicas descritas en la etiqueta coincidan con el contenido del empaque

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Registro Ica, Fecha de vencimiento no máxima a un año a partir de la fecha de entrega	 **Las imágenes son solo de referencia**

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 4

Semilla de pepino cohombro

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Semillas o plántulas de pepino cohombro

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10151507

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material vivo vegetal y animal, accesorios y suministros
Familias	15	(10150000) Semillas, bulbos, plántulas y esquejes
Clases	15	(10151500) Semillas y plántulas vegetales
Productos	07	(10151507) Semillas o plántulas de pepino cohombro

UNIDAD DE MEDIDA

Sobre

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Semilla de Pepino Cohombro	Las Semillas Contenidas en cada empaque cumplen con los estándares de calidad establecidos por el ICA y con las Características técnicas descritas en la etiqueta de cada producto	Registro ICA vigente. Producto con fecha de vencimiento no menor a seis meses.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Semilla de Pepino Cohombro	Certificada. Días de germinación: 10-15; % de Germinación: >84%; %Pureza: 99%; Inertes: 1% Sobre por 5 gramos	Calidad establecida por el ICA Características técnicas descritas en la etiqueta coincidan con el contenido del empaque

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Registro Ica, Fecha de vencimiento no máxima a un año a partir de la fecha de entrega	 Las imágenes son solo de referencia

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 4

Bolsa plástica para semillero

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Bolsas plástica para semillero

CÓDIGO UNSPSC – PAA

24111500

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	24	(24000000) Maquinaria, accesorios y suministros para manejo, acondicionamiento y almacenamiento de materiales
Familias	11	(24110000) Recipientes y almacenamiento
Clases	15	(24111500) Bolsas
Productos		

UNIDAD DE MEDIDA

Paquete

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Bolsas para Semillero	Bolsas para Semillero, Calibre 4; de 20 Cm profundidad x 15 Cm de diámetro, con fuelle en la parte de abajo paquete x 100 unidades	- Perforada - Calibre 4 - Fuelle

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Bolsas para Semillero	Bolsas para semillero por 100 unidades de 20 cm de profundidad por 15cm de diámetro, es un accesorio importante en la siembra de cultivos que permite trasplantar plantas y germinarlas fuera del suelo durante un tiempo. Cuentan con una estructura de fuelle que mejore la estabilidad y perforaciones para el correcto drenado de líquidos.	- Perforada - Calibre 4 - Fuelle

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
	 **Las imágenes son solo de referencia**

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 6

Rastrillo con cabo

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Rastrillos

CÓDIGO UNSPSC – PAA

27112003

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	27	(27000000) Herramientas y maquinaria general
Familias	11	(27110000) Herramientas de mano
Clases	20	(27112000) Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación
Productos	03	(27112003) Rastrillos

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Rastillo con cabo	Rastrillo jardinero de 14 dientes, mango de madera tratada 48", modelo de arco. Acero de 3/16" ancho de cabeza: 16 1/2"	Cabo en madera de excelente calidad Máxima duración

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Rastillo con cabo	Rastrillo curvo de 14 dientes con cabo de madera de excelente calidad	Cabo en madera de excelente calidad Máxima duración

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
De calidad.	 **Las imágenes son solo de referencia**

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 7		
Pala		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Palas		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
27112004		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	27	(27000000) Herramientas y maquinaria general
Familias	11	(27110000) Herramientas de mano
Clases	20	(27112000) Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación
Productos	04	(27112004) Palas
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Pala con Cabo	Pala cuadrada 4303. Dimensiones: 494mm x 205mm Calibre: 16 Con Cabo de Madera. •Estampadas en acero de alto carbono, tratadas térmicamente con temple y revenido garantizando un menor desgaste, resistentes a la flexión, tracción torsión e impacto.	Productos de calidad que garanticen la duración de la herramienta. La pala debe venir con cabo en madera. Preferiblemente de marcas reconocidas a nivel nacional.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Pala con Cabo	Pala cuadrada 4303. Dimensiones: 494mm x 205mm Calibre: 16 Con Cabo de Madera.	Productos de calidad que garanticen la duración de la herramienta. La pala debe venir con cabo en madera. Preferiblemente de marcas reconocidas a nivel nacional.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Buen estado – sin ningún tipo de desgaste	 Las imágenes son solo de referencia

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 8

Machete tipo rula

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Machetes

CÓDIGO UNSPSC – PAA

27112001

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	27	(27000000) Herramientas y maquinaria general
Familias	11	(27110000) Herramientas de mano
Clases	20	(27112000) Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación
Productos	01	(27112001) Machetes

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Machete Tipo Rula	Machete Pulido de 24" (609mm) con cacha fundida más ligero y flexible	El producto debe ser entregado en las especificaciones descritas. Se debe garantizar la calidad del producto.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Vencimiento	N.A	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
De calidad	 Las imágenes son solo de referencia

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 9

Azadón

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Azadones

CÓDIGO UNSPSC – PAA

27112002

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	27	(27000000) Herramientas y maquinaria general
Familias	11	(27110000) Herramientas de mano
Clases	20	(27112000) Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación
Productos	02	(27112002) Azadones

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Azadón Forjado con cabo	Son una herramienta forjada en una sola pieza en acero de alto carbono sae 1045, preafilado, con tratamiento térmico con temple y revenido garantizando menor desgaste. Azadón con cabo en madera de excelente calidad.	Azadón con cabo en madera pulida y de excelente calidad.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Azadón Forjado con cabo	Forjado en una sola pieza en acero de alto carbono SAE 1045, preafilado, con tratamiento térmico, con temple y revenido para menor desgaste, resistentes por ende a la flexión, tracción, torsión e impacto. Con cabo de madera.	- Herramienta que cumpla con las características descritas. - La herramienta debe contener su respectivo cabo en madera.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
	

Las imágenes son solo de referencia

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 10

Concentrado comercial pollo iniciación

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Alimento avícola

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10121604

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros
Familias	12	(10120000) Comida de animales
Clases	16	(10121600) Alimento para pájaros y aves de corral
Productos	04	(10121604) Alimento Avícola

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto x 40 kg

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición Garantizada	Alimento balanceado para pollos de iniciación con 24% proteína, grasa 3,5 %, fibra 3 %, ceniza max. 7 %, Humedad Min. 13%, un alimento indicado para pollo en crecimiento desde el día 1 hasta día 23.	Registro venta ICA, y con monensina, bultos 40 kg

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Empaque	En lona sellada, debidamente rotulado (referencia, fecha y lote), debe ser resistente y de fácil manejo durante almacenamiento en la bodega	Producto que garantice y cumpla las características físico, químicas descritas en las etiquetas

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de Vencimiento: Mínimo 6 meses	 Las imágenes son solo de referencia

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 11

Concentrado comercial pollo finalización

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Alimento avícola

CODIGO UNSPSC – PAA

10121604

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros
Familias	12	(10120000) Comida de animales
Clases	16	(10121600) Alimento para pájaros y aves de corral
Productos	04	(10121604) Alimento Avícola

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto x 40 kg

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición Garantizada	Alimento balanceado para pollos de iniciación con 19% proteína, grasa 2,5 %, fibra 5 %, ceniza max. 8 %, Humedad Min. 13%, un alimento indicado para pollo en desarrollo para lograr una alta eficiencia alimenticia.	Registro venta ICA, , y con monensina, bultos de 40kg

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Empaque	En lona sellada, debidamente rotulado (referencia, fecha y lote), debe ser resistente y de fácil manejo durante almacenamiento en la bodega	Producto que garantice y cumpla las características físico, químicas descritas en las etiquetas

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de Vencimiento: Mínimo 6 meses	 Las imágenes son solo de referencia

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 12

Comederos manuales tipo tolva

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Recipiente para animales

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10131600

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material vivo vegetal y animal, Accesorios y suministro
Familias	13	(10130000) Recipientes y hábitat para los animales
Clases	16	(10131600) Recipientes para animales
Productos		

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Características	Fabricado en polietileno de baja densidad de 4 piezas, tolva, eje central y manco metálico para colgar, capacidad 10-14 kg.	Un producto de buena calidad, sin perforaciones, con sus 4 piezas completas.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Vencimiento	N.A.	

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Calidad y buen funcionamiento de acuerdo al manual técnico del fabricante.	 Las imágenes son solo de referencia

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 13

Bebederos manuales para aves

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Recipiente para animales

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10131600

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material vivo vegetal y animal, Accesorios y suministro
Familias	13	(10130000) Recipientes y hábitat para los animales
Clases	16	(10131600) Recipientes para animales
Productos		

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Características	Bebedero elaborado en material plástico, con capacidad de 12 litros de agua, con un plato de mayor diámetro y profundidad que permita controlar el nivel del agua y su tapón en la parte inferior que facilite rellenarlo rápidamente sin derrames ni desperdicio de agua.	Un producto de buena calidad, sin perforaciones o rupturas, con sus piezas completas.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Vencimiento	N.A.	

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
De calidad y buen funcionamiento de acuerdo al manual técnico del fabricante.	 Las imágenes son solo de referencia

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 14

Fertilizante 15-15-15

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Mezcla de Nitrógeno- Fósforo – Potasio - NPK

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10171605

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros
Familias	17	(10170000) Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas
Clases	16	(10171600) Abonos químicos y nutrientes para plantas
Productos	05	(10171605) Mezcla de Nitrógeno- Fósforo – Potasio - npk

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Características	Fertilizante químico para enmienda química en base de nitrógeno, fosforo y potasio. Aplicado en diversos cultivos como hortalizas y café, entre otros, como fertilización de estanques piscícolas. Fertilizado compuesto complejo granulado.	Registro de Venta ICA

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Componentes del contenido	Fertilizante con 15% de NPK para aplicación al suelo	Producto que garantice y cumpla las características físico, químicas descritas en la etiqueta.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
El Producto debe tener una fecha de vencimiento superior a un 1 año	 **Las imágenes son solo de referencia**

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 15

Memoria de almacenamiento Flash USB 16Gb

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Memoria Flash USB 16Gb		
CODIGO UNSPSC – PAA		
43202010		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	43	(43000000) Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones
Familias	20	(43200000) Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones
Clases	20	(43202000) Dispositivos de almacenamiento extraíbles
Productos	10	(43202010) Unidad pen o flash
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
DEFINICIÓN		
Dispositivo de almacenamiento permanente que conserva su contenido en ausencia de suministro eléctrico y esta característica la convierte en una memoria no volátil que se utiliza para almacenar y transferir datos.		

REQUERIMIENTOS Y/O ESPECIFICACIONES		
ACCESORIOS QUE INCLUYE	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
Memoria de almacenamiento Flash USB	**Capacidad de almacenamiento:** 16 Gb **Conectividad:** USB 3.0. **Tipo de conector:** USB-A.	Marcas comerciales reconocidas a nivel nacional Producto de calidad con diseño compacto y resistente
GARANTÍA		**NORMAS TÉCNICAS**
		NA

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 16

Conectores RJ45 categoría 6 + Protector

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Conectores RJ45 categoría 6 + Protector

CODIGO UNSPSC – PAA

39121462

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	39	(39000000) Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación
Familias	12	(39120000) Equipos, suministros y componentes eléctricos
Clases	14	(39121400) Lengüetas de conexión, conectadores y terminales
Productos	62	(39121462) Conector de telecomunicaciones

UNIDAD DE MEDIDA

Caja x 100 unidades

DESCRIPCIÓN GENERAL

DEFINICIÓN

Conector macho de red informática para cableado estructurado de 8 contactos, terminal del cable UTP en diseño directo o cruzado bajo las Normas 568ª y 568B



REQUERIMIENTOS Y/O ESPECIFICACIONES

ACCESORIOS QUE INCLUYE	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
Conectores RJ45 categoría 6 + Protector	**Contactos:** 8 **Categoría:** 6 **Material:** Pasta resistente	Marcas comerciales reconocidas a nivel nacional Producto de calidad con diseño estándar 8p8c, compatible con conector hembra RJ45

GARANTÍA	NORMAS TÉCNICAS
	NA

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 17

Kit Jack Rj45 Cat6 + Face Plate + Caja De Sobreponer

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Kit Jack Rj45 Cat6 + Face Plate + Caja De Sobreponer

CODIGO UNSPSC – PAA

39121462

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	39	(39000000) Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación
Familias	12	(39120000) Equipos, suministros y componentes eléctricos
Clases	14	(39121400) Lengüetas de conexión, conectadores y terminales
Productos	44	(39121444) Enchufe y módulo RJ

UNIDAD DE MEDIDA

Kit

DESCRIPCIÓN GENERAL

DESCRIPCIÓN

Kit de accesorios de instalación de red informática estructurada en pared, conformado por:
- Jack RJ45 Categoría 6
- FACE PLATE 1 Punto
- Caja de sobreponer



REQUERIMIENTOS Y/O ESPECIFICACIONES

ACCESORIOS QUE INCLUYE	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
- Jack RJ45 Categoría 6 - FACE PLATE 1 Punto - Caja de sobreponer	- Jack RJ45 Categoría 6 - FACE PLATE 1 Puerto - Caja de sobreponer termoplástica en Pvc	Marcas comerciales reconocidas a nivel nacional Producto de calidad **Jack:** compatible con conector macho RJ45 **Face Plate:** estilo plano, tipo de módulo Keystone **Caja sobreponer:** Termoplástica, material en Pvc

GARANTÍA	NORMAS TÉCNICAS
	NA

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 18

Patch Panel De 8 Puertos Rj45 Categoría 6

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Patch Panel De 8 Puertos Rj45 Categoría 6

CODIGO UNSPSC – PAA

43223309

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	43	(43000000) Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones
Familias	22	(43220000) Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos
Clases	33	(43223300) Dispositivos y equipos para instalación de conectividad de redes y Datacom
Productos	09	(43223309) Panel de conexión

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

DEFINICIÓN

Dispositivo de red eficaz y flexible para mantener organizado tu centro de datos o sala de servidores, así como para facilitar el traslado, la adición o el cambio de la infraestructura de cableado



REQUERIMIENTOS Y/O ESPECIFICACIONES

ACCESORIOS QUE INCLUYE	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
Patch Panel De 8 Puertos Rj45 Categoría 6	**Tipo de puerto:** RJ45 **Cantidad de puertos:** 8 **Categoría del cable de red:** 6	Marcas comerciales reconocidas a nivel nacional Producto de calidad, compatible con cables Ethernet categoría 6

GARANTÍA	NORMAS TÉCNICAS
	NA

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 19

Switch 8 Puertos 10/100 Mbps Lan RJ45

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Switch 8 Puertos 10/100 Mbps Lan RJ45

CODIGO UNSPSC – PAA

43222610

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	43	(43000000) Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones
Familias	22	(43220000) Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos
Clases	26	(43222600) Equipo de servicio de red
Productos	10	(43222610) Concentradores o hubs de servicio de red

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

DEFINICIÓN

Dispositivo para interconectar diferentes sistemas informáticos a través de una red local permitiendo la transferencia de datos en la misma red.



REQUERIMIENTOS Y/O ESPECIFICACIONES

ACCESORIOS QUE INCLUYE	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
Switch 8 Puertos 10/100 Mbps Lan RJ45	**Tipo de puerto:** RJ45 **Cantidad de puertos:** 8 **Categoría del cable de red:** 6 **Capacidad de conmutación:** 1000 Mbps	Marcas comerciales reconocidas a nivel nacional Producto de calidad, optimización de rendimiento, velocidad y seguridad, compatible conector macho RJ45 categoría 6

GARANTÍA	NORMAS TÉCNICAS
	NA

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 20

Kit De Herramientas de Redes informáticas cable UTP

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Kit De Herramientas de Redes informáticas cable UTP

CODIGO UNSPSC – PAA

43222814

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	43	(43000000) Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones
Familias	22	(43220000) Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos
Clases	28	(43222800) Equipo de telefonía
Productos	14	(43222814) Kits de instalación o modificación de equipos de telecomunicaciones

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

DEFINICIÓN

Kit de herramientas de red multipropósito para instalación y reparación de redes, son transportables y de fácil uso.



REQUERIMIENTOS Y/O ESPECIFICACIONES

ACCESORIOS QUE INCLUYE	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
Contenido mínimo: - 1 Tester De Red Rj45 Utp - 1 Ponchadora RJ45 - 1 Pinza Ponchadora de impacto RJ45 - 1 pelacables UTP - 1 Cortafrío - 1 Pareja de destornilladores (+ -) - 1 Maletín	Kit de herramientas de conexión de red multifuncional: herramientas de conexión de red Ethernet 8P / 6P / 4P, RJ45	Marcas comerciales reconocidas a nivel nacional Producto de calidad fabricados en materiales profesionales, duraderos, seguros y certificado; en metal duro y plástico

GARANTÍA	NORMAS TÉCNICAS
	NA

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 21

Kit de limpieza de computadores

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Kit de limpieza de computadores

CODIGO UNSPSC – PAA

44102906

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	44	(44000000) Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros
Familias	10	(44100000) Maquinaria, suministros y accesorios de oficina
Clases	29	(44102900) Accesorios de máquinas de oficina
Productos	06	(44102906) Kits de limpieza de computadores o equipos de oficina

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

DEFINICIÓN

Kit de insumos para realizar limpieza interna y externa de sistemas informáticos



REQUERIMIENTOS Y/O ESPECIFICACIONES

ACCESORIOS QUE INCLUYE	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
Kit de limpieza de computadores	**Contenido mínimo:** - Manillas antiestáticas - Dispensadores de pasta térmica de 30 gr - Limpia pantallas de 125 cc - Paños micro fibra de 40 x 30 cm - Alcohol Isopropílico de 125ml - Cepillo Antiestático - Limpiador Espumoso de 450 ml - Limpiador de contactos 200ml	Marcas comerciales reconocidas a nivel nacional Producto de calidad, resistentes a altas temperaturas, no tóxico, insípido, no corrosivo

GARANTÍA	NORMAS TÉCNICAS
	NA

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 22

Kit de soldadura (Cautín + Estaño + pomada)

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Kit de soldadura (Cautín + Estaño + pomada)

CODIGO UNSPSC – PAA

23271806

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	23	(23000000) Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial
Familias	27	(23270000) Maquinaria y accesorios y suministros para soldadura de todas las clases
Clases	18	(23271800) Suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil
Productos	06	(23271806) Cautín

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

DEFINICIÓN

Herramienta eléctrica implementada para soldar circuitos electrónicos.



REQUERIMIENTOS Y/O ESPECIFICACIONES

ACCESORIOS QUE INCLUYE	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
Kit de soldadura (Cautín + Estaño + pomada)	**Contenido mínimo:** - 1 Cautín 30w - 1 Tubo de estaño de 0.8mm - 1 Pomada fundente de 9gr - 1 Base para cautín tubo de zinc + espuma	Marcas comerciales reconocidas a nivel nacional Producto de calidad, ergonómico, calentamiento rápido y eficiencia de disipación de calor

GARANTÍA	NORMAS TÉCNICAS
	NA

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 23

Sopladora Aspiradora Blower para Pc

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Sopladora Aspiradora Blower para Pc

CODIGO UNSPSC – PAA

23151601

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	23	(23000000) Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial
Familias	15	(23150000) Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales
Clases	16	(23151600) Maquinaria, equipo y suministros para la industria del cemento, cerámica y vidrio
Productos	01	(23151601) Sopladores o secadores

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

DEFINICIÓN

Herramienta para la limpieza de computadores y fuentes de poder, accesorios electrónicos y eléctricos, y mecánicos



REQUERIMIENTOS Y/O ESPECIFICACIONES

ACCESORIOS QUE INCLUYE	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
Sopladora Aspiradora Blower para Pc	**Especiaciones Técnicas:** - **Potencia:** 600W - **Voltaje:** 120 V ~ 60 Hz - **Velocidad Sin Carga:** 6000 - 16000/min (rpm) - **Volumen de Aire:** 3,5m3/min - Cable: 9.8 ft - **Longitud del cable:** 3 m	Marcas comerciales reconocidas a nivel nacional Producto de calidad, - Velocidad Variable para mayor versatilidad. - Bloqueo de encendido para uso continuo. - Mango texturizado para mejor agarre. - Doble Función: de soplado y aspirado.

GARANTÍA	NORMAS TÉCNICAS
	NA

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 24

Juego de destornilladores cromo vanadio imantado x 6 piezas

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Juego de destornilladores cromo vanadio imantado x 6 piezas

CODIGO UNSPSC – PAA

27111728

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	27	(27000000) Herramientas y Maquinaria General
Familias	11	(27110000) Herramientas de mano
Clases	17	(27111700) Llaves inglesas y guías
Productos	28	(27111728) Juego de destornilladores

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

DEFINICIÓN

Herramienta que se utiliza para apretar y aflojar tornillos en el proceso de desembalar y ensamblar equipos de cómputo.



REQUERIMIENTOS Y/O ESPECIFICACIONES

ACCESORIOS QUE INCLUYE	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
Juego de destornilladores cromo vanadio imantado x 6 piezas	**Contenido del Kit en Estuche plástico:** - 4 Destornilladores: 3/16 x 4” 3/16 x 4” 3/16 x 6” 1/4 x 6” - 2 Destornilladores Philips: PH1 x 4” PH2 x 6”	Marcas comerciales reconocidas a nivel nacional Producto de calidad, - Punta fuertemente magnetizada - fabricados en acero al cromo vanadio - Superficie de golpe de alto impacto - Mango ergonómico para un mejor agarre

GARANTÍA	NORMAS TÉCNICAS
	NA

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 25

Juego de destornilladores de precisión cromo vanadio imantado x 6 piezas

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Juego de destornilladores de precisión cromo vanadio imantado x 6 piezas

CODIGO UNSPSC – PAA

27111728

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	27	(27000000) Herramientas y Maquinaria General
Familias	11	(27110000) Herramientas de mano
Clases	17	(27111700) Llaves inglesas y guías
Productos	28	(27111728) Juego de destornilladores

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

DEFINICIÓN

Herramienta que se utiliza para apretar y aflojar tornillos en el proceso de desembalar y ensamblar equipos de cómputo.



REQUERIMIENTOS Y/O ESPECIFICACIONES

ACCESORIOS QUE INCLUYE	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
Juego de destornilladores de precisión cromo vanadio imantado x 6 piezas	**Contenido del Kit en Estuche plástico:** - 1 Destornillador de cruz #0 (2.3mm) - 1 Destornillador de cruz #1 (3mm) - 1 Destornillador plano de 1.4mm - 1 Destornillador plano de 2.4mm - 1 Destornillador plano de 2mm - 1 Destornillador plano de 3mm”	Marcas comerciales reconocidas a nivel nacional Producto de calidad, - Punta fuertemente magnetizada - fabricados en acero al cromo vanadio - Superficie de golpe de alto impacto - Mango ergonómico para un mejor agarre

GARANTÍA	NORMAS TÉCNICAS
	NA

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 26

Multímetro Digital

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Multímetro Digital

CODIGO UNSPSC – PAA

41113630

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	41	(41000000) Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas
Familias	11	(41110000) Instrumentos de medida, observación y ensayo
Clases	36	(41113600) Equipo de medición y comprobación eléctrica
Productos	30	(41113630) Multímetros

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

DEFINICIÓN

Herramienta para medir variables voltaje y corriente AC/DC, resistencia, capacitancia, frecuencia, temperatura, continuidad (con zumbador), chequeo de diodos, chequeo de transistores, retención de datos, rango manual, modo de espera.



REQUERIMIENTOS Y/O ESPECIFICACIONES

ACCESORIOS QUE INCLUYE	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
Multímetro Digital	**Especificaciones de medición:** - Tensión DC: 200mV-1000V ± (0.5% + 1dgt) - Tensión AC: 200mV-700V ± (0.8% + 3dgt) - Corriente de la C.C: 2mA-10A ± (0.5% + 1dgt) - Corriente de la A.C: 2mA-10A ± (1.0% + 3dgt) - Resistencia: 200O-200MO ± (0.8% + 1dgt);	Marcas comerciales reconocidas a nivel nacional Producto de calidad, - Multímetro / Capacímetro de varias escalas; - Mide: Tensión, Corriente, Capacitancia, Resistencia, Continuidad y Diodo - Prueba de ganancia en Transistores; - Display digital - Pantalla LCD con 4 dígitos - Señal Audiovisual para continuidad eléctrica;

GARANTÍA	NORMAS TÉCNICAS
	NA

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 27

ELETRODO E-6010 1/8

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Electrodo de Soldadura

CÓDIGO UNSPSC – PAA

23271810

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	23	2300000Segmento: Maquinaria y accesorios para Mano factura y procesamiento industrial
Familias	27	23270000 Maquinaria y accesorios y suministros para soldadura de todas las clases
Clases	18	232718 Suministro para soldadura fuerte y debil
Productos	10	23271810 Electrodo de soldadura

UNIDAD DE MEDIDA

Rollo

DESCRIPCIÓN GENERAL

DEFINICIÓN

Soldadura-Electrodo revestido de aceros al carbono 6010 de 1/8 " Ø. Marca LINCOLN ELETRIC.	 *Las imágenes son solo de referencia

REQUERIMIENTOS Y/O ESPECIFICACIONES

ACCESORIOS QUE INCLUYE	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
Marca Lincoln	Soldadura-Electrodo revestido de aceros al carbono 6010 de 1/8 " Ø.	5 Kilogramos de soldadura-Electrodos E-6010 de 1/8 Ø.

GARANTÍA	NORMAS TÉCNICAS
	NA

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 28		
ELETRODO E-6011 1/8		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Electrodo de Soldadura		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
23271810		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	23	2300000Segmento: Maquinaria y accesorios para Mano factura y procesamiento industrial
Familias	27	23270000 Maquinaria y accesorios y suministros para soldadura de todas las clases
Clases	18	232718 Suministro para soldadura fuerte y debil
Productos	10	23271810 Electrodo de soldadura
UNIDAD DE MEDIDA		
Kilogramo		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
DEFINICIÓN		
Soldadura-Electrodo revestido de aceros al carbono 6011 de 1/8 " Ø. Marca LINCOLN ELETRIC.		 *Las imágenes son solo de referencia
REQUERIMIENTOS Y/O ESPECIFICACIONES		
ACCESORIOS QUE INCLUYE	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
Marca Lincoln	Soldadura-Electrodo revestido de aceros al carbono 6011 de 1/8 " Ø.	5 Kilogramos de soldadura-electrodos E-6011 de 1/8 Ø.
GARANTÍA		**NORMAS TÉCNICAS**
		NA

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 29		
ELETRODO E- 7018 1/8		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Electrodo de Soldadura		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
23271810		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	23	2300000Segmento: Maquinaria y accesorios para Mano factura y procesamiento industrial
Familias	27	23270000 Maquinaria y accesorios y suministros para soldadura de todas las clases
Clases	18	232718 Suministro para soldadura fuerte y debil
Productos	10	23271810 Electrodo de soldadura
UNIDAD DE MEDIDA		
Kilogramo		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
DEFINICIÓN		
Soldadura-Electrodo revestido de aceros al carbono 7018 de 1/8 " Ø. Marca LINCOLN ELETRIC.		 *Las imágenes son solo de referencia

REQUERIMIENTOS Y/O ESPECIFICACIONES		
ACCESORIOS QUE INCLUYE	**DESCRIPCIÓN**	**EXIGENCIA**
Marca Lincoln	Soldadura-Electrodo revestido de aceros al carbono 7018 de 1/8 " Ø.	5 Kilogramos de soldadura-Electrodos E-7018 de 1/8 Ø.
GARANTÍA		**NORMAS TÉCNICAS**
		NA

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 30

CASCO DE SOLDADURA

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

CARETA DE SOLDAR FOTOSENCIBLE

CÓDIGO UNSPSC – PAA

46181711

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	46	4600000 Equipos y suministros de defensa, orden público, protección, vigilancia y seguridad.
Familias	18	46180000 Seguridad y protección personal
Clases	17	461817 Protectores de cara y cabeza
Productos	11	46181711 Casco de soldadura

UNIDAD DE MEDIDA

Cantidad 2

DESCRIPCIÓN GENERAL

DEFINICIÓN

CARETA FOTOSENCIBLE/INTELIGANTE PARA SOLDAR.	 *Las imágenes son solo de referencia

REQUERIMIENTOS Y/O ESPECIFICACIONES

ACCESORIOS QUE INCLUYE	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
Careta de soldar fotosensible con accesorios	Careta de soldar Fotosensible.	2 unidades

GARANTÍA	NORMAS TÉCNICAS
	NA

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 31

ESCUDO FACIAL

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

CARETA DE ESMERILAR

CÓDIGO UNSPSC – PAA

46181702

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	46	4600000 Equipos y suministros de defensa, orden público, protección, vigilancia y seguridad.
Familias	18	46180000 Seguridad y protección personal
Clases	17	461817 Protectores de cara y cabeza
Productos	02	46181702 Escudo facial

UNIDAD DE MEDIDA

Cantidad 5

DESCRIPCIÓN GENERAL

DEFINICIÓN

CARETA DE ESMERILAR O ESCUDO FACIAL.	 *Las imágenes son solo de referencia

REQUERIMIENTOS Y/O ESPECIFICACIONES

ACCESORIOS QUE INCLUYE	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
Careta de protección facial con plástico transparente.	Escudo facial o careta de esmerilar.	5 unidades

GARANTÍA	NORMAS TÉCNICAS
	NA

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 32

Hilo de coser

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Hilado de algodón

CÓDIGO UNSPSC – PAA

11151702

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	11	(11000000)Material mineral, textil y vegetal y animal no comestible
Familias	15	(11150000)Fibra, hilos e hilados
Clases	17	(11151700)Hilos
Productos	02	(11171702)Hilado de algodón

UNIDAD DE MEDIDA

Cono

DESCRIPCIÓN GENERAL

DEFINICIÓN

Hilo de algodón es utilizado en confección de prendas de vestir, es suave, resistente y se puede encontrar en una amplia gama de colores. Es ideal para coser telas de algodón, lino y otros tejidos naturales.	 *Las imágenes son solo de referencia

REQUERIMIENTOS Y/O ESPECIFICACIONES

ACCESORIOS QUE INCLUYE	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
Calidad	Hilo en algodón calibre 120g de 2.000 yardas en colores oscuros.	150 Hilos marca VENUS de 2.000 yardas, calibre 120 g en los siguientes colores y cantidades: 60 negros, 60 blancos, 30 rojo vino

GARANTÍA	NORMAS TÉCNICAS
	NA

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 33

Encaje pasa cintas

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Encaje

CÓDIGO UNSPSC – PAA

11162109

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	11	(11000000)Material mineral, textil y vegetal y animal no comestible
Familias	16	(11160000)Tejidos y materiales de cuero
Clases	21	(11162100)Tejidos o telas especiales
Productos	09	(11162109)Encaje

UNIDAD DE MEDIDA

Rollo

DESCRIPCIÓN GENERAL

DEFINICIÓN

Tejido ornamental y transparente elaborado en Tejido de punto 100% poliéster, largo de 200 m, es utilizado para decoración de prendas de vestir y accesorios.



*Las imágenes son solo de referencia

REQUERIMIENTOS Y/O ESPECIFICACIONES

ACCESORIOS QUE INCLUYE	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
Calidad	Rollo de encaje pasa cintas de Nylon 200 metros de largo por 3 cm de ancho.	4 Rollos de encaje pasa cintas color blanco de 3 cm de ancho x 200 m de largo.

GARANTÍA	NORMAS TÉCNICAS
	NA

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 34

Cinta

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Tela cinta

CÓDIGO UNSPSC – PAA

11162123

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	11	(11000000)Material mineral, textil y vegetal y animal no comestible
Familias	16	(11160000)Tejidos y materiales de cuero
Clases	21	(11162100)Tejidos o telas especiales
Productos	23	(11162123)Tela de cinta

UNIDAD DE MEDIDA

Rollo

DESCRIPCIÓN GENERAL

DEFINICIÓN

Cinta raso elaborada en poliéster con una apariencia brillante, utilizada en la decoración de prendas y accesorios, comercialmente tiene una amplia gama de colores desde los pasteles, neutros y fluorescentes.



*Las imágenes son solo de referencia

REQUERIMIENTOS Y/O ESPECIFICACIONES

ACCESORIOS QUE INCLUYE	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
Calidad	Rollo de Cinta raso de 2.5 centímetros de ancho por 25 metros.	4 rollos de cinta raso de 2.5 cm x 25 metros en los siguientes colores: cinta raso roja cinta raso fucsia cinta raso amarilla cinta raso rosada

GARANTÍA	NORMAS TÉCNICAS
	NA

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 35

Tijeras para tela

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Tijeras

CÓDIGO UNSPSC – PAA

44121618

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	44	(44000000)Equipos de oficina, accesorios y suministros
Familias	12	(44120000)suministros de oficina
Clases	16	(44121600)suministros de escritorio
Productos	18	(44121618)tijeras

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

DEFINICIÓN

La Tijera Multiusos con Ojo de Plástico de 9.5'' Pulgadas de INCOLMA es una herramienta versátil para diversas aplicaciones. Su hoja afilada de acero inoxidable garantiza cortes precisos en diferentes materiales.



*Las imágenes son solo de referencia

REQUERIMIENTOS Y/O ESPECIFICACIONES

ACCESORIOS QUE INCLUYE	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
Calidad	Tijera multiusos de 9.5 pulgadas con mango plástico y hoja de acero inoxidable.	20 Tijeras de 9.5 pulgadas marca INCOLMA

GARANTÍA	NORMAS TÉCNICAS
	NA

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 36

Multímetro

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Multímetros

CÓDIGO UNSPSC – PAA

41113630

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	41	41000000) Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas
Familias	11	(41110000) Instrumentos de medida, observación y ensayo
Clases	36	(41113600) Equipo de medición y comprobación eléctrica
Productos	30	(41113630) Multímetros

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

DEFINICIÓN

Instrumento eléctrico portátil capaz de medir directamente magnitudes eléctricas activas, como corrientes y potenciales (tensiones), o pasivas, como resistencias, capacidades y otras.	 *Las imágenes son solo de referencia

REQUERIMIENTOS Y/O ESPECIFICACIONES

ACCESORIOS QUE INCLUYE	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
Baterías, cables de prueba, termopar tipo K y manual en ingles	Voltaje DC (V): 200mV/2V/20V/200V/600V± (0.5% ＋ 2) Voltaje CA (V): 200V/600V± (1.2% + 3) Corriente DC (A): 2000μA/20mA/200mA/ 10A± (1% + 2) Resistencia (Ω): 200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/20MΩ± (0.8% + 2) Temperatura: -40 ℃ ~ 1000 ℃± (1% + 4)/-40 ℉ ~ 1832 ℉± (1.5% + 5) Recuento de pantalla:2000 Apagado automático / Retroiluminación automática apagada: si Test de diodo / zumbador de continuidad: si Prueba de caída 2m / soporte de la sonda de prueba: si Selección de rango: Manual Alimentación Batería: 1.5V (R03) x 2 Monitor:66 mm x 51 mm	Debe estar empacada y rotulada en la caja de cartón y protegido contra la humedad Producto con características descritas.

GARANTÍA	NORMAS TÉCNICAS
Garantía de 3 a 6 meses	**NA**