Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 1

Malla para aves **d**e corral

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Malla

CÓDIGO UNSPSC – PAA

30111903

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	30	(30000000) Componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción y obras civiles
Familias	11	(30110000) Hormigón, cemento y yeso
Clases	19	(30111900) Elementos para reforzar concreto
Productos	03	(30111903) Lamina de malla de alambre

UNIDAD DE MEDIDA

Rollo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
Calidad	Malla fabricada en alambre galvanizado moldeable y resistente, adicionalmente, está recubierta con PVC permitiendo así, una mayor vida útil con un toque de estética al medio donde se utilice.	Rollo de 1,80m alto * 36 m largo

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
Calidad	Nudo triplemente reforzado	Rollo de 1,80m alto * 36 m largo

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Rollo de 1,80m alto * 36 m largo- libre de oxido o deterioro del rollo	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 2

Semilla de pasto Ryegrass aubade

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Semillas o plántulas de pasto

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10151704

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material vivo vegetal y animal, accesorios y suministros
Familias	15	(10150000) Semillas, bulbos, plántulas y esquejes
Clases	17	(10151700) Semillas y plántulas de hierba y forraje
Productos	04	(10151704) Semillas o plántulas de pasto

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
Bolsa por Kg, porcentaje de germinación mayor al 95%.	Planta anual, con abundante formación de macollas, hojas anchas de color verde oscuro; follaje con alto contenido de carbohidratos y proteínas. De crecimiento vigoroso, raíces fuertes, algo susceptible a roya. Descripción del Producto Adaptabilidad: 2200 a 3300 msnm.	Fecha de empaque en la etiqueta no mayor a 6 meses.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
Presentación	Kilogramo	Registro ICA

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 3

Melaza

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

(50161509) Azúcares naturales o productos endulzantes

CÓDIGO UNSPSC – PAA

50161509

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos, bebidas y tabaco
Familias	16	(50160000) Chocolates, azucares, edulcorantes y productos de confitería
Clases	15	(50161500) Chocolates, azucares, edulcorantes
Productos	09	(50161509) Azucares naturales o productos endulzantes

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Bulto o bolsa x 30 kg	Producto de consistencia líquida de alta viscosidad. Con olor y color característicos de la miel de caña. También llamada miel de purga, melaza o miel final. Útil para la fabricación de suplementos alimenticios de alto aporte enérgico para animales. Presentación en bultos X 30Kg.	Fecha de elaboración no mayor a un año. Fecha de vencimiento mayor a 1 año.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
USO	Se utiliza como fuente de energía en la alimentación de los animales domésticos, aunque se puede proporcionar sola, se recomienda mezclarla con urea en combinación adecuada para proporcionarlos a los animales	E

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Registro ICA, fecha de vencimiento no máxima a un año a partir de la fecha de entrega	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 4

Bolsa para semillero

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Bolsas

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	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 5

Polisombra

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Material para sombras para agricultura

CÓDIGO UNSPSC – PAA

21102305

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	21	(21000000) Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna
Familias	10	(21100000) Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo
Clases	23	(21102300) Equipo para invernadero
Productos	05	(21102305) Material para sombras para agricultura

UNIDAD DE MEDIDA

Rollo

DESCRIPCIÓN GENERAL

Parámetro	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Polisombra al 65%	Polisombra, telas fabricadas con hilos de polipropileno, de alta densidad y aplicación de aditivos para la protección ultra violeta (65%), para mayor protección y duración en el tiempo	-65% - Polipropileno

REQUERIMIENTOS

Parámetro	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Polisombra al 65%	Polisombra 65% de 4 metros de ancho, rollo x 100 metros, color negro con hilos de polipropileno virgen de alta densidad y calidad.	- 65% - 4 metros de ancho - Material en polietileno - Color negro

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
65%, 4 metros de ancho, Material en polietileno, color negro.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 6

Lombricompost

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Humus

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10171506

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	15	(10171500) Abonos orgánicos y nutrientes para plantas
Productos	06	(10171506) Humus

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
Abono Orgánico Lombricompost - Humus	Fertilizante de origen orgánico con registro ICA por bultos de 40 Kg. El humus de lombriz es un abono orgánico de alta calidad que resulta de un proceso natural desarrollado por las lombrices rojas californianas al digerir y transformar todo tipo de material orgánico y entregarlo como un producto bioquímicamente activo, rico en nutrientes, ácidos húmicos y fúlvicos que proporcionan al suelo múltiples beneficios.	- Registro ICA vigente. - El producto al momento de ser entregado, debe presentar fecha reciente de fabricación.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
Abono Orgánico Lombricompost - Humus	Fertilizante de origen orgánico con registro ICA, en presentación de Bulto por 50 Kg. El humus es un regenerador de suelos y abono 100% orgánico, que se obtiene de la transformación de materia orgánica compostada, por medio de la Lombriz Roja Californiana (Eisenia foetida).	- Bolsa marcada con el nombre del producto, número de registro ICA, composición garantizada, número de lote, fecha de fabricación.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Certificado ICA	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 7

Semilla de acelga

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Semillas o plántulas de acelga

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10151520

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	20	(10151520) Semillas o plántulas de acelga

UNIDAD DE MEDIDA

Sobre

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Semilla de Hortaliza Acelga (*Beta Vulgaris*)	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 Hortaliza Acelga (*Beta Vulgaris*)	Días de germinación: 10-15; % de Germinación: >84%; %Pureza: 99%; Inertes: 1%	- Calidad establecida por el ICA - Características técnicas descritas en la etiqueta coincidan con el contenido del empaque

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Calidad establecida por el ICA- Características técnicas descritas en la etiqueta coincidan con el contenido del empaque	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 8

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	- Calidad establecida por el ICA - Características técnicas descritas en la etiqueta coincidan con el contenido del empaque

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 9

Semilla de habichuela certificada

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Semillas y plántulas vegetales

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10151500

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		

UNIDAD DE MEDIDA

Libra

DESCRIPCIÓN GENERAL

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

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 10

Semilla de lechuga variedad iceberg

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Semillas o plántulas de lechuga

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10151512

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	12	(10151512) Semillas o plántulas de lechuga

UNIDAD DE MEDIDA

Sobre

DESCRIPCIÓN GENERAL

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

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 11		
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%	- Calidad establecida por el ICA - Características técnicas descritas en la etiqueta coincidan con el contenido del empaque
Vencimiento	N.A	E
GARANTÍA		**FOTOGRAFÍA**
		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 12

Semilla de repollo

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Semillas o plántulas de repollo

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10151526

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	26	(10151526) Semillas o plántulas de repollo

UNIDAD DE MEDIDA

Sobre

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Semilla de Repollo	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 Repollo	Cosecha: 70-80 días; % de Germinación: >84%; %Pureza: 99%; Inertes: 1%; Distancia de siembra: 0,4mx0,4m; Adaptabilidad: 1600-2800 msnm	- Calidad establecida por el ICA - Características técnicas descritas en la etiqueta coincidan con el contenido del empaque
Vencimiento	N.A	E

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 13

Semilla de tomate

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Semillas o plántulas de tomate

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%	- Calidad establecida por el ICA - Características técnicas descritas en la etiqueta coincidan con el contenido del empaque

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 14

Semilla de frijol calima

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Semillas o plántulas de frijol

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10151501

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	01	(10151501) Semillas o plántulas de frijol

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Semilla de Frijol	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. Semilla variedad calima.	- Registro ICA vigente. - Producto con fecha de vencimiento no menor a seis meses.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Semilla de Frijol	Certificada. Días de germinación: 10-15; % de Germinación: >84%; %Pureza: 99%; Inertes: 1%, que se adapten entre 0-500 m.s.n.m.	- Calidad establecida por el ICA - Características técnicas descritas en la etiqueta coincidan con el contenido del empaque

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 15

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%	- Calidad establecida por el ICA - Características técnicas descritas en la etiqueta coincidan con el contenido del empaque

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 16

Semilla de maíz amarillo

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Semillas o plántulas de maíz

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10151513

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	13	(10151513) Semillas o plántulas de maíz

UNIDAD DE MEDIDA

Libra

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Semilla de Maíz Amarillo (*Zea Mays*)	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 Maíz Amarillo (*Zea Mays*)	Variedad: (Zea Mays).; % de Germinación: >84%; %Pureza: 99%; Inertes: 1%	- Calidad establecida por el ICA - Características técnicas descritas en la etiqueta coincidan con el contenido del empaque

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 17

Semilla de espinaca

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Semillas o plántulas de espinaca

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10151517

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	17	(10151517) Semillas o plántulas de espinaca

UNIDAD DE MEDIDA

Sobre

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Semilla de Espinaca Oliva F1	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 Espinaca Oliva F1	Días de germinación: 10-15; % de Germinación: >84%; %Pureza: 99%; Inertes: 1%; Adaptabilidad: 180-2800 msnm; Dosis de siembra: 12 Lb/ha	- Calidad establecida por el ICA - Características técnicas descritas en la etiqueta coincidan con el contenido del empaque

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 18

Semilla de cebolla

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Semillas o plántulas de cebolla

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10151515

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	15	(10151515) Semillas o plántulas de cebolla

UNIDAD DE MEDIDA

Sobre

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Semilla de Cebolla Junca (*Allium fistulosum*)	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 Cebolla Junca (*Allium fistulosum*)	Días de germinación: 10-15; % de Germinación: >84%; %Pureza: 99%; Inertes: 1%; Adaptabilidad: 180-2800 msnm; Dosis de siembra: 12 Lb/ha	- Calidad establecida por el ICA - Características técnicas descritas en la etiqueta coincidan con el contenido del empaque

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El proveedor garantiza que la semilla entregada corresponde al producto solicitado y se entrega en su empaque original, sellado, con etiqueta/rotulado y Registro ICA vigentes, identificando como mínimo: especie/variedad, productor o importador, número de lote, contenido, fecha de empaque y/o vencimiento, y los porcentajes declarados de germinación y pureza. La semilla debe cumplir, como mínimo, con Pureza 96% y Germinación 70% (ICA Res. 00011340 de 2024, Anexo III). En caso de no conformidad verificable (rotulado incompleto, lote vencido o resultados por debajo de lo declarado), se realizará reposición del producto sin costo para la entidad	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 19		
Micorriza		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Acondicionador orgánico de suelos		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
10171801		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	10	(10000000) Material vivo vegetal y animal, accesorios y suministros
Familias	17	(10170000) Fertilizantes y nutrientes para las plantas
Clases	18	(10171800) Acondicionadores del suelo
Productos	01	(10171801) Acondicionador orgánico de suelos
UNIDAD DE MEDIDA		
Bulto		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Micorriza	Bioinsumo formulado a partir de una mezcla de hongos formadores de Micorrizas y materia orgánica estabilizada lo que permite obtener beneficios conjuntos de estos dos componentes. Presentación bultos X 40 Kg.	1. Material en polipropileno. 2. Contenido de esporas viables por gramo: Mínimo 20. El ingrediente activo corresponde a hongos formadores de Micorriza de los géneros Glomus sp, y Acaullospora sp. 3. Registro ICA vigente. 4. Producto con fecha de vencimiento mayor a 6 meses.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Micorriza	Dado que es un bioinsumo compuesto por microorganismos vivos, su manipulación, manejo, aplicación y almacenamiento deben ser consecuentes a esta condición. El inóculo micorrizal puede ser almacenado hasta por 12 meses en un lugar seco, fresco y alejado de pesticidas, evitar las altas temperaturas y el humedecimiento del producto, los hongos pierdan viabilidad.	La composición mínima garantizada del producto está en función de sus dos componentes principales: Inóculo con base en hongos formadores de micorriza (HFM) y Materia orgánica compostada. Registro ICA vigente. Producto con fecha de vencimiento no menor a seis meses.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Registro Ica, Fecha de vencimiento no máxima a un año a partir de la fecha de entrega	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 20

Trichoderma

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Fungicida

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10171702

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	[10000000] Material vivo vegetal y animal, accesorios y suministros
Familias	17	(10170000) Fertilizantes y nutrientes para las plantas y herbicidas
Clases	17	(10171700) Herbicidas
Productos	02	(10171702) Fungicida

UNIDAD DE MEDIDA

Libra

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Trichoderma	Producto a base del hongo trichoderma, especies harzianum y koningii. La acción sinérgica de estas especies en las diferentes condiciones que ofrece el suelo (lluvia, sequía, pH, etc.) Ofrece ventajas en el control de patógenos que atacan a la planta en diferentes etapas de crecimiento. Acción sobre hongos patógenos que causan las llagas radicales, llaga macana, volcamiento, gota, marchitamiento, etc. En cultivos de café, cacao, hortalizas, plátano, frutales, flores, forestales. Presentación en bolsas de 1Kg	Agente de control biológico. Fungicida Microbial – Polvo Mojable. Uso Agrícola Registro ICA vigente

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Trichoderma	Fungicida eficiente, efectivo y ecológico que controla el crecimiento de hongos patógenos como Pythium, Rhizoctonia, Phytophthora, Sclerotium, Fusarium, entre otros. Esto lo logra compitiendo por espacio y alimentos de una manera muy agresiva. Se utiliza en aplicaciones foliares, sobre suelos y en tratamiento de semillas. Dosis de 500, 750 y 1000 p.c por Hectárea	La composición mínima garantizada del producto está en función de sus dos componentes principales: Inóculo con base en hongos formadores de micorriza (HFM) y Materia orgánica compostada. Ingrediente activo: Trichoderma harzianum 50 %. Ingrediente aditivo:50% de activador energético (carbohidrato). Concentración: 9x10 8esporas / gramo. Germinación: 85 % entre 24 y 48 horas. Pureza: 85 - 95 %. Debe tener registro ICA

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
• Registro Ica, • Fecha de vencimiento no máxima a un año a partir de la fecha de entrega	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 21

Puntillas de 2 1/2"

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Clavos

CÓDIGO UNSPSC – PAA

31162000

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	31	(31000000) Componentes y suministros de manufactura
Familias	16	(31160000) Ferretería
Clases	20	(31162000) Clavos
Productos		

UNIDAD DE MEDIDA

Libra

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Puntilla de 2 ½	Puntilla de 2 ½ con acero de bajo carbono, cabeza estriada y Punta de diamante. Color plata.	Caja de1 libra Puntilla de 2 ½

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Puntilla de 2 ½	Puntilla de 2 ½ con acero de bajo carbono, cabeza estriada y Punta de diamante. Color plata.	Caja de1 libra Puntilla de 2 ½

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
De calidad	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 22

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
Rastrillo 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
Rastrillo con cabo	Rastrillo curvo de 14 dientes con cabo de madera de excelente calidad	Cabo en madera de excelente calidad Máxima duración

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
De calidad	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 23

Tijera de podar pequeña

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Tijera de podar

CÓDIGO UNSPSC – PAA

27112007

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	07	(27112007) Tijera de podar

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Tijera de Podar	Tijera podadora pequeña pico de loro, de dos hojas en acero inoxidable con sistema de fácil boqueo. Cuchillas de corte forjadas en acero al carbono de alta calidad. Mango ergonómico.	Tijeras de podar mango metálico Empuñaduras de metal Peso 240 gramos

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Tijeras de podar	Tijeras Para Podar Profesional Aluminio Forjado 8" -Cuerpo de aluminio forjado -Ligero y resistente. -Modelo tipo suizo, favorito para profesionales de jardinería -Cuchillas en acero SK5 -Corte de 3/4\'\' -Muesca para cortar alambre. - Pequeña	Cabo metálico Máxima duración Producto nacional

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
De calidad	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 24

Machete

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 tres canales pulido	Cuchillo grande pero más corto que una espada o un sable. Comúnmente mide menos de 60 cm y tiene un solo filo. Se utiliza para segar la hierba, cortar la caña de azúcar, podar plantas o abrirse paso en la selva. Generalmente, el filo es muy agudo en el tercio de cuchilla más cercano a la punta. La punta del machete sobresale ligeramente por arriba del resto de la cuchilla. Es especialmente usado para cortar maleza y segar hierba.	Herramienta que cumpla con las características descritas y en excelentes condiciones de calidad al momento de su entrega.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Machete tres canales pulido	Machete tres canales con cacha naranja de 24" hoja en acero inoxidable con mango plástico. Tamaño: 42, Machete resistente, la hoja del machete va a lo largo de toda el hacha, la cacha está hecha de plástico ergonómico en dos partes con 3 o 4 remaches. Hoja laminada que permite hacer cortes más eficientes.	Herramienta que cumpla con las características descritas.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 25

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	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	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. Azadón forjado tratado térmicamente con temple y revenido, fabricados en acero de alto carbono, haciéndolos más resistentes a la flexión, tracción, torsión e impacto. Preafilado y con acabado natural lacado.	- Herramienta que cumpla con las características descritas. - La herramienta debe contener su respectivo cabo en madera.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 26

Bomba fumigadora de espalda de 20 litros

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Aparatos dispersores o aspersores para agricultura

CÓDIGO UNSPSC – PAA

21101800

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	21	(21000000) Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna
Familias	10	(21100000) Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo
Clases	18	(21101800) Aparatos dispersores o aspersores para agricultura
Productos		

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Fumigadora de espalda manual	Una fumigadora manual es una máquina que se usa para esparcir líquidos naturales como agua o químicos tales como herbicidas, pesticidas o plaguicidas, es expulsado por medio de una bomba en gotas muy pequeñas para la prevención y control de enfermedades, expulsándolo por diferencia de presiones.	-El equipo se debe entregar en la caja de origen completamente sellada y con accesorios dentro. -El equipo debe cumplir con las características antes descritas

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Fumigadora de espalda manual	Boquilla ajustable de cono hueco con lanza rígida en latón, llave de paso con filtro en malla de acero inoxidable, palanca intercambiable para operar a ambos lados de acero inoxidable, correas acolchadas y ajustables para mayor comodidad, chasis anatómico plástico con agarraderas o metálico con tratamiento especial, tapa con selle hermético y diafragma de ventilación, tanque fabricado en polietileno de alta densidad con mirilla indicadora de nivel, resistente al impacto y protegido contra luz ultra violeta, manguera en caucho reforzado probada a 300 psi, bomba tipo pistón con sistema de válvulas completo, con anillo flotante y sistema de émbolo auto lubricado. Capacidad de bomba 20 Litros.	-El equipo se debe entregar en la caja de origen completamente sellada y con accesorios dentro. -El equipo debe cumplir con las características antes descritas

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 27

Cal dolomita

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Acondicionador inorgánico de suelos

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10171802

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	18	(10171800) Acondicionadores de suelos
Productos	02	(10171802) Acondicionador inorgánico de suelos

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Cal Agrícola Dolomita	producto elaborado a partir de la pulverización de la roca dolomita. Se utiliza como enmendador o fertilizante de suelos en una amplia línea de cultivos y en general en todos los cultivos que se encuentren en suelos con problemas de acidez, disposición o balance de Calcio, Magnesio e indirectamente Potasio. También es muy relevante su efecto en la liberación del Fósforo fijado en los suelos ácidos.	- Registro ICA vigente - Producto en buen estado que garantice que conserva las condiciones óptimas del producto. - Con fecha de empaquetado no mayor a seis meses.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Cal Agrícola Dolomita	Enmienda de aplicación al suelo, con formulación en polvo espolvoreable, estado físico sólido en presentación en bultos por 50 Kg. Color gris y olor inodoro. Carbonato de Magnesio 40%, Óxido de Magnesio 18%, Carbonato de Calcio 50%, Óxido de Calcio 30%.	- Registro ICA vigente - Producto en buen estado que garantice que conserva las condiciones óptimas del producto. - Con fecha de empaquetado no mayor a seis meses.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 28

Semilla de Cilantro

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 especias
Productos	05	(10151805) Semillas o plántulas de cilantro

UNIDAD DE MEDIDA

Libra

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Cilantro ***Coriandrum sativum***	hierba anual de la familia de las apiáceas, de tallos rectos, hojas compuestas, flores blancas y frutos aromáticos, de uso común en la cocina mediterránea, India, latinoamericana, China y del sudeste asiático. Todas las partes de la planta son comestibles, pero generalmente se usan las hojas frescas y las semillas secas.	- Registro ICA vigente - Producto en buen estado que garantice que conserva las condiciones óptimas del producto. - Con fecha de vencimiento mayor a seis meses

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Cilantro ***Coriandrum sativum***	Semilla de cilantro magnum seleccionada, con una pureza del 99% y una germinación del 85%. El producto debe encontrarse completamente sellado. Presentación de libra.	- Registro ICA vigente - Producto en buen estado que garantice que conserva las condiciones óptimas del producto. - Con fecha de vencimiento mayor a seis meses. - El producto debe presentar las características descritas.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 29

Semilla de rábano

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Semillas o plántulas de rábano

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10151530

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 vegétales
Productos	30	(10151530) Semillas o plántulas de rábano

UNIDAD DE MEDIDA

Sobre

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Semilla de rábano 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.	Calidad ICA

REQUERIMIENTOS

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

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
De calidad	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 30

Beauveria bassiana

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Insecticida

CÓDIGO UNSPSC – PAA

51211609

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	51	[51000000] Material vivo animal y vegetal, accesorios y suministros
Familias	21	(51210000) Productos para control de plagas
Clases	16	(51211600) Pesticidas o repelentes de plagas
Productos	09	(51211609) Insecticida

UNIDAD DE MEDIDA

Libra

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Beauveria bassiana	Beauveria Bassiana, es un hongo ascomiceto mitospórico que crece de forma natural en los suelos de todo el mundo. Su poder entomopatógeno le hace capaz de parasitar a insectos de diferentes especies, causando la enfermedad de la muscardina blanca, que afecta sobre todo como plaga al gusano de seda. Pertenece a los hongos entomopatógenos y actualmente es utilizado como insecticida biológico o biopesticida controlando un gran número de parásitos de las plantas como orugas, termitas, moscas blancas, áfidos, escarabajos y tisanópteros..	Bolsa x 800 gramos en sustrato arroz. Concentración de ingrediente activo: 4.6 x 1010 conidias/gramo Porcentaje de geminación: 100% a las 18 horas Porcentaje de pureza: 100%

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Beauveria bassiana	compuesto por el hongo deuteromiceto Beauveria bassiana de poder entomopatógeno, capaz de parasitar a insectos de diferentes especies, causando la conocida enfermedad blanca de la muscardina	La composición mínima garantizada del producto está en función de sus dos componentes principales: Inóculo con base en hongos Beauveria bassiana y sustrato. Producto con registro ICA.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
• Registro Ica vigente, • Fecha de vencimiento no máxima a un año a partir de la fecha de entrega	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 31

Navaja de injertar

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Cuchillo de injertos

CÓDIGO UNSPSC – PAA

27112041

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	41	(27112041) Cuchillo de injertos

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Navaja de Injertar En acero inoxidable	Hoja recta sin punta, de acero inoxidable y hendidura para descortezar. Mango elaborado en nylon de color rojo Longitud 100 mm. Ancho 12 mm. Altura 26 mm. Peso neto 36 g.	En acero inoxidable

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Navaja de Injertar En acero inoxidable	Es un cuchillo multi-funcional, injerto perfecto y poda Diseño plegable, no te hará daño fácil y cómodo almacenamiento Destacado con corte Avanzado de Acero industrial, hoja de forma Color: rojo o verde Material de acero inoxidable	Cabo madera o plástico Máxima duración

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 32

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. •Perfectas en el ángulo de encabado que permite un desempeño ideal a través de una postura más cómoda y segura. •Cabos fabricados en madera de alta densidad lo que permite una mayor resistencia.	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. •Estampadas en acero de alto carbono, tratadas térmicamente con temple y revenido garantizando un menor desgaste, resistentes a la flexión, tracción torsión e impacto. •Perfectas en el ángulo de encabado que permite un desempeño ideal a través de una postura más cómoda y segura. •Cabos fabricados en madera de alta densidad lo que permite una mayor resistencia.	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	FOTOGRAFÍA
Buen estado – sin ningún tipo de desgaste	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 33

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	FOTOGRAFÍA
De calidad	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 34

Cal viva (Óxido de calcio)

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Cal viva

CÓDIGO UNSPSC – PAA

13111006

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmento	13	(13000000) Productos minerales, textiles, cueros, vegetales y caucho
Familia	11	(13110000) Minerales y metales no ferrosos y sus productos semielaborados
Clase	10	(13111000) Cal viva, apagada e hidratada
Producto	06	(13111006) Cal viva

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Cal viva	Compuesto químico en presentación de polvo blanco o grisáceo, granulometría fina a media, de naturaleza cáustica, alcalina e higroscópica. Fórmula química: CaO. Masa molar: 56.077 g/mol Número CAS: 1305-78-8 Número CE: 215-138-9 Densidad aparente: 0.8 – 1.1 g/cm³ (polvo); densidad real: 3.35 g/cm³ Punto de fusión: 2,572 °C – 2,613 °C Punto de ebullición: 2,850 °C Solubilidad: Reacciona exotérmicamente con agua formando hidróxido de calcio (cal apagada). Insoluble en alcohol. Pureza (CaO): 85% – 90% mínimo para grado industrial estándar. Existen presentaciones hasta 99% para usos específicos. Mínimo 85% (grado técnico estándar). Impurezas máximas típicas: - MgO: ≤ 1.50% - SiO_2: ≤ 1.50% - Fe_2O_3: ≤ 0.50% - Al_2O_3: ≤ 0.50% Pérdida por calcinación: ≤ 3% – 5% (según grado). Reactividad: Incremento de temperatura ≥	*Fecha de elaboración no mayor a 3 meses (por pérdida de reactividad por carbonatación/hidratación ambiental). Envase: Bolsa de polietileno de alta densidad (HDPE) o saco multicapa con barrera antihumedad Cierre: Cosido o termosellado, con lámina interior impermeable.

	35 °C en 30 segundos (método de caída de temperatura) Granulometría: Polvo fino (malla 100 – 200) o granular (0-3 mm, 0-20 mm, 10-50 mm). Según requerimiento	
REQUERIMIENTOS		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
USO	Saneamiento ambiental y control de residuos: Cobertura de materia orgánica en descomposición, fosas sépticas, zanjas de defecación, residuos hospitalarios, cadáveres de animales (1 kg de cal por cada 10 kg de peso corporal aprox.) Tratamiento de aguas residuales y efluentes industriales: Ajuste de pH, coagulación de sólidos suspendidos, precipitación de metales pesados, estabilización de lodos Agricultura: Enmienda cálcica para corrección de acidez extrema en suelos (uso restringido; se recomienda cal apagada o agrícola para manejo seguro) Presentación en bultos x 50 kg.	Certificado de análisis (lote específico) con pureza y granulometría. - Registro ICA o autorización sanitaria según uso final (agrícola/pecuario/ambiental).
GARANTÍA		**FOTOGRAFÍA**
Garantía comercial: 3 meses a partir de la fecha de entrega, siempre que se conserve en envase original cerrado, en lugar fresco, seco y ventilado (humedad relativa ≤ 85%), protegido de la humedad, ácidos y materiales incompatibles		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 35

Alimento concentrado para Codornices

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Animales de granja

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

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Variedad, Color, Presentación, Cantidad	Proteína 23%, fibra 6.0%, Grasa 3%, Cenizas 15.0%, Humedad 13%, Calcio 2.5%, Fósforo 0.80%. presentación en bulto X 40 kg	Animal proveniente de granja certificada en Buenas prácticas pecuarias.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Empaque x 40 kilogramos.	El bulto debe encontrarse totalmente cerrado, debidamente rotulado (referencia, fecha y lote), debe ser resistente y de fácil manejo. Presentación en bulto X 40 kg	El producto debe transportarse en estibas para minimizar los daños. Registro ICA

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fabricación de lotes recientes	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 36

Alimento concentrado para conejos

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Alimento para conejos

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10122104

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material Vivo Vegetal y animal, accesorios y suministros
Familias	12	(10120000) Comida de Animales
Clases	21	(10122100) Comida para animales variados
Productos	04	(10122104) Comida para conejos

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Variedad, Color, Presentación, Cantidad	Proteína 17%, fibra 15%, Grasa 2.5%, Cenizas 12.0%, Humedad 13%,	Animal proveniente de granja certificada en Buenas prácticas pecuarias.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Empaque x 40 kilos	El bulto debe encontrarse totalmente cerrado, debidamente rotulado (referencia, fecha y lote), debe ser resistente y de fácil manejo. presentación en bulto x 40 kg.	El producto debe transportarse en estibas para minimizar los daños. Registro ICA

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fabricación de lotes recientes	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 37

Pre mezcla de minerales

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Pienso para ganado

CÓDIGO UNSPSC– PAA

10121500

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material Vivo, Animal y Vegetal, Accesorios y Suministros
Familias	12	(10120000) Comida para animales
Clases	15	(10121500) Pienso para ganado
Productos		

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Características	Suplementos minerales en polvo que se utiliza para la elaboración de piensos o concentrados de consumo animal. Suplemento mineral y vitamínico para la elaboración de sales minerales de bovinos, ovinos y caprinos. Presentación en bulto x 40 kg.	Fecha de elaboración no mayor a un año.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento mayor a 2 años.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 38

Concentrado iniciación para Peces

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Alimento granulado para peces

CODIGO UNSPSC – PAA

10121702

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material vivo Animal y vegetal, Accesorios y suministros
Familias	12	(10120000) Comida de animales
Clases	17	(10121700) Alimento para peces
Productos	02	(10121702) Alimento granulado para peces

UNIDAD DE MEDIDA

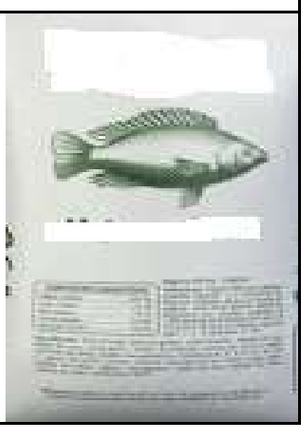
Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición	Alimento balanceado para peces de aguas cálidas con proteína del 45%, grasa 4%, fibra 6%, ceniza 12%, humedad máxima del 12%. Alimento balanceado comercial para peces utilizado en la fase de iniciación de los alevinos. Presentación en bulto x 40 kg.	NGREDIENTES: Maíz /o sorgo, harina de arroz, aceite vegetal, torta de soya, y girasol, alfalfa, harina de hueso, fosforo bicálcico, carbonato de calcio, sal común, melaza, ácido fólico, cloruro de colina, Vitamina A, D, E, K, niacina, Complejo B, Sulfato de hierro y cobre, óxido de Zinc, manganesio, yoduro de potasio y antioxidante BHT.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Empaque	Presentación en bulto por 40 kg	Bulto sin la presencia de rupturas, ni humedad, con etiqueta completamente sellada

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento superior a 6 meses. Garantizar contra defectos de manufactura y características técnicas o cambio de sus características organolépticas	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 39		
Concentrado Prelevante para Peces		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Alimento granulado para peces		
CODIGO UNSPSC – PAA		
10121702		
CODIFICACION UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	10	(10000000) Material vivo Animal y vegetal, Accesorios y suministros
Familias	12	(10120000) Comida de animales
Clases	17	(10121700) Alimento para peces
Productos	02	(10121702) Alimento granulado para peces
UNIDAD DE MEDIDA		
Bulto		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
Composición	Alimento balanceado para peces de aguas cálidas con proteína del 38%, grasa 4%, fibra 6%, ceniza 12%, humedad máxima del 12%. Alimento balanceado comercial para peces utilizado en la fase de prelevante de los alevinos. Presentación en bulto x 40 kg	INGREDIENTES: Maíz /o sorgo, harina de arroz, aceite vegetal, torta de soya, y girasol, alfalfa, harina de hueso, fosforo bicálcico, carbonato de calcio, sal común, melaza, ácido fólico, cloruro de colina, Vitamina A, D, E, K, niacina, Complejo B, Sulfato de hierro y cobre, óxido de Zinc, manganeso, yoduro de potasio y antioxidante BHT.
REQUERIMIENTOS		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
Empaque	Presentación en Bulto por 40 kg	Bulto sin la presencia de rupturas, ni humedad, con etiqueta completamente sellada
GARANTÍA		**FOTOGRAFIA**
Fecha de vencimiento superior a 6 meses. Garantizar contra defectos de manufactura y características técnicas o cambio de sus características organolépticas		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 40

Concentrado Levante para Peces

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Alimento granulado para peces

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10121702

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material vivo Animal y vegetal, Accesorios y suministros
Familias	12	(10120000) Comida de animales
Clases	17	(10121700) Alimento para peces
Productos	02	(10121702) Alimento granulado para peces

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición	Alimento balanceado para peces de aguas cálidas con proteína del 32% y humedad máxima del 12%, grasa 4%, fibra 6%, ceniza 12% Alimento balanceado comercial para peces utilizado en la fase de levante de los alevinos. Presentación en bulto x 40 kg	INGREDIENTES: Maíz /o sorgo, harina de arroz, aceite vegetal, torta de soya, y girasol, alfalfa, harina de hueso, fosforo bicálcico, carbonato de calcio, sal común, melaza, ácido fólico, cloruro de colina, Vitamina A, D, E, K, niacina, Complejo B, Sulfato de hierro y cobre, óxido de Zinc, manganesio, yoduro de potasio y antioxidante BHT.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Empaque	Presentación en Bulto por 40 kg	Bulto sin la presencia de rupturas, ni humedad, con etiqueta completamente sellada

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento superior a 6 meses. Garantizar contra defectos de manufactura y características técnicas o cambio de sus características organolépticas	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 41

Concentrado para cerdos en etapa de levante

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Comida para cerdos

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10122101

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material vivo animal y vegetal, accesorios y suministros.
Familias	12	(10120000) comida de animales.
Clases	21	(10122100) comida para animales variados
Productos	01	(10122101) comida para cerdos.

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición garantizada.	Concentrado altamente palatable, para utilizar en cerdos desde los 25 a los 60 kilos de peso vivo, permitiendo altas ganancias de tejido magro. Presentación en bulto x 40 kg.	Alimento balanceado con 18% proteína, grasa 4 %, fibra 6 %, ceniza max. 10%, humedad Min. 13%.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Empaque buen estado y con registro.	En lona sellada, debidamente rotulado (referencia, fecha y lote), debe ser resistente y de fácil manejo durante almacenamiento en la bodega. Presentación en bulto x 40 kg.	Fecha de vencimiento vigente, mínimo seis meses próximos a su expiración. Llona sin agujeros. Registro ica. El producto debe ser transportado en estivas para evitar su contaminación o humedad.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento superior a 6 meses. Garantizar contra defectos de manufactura y características técnicas o cambio de sus características organolépticas	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 42

Concentrado para cerdos en etapa de engorde

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Comida para cerdos

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10122101

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material vivo animal y vegetal, accesorios y suministros.
Familias	12	(10120000) comida de animales.
Clases	21	(10122100) comida para animales variados
Productos	01	(10122101) comida para cerdos.

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición garantizada.	Alimento balanceado con 16% proteína, grasa 5 %, fibra 8 %, ceniza max. 9%, humedad Min. 13%. Presentación en Bulto de 40 kg	Cumplimiento con la calidad descrita en el inserto de garantía
Descripción	Alimento completo altamente palatable para suministrar a cerditos entre los 15-30 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. Presentación en Bulto de 40 kg	Fecha de vencimiento vigente mínimo seis meses próximos a su expiración. Lona sin agujeros. Registro ica. El producto debe ser transportado en estibas para evitar su contaminación o humedad.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento superior a 6 meses. Garantizar contra defectos de manufactura y características técnicas o cambio de sus características organolépticas	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 43

Concentrado para cerdos en etapa iniciación

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Comida para cerdos

CODIGO UNSPSC – PAA

10122101

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material vivo animal y vegetal, accesorios y suministros.
Familias	12	(10120000) comida de animales.
Clases	21	(10122100) comida para animales variados
Productos	01	(10122101) comida para cerdos.

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición garantizada.	Preiniciador lechones alimento con buena digestibilidad que proporciona un mayor desarrollo para lechones. Presentación en Bulto de 40 kg	Alimento balanceado con Proteína 20 %, grasa 6.0%, fibra 5.0%, cenizas 6.0%, Humedad Máximo 13.0%.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Empaque buen estado y con registro.	En lona sellada, debidamente rotulado (referencia, fecha y lote), debe ser resistente y de fácil manejo durante almacenamiento en la bodega. Presentación en Bulto de 40 kg.	• Fecha de vencimiento vigente, mínimo seis meses próximos a su expiración. • Lona sin agujeros • Registro Ica. • El producto debe ser transportado en estivas para evitar su contaminación o humedad.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento superior a 6 meses. Garantizar contra defectos de manufactura y características técnicas o cambio de sus características organolépticas	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 44

Alimento concentrado para ponedoras pre-postura

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

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Variedad, Color, Presentación, Cantidad	Proteína 18%, fibra 6%, Grasa 2,5%, Cenizas 8%, Humedad 13%. Presentación en bulto x 40 kg	Bulto de 40 kg

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Empaque	El bulto debe encontrarse en lona sellada, debidamente rotulado (referencia, fecha y lote), debe ser resistente y de fácil manejo durante almacenamiento en la bodega. Presentación en bulto x 40 kg.	PREPOSTURA P-80 se ofrece crombelizado, empacado en bolsas de polipropileno. El producto debe transportarse en estibas para minimizar los daños

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento mayor a 6 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 45

Alimento concentrado para ponedoras postura

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

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Variedad, Color, Presentación, Cantidad	Proteína 15.5%, fibra 6.0%, Grasa 2,5%, Cenizas 15.0%, Humedad 13%, Calcio 3.0%, Fósforo 0.45%. presentación en bulto x 40 kg	Bulto de 40 kg

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Empaque	El bulto debe encontrarse totalmente cerrado, debidamente rotulado (referencia, fecha y lote), debe ser resistente y de fácil manejo. Presentación en bulto x 40 kg.	El producto debe transportarse en estibas para minimizar los daños. Registro ICA

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento mayor a 6 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 46

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

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. Presentación en bulto x 40 kg	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. Presentación en bulto x 40 kg	Producto que garantice y cumpla las características físico, químicas descritas en las etiquetas

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de Vencimiento: Mínimo 6 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 47

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. Presentación en bulto x 40 kg.	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. Presentación en bulto x 40 kg	Producto que garantice y cumpla las características físico, químicas descritas en las etiquetas

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Fecha de Vencimiento: Mínimo 6 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 48

Sal mineralizada 8%

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Pienso para ganado

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10121500

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material Vivo, Animal y Vegetal, Accesorios y Suministros
Familias	12	(10120000) Comida para animales
Clases	15	(10121500) Pienso para ganado
Productos		

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
Características	Elaborado a base de minerales como Cloruro de Sodio, Fosfato Bicálcico, carbonato de Cobalto, Carbonato de Calcio, Oxido de Zinc, Sulfato de Cobre, Etilendiaina Dihidroyoduro, Oxido de Magnesio y Flor de Azufre. Presentación en bulto x 40 kg	E
Composición	Fósforo: Mínimo 8%.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
GARANTÍA		**FOTOGRAFIA**
Fecha de vencimiento mínimo 1 año por vencimiento o defectos de fabricación.		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 49

Pre mezcla de vitaminas y minerales

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Pienso para ganado

CÓDIGO UNSPSC– PAA

10121500

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material Vivo, Animal y Vegetal, Accesorios y Suministros
Familias	12	(10120000) Comida para animales
Clases	15	(10121500) Pienso para ganado
Productos		

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Características	Suplemento de vitaminas y minerales en polvo que se utiliza para la elaboración de piensos o concentrados de consumo animal. Suplemento mineral y vitamínico para la elaboración de sales minerales de bovinos, ovinos y caprinos.	Fecha de elaboración no mayor a un año.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento mayor a 2 años.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 50

Salvado de trigo

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Salvado de trigo Puro

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10121501

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material Vivo, Animal y Vegetal, Accesorios y Suministros
Familias	12	(10120000) Comida para animales
Clases	15	(10121500) Pienso para ganado
Productos	01	(10121501) Salvado de trigo puro

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición garantizada	Proteína 15% Glúcidos 15% Lípidos 4% Contiene celulosa, polisacáridos o hemicelulosa, proteínas, grasas, minerales y agua. Comprende alrededor del 15% del peso del cereal y es un producto derivado de la molienda de los granos para obtener la harina. Se presenta como granulado y también en polvo. Proporciona fibra insoluble en agua, aunque según su origen. Se emplea como materia prima en la elaboración de alimentos concentrados y alternativos para animales. Presentación en bulto x 30 kg	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Empaque	Bulto x 30 kg	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento superior a 6 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 51

Torta de Palmiste

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Torta oleaginosas

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10121506

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material Vivo, Animal y Vegetal, Accesorios y Suministros
Familias	12	(10120000) Comida para animales
Clases	15	(10121500) Pienso para ganado
Productos	06	(10121506) Torta oleaginosas

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Variedad	La torta de Palmiste es un producto resultante del prensado mecánico de la almendra de palma. Es utilizado como base en la elaboración de alimento concentrado para animales. Presentación en bulto x 40 kg	Fecha de elaboración no mayor a un año.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Empaque	Presentación en bulto x 40 kg	composición garantizada torta de palmiste para alimentación animal.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento mayor a 2 años.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 52

Concentrado para Cuyes

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Comida para animales variados

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10122100

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros
Familias	12	(10120000) Comida de Animales
Clases	21	(10122100) Comida para animales variados
Productos		

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición	Alimento balanceado con 17% de proteína ideal para levante y engorde de cuyes. Composición: Proteína 17%, fibra 15%, Grasa 2,5%, Cenizas 12%. Presentación en bulto x 40 kg	Cumplir con las condiciones fisicoquímicas y organolépticas necesarias para este producto según norma vigente

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Almacenamiento	En lona sellada, debidamente rotulado (referencia, fecha y lote), debe ser resistente y de fácil manejo durante almacenamiento en la bodega. Presentación en bulto x 40 kg.	Registro ICA

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento no superior a 6 meses.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 53

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 n,p,k para aplicación al suelo	Producto que garantice y cumpla las características físico, químicas descritas en la etiqueta.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El Producto debe tener una fecha de vencimiento superior a un 1 año	

Regional putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 54

Calcio en polvo para aves

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Suplementos alimenticios veterinarios

CÓDIGO UNSPSC – PAA

51171501

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	51	(51000000) Medicamentos y productos farmacéuticos
Familias	17	(51170000) Medicamentos que afectan al tracto gastrointestinal
Clases	15	(51171500) Antiácidos y Anti flatulentos
Productos	01	(51171501) Carbonato de calcio

UNIDAD DE MEDIDA

kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Características y composición	Suplemento de calcio en polvo amorfo de fluidez libre, sin partículas extrañas y sin aglomerados. compuesto por carbonato	Cumplir con las propiedades físicas, químicas y organolépticas del producto.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Uso	Suplemento mineral, formulada de acuerdo al requerimiento de calcio en los diversos concentrados para especies animales	Registro ICA

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento superior a 6 meses	

Regional putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 55

Yodo desinfectante

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Povidona yodada

Código UNSPSC – PAA

51102713

Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	51	(51000000) Medicamentos y productos farmacéuticos
Familias	10	(51100000) Medicamentos anti infecciosos
Clases	27	(51102700) Antisépticos
Productos	11	(51102713) Povidona yodada.

UNIDAD DE MEDIDA

Galón

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Antiséptico, con acción bactericida, viricida y fungicida y desinfectante.	Desinfectante bactericida y germicida de amplio espectro que aniquila rápidamente a gérmenes patógenos actuando directamente sobre el protoplasma del microorganismo, produciendo bloqueos metabólicos que conducen a su destrucción. Desinfectante de superficies en general (paredes, suelos y techos de cualquier naturaleza) y material quirúrgico.	Producto con compuesto de yodo etanol, ácido sulfúrico, ácido fosfórico Presentación envase por un (1) galón.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Recipiente en buen estado y con registro.	El recipiente debe estar en buenas condiciones de almacenamiento, con etiquetas de la información del producto legibles, sin presentar evidencia de derrames.	Fecha de vencimiento vigente, mínimo un año próximo a su expiración. Registro ica.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
El Producto debe tener una fecha de vencimiento superior a un 1 año	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 56

Antibiótico Oxitetraciclina

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Oxitetraciclina

CÓDIGO UNSPSC – PAA

51101510

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	51	(51000000) Medicamentos y Productos Farmacéuticos
Familias	10	(51100000) Medicamentos antiinfecciosos
Clases	15	(51101500) Antibióticos
Productos	10	(51101510) Oxitetraciclina

UNIDAD DE MEDIDA

Frasco x 500 ml

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición	Antibiótico de amplio espectro de dosis única y efecto prolongado, indicado para el tratamiento de enfermedades infecciosas en los animales domésticos. Oxitetraciclina 100 mg Excipientes csp 1 ml	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Solución inyectable en presentación de frasco por 500 ml.	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento mínimo de 1 año posterior a su entrega	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 57

Larvicida antiséptico en aerosol

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Soluciones de limpieza de heridas

CÓDIGO UNSPSC – PAA

42312313

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	42	(42000000) Equipo Médico, Accesorios y Suministros
Familias	31	(42310000) Productos para el cuidado de heridas
Clases	23	(42312300) Productos para limpiar heridas y desbridamiento
Productos	13	(42312313) Soluciones de limpieza de heridas

UNIDAD DE MEDIDA

Frasco x 375 mL

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Larvicida Antiséptico	Larvicida y antiséptico para gusaneras (miasis) y heridas, afecciones locales en general como son las lesiones pódales y de los pezones, úlceras, abscesos, escoriaciones de la piel y heridas en general.	Fecha de elaboración no mayor a un año.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Tarro Aerosol x 375 ml, insecticida antiparasitario y antiséptico de uso tópico	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento mayor a 2 años.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 58

Solución de electrolitos -Dextromin

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Dextrosa

CÓDIGO UNSPSC – PAA

51191601

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	51	(51000000) Medicamentos y Productos Farmacéuticos
Familias	19	(51190000) Agentes que afectan el agua y los electrolitos
Clases	16	(51191600) Electrolitos
Productos	01	(51191601) Dextrosa

UNIDAD DE MEDIDA

Bolsa por 500 mL.

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Descripción	Reactivante del metabolismo celular. Contribuye a prevenir y eliminar los estados de anemia, coadyuvante en el tratamiento de anaplasmosis y babesiellosis, indicado en los casos de terapia de la glucosa, especialmente en shocks hipoglicémicos.	Fecha de elaboración no mayor a un año.
Presentación	Bolsa por 500 ml, Reactivante del metabolismo celular.	

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento mayor a 2 años.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 59

Antiparasitario interno y externo

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Ivermectina

CÓDIGO UNSPSC – PAA

51101717

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	51	(51000000) Medicamentos y Productos Farmacéuticos
Familias	10	(51100000) Medicamentos antiinfecciosos
Clases	17	(51101700) Antihelmínticos y otros antiparasitarios
Productos	17	(51101717) Ivermectina

UNIDAD DE MEDIDA

Frasco x 500 ml

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Frasco x 500 ml solución inyectable	Solución desparasitante indicada para controlar parásitos internos y externos (nemátodos gastrointestinales y pulmonares; nuches, piojos, ácaros de la sarna, larvas de mosca de la miasis, nuche, garrapatas).	E
Características	Antiparasitario ivermectina solución inyectable de larga acción al 1%, composición ivermectina 1 mg, excipientes C.S.P 1 ml	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Frasco x 500 ml solución inyectable	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento mayor a 1 año	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 60

Azufre

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Azufre o sulfuro

CÓDIGO UNSPSC – PAA

11101505

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	11	(11000000) Material mineral, textil y vegetal y animal no comestible
Familias	10	(11100000) Minerales, minerales metálicos y minerales
Clases	15	(11101500) Minerales
Productos	05	(11101505) Azufre o Sulfuro

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Azufre por Kilogramo	Flor de azufre, una ayuda para combatir los parásitos del ganado. La presentación salina del azufre, mejor conocida como flor de azufre, es agregada en la sal mineralizada que se le brinda al ganado.	Fecha de elaboración no mayor a un año.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Fecha de vencimiento mayor a 1 año.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 61

Antibiótico Trimetropim

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Sulfonamidas antibióticas

CÓDIGO UNSPSC – PAA

51101508

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	51	(51000000) Medicamentos y Productos Farmacéuticos
Familias	10	(51100000) Medicamentos Anti infeccioso
Clases	15	(51101500) Antibióticos
Productos	08	(51101508) Sulfonamidas antibióticas

UNIDAD DE MEDIDA

Frasco por 100 mL

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición	Es una asociación de dos quimioterápicos, Sulfadiazina sódica + Trimetoprim en un valioso sinergismo de potenciación con el cual se logra su acción bactericida de amplio espectro.	Registro ICA de Medicamentos

requerimientos

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Características	El Trimetoprim es uno de los agentes más activos que ejerce un efecto sinérgico cuando se utiliza con una sulfonamida. Este compuesto es un inhibidor competitivo potente de dihidrofolato reductasa microbiana, la enzima que reduce el dihidrofolato a tetrahidrofolato.	Características fisicoquímicas y organolépticas propias del medicamento.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de Vencimiento: Mínimo 1 año.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 62

Sulfato de Cobre

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Sulfato de Cobre

Codificación UNSPSC – PAA

51211624

Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	51	[51000000] Medicamentos de uso farmacéutico
Familias	21	(51210000) categoría de medicamentos varios
Clases	16	(51211600) antídotos y eméticos
Productos	24	(51211624) Sulfato de cobre

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Sulfato de Cobre	El Sulfato de cobre pentahidratado (II), es color azul y cambia rápidamente de temperatura al agregarle más agua. Su fórmula química: $CuSO_4 \cdot 5H_2O$. En la calcantita se presenta en su estado natural. Presentación en bolsa X 1Kg	El producto debe entregarse en bolsas totalmente selladas y marcadas, debe contener descripción del producto. Con registro ICA vigente.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Sulfato de Cobre	Aspecto: Polvo azul Olor: Inodoro Punto de fusión: >110°C Densidad (20/4): 2.284 gr/l Solubilidad: 330 g/l en agua a 20°C	Registro ICA vigente

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Registro ICA. Fecha de vencimiento no mínima a un año a partir de la fecha de entrega	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 63

Sulfato de Zinc

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Sulfato de Zinc

CODIFICACIÓN UNSPSC – PAA

10171500

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	15	(10171500) Abonos orgánicos y nutrientes para plantas
Productos		

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Sulfato de Zinc	Fertilizante de origen químico con registro ICA por bolsas de 1 Kg. Apariencia polvo, o cristales, color blanco, indoloro. fertilizante foliar y edáfico solo o en mezclas.	Presentación bolsas d 1 kg 100% Soluble. Bolsa marcada con el nombre del producto. Registro ICA vigente. Composición Garantizada. Número de Lote

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Sulfato de Zinc	Aspecto: Polvo BLANCO Olor: Inodoro ZINC: 25% AZUFRE (10%) pH: 5.2	Presentación bolsas d 1 kg 100% Soluble. Bolsa marcada con el nombre del producto. Registro ICA vigente. Composición Garantizada. Número de Lote

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
• Registro ICA, • Fecha de vencimiento no mínima a un año a partir de la fecha de entrega	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 64

Sulfato de Magnesio

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Sulfato de Magnesio

GRUPO Y SEGMENTO – PAA

51171606

Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	51	[51000000] Medicamentos de y productos farmacéuticos
Familias	17	(51170000) Medicamentos que afecta al sistema gastrointestinal
Clases	16	(51171600) Laxante
Productos	06	(51171606) Sulfato de magnesio

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Sulfato de Magnesio	Fertilizante edáfico, fuente de lenta liberación de magnesio, composición MgO 8 38%) Fe como (Fe2O5 6 al 10%), En agricultura y jardinería el sulfato de magnesio se emplea como corrector de la deficiencia de magnesio en el suelo (el magnesio es un elemento esencial en el proceso de la molécula de clorofila). Presentación en bolsas por 1 Kg.	Bolsa marcada con el nombre del producto. Registro ICA vigente Composición Garantizada Número de Lote

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Sulfato de Magnesio	Fertilizante de origen mineral con registro ICA, en presentación de bolsas de Kg.	Registro ICA vigente

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
• Registro ICA, • Fecha de vencimiento no máxima a un año a partir de la fecha de entrega	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 65

Yodo Agrícola

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Geles o Soluciones Tópicas de Yodo

CODIFICACIÓN UNSPSC – PAA

51102722

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	51	(51000000) Medicamentos y productos farmacéuticos
Familias	10	(51100000) Medicamentos antiinfecciosos
Clases	27	(51102700) Antisépticos
Productos	22	(51102722) Geles o soluciones tópicas de yodo

UNIDAD DE MEDIDA

Litro

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Yodo Agrícola	Fungicida, bactericida y viricida de uso agrícola a base de yodo polivinil pirrolidona 2,1%f	Presentación en litro 100% Soluble Producto marcado con el nombre y con el ingrediente activo Registro ICA vigente Composición Garantizada Número de Lote

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Yodo Agrícola	Presentación de 1 litro productos formados por una solución de povidona y yodo molecular, generalmente en un 10 %. Este producto es empleado frecuentemente como desinfectante y antiséptico, principalmente para tratar cortes menores en la piel.	Presentación en litro 100% Soluble Producto marcado con el nombre y con el ingrediente activo Registro ICA vigente Composición Garantizada Número de Lote

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
• Registro ICA, • Fecha de vencimiento no máxima a un año a partir de la fecha de entrega	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 66

Herbicida orgánico

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Matamalezas

CODIFICACIÓN UNSPSC – PAA

10171701

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	17	(10171700) Herbicidas
Productos	01	(10171701) Matamalezas

UNIDAD DE MEDIDA

Litro

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Herbicida	Producto orgánico que se utiliza para inhibir o interrumpir el desarrollo de plantas indeseadas, también conocidas como malas hierbas, en terrenos que han sido o van a ser cultivados. Para elegir un herbicida, tendremos en cuenta el estado del cultivo, el estado y tipo de la maleza que queramos controlar, así como las características físicas del suelo. Los herbicidas los podemos encontrar en el mercado en formulaciones sólidas o formulaciones líquidas.	- Registro ICA vigente - Producto en buen estado que garantice que conserva las condiciones óptimas del producto. - Con fecha de vencimiento mayor a seis meses

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Herbicida	Herbicida post-emergente de contacto, no selectivo, especialmente indicado para el control de un amplio espectro de malezas gramíneas y de hoja ancha en frutales y cultivos bajos, en cualquier época del año. Actúa rápidamente sobre las malezas, resistiendo lluvias que puedan caer entre 30 minutos y 1 hora después de la aplicación. Controla malezas en condiciones de falta de humedad, baja temperatura y baja luminosidad. Se inactiva totalmente al entrar en contacto con el suelo y no se lixivia ni bioacumula.	- Registro ICA vigente - Producto en buen estado que garantice que conserva las condiciones óptimas del producto. - Con fecha de vencimiento mayor a seis meses. - El producto debe presentar las características descritas.

GARANTÍA

FOTOGRAFÍAS



Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 67

Insecticida Para Control de Hormiga

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Insecticidas

CÓDIGO UNSPSC– PAA

10191509

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material vivo vegetal y animal, accesorios y suministros
Familias	19	(10190000) Productos para el control de plagas
Clases	15	(10191500) Pesticidas o repelentes de plagas
Productos	09	(10191509) Insecticidas

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Insecticida Para Control de Hormigas	Compuesto químico utilizado para matar insectos, mediante la inhibición de enzimas vitales.	Registro ICA vigente

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Insecticida Para Control de Hormigas	insecticida de acción por contacto, ingestión e inhalación, se trata de un insecticida piretroide sintético, que actúa contra una variada gama de insectos voladores (moscas, mosquitos, chinches, jejenes) y rastreros (cucarachas, piojos, pulgas, ciempiés, grillos, arañas, hormigas). Ingrediente activo cipermetrina actúa mediante un efecto de derribo y volteo, un efecto de Repelencia y un efecto Residual sobre una gran variedad de cultivos. Presentación en polvo soluble.	Producto en buen estado que garantice que conserva las condiciones óptimas del producto. Con fecha de vencimiento mayor a seis meses. El producto debe presentar las características descritas.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍAS
Producto en buen estado que garantice que conserva las condiciones óptimas del producto, Con fecha de vencimiento mayor a seis meses, El producto debe presentar las características descritas.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 68

Fertilizante NPK

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Mezclas 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) Mezclas de Nitrógeno – Fósforo – Potasio - NPK

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Fertilizante Compuesto NPK	Fertilizante complejo granulado N-P-K grado 15 - 15 – 15. Abono compuesto con alto contenido de nitrógeno, fósforo y potasio fórmula química: fertilizante nitrogenado, con portador amoniacal (nh4 +) y nítrico (no3 -). fertilizante nitrogenado para aplicación al suelo, de propósito general, indicado para una amplia gama de cultivos, particularmente para algodón, sorgo, arroz, caña, hortalizas, café, piña y frutales. Presentación en bultos X 50Kg Nitrógeno total: 15% (amoniacal 10.3% y nítrico 4.7%) Fósforo asimilable (P2O5): 15% Potasio soluble en agua (K2O): 15%	Productos de calidad que garanticen la cantidad de fertilizante contenida en el producto. Producto en buen estado con fecha de vencimiento no menor a 6 meses. Registro ICA del producto vigente.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Fertilizante Compuesto NPK.	Nitrógeno total: 15% (amoniacal 10.3% y nítrico 4.7%) Fósforo asimilable (P2O5): 15% Potasio soluble en agua (K2O): 15%	Registro ICA del producto vigente.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
De calidad	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 69

Urea

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Fertilizante Nitrogenado

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10171601

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	01	(10171601) Fertilizante nitrogenado

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Fertilizante Simple UREA G	Fertilizante simple granulado N para aplicación al suelo. Fertilizante nitrogenado de amplio uso. Eficaz en cultivos de arroz, algodón, sorgo, maíz, caña, pastos, banano, café. Presentación en bultos X 50Kg. Grado 46-0-0 Nitrógeno Total (N) 46.0 % Nitrógeno Uréico (N) 46.0 % Biuret máximo 1.5 % Humedad máxima 1.0 %	Productos de calidad que garanticen la cantidad de fertilizante contenida en el producto. Registro ICA del producto vigente. Recomendable de marcas comerciales reconocidas a nivel nacional.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Fertilizante Simple UREA G	Nitrógeno Total (N) 46.0 % Nitrógeno Uréico (N) 46.0 % Biuret máximo 1.5 % Humedad máxima 1.0 %	Registro ICA del producto vigente.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Producto en buen estado con fecha de vencimiento no menor a 6 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 70

DAP Fosfato Diamónico

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Fertilizante de Fósforo

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10171603

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	03	(10171603) Fertilizante de Fósforo

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Fertilizante Fosfato Diamónico (DAP)	Fertilizante compuesto granulado N-P para aplicación al suelo. Fertilizante superconcentrado apropiado como fuente fosfatada y nitrogenada en suelos bien abastecidos con potasio. Eficaz para una amplia gama de cultivos, particularmente para arroz-riego en aplicaciones postsiembra. Cuando se aplica en la siembre debe evitarse el contacto con la semilla. Excelente para el abonamiento "de arranque". Presentación en bultos X 50Kg. Grado 18-46-0. Nitrógeno Total (N) 18.0 % Nitrógeno Amoniacal (N) 18.0 % Fósforo asimilable (P2O5) 46.0 % Humedad máxima 1.5 %	Productos de calidad que garanticen la cantidad de fertilizante contenida en el producto. Registro ICA del producto vigente. Recomendable de marcas comerciales reconocidas a nivel nacional.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Fertilizante Fosfato Diamónico (DAP)	Nitrógeno Total (N) 18.0 % Nitrógeno Amoniacal (N) 18.0 % Fósforo asimilable (P2O5) 46.0 % Humedad máxima 1.5 %	Registro ICA

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Producto en buen estado con fecha de vencimiento no menor a 6 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 71

Agrimins Granulado

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Fertilizante Micro Elementos

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10171608

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	08	(10171608) Fertilizante micro elementos

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Fertilizante Elementos Menores	Fertilizante sólido granulado mezclado NP para aplicación al suelo, color pardo y blanco, cuyas partículas se encuentran entre 2 y 4 mm de diámetro. De amplia aplicación en cultivos. Fórmula concentrada y completa de micronutrientes y nutrientes secundarios, complementada con nitrógeno y fósforo. El balance adecuado de sus nutrientes, altamente asimilables por la planta, permite obtener cosechas abundantes con frutos de alta calidad. Presentación en bultos X 46Kg. Grado 8-5-0-6.	Productos de calidad que garanticen la cantidad de fertilizante contenida en el producto. Producto en buen estado con fecha de vencimiento no menor a 6 meses. Registro ICA del producto vigente. Recomendable de marcas comerciales reconocidas a nivel nacional.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Fertilizante Elementos Menores	Nitrógeno Total (N) 8.0 Nitrógeno Amoniacal (N) 1.0 Nitrógeno Ureico (N) 7.0 Fósforo Asimilable (P_2O_5) 5.0 Calcio (CaO) 18.0 Magnesio (MgO) 6.0 Azufre Total (S) 1.6 Boro (B) 1.0 Cobre (Cu) 0.14 Molibdeno (Mo) 0.005 Zinc (Zn) 2.5	Registro ICA del producto vigente.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Producto en buen estado con fecha de vencimiento no menor a 6 meses.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 72

Roca Fosfórica

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Fertilizante de Fósforo

CODIGO UNSPSC – PAA

10171603

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	03	(10171603) Fertilizante de fósforo

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Fertilizante Simple Fosforita	Fertilizante para aplicación directa al suelo, elaborado con roca fosfórica molida, con contenido de fósforo total (P2O5) del 28% y Calcio (CaO) del 40%. La materia prima es 100% roca fosfórica (Fosfato de calcio natural). Además de fósforo (P2O5) y Calcio (CaO), contiene Sílice (SiO2), Flúor (F) y otros elementos a nivel de trazas. Presentación Molida, color beige en bultos de polipropileno de 50Kg. Granulometría 100% pasa la malla #20 y el 40% la malla #100.	Productos de calidad que garanticen la cantidad de fertilizante contenida en el producto. Registro ICA del producto vigente. Recomendable de marcas comerciales reconocidas a nivel nacional.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Fertilizante Simple Fosforita	Fósforo total (%P2O5) 28,00 Calcio (%CaO) 38,00 Sílice (%SiO2) 14,00 Flúor (%F) 3,00 Carbono total (%C) 1,00 Aluminio (%Al2O3) 0,50 Hierro (%Fe2O3) 0,40 Magnesio (%MgO) 0,10 Azufre (%SO4) 0,30 Sodio (%Na2O) 0,10 Potasio (%K2O) 0,10 % Solubilidad en Citrato de Amonio Neutro al 2% 3,30	Registro ICA del producto vigente.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
fecha de vencimiento no menor a 6 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 73

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. El producto de cumplir con las especificaciones técnicas en su registro y licencia para su comercialización personal, salvo la disposición contraria, debe cumplir el 100% de vida útil.	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.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 74

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.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 75

Bandejas Plásticas Germinadoras

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Germinador de Semillas

CODIGO UNSPSC – PAA

21101612

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	21	(21000000) Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna
Familias	10	(21100000) Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo
Clases	16	(21101600) Maquinaria agrícola para siembra y plantado
Productos	12	(21101612) Germinador de semillas

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Bandejas plásticas germinadoras	Bandejas Plásticas germinadoras de 128 cavidades con perforaciones. en material plástico color negro	Para su uso en agricultura. Producto de alta calidad óptima

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Vencimiento	N.A	

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 76

Maíz Amarillo

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Maíz Amarillo

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10121501

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material Vivo, Animal y Vegetal, Accesorios y Suministros
Familias	12	(10120000) Comida para animales
Clases	15	(10121500) Pienso para ganado
Productos	01	(10121501) Maíz

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición garantizada	COMPOSICIÓN TÍPICA NUTRICIONAL Proteína 6,5 – 8,5% Grasa 3 – 4% Humedad Máx. 14,5% Fibra Máx. 3,5% Cenizas Máx. 1,5% Almidón 60 – 65% Xantófilas 10 – 15 Ppm Aflatoxinas Máx. 20 Ppb	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Empaque	Bulto x 40 kg	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento superior a 4 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 77

Núcleos de Abejas

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Núcleos de Abejas Apis Mellifera

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10101903

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material Vivo, Animal y Vegetal, Accesorios y Suministros
Familias	10	(10100000) Animales vivos.
Clases	19	(10101900) Insectos
Productos	03	(10101903) Abejas

UNIDAD DE MEDIDA

Núcleo con 4 cuadros

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Descripción	Núcleo de Abejas Apis Mellifera comprendido por: Reina fecundada y marcada, 10 mil a 12 mil (1 kg) Abejas obreras, 4 cuadros con panales construidos, 1 cajón Porta núcleo.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Núcleo con 4 cuadros.	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Reina joven iniciando postura la cual debe estar marcada.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 78

Overol para Apicultura.

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Overol apícola con careta

CÓDIGO UNSPSC – PAA

21102401

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	21	(21000000) Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna.
Familias	10	(21100000) Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo.
Clases	24	(21102400) Equipo para insectos.
Productos	01	(21102401) Equipo para apicultura.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad Talla M

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Descripción	Overol en dril super 8 o en dril vulcano, 8 bolsillos, cremallera y careta.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Overol apícola con careta Talla M	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Material de dril super 8 o en dril vulcano.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 79

Ahumador Apícola mediano

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Ahumador mediano acero inoxidable para manejo de abejas Apis Mellifera

CÓDIGO UNSPSC – PAA

21102401

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	21	(21000000) Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna.
Familias	10	(21100000) Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo.
Clases	24	(21102400) Equipo para insectos.
Productos	01	(21102401) Equipo para apicultura.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Descripción	Ahumador de tamaño mediano en acero inoxidable.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Tamaño mediano en acero inoxidable.	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Material debe ser en acero inoxidable.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 80

Cepillo para apicultura

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Cepillo para apicultura doble cerda importado

CÓDIGO UNSPSC – PAA

21102401

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	21	(21000000) Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna.
Familias	10	(21100000) Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo.
Clases	24	(21102400) Equipo para insectos.
Productos	01	(21102401) Equipo para apicultura.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Descripción	Cepillo de doble cerda elaborado con madera y crin de caballo. Se usa para retirar o remover las abejas sin ocasionarles traumatismos.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Cepillo doble cerda en crin de caballo.	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Cabo en Madera y cerdas de crin de caballo.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 81

Soporte metálico para colmenas

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Soporte metálico para colmenas

CÓDIGO UNSPSC – PAA

21102401

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	21	(21000000) Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna.
Familias	10	(21100000) Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo.
Clases	24	(21102400) Equipo para insectos.
Productos	01	(21102401) Equipo para apicultura.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Descripción	Soporte metálico para colmena, en varilla de media pulgada.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Soporte metálico en varilla de media	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Calibre de la varilla debe ser de ½ pulgada.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 82

Base o Piquera para colmena

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Base o Piquera para colmena

CÓDIGO UNSPSC – PAA

21102401

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	21	(21000000) Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna.
Familias	10	(21100000) Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo.
Clases	24	(21102400) Equipo para insectos.
Productos	01	(21102401) Equipo para apicultura.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Descripción	Base, Fondo o piquera en madera, la cual sirve como piso de la colmena.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Base o piquera en madera para la colmena.	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Madera de Achapo.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 83

Palanca Apícola

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Palanca apícola nacional en acero inoxidable con gancho.

CÓDIGO UNSPSC – PAA

21102401

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	21	(21000000) Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna.
Familias	10	(21100000) Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo.
Clases	24	(21102400) Equipo para insectos.
Productos	01	(21102401) Equipo para apicultura.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Descripción	Palanca en acero inoxidable usada para destapar la colmena y retirar los cuadros de abejas Apis Mellifera.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Palanca en acero inoxidable con gancho.	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Material de Acero inoxidable con gancho	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 84

Guantes Apícolas

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Guantes apícolas reforzados de manga completa.

CÓDIGO UNSPSC – PAA

21102401

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	21	(21000000) Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna.
Familias	10	(21100000) Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo.
Clases	24	(21102400) Equipo para insectos.
Productos	01	(21102401) Equipo para apicultura.

UNIDAD DE MEDIDA

Par

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Descripción	Elaborados en cuerina, con extensión en dril vulcano o dril super 8. Doble capa en palmas, para mayor protección	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Guantes con Extensión en Drill y Refuerzo.	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Material de dril super 8 o en dril vulcano y cuerina.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 85

Lámina de cera estampada.

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Lámina de cera estampada con celdilla de 4,9 mm.

CÓDIGO UNSPSC – PAA

21102401

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	21	(21000000) Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna.
Familias	10	(21100000) Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo.
Clases	24	(21102400) Equipo para insectos.
Productos	01	(21102401) Equipo para apicultura.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Descripción	Láminas de cera estampada celdilla 4,9 mm, lamina elaborada con 90% cera de abejas y 10% parafina alemana.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Láminas de cera estampada con celdilla de 4,9 mm.- Lamina entre 44 a 60 gramos cada una-Estampada. - Elaborada con 90% cera de abejas y 10% parafina alemana. – Producto Nacional.	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Debe contener mínimo el 90% de cera de abejas.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 86

Alza profunda o cámara de cría.

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Alza profunda o cámara de cría.

CÓDIGO UNSPSC – PAA

21102401

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	21	(21000000) Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna.
Familias	10	(21100000) Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo.
Clases	24	(21102400) Equipo para insectos.
Productos	01	(21102401) Equipo para apicultura.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Descripción	Cajón en madera en el cual se alojan los panales donde la reina realiza su postura. Medidas del Cajón: 50,5 largo x 41,5 ancho x 24 cm alto.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Alza profunda o Cámara de cría.	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Madera de Achapo.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 87

Cuadro para Alza profunda

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Cuadro en madera y alambrado para alza profunda.

CÓDIGO UNSPSC – PAA

21102401

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	21	(21000000) Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna.
Familias	10	(21100000) Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo.
Clases	24	(21102400) Equipo para insectos.
Productos	01	(21102401) Equipo para apicultura.

UNIDAD DE MEDIDA

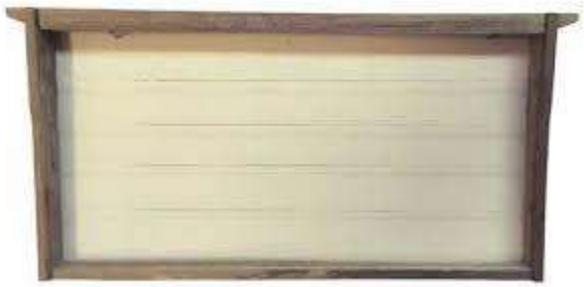
Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Descripción	Cuadro de alza profunda para Colmena tipo Langstroth, elaborado en madera y alambrado, listo para fijar la cera.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Cuadro alambrado para alza profunda.	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Madera de Achapo.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 88

Alza 3/4 o japonesa.

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Alza 3/4 o japonesa.

CÓDIGO UNSPSC – PAA

21102401

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	21	(21000000) Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna.
Familias	10	(21100000) Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo.
Clases	24	(21102400) Equipo para insectos.
Productos	01	(21102401) Equipo para apicultura.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Descripción	Cajón en madera que alberga los cuadros, en los cuales las abejas obreras almacenan la miel en la época de cosecha Medidas del Cajón: 50,5 largo x 41,5 ancho x 17,5 cm alto.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Alza 3/4 o Japonesa.	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Madera de Achapo.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 89

Cuadro para Alza ¾ o japonesa.

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Cuadro en madera y alambrado para alza ¾ o japonesa.

CÓDIGO UNSPSC – PAA

21102401

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	21	(21000000) Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna.
Familias	10	(21100000) Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo.
Clases	24	(21102400) Equipo para insectos.
Productos	01	(21102401) Equipo para apicultura.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Descripción	Cuadro de alza ¾ o japonesa, para Colmena tipo Langstroth, elaborado en madera y alambrado, listo para fijar la cera. Estos cuadros son usados para la cámara de miel en la época de producción de la colmena.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Cuadro alambrado para alza ¾ o japonesa.	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Madera de Achapo.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 90

Tapa Interior para colmena

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Tapa interior para colmena tipo Langstroth

CÓDIGO UNSPSC – PAA

21102401

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	21	(21000000) Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna.
Familias	10	(21100000) Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo.
Clases	24	(21102400) Equipo para insectos.
Productos	01	(21102401) Equipo para apicultura.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Descripción	Tapa interior para colmena Tipo Langstroth, elaborada en madera. Medidas de la tapa: 50,5 largo x 41,5 ancho x 1,5 cm alto.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Tapa interior para colmena tipo Langstroth.	E

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Madera de achapo.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 91

Techo para colmena forrado en aluminio.

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Techo exterior para colmena

CÓDIGO UNSPSC – PAA

21102401

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	21	(21000000) Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna.
Familias	10	(21100000) Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo.
Clases	24	(21102400) Equipo para insectos.
Productos	01	(21102401) Equipo para apicultura.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Descripción	El techo se utiliza para proteger a la colmena ante las inclemencias meteorológicas y gracias a su material y diseño ayudará a regular mejor la temperatura interior. TECHO completamente forrado en aluminio. Resistente al óxido y la intemperie. Medidas del techo: 58 largo x 48,5 ancho x 5,5 cm alto.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Techo exterior para colmena resistente al oxido y la intemperie.	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Madera de achapo y forrado en aluminio.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 92

Concentrado Trucha Levante 40

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Alimento granulado para trucha

CODIGO UNSPSC – PAA

10121702

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material vivo Animal y vegetal, Accesorios y suministros
Familias	12	(10120000) Comida de animales
Clases	17	(10121700) Alimento para peces
Productos	02	(10121702) Alimento granulado para peces

UNIDAD DE MEDIDA

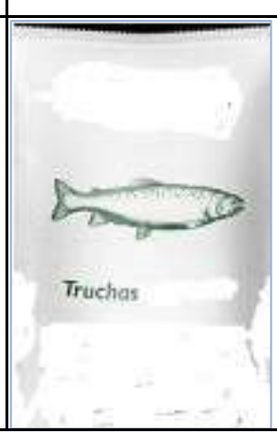
Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición	Alimento balanceado para peces de aguas cálidas con proteína del 40%, grasa 10%, fibra 6.0%, ceniza 12%, humedad máxima del 12%. Alimento balanceado comercial para peces utilizado en la fase de iniciación de los alevinos.	INGREDIENTES: Harina de pescado, maíz /o sorgo, harina de arroz, aceite vegetal, torta de soya, y girasol, alfalfa, harina de hueso, fósforo bicálcico, carbonato de calcio, sal común , melaza, ácido fólico, cloruro de colina, Vitamina A, D, E, K, niacina, Complejo B, Sulfato de hierro y cobre, óxido de Zinc, manganeso, yoduro de potasio y antioxidante BHT.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Empaque	Bulto por 40 kg	Bulto sin la presencia de rupturas, ni humedad, con etiqueta completamente sellada

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento superior a 6 meses. Garantizar contra defectos de manufactura y características técnicas o cambio de sus características organolépticas	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 93

Concentrado Trucha iniciación 50

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Alimento granulado para trucha

CODIGO UNSPSC – PAA

10121702

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material vivo Animal y vegetal, Accesorios y suministros
Familias	12	(10120000) Comida de animales
Clases	17	(10121700) Alimento para peces
Productos	02	(10121702) Alimento granulado para peces

UNIDAD DE MEDIDA

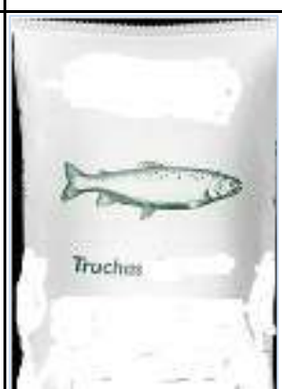
Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición	Alimento balanceado para peces de aguas cálidas con proteína del 50%, grasa 12%, fibra 2.0%, ceniza 12%, humedad máxima del 10%. Alimento balanceado comercial para peces utilizado en la fase de iniciación de los alevinos.	INGREDIENTES: Harina de pescado, maíz /o sorgo, harina de arroz, aceite vegetal, torta de soya, y girasol, alfalfa, harina de hueso, fósforo bicálcico, carbonato de calcio, sal común , melaza, ácido fólico, cloruro de colina, Vitamina A, D, E, K, niacina, Complejo B, Sulfato de hierro y cobre, óxido de Zinc, manganeso, yoduro de potasio y antioxidante BHT.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Empaque	Bulto por 40 kg	Bulto sin la presencia de rupturas, ni humedad, con etiqueta completamente sellada

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento superior a 6 meses. Garantizar contra defectos de manufactura y características técnicas o cambio de sus características organolépticas	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 94

Concentrado Trucha Finalización 40

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Alimento granulado para trucha

CODIGO UNSPSC – PAA

10121702

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material vivo Animal y vegetal, Accesorios y suministros
Familias	12	(10120000) Comida de animales
Clases	17	(10121700) Alimento para peces
Productos	02	(10121702) Alimento granulado para peces

UNIDAD DE MEDIDA

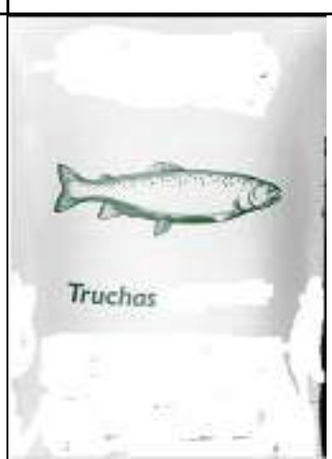
Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición	Alimento balanceado para peces de aguas cálidas con proteína del 40%, grasa 10%, fibra 6.0%, ceniza 12%, humedad máxima del 12%. Alimento balanceado comercial para peces utilizado en la fase de iniciación de los alevinos.	INGREDIENTES: **Astaxantina** Harina de pescado, maíz /o sorgo, harina de arroz, aceite vegetal, torta de soya, y girasol, alfalfa, harina de hueso, fosforo bicálcico, carbonato de calcio, sal común , melaza, ácido fólico, cloruro de colina, Vitamina A, D, E, K, niacina, Complejo B, Sulfato de hierro y cobre, óxido de Zinc, manganesio, yoduro de potasio y antioxidante BHT.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Empaque	Bulto por 40 kg	Bulto sin la presencia de rupturas, ni humedad, con etiqueta completamente sellada

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento superior a 6 meses. Garantizar contra defectos de manufactura y características técnicas o cambio de sus características organolépticas	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 95

Amonio Cuaternario

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Amonio Cuaternario

Código UNSPSC – PAA

42312311

Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	42	(42000000) Equipo Médico, Accesorios y Suministro
Familias	31	(42310000) Medicamentos anti infecciosos
Clases	23	(42312300) Antisépticos
Productos	11	(42312311) Kit desinfectante.

UNIDAD DE MEDIDA

Litro

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Antiséptico, con acción bactericida, viricida y fungicida y desinfectante.	Desinfectante bactericida y germicida de amplio espectro que aniquila rápidamente a gérmenes patógenos actuando directamente sobre el protoplasma del microorganismo, produciendo bloqueos metabólicos que conducen a su destrucción. Desinfectante de superficies en general (paredes, suelos y techos de cualquier naturaleza) y material quirúrgico.	Producto con compuesto de yodo etanol, ácido sulfúrico, ácido fosfórico Presentación envase por un (1) Litro

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Recipiente en buen estado y con registro.	Desinfectante a base de mezcla de amonios cuaternarios para el control de microorganismos	Fecha de vencimiento vigente, mínimo un año próximo a su expiración. Registro ica.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
El Producto debe tener una fecha de vencimiento superior a un 1 año	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 96

Antiparasitario Febantel

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

FEBANTEL

CÓDIGO UNSPSC – PAA

51101721

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	51	(51000000) Medicamentos y Productos Farmacéuticos
Familias	10	(51100000) Medicamentos Anti infeccioso
Clases	17	(51101700) Antihelmintico y otros antiparasitarios
Productos	21	(51101721) Antiparasitario Febantel

UNIDAD DE MEDIDA

Frasco x 500 ml

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición	Antihelmíntico oral de amplio espectro de acción contra los estados maduros e inmaduros de los parásitos gastrointestinales y pulmonares de bovino, ovinos, equinos, porcinos y canino	Registro ICA de Medicamentos

requerimientos

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Características	Antihelmíntico oral de amplio espectro de acción contra los estados maduros e inmaduros de los parásitos gastrointestinales y pulmonares de bovino, ovinos, equinos, porcinos y canino Fenbendazol ……100mg.	Características fisicoquímicas y organolépticas propias del medicamento.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de Vencimiento: Mínimo 1 año.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 97

Cinta de pesaje en porcino

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

CINTA GUÍA

CÓDIGO UNSPSC – PAA

27113101

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	27	(27000000) Herramientas y maquinaria en general
Familias	11	(27110000) Herramientas de mano
Clases	31	(27113100) Herramientas de arrastre
Productos	01	(27113101) Cinta Guía

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición	Cinta medidora de cerdos ideal para medir la longitud y el peso de los cerdos. Herramienta para obtener el peso de porcinos en pie de diferentes razas, PIETRAIN, YORKSHIRE, LANDRACE, SAN PEDREÑO u otros sin utilizar báscula, Se compone de una cinta flexible con una marca de medición de datos para pesar porcinos, obteniendo el peso en kilos y libras, además de obtener el perímetro torácico del animal dado en cm y pulgadas. El peso del cerdo se puede determinar utilizando una escala de peso separada o a través de una tabla de conversión en la cinta medidora. Es una herramienta fácil de usar y precisa para los criadores de cerdos y los profesionales de la industria porcina.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Escala graduada precisa para medir el peso del cerdo en libras o kilogramos	E

GARANTÍA	FOTOGRFIA
6 meses- Incluye estuche plástico	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 98

Master Tests Kit Api Acuario Ph Amoniaco Nitritos Nitrato

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

KITS DE REACTIVOS

CÓDIGO UNSPSC – PAA

12161503

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	12	(12000000) Material químico incluyendo bioquímicos y materiales de Gas
Familias	16	(12160000) Aditivos
Clases	15	(12161500) Indicadores y reactivos
Productos	03	(12161503) Kits de reactivos

UNIDAD DE MEDIDA

Caja x 800 test

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición	Ayuda a controlar la calidad del agua y a prevenir problemas de agua invisibles que pueden ser dañinos para los peces y causar su pérdida. - Monitorea con precisión los 5 niveles de parámetros de agua más vitales en acuarios de agua dulce: pH, pH de alto rango, amoníaco, nitrito, nitrato. - Aunque API diseñe varios de estos test para agua dulce y salada, la tarjeta de colores que proporciona este kit de test solo tiene impresos los colores que corresponden a resultados obtenidos cuando los reactivos son usados en agua dulce, dado lo anterior, este Master Test Kit API solo servirá para leer resultados en agua dulce.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Caja x 800 test.	E
GARANTÍA		**FOTOGRAFÍA**
Fecha de vencimiento mínimo de 1 año posterior a su entrega		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 99

Microorganismos transformadores de materia orgánica

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10191500

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material vivo vegetal y animal, Accesorios y Suministros
Familias	19	(10190000) Productos para el control de plagas
Clases	15	(10191500) Pesticidas o repelentes de plagas
Productos		

UNIDAD DE MEDIDA

Frasco x 500 ml

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición	Bioinsumo - Inoculante con microorganismos transformadores de materia orgánica. Producto elaborado con la finalidad de proporcionar microorganismos capaces de acelerar el compostaje y otros procesos de transformación de materia orgánica para la producción de acondicionadores o mejoradores de suelo **Parámetros**: Concentración mínima por cada microorganismo (Saccharomyces cerevisiae, Lactobacillus casei) UFC/mL 1x10^7	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Concentrado y Aplicación Directa frasco por litro.	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento mínimo de 1 año posterior a su entrega	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 100

sow backfat caliper

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

PINZA DE MANO

CÓDIGO UNSPSC – PAA

27112103

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	27	(27000000) Herramienta y maquinaria en general
Familias	11	(27110000) Herramienta de mano
Clases	21	(27112100) Herramientas de sujeción y fijación
Productos	03	(27112103) Pinza de mano

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición	HERRAMIENTA PARA LA CRÍA DE CERDAS: La regla de alimentación de las cerdas puede ayudar a gestionar la alimentación y el acondicionamiento de las cerdas.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Escala graduada precisa para medir el peso del cerdo en libras o kilogramos	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
6 meses- Incluye estuche plástico	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 101

Termohigrometro

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

HIGRÓMETROS

CÓDIGO UNSPSC – PAA

41112301

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	41	(41000000) Equipos y Suministro de laboratorio, de medición, de observación y pruebas
Familias	11	(41110000) Instrumento de medida, observación y ensayo
Clases	23	(41112300) Instrumento de medición de la humedad
Productos	01	(41112301) Higrómetros

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición	termohigrometro htc2 con sonda. Excelente calidad.htc-2 Especificación Rango de temperatura: -10 ~ + 50C (14 ~ + 122C) **Rango de humedad: 10% ~ 99% RH **Resolución de temperatura: 0.1C (0.1C) **Resolución de humedad: 1% HR **Precisión de temperatura: 1C (1.8 ° C) **Precisión de humedad: ¡à5% HR (40% ~ 80%)	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Termohigrometro htc2 con sonda. Excelente calidad.htc-2	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
3 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 102

Leonardita

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Fertilizantes orgánicos

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10171701

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material vivo, vegetales y animales y accesorios y suministros
Familias	17	(10170000) Abonos y nutrientes para plantas
Clases	17	(10171700) Fertilizantes
Productos	01	(10171701) Fertilizantes orgánicos

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
leonardita	Acondicionador orgánico solido de suelos, formulado a partir de leonarditas naturales ricas en carbono orgánico y compuestos bioactivos como acidos húmicos y fúlvicos producto de la descomposición de materia organica	- Registro ICA vigente. -Producto en buen estado que garantice que conserva las condiciones óptimas del producto. - Con fecha de empaquetado no mayor a seis meses.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Leonardita	Polvo, con malla fina empacado en sacos de 50 kg	- Registro ICA vigente. -Producto en buen estado que garantice que conserva las condiciones óptimas del producto. Con fecha de empaquetado no mayor a seis meses.
GARANTÍA		**FOTOGRAFIA**

	LEONIKA LEONARDITA BASALTIKA 50kg

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 103

Bandeja Germinadora Crecimiento Forestal de 50 Cavidades

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Bandejas para plantas

CÓDIGO UNSPSC – PAA

52151504

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmento	52	(52000000) Equipos y maquinaria agropecuaria, forestal y paisajística
Familia	15	(52150000) Equipo y maquinaria para vivero
Clase	15	(52151500) Bandejas, charolas y contenedores para vivero
Producto	04	(52151504) Bandejas para plantas

UNIDAD DE MEDIDA

Bandeja

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Bandeja germinadora x 50 cavidades	Contenedor de germinación tipo multiceldas, diseñado para la producción de plántulas forestales, frutales y ornamentales. Permite el desarrollo radicular controlado y el trasplante con cepellón intacto. Fabricada en poliestireno de alto impacto (PS) o polietileno de alta densidad (PEAD). Material virgen, con adición de estabilizadores UV para garantizar durabilidad en condiciones de intemperie. Configuración de cavidades: 5 x 10 (distribución homogénea). **Rango de dimensiones totales de la bandeja** (según fabricante): - Largo: 500 - 550 mm - Ancho: 250 - 340 mm - Altura/Profundidad total: 50 - 141 mm. Color: Negro o azul predominante. El color negro favorece la absorción térmica para germinación en climas fríos. Reutilización: Soportan entre 4 y 8 ciclos de germinación con manejo adecuado	Fecha de fabricación no mayor a 5 años CRÍTICO: La profundidad de la cavidad es el parámetro diferenciador. Para uso forestal se requiere cavidad profunda (≥120 mm) a fin de permitir el adecuado desarrollo del sistema radicular pivotante. Mínimo 1.0 mm; se recomienda 1.5 mm para garantizar rigidez y reutilización.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA

USO	Producción comercial de plántulas forestales (pino, eucalipto, acacia, cedro, roble, balsa), café, cacao, frutales (papaya, maracuyá, cítricos, caducifolios) y especies ornamentales	Material 100% virgen. No se acepta material reciclado que comprometa la rigidez estructural.
GARANTÍA		**FOTOGRAFÍA**
Garantía mínima de 6 meses contra defectos de fabricación (fisuras, deformación, fragilidad prematura, pérdida de capacidad de apilamiento). El producto debe ser apto para contacto con sustratos y alimentos (no liberar sustancias tóxicas que afecten la germinación).		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 104

Ácido bórico

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Ácido Bórico

CÓDIGO UNSPSC – PAA

12161602

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmento	12	(12000000) Materias primas químicas
Familia	16	(12160000) Boratos
Clase	16	(12161600) Boratos de sodio
Producto	02	(12161602) Ácido bórico

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Ácido bórico x 1 kg	Compuesto químico en presentación de polvo cristalino blanco, inodoro, de flujo libre. Fórmula química: **H_3BO_3.** Masa molar: 61.83 g/mol Número CAS: 10043-35-3 Número CE: 233-139-2 Densidad: 1.435 g/cm³ Punto de fusión: 169 °C (442 K) Punto de ebullición: 300 °C (573 K) con descomposición Solubilidad: Soluble en agua en ebullición; forma ácida metabórico (HBO_2) al calentar >170 °C y trióxido de boro (B_2O_3) >300 °C pKa: 9.24 (ácido de Lewis, forma tetrahidroxiborato en agua) Grados disponibles: BP, USP, NF, ACS, EP, Ph Eur, JP, ChP	Fecha de fabricación no mayor a 5 años Envase primario sellado (bolsa de polietileno de alta densidad o frasco plástico). Rotulado con datos del fabricante, lote, fecha de vencimiento, condiciones de almacenamiento y pictogramas de seguridad SGA

	Pureza (valoración alcalimétrica): 99.5 – 100.5% (base anhidra) Pérdida por secado: ≤ 0.5% Límites de impurezas: Cloruro ≤0.01%, Sulfato ≤0.04%, Arsénico ≤0.0003%, Metales pesados ≤0.001% pH (solución 3.3% en agua): 3.8 – 4.8	

REQUERIMIENTOS		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
USO	**Industria agrícola**: Insecticida de alta eficacia para control de cucarachas, termitas, hormigas, moscas y pulgas. Actúa sobre el metabolismo del insecto y es abrasivo para el exoesqueleto	Debe entregarse Hoja de Datos de Seguridad (SDS) conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA)
GARANTÍA		**FOTOGRAFÍA**
Registro sanitario o ficha técnica MSDS/SDS del fabricante. Garantía mínima de **6 meses** contra degradación, apelmazamiento o contaminación, conservando envase original cerrado en lugar fresco, seco y ventilado, protegido de la humedad y materiales incompatibles.		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 105

Caneca plástica azul americana de 55 galones con tapa y aro

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Tambores o barriles de plástico

CÓDIGO UNSPSC – PAA

24111507

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmento	24	(24000000) Materiales de envase, empaque y embalaje
Familia	11	(24110000) Envases y embalajes de plástico
Clase	15	(24111500) Tambores, barriles y bidones de plástico
Producto	07	(24111507) Tambores o barriles de plástico

UNIDAD DE MEDIDA

55 galones – 208 Litros

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Caneca plástica azul x 55 galones	Producto de consistencia líquida de alta Contenedor cilíndrico fabricado en polietileno de alta densidad (PEAD), color azul, capacidad de 55 galones americanos (aprox. 208 litros). Diseño reforzado en paredes y base, apto para apilamiento. Incluye tapa metálica galvanizada o lacada con aro de cierre tipo anillo metálico y manija. Equipada con empaque de neopreno o polietileno expandido para cierre hermético. Resistente a la intemperie, golpes, corrosión y productos químicos no agresivos. Producto reutilizable, reciclable y fabricado sin materiales contaminantes.	Fecha de fabricación no mayor a 5 años

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
USO	Se utiliza en almacenamiento y transporte de líquidos, semisólidos, insumos agroindustriales, químicos industriales, aceites, alimentos no perecederos o agua potable (previa validación sanitaria).	Primer Uso, no recicladas del sector industrial.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Registro de industria y comercio. Garantía mínima de 6 meses contra defectos de fabricación.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 106		
Bicarbonato de sodio		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Antiácidos de bicarbonato de sodio		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
51171504		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	51	(51000000) Medicamentos y productos farmacéuticos
Familias	17	(51170000) Medicamentos que afectan al sistema gastrointestinal
Clases	15	(51171500) Antiácidos
Productos	04	(51171504) Antiácidos de bicarbonato de sodio
UNIDAD DE MEDIDA		
Libra		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
El producto debe llevar impresa la fecha de producción y fecha de vencimiento.	El bicarbonato de sodio se usa principalmente en alimentación, en repostería, donde reacciona con otros componentes para liberar CO_2, que ayuda a la masa a elevarse, dándole volumen y sabor. Los compuestos ácidos que inducen esta reacción incluyen bitartrato de potasio (también conocido como crémor tártaro), zumo de limón (ácido cítrico-citratos), yogur (ácido láctico-lactatos) y ácido acético (vinagre).	Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol. Mantener los recipientes cerrados.
REQUERIMIENTOS		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
-Estado físico: Sólido granular, o polvo cristalino -Color: Blanco. -Olor: inodoro - Empaque por libra	El producto debe estar en óptimas condiciones con su respectiva fecha de vencimiento.	El producto no debe presentar roturas en su empaque
GARANTÍA		**FOTOGRAFIA**
Mínimo 6 meses de vida útil		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 107		
Conservante para alimentos (Sorbato de potasio)		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Condimentos y conservantes		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
50170000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	50	(50000000) Alimentos, Bebidas y Tabaco
Familias	17	(50170000) Condimentos y conservantes
Clases		
Productos		
UNIDAD DE MEDIDA		
Libra		

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
El producto debe llevar impresa la fecha de producción y fecha de vencimiento.	El sorbato de potasio es una sal cuyo principal uso es como conservante de alimentos. También es conocido como la sal de potasio del ácido sórbico (número E 202). Su fórmula molecular es C6H7O2K y su nombre científico es (E,E)-hexa-2,4-dienoato de potasio. El sorbato de potasio es utilizado en una variedad de aplicaciones incluyendo alimentos, vinos y cuidado personal. El Sorbato es utilizado para la conservación de tapas de empanada, pasta, pre-pizzas, pizzas congeladas, salsa de tomate, margarina, quesos para untar, rellenos, yogur, jugos, frutas secas, embutidos, vinos, etc. Este compuesto no debe ser utilizado en productos en cuya elaboración entra en juego la fermentación, ya que retarda el crecimiento de las levaduras y otros tipos de hongos. También retarda el crecimiento de bacterias.	Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol. Mantener los recipientes cerrados.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
-Estado físico: Sólido granular, o polvo cristalino o pellets. -Color: Blanco. -Olor: inodoro - Empaque por libra	El producto debe estar en óptimas condiciones con su respectiva fecha de vencimiento.	El producto no debe presentar roturas en su empaque

GARANTÍA	**FOTOGRAFÍA**
Mínimo 6 meses de vida útil	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 108		
Conservante para alimentos (benzoato de sodio)		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Salsas y condimentos y productos para untar		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
501700		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	50	(50000000) Alimentos, Bebidas y Tabaco
Familias	17	(50170000) Condimentos y conservantes
Clases		
Productos		
UNIDAD DE MEDIDA		
Libra		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
El producto debe llevar impresa la fecha de producción y fecha de vencimiento.	El benzoato de sodio es una sal cuyo usada como conservante de alimentos. También es conocido como la sal de potasio del ácido sórbico (número E 202). Su fórmula molecular es C6H7O2K y su nombre científico es (E,E)-hexa-2,4-dienoato de potasio. El benzoato es utilizado para la conservación de tapas de empanada, pasta, pre-pizzas, pizzas congeladas, salsa de tomate, margarina, quesos para untar, rellenos, yogur, jugos, frutas secas, embutidos, vinos, etc. No utilizar en productos en cuya elaboración entra en juego la fermentación, ya que retarda el crecimiento de levaduras, hongos y bacterias.	Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol. Mantener los recipientes cerrados.
REQUERIMIENTOS		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
Estado físico: Sólido granular o polvo cristalino o pellets. Color: Blanco. Olor: inodoro.	El producto debe estar en óptimas condiciones con su respectiva fecha de vencimiento.	El producto no debe presentar roturas en su empaque
GARANTÍA		**FOTOGRAFIA**
Mínimo 6 meses de vida útil		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 109		
Azúcar		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Azucares naturales o productos endulzantes		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
50161509		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	50	(50000000) Alimentos, bebidas y tabaco
Familias	16	(50160000) Chocolates, azucares, edulcorantes y productos de confitería
Clases	15	(50161500) Chocolates, azucares, edulcorantes productos
Productos	09	(50161509) Azucares naturales o productos endulzantes
UNIDAD DE MEDIDA		
Arroba		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
Azúcar	El azúcar refinado es el extracto puro de azúcar, es decir, sacarosa. Un disacárido compuesto de dos moléculas, una de glucosa y otra de fructosa, procedente de la caña de azúcar o de la remolacha.	El producto debe almacenarse en un lugar seco, aislado de humedad y materiales que puedan transferir sabor y olor. Evitar dejar el producto expuesto al ambiente una vez abierto. Vida útil: 1 año a 30 °C +/- 2°C y Humedad Relativa de 60% +/- 5%. A mayor temperatura y humedad, puede presentarse aterronamiento.
REQUERIMIENTOS		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
Saco de polipropileno laminado con liner de 1 arroba (12,5 KG). Debe llevar impresa la fecha de producción y fecha de vencimiento. Las arrobas deben venir en libras	El producto debe estar en óptimas condiciones con su respectiva fecha de vencimiento.	El producto no debe presentar bolsas rotas ni daños en el saco externo del bulto.
GARANTÍA		**FOTOGRAFIA**
Mínimo 6 meses de vida útil		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 110

Cobertura de chocolate blanco

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Chocolate o sustituto de chocolate, confite

CÓDIGO UNSPSC - PAA

50161813

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	16	(50160000) Chocolates, azucares, edulcorantes y productos de confitería
Clases	18	(50161800) Productos de confitería
Productos	13	(50161813) Chocolate o sustituto de chocolate, confite

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Bolsa de polipropileno laminado con liner de kg.	La Cobertura se trata de un tipo de chocolate de muy buena calidad que contiene manteca de cacao en proporción (32-39%).1 Este alto porcentaje de manteca de cacao, combinado con un buen templado, proporciona al chocolate un mayor lustre y una textura más rígida al romperse, siendo además de sabor más cremoso. Es un tipo de chocolate cuyo principal uso es en la repostería.	Empaque rotulado con registro Invima y normatividad vigente

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Cobertura de chocolate blanca por Kg.	El porcentaje de sólidos de cacao debe estar entre el 32% y el 39% y el porcentaje total combinado de manteca y sólidos de cacao debe alcanzar al menos un 54%.	Debe ser almacenado en bodegas ventiladas a temperatura ambiente y lejos de fuentes de agua o calor excesivo. No debe ser almacenada junto con productos químicos, tóxicos o productos para control de plagas.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 111

Cobertura de chocolate negra

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Chocolate o sustituto de chocolate, confite

CODIGO UNSPSC – PAA

50161813

CODIFICACION UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	16	(50160000) Chocolates, azucares, edulcorantes y productos de confitería
Clases	18	(50161800) Productos de confitería
Productos	13	(50161813) Chocolate o sustituto de chocolate, confite

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARAMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Bolsa de polipropileno laminado con liner de KG.	La Cobertura se trata de un tipo de chocolate de muy buena calidad que contiene manteca de cacao en proporción (32-39%).1 Este alto porcentaje de manteca de cacao, combinado con un buen templado, proporciona al chocolate un mayor lustre y una textura más rígida al romperse, siendo además de sabor más cremoso. Es un tipo de chocolate cuyo principal uso es en la repostería.	Empaque rotulado con registro invima y normatividad vigente

REQUERIMIENTOS

PARAMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Cobertura de chocolate blanca por KG.	El porcentaje de sólidos de cacao debe estar entre el 32% y el 39% y el porcentaje total combinado de manteca y sólidos de cacao debe alcanzar al menos un 54%.	Debe ser almacenado en bodegas ventiladas a temperatura ambiente y lejos de fuentes de agua o calor excesivo. No debe ser almacenada junto con productos químicos, tóxicos o productos para control de plagas.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 112

Leche en polvo

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Leche en polvo

CODIGO UNSPSC - PAA

50131704

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	13	(50130000) Productos lácteos y huevos
Clases	17	(50131700) Producto de leche y mantequilla
Productos	04	(50131704) Leche en polvo

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Bolsa de polipropileno laminado	La leche en polvo o leche deshidratada se obtiene mediante la deshidratación de leche pasteurizada. Este proceso se lleva a cabo en torres especiales de atomización, donde el agua que contiene la leche es evaporada, obteniendo un polvo de color blanco que conserva las propiedades naturales y sus nutriciones que tiene la leche normalmente	Empaque rotulado con registro invima y normatividad vigente

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
	Leche en polvo de marca reconocida por 1000 gramos en empaque hermético	Debe ser almacenado en bodegas ventiladas a temperatura ambiente y lejos de fuentes de agua o calor excesivo. No debe ser almacenada junto con productos químicos, tóxicos o productos para control de plagas.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Menor a 1 año	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 113

Harina de trigo

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Harina vegetal

CÓDIGO UNSPSC - PAA

50221301

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	22	(50220000) Productos de cereales y legumbres
Clases	13	(50221300) Harinas y productos de molinos
Productos	01	(50221301) Harina vegetal

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición	La harina obtenida del trigo contiene vitamina B1, B2, niacina, ácido fólico, hierro, ácido ascórbico, amilasa y acidocarbonamida.	Registro invima y normatividad vigente

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
	Harina de trigo por kilogramo apta para alimentos, de marca reconocida	Empaque Harina empacada en bolsa de kilo almacenado en lugar fresco y seco lejos de detergentes y jabones

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 114		
Ácido cítrico grado alimentario		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Ácidos orgánicos o sus sustitutos		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
12352106		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	12	(12000000) Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas
Familias	35	(12350000) Compuestos y mezclas
Clases	21	(12352100) Derivados orgánicos y compuestos sustituido
Productos	06	(12352106) Ácidos orgánicos o sus sustitutos
UNIDAD DE MEDIDA		
Libra		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
El producto debe llevar impresa la fecha de producción y fecha de vencimiento.	El ácido cítrico es un ácido orgánico tricarboxílico, presente en la mayoría de las frutas, sobre todo en cítricos como el limón y la naranja. Su fórmula molecular es C6H8O7.3 Es un buen conservante y antioxidante natural que se añade industrialmente como aditivo alimentario en el envasado de muchos alimentos como las conservas de vegetales enlatadas. MODO DE ACCIÓN: Acidificante y agente quelante	Almacenamiento: Lugares ventilados, frescos y secos separados de las zonas de trabajo. Lejos de fuentes de calor e ignición (y de la acción directa de los rayos solares). Separado de materiales incompatibles. Rotular los recipientes adecuadamente. Conectar a tierra los recipientes para evitar descargas electrostáticas. Los equipos eléctricos, de iluminación y ventilación deben ser a prueba de explosiones.
REQUERIMIENTOS		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
-Aspecto: Cristales -Estado Físico: Sólido -Color: Incoloro -Olor: Inodoro	El producto debe estar en óptimas condiciones con su respectiva fecha de vencimiento.	El producto no debe presentar roturas en su empaque
GARANTÍA		**FOTOGRAFIA**
Mínimo 6 meses de vida útil		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 115

Carboximetil celulosa (CMC)

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Espesantes de comidas o bebidas nutricionales para uso médico

CÓDIGO UNSPSC – PAA

42231806

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	42	(42000000) Equipo Médico, Accesorios y Suministros
Familias	23	(42230000) Nutrición clínica
Clases	18	(42231800) Fórmulas y productos para apoyo nutritivo
Productos	06	(42231806) Espesantes de comidas o bebidas nutricionales para uso médico

UNIDAD DE MEDIDA

Libra

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
El producto debe llevar impresa la fecha de producción y fecha de vencimiento.	La carboximetilcelulosa (CMC) o carmelosa es un compuesto orgánico, derivado de la celulosa, compuesto por grupos carboximetil, enlazados a algunos grupos hidroxilo, presente en polímeros de la glucopiranosa. La carboximetilcelulosa (CMC), cuenta con buenas propiedades como espesante, emulsificante, agente retenedor de agua y agente suspensor de partículas. Es uno de los estabilizantes de mayor uso en los alimentos. Es resistente a los medios ácidos y se utiliza para estabilizar salsas, sopas, helados, derivados lácteos y productos de repostería y masas.	El producto debe almacenarse en un lugar seco, aislado de humedad y materiales que puedan transferir sabor y olor. Evitar dejar el producto expuesto al ambiente una vez abierto. Vida útil: 1 año a 30 °C +/- 2°C y Humedad Relativa de 60% +/- 5%.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Color. Polvo fino de color blanco amarillento Olor: no tiene olor	El producto debe estar en óptimas condiciones con su respectiva fecha de vencimiento.	El producto no debe presentar roturas en su empaque

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Mínimo 6 meses de vida útil	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 116

Frasco de vidrio con tapa metálica por 250 ml

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Botellas de cristal

Código UNSPSC – PAA

24122003

Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	24	(24000000) Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales
Familias	12	(24120000) Materiales de empaque
Clases	20	(24122000) Botellas
Productos	03	(24122003) Botellas de cristal

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Material: vidrio Color: transparente Capacidad: 250 ml Superficie: lisa	Botella (del francés bouteille, y del latín butticŭla) es un recipiente ideado para contener líquidos y transportarlos, fabricado en materiales rígidos. La botella de vidrio se suele utilizar para aquellos productos cuyas propiedades no se alteran bajo los efectos de la luz. En caso contrario, se precisa utilizar envases opacos como latas o briks. La botella de vidrio debe llevar pegada una o varias etiquetas de papel en las que se específica el producto y la marca, así como las informaciones legales: composición, razón social del fabricante, fecha de caducidad, etc.	El producto no debe presentar ningún olor extraño al material de elaboración.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Material: vidrio Color: transparente Capacidad: 250 ml Superficie: lisa	El producto debe estar en óptimas condiciones.	El producto no debe estar quebrado ni con grietas

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto debe estar en perfectas condiciones, no quebrado	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 117

Frasco de vidrio con tapa metálica por 500ml

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Botellas de cristal

CÓDIGO UNSPSC – PAA

24122003

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	24	(24000000) Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales
Familias	12	(24120000) Materiales de empaque
Clases	20	(24122000) Botellas
Productos	03	(24122003) Botellas de cristal

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Frasco de vidrio	Botella (del francés bouteille, y del latín butticŭla) es un recipiente ideado para contener líquidos y transportarlos, fabricado en materiales rígidos. La botella de vidrio se suele utilizar para aquellos productos cuyas propiedades no se alteran bajo los efectos de la luz. En caso contrario, se precisa utilizar envases opacos como latas o briks. La botella de vidrio debe llevar pegada una o varias etiquetas de papel en las que se específica el producto y la marca, así como las informaciones legales: composición, razón social del fabricante, fecha de caducidad, etc.	El producto no debe presentar ningún olor extraño al material de elaboración.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Material: vidrio Color: transparente Capacidad: 500 ml Superficie: lisa	El producto debe estar en óptimas condiciones.	El producto no debe estar quebrado ni con grietas

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto debe estar en perfectas condiciones, no quebrado	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 118

Jabón líquido desinfectante para manos

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Jabones

CÓDIGO UNSPSC – PAA

53131608

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	53	(53000000) Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal
Familias	13	(53130000) Artículos de tocador y cuidado personal
Clases	16	(53131600) Baño y cuerpo
Productos	08	(53131608) Jabones

UNIDAD DE MEDIDA

Litro

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
El producto debe llevar impresa la fecha de producción y fecha de vencimiento.	Un jabón desinfectante es una sustancia con componentes antisépticos, germicidas y antibacterianos, presentada en formato líquido, gel o espumoso, con distintas aplicaciones. La aplicación más habitual es su uso para la higiene y desinfección de manos presionando el mecanismo del dosificador que lo contiene. En la composición de ingredientes para jabón desinfectante para manos, se utilizan alcoholes, y también pueden contener yodo en su composición, hipoclorito de sodio y permanganato de potasio en proporciones eficaces y reguladas por las autoridades sanitarias, para conseguir los resultados necesarios sin que produzcan riesgos en la salud de los usuarios.	Almacenamiento: Lugares ventilados, frescos y secos separados de las zonas de trabajo. Lejos de fuentes de calor e ignición (y de la acción directa de los rayos solares). Separado de materiales incompatibles. Rotular los recipientes adecuadamente.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
-ASPECTO GENERAL: Líquido viscoso -COLOR: Transparente -OLOR: Sin fragancia - Tarro por litro	El producto debe estar en óptimas condiciones con su respectiva fecha de vencimiento.	El producto no debe presentar golpes ni hendiduras.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Mínimo 6 meses de vida útil	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 119

Botellas en pet para refrescos

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Botellas de plástico

CÓDIGO UNSPSC – PAA

24122002

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	24	(24000000) Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales.
Familias	12	(24120000) Materiales de empaque
Clases	20	(24122000) Botellas
Productos	02	(24122002) Botellas de plástico

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Material: pet Color: transparente Capacidad: 500 ml Superficie: lisa	La botella de plástico es un envase muy utilizado en la comercialización de líquidos en productos como lácteos, bebidas o limpia hogares. Sus ventajas respecto al vidrio son básicamente su menor precio y su gran versatilidad de formas	El producto no debe presentar ningún olor extraño al plástico.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Material: pet Color: transparente Capacidad: 500 ml Superficie: lisa	El producto debe estar en óptimas condiciones.	El producto no debe presentar golpes ni hendiduras.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
El producto debe estar en óptimas condiciones.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 120

Moldes para chocolate de mesa de 10 pastillas polietileno o policarbonato

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Molduras por inyección de plástico

CÓDIGO UNSPSC – PAA

31141501

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	31	(31000000) Componentes y suministros de manufactura
Familias	14	(31140000) Molduras
Clases	15	(31141500) Molduras por inyección
Productos	01	(31141501) Molduras por inyección de plástico

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Características	Un molde es una pieza, o un conjunto de piezas acopladas, interiormente huecas, pero con los detalles e improntas exteriores del futuro sólido que se desea obtener.	Almacenamiento: Lugares ventilados, frescos y secos separados de las zonas de trabajo. Lejos de fuentes de calor e ignición (y de la acción directa de los rayos solares). Separado de materiales incompatibles.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Moldes en polietileno de alto calibre o policarbonato.	El producto debe estar en óptimas condiciones.	

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Mínimo 6 meses de vida útil	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 121

Atomizador spray

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Atomizadores

CÓDIGO UNSPSC – PAA

40141742

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	40	(40000000) Componentes y equipos para Distribución y sistemas de Acondicionamiento
Familias	14	(40140000) Distribución de fluidos y gas
Clases	17	(40141700) Material de ferretería y accesorios
Productos	42	4(0141742) Atomizadores

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Materia prima: Plástico PET. • Válvula atomizadora (200mm largo del tubo) • Medidas: 9,5cm de alto (13,5cm con válvula atomizadora), 3,0cm de diámetro.	El producto en Polietileno de alta densidad, con tapón de polipropileno. • Buena resistencia a productos químicos. • Ideal para un gran rango de aplicaciones como desinfección o pulverización	El producto no debe presentar ningún olor extraño diferente al material de elaboración

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
-Envase resistente, soporta caídas. -Frasco Cilíndrico de 60ml -Color: Blanco -Con Válvula Atomizadora - Material: PET	El producto debe estar en óptimas condiciones Botella con capacidad de 60 mL.	El producto no debe presentar roturas en su empaque

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto debe estar en óptimas condiciones.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 122

ALCOHOL BENCÍLICO PARA PERFUMERÍA CON FIJADOR

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Alcoholes o sus sustitutos

CÓDIGO UNSPSC – PAA

12352104

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	12	(12000000) Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas
Familias	35	(12350000) Compuestos y mezclas
Clases	21	(12352100) Derivados orgánicos y compuestos sustitutos
Productos	04	(12352104) Alcoholes o sus sustitutos

UNIDAD DE MEDIDA

Litro

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
El producto debe llevar impresa la fecha de producción y fecha de vencimiento.	El alcohol bencílico es un compuesto orgánico cuya fórmula es C6H5CH2OH, es un líquido incoloro con un aroma suave agradable. Es un solvente útil a causa de su polaridad, baja toxicidad, y baja presión de vapor. El alcohol bencílico es parcialmente soluble en agua (4 g/100 mL) y es completamente miscible en alcoholes y éter etílico	Almacenamiento: Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco. Proteger contra la exposición externa, como luz directa Utilización de ventilación local y general.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Estado físico Líquido (fluído) aceitoso Color Claro - incoloro Olor Característico	El producto debe estar en óptimas condiciones con su respectiva fecha de vencimiento.	El producto debe estar en óptimas condiciones.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Mínimo 1 año de vida útil	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 123

ACEITE DE OLIVA

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

ACEITES VEGETALES O DE PLANTAS COMESTIBLES

CÓDIGO UNSPSC – PAA

50151513

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos, Bebidas y Tabaco
Familias	15	(50150000) Aceites y grasas comestibles
Clases	15	(50151500) Grasas y aceites vegetales comestibles
Productos	13	(50151513) Aceites vegetales o de plantas comestibles

UNIDAD DE MEDIDA

Litro

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Aceite de Color Verde esmeralda aunque puede ir de claro a medio. Textura delicada al paladar Olor característico a fruta	Aceite de oliva refinado es el aceite obtenido de oliva virgen cuyas características organolépticas lo hacen inadecuado para el consumo en su estado natural se obtiene por métodos de refinado que no alteran la estructura glicérica inicial. El proceso completo de refinación que puede ser llevado a cabo por vía de refinación química o refinación física. La refinación química consiste de refinado, lavado, blanqueo, desodorización, filtración y envase	Almacenamiento: Para una buena conservación, es necesario proteger de la luz en recipiente bien lleno y bien cerrado, manteniéndolo en lugar fresco y seco Almacenamiento: Lugares ventilados, frescos y secos separados de las zonas de trabajo. Lejos de fuentes de calor e ignición (y de la acción directa de los rayos solares). Separado de materiales incompatibles. Rotular los recipientes adecuadamente.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Aspecto: Liquido brillante a la temperatura de 20ºC (filtrado). Color: Amarillo o verdoso Olor: Característico débil Solubilidad: Poco soluble en alcohol, miscible en cloroformo, éter y éter de petróleo. Densidad relativa: 0,913 g/ml	El producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del país. El registro sanitario debe estar vigente, tanto al momento de la negociación, como al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con todas las especificación es establecidas en su registro sanitario. Frasco por 1000 cm3	El aceite refinado de oliva no debe contener sustancias extrañas, o sustancias destinadas a dar aroma, color o modificar sus características fisicoquímicas. El producto no debe presentar mezcla con otros aceites y grasas. El aceite de oliva debe tener aspecto limpio a 25°C, debe tener color, olor y sabor característico. El aceite de oliva debe estar libre de rancidez de materiales extraños de sustancias empleadas en su extracción y refinación. Apariencia líquido transparente y libre de cuerpos extraños. El producto no debe presentar roturas en su empaque

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Menor a un año	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 124

Aceite

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Aceites vegetales o de plantas comestibles

CÓDIGO UNSPSC – PAA

50151513

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	15	(50150000) Aceites y grasas comestibles
Clases	15	(50151500) Grasas y aceites comestibles
Productos	13	(50151513) Aceites vegetales o de plantas comestibles

UNIDAD DE MEDIDA

Litro

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Variedad	Aceite extraído de las semillas de girasol, es el aceite graso obtenido de las semillas o frutos de girasol sometidos a procedimientos de extracción, mecánicos o por solventes y solo contiene elementos propios de las semillas. El aceite de girasol es el aceite no volátil comprimido, se utiliza comúnmente en los alimentos como aceite para freír y en formulaciones cosméticas como un emoliente.	Frasco de litro, plástico

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición	El aceite de girasol está compuesto principalmente de ácidos grasos poliinsaturados y monoinsaturados saludables, pero menos estable. La farmacopea Britanica enumera el siguiente perfil: El ácido palmítico: 4-9% Acido esteárico: 1-7% Ácido oleico: 14-40% El Ácido linoleico 48-74%	No debe contener sustancias extrañas, o sustancias destinadas a dar aroma, color o modificar sus características fisicoquímicas.
Características	El aceite debe cumplir con la normatividad en cuanto a rotulación, lote y con buenas fechas de vencimiento.	Envases con etiqueta legible, sin abolladuras

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Menor a un año	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 125		
Ajo en polvo		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Condimento de Ajo en polvo		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
50171902		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	50	(50000000) Alimentos, bebidas y tabaco
Familias	17	(50170000) condimentos y conservantes
Clases	19	(50171900) Salmuera, salsa y aceituna
Productos	02	(50171902) Condimento
UNIDAD DE MEDIDA		
Kilogramo		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
El producto debe llevar impresa la fecha de producción y fecha de vencimiento.	Bulbos ovoides sanos, limpios y deshidratados de Allium sativum linneo, desecados, molido de color blanco o ligeramente amarillo. Presentado en polvo. Fabricado a partir de bulbos deshidratados, sanos y limpios	Debe ser transportado en vehículos limpios y totalmente cubiertos para su conservación el lugar debe estar completamente seco.
REQUERIMIENTOS		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
Color: tostado amarillento Olor: Intenso Sabor: típico del producto Aspecto: Polvo Otros: Ausencia materias extrañas.	Cumplir con los requisitos establecidos en: Norma Técnica Colombiana NTC 4423 – Industrias alimentarias. Especias y condimentos. Resolución 4241 de 1991 del Ministerio de Salud Por la cual se define las características de las especias o condimentos vegetales y se dictan normas sanitarias y de calidad de estos productos y de sus mezclas. Y las normas que lo modifiquen.	El producto no debe presentar roturas en su empaque. Almacenar en un lugar fresco, seco y protegido de la luz.
GARANTÍA		**FOTOGRAFIA**
1 año Superior a la Fecha De Entrega		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 126

Arroz

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Grano de cereal

CÓDIGO UNSPSC – PAA

50221101

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) alimentos bebidas y tabaco
Familias	22	(50220000) Cereales y legumbres
Clases	11	(50221100) Cereales
Productos	01	(50221101) Grano de cereal

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Arroz	Llamado también arroz blanco o elaborado, es el grano entero procedente de cualquier variedad de la especie *Oryza sativa L,* al cual se le ha removido la cáscara, los embriones y el pericarpio o cutícula, en un procesamiento normal del arroz en cáscara (grano que la ha mantenido después de la trilla).	Empaque rotulado con registro Invima y normatividad vigente

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Características	Empaque en bolsa de kilo. El arroz deberá ser inocuo y adecuado para el consumo humano. No deberá contener insectos o sus huevos; granos mohosos, germinados, picados, sucios; y, olores o sabores extraños, causados por agentes químicos, físicos o microbiológicos.	Debe ser almacenado en bodegas ventiladas a temperatura ambiente y lejos de fuentes de agua o calor excesivo. No debe ser almacenada junto con productos químicos, tóxicos o productos para control de plagas.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Menor de un año	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 127

Café

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Café instantáneo

CÓDIGO UNSPSC – PAA

50201709

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	20	(50200000) Bebidas
Clases	17	(50201700) Café y te
Productos	09	(50201709) Café instantáneo

UNIDAD DE MEDIDA

LIBRA

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Café Soluble Instantáneo:	es el producto deshidratado constituido por los sólidos solubles en agua del café tostado y molido, y que al ser reconstituido con agua produce en forma rápida una bebida de café El **café** es la bebida que se obtiene a partir de las semillas tostadas y molidas de los frutos de la planta **del café**	Empaque rotulado con registro Invima y normatividad vigente. bolsa por 500 gramos

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Café instantáneo por 500 gramos	Frasco o bolsa de café x 500 gramos instantáneo puede ser granulado o en polvo	Debe ser almacenado en bodegas ventiladas a temperatura ambiente y lejos de fuentes de agua o calor excesivo. No debe ser almacenada junto con productos químicos, tóxicos o productos para control de plagas.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Vencimiento no menor a un año	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 128

HUEVO DE GALLINA DOBLE AA

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

HUEVOS EN LA CASCARA DE GALLINA

CÓDIGO UNSPSC – PAA

50131612

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	13	(50130000) Productos lácteos y huevos
Clases	16	(50131600) Huevos
Productos	12	(50131612) Huevos en la cáscara de gallina

UNIDAD DE MEDIDA

PANAL x 30 UNIDADES

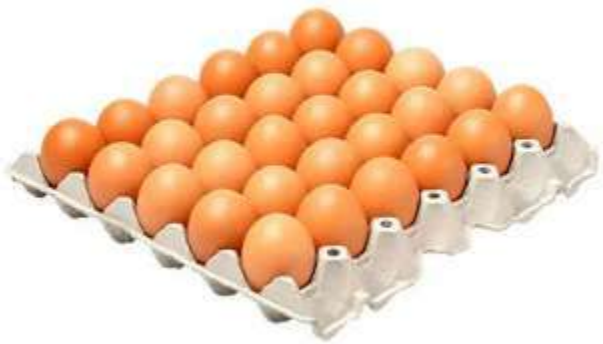
DESCRIPCIÓN GENERAL

DEFINICIÓN

HUEVOS FRESCOS DE GRANJAS RECONOCIDAS	

REQUERIMIENTOS Y/O ESPECIFICACIONES

ACCESORIOS QUE INCLUYE	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
	HUEVOS FRESCOS DE GALLINA	HUEVOS FRESCOS, SIN SUCIEDADES, NI PRODUCTOS QUEBRADOS.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Producto fresco y de excelente calidad, sin suciedad, del tamaño solicitado	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 129

Leche condensada

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Productos de leche o mantequilla de estante

CÓDIGO UNSPSC - PAA

50131702

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	13	(50130000) Productos lácteos y huevos
Clases	17	(50131700) Producto de leche y mantequilla
Productos	02	(50131702) Productos de leche o mantequilla de estante

UNIDAD DE MEDIDA

Litro

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
variedad	La leche condensada es leche de vaca a la que se le ha extraído agua y agregado azúcar, lo que resulta en un producto espeso y de sabor dulce que puede conservarse durante varios años envasado sin refrigeración mientras no se haya abierto.	Empaque rotulado con registro Invima y normatividad vigente

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Leche condensada por litro	Dulce de color cremoso; textura espesa acuosa; sabor dulce concentrado y aroma agradable presentación por 1 litro	Debe ser almacenado en bodegas ventiladas a temperatura ambiente y lejos de fuentes de agua o calor excesivo. No debe ser almacenada junto con productos químicos, tóxicos o productos para control de plagas.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Vencimiento no menor a un año	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 130

QUESO COSTEÑO SALADO

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Queso natural

CÓDIGO UNSPSC - PAA

50131801

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	13	(50130000) Productos lácteos y huevos
Clases	18	(50131800) Queso
Productos	01	(50131801) Queso natural

UNIDAD DE MEDIDA

BLOQUE x 2500 gramos

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
variedad	El queso costeño es un producto lácteo típico de la Costa Caribe de Colombia. Se caracteriza por ser fresco, blanco, salado y blando, aunque hay variedades más duras porque contienen más sal.	Las condiciones de almacenamiento en las diferentes instalaciones deben en una temperatura adecuada. En este caso en refrigerado o sin corrientes de aire. BLOQUE *2500 GR

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Mantener la cadena de frio, empaque, almacenamiento y transporte acorde con la normatividad.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 131

QUESO DOBLE CREMA

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

QUESO PROCESADO

CÓDIGO UNSPSC – PAA

50131802

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	13	(50130000) Productos lácteos y huevos
Clases	18	(50131800) Queso
Productos	02	(50131802) Queso procesado

UNIDAD DE MEDIDA

BLOQUE x 25000 gramos

DESCRIPCIÓN GENERAL

REQUERIMIENTOS Y/O ESPECIFICACIONES

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
variedad	Producto a base de leche, Sal, cuajo, cultivo láctico, de queso semiduro y semigraso, rallado, envuelto en bolsa plástica, persevantes y libre de impurezas. - Color blanco Producto embalado en plástico, compuesto únicamente por el producto del mismo grado de calidad	Las condiciones de almacenamiento en las diferentes instalaciones deben en una temperatura adecuada. En este caso en refrigerado o sin corrientes de aire. BLOQUE *2500 GR

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Producto fresco y de excelente calidad, Mantener la cadena de frio, empaque, almacenamiento y transporte acorde con la normatividad.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 132

SAL MARINA

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Sal de mesa

CÓDIGO UNSPSC - PAA

50171551

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	17	(50170000) condimentos y conservantes
Clases	15	(50171500) hierbas y especias y extractos
Productos	51	(50171551) Sal de mesa

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
variedad	La sal marina es sal que se produce por la evaporación del agua de mar. Se utiliza como condimento en alimentos, cocina, cosmética y para la conservación de alimentos.	La sal deberá presentarse en forma de cristales blancos y su granulación debe ser siempre uniforme. Además, ha de considerarse características organolépticas y su aspecto debe ser blanco, bolsa de 500 gramos.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Producto excelente calidad, óptimas condiciones de empaque, almacenamiento y transporte acorde con la normatividad, con registro Invima.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 133

Salsa de soya

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Salsa soya

CÓDIGO UNSPSC - PAA

50172001

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	17	(50170000) Condimentos y conservas
Clases	20	(50172000) Productos de frijol de soya fermentados
Productos	01	(50172001) Salsa soya

UNIDAD DE MEDIDA

Litro

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Salsa de soya	La salsa soya es conocida también como salsa china, es un condimento producido al fermentar semillas de soya con los hongos aspergillus.	Empaque rotulado con registro Invima y normatividad vigente

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Salsa soya por litro	Empaque plástico sellados herméticamente. Salsa soya presentación en 1 litro Rotulado que cumpla con los requisitos	Debe ser almacenado en bodegas ventiladas a temperatura ambiente y lejos de fuentes de agua o calor excesivo. No debe ser almacenada junto con productos químicos, tóxicos o productos para control de plagas.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Menor a 3 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 134

ATUN EN ACEITE

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Pescado almacenado en repisa

CÓDIGO UNSPSC – PAA

50121538

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000). alimentos bebidas y tabaco
Familias	12	(50120000) pescados y mariscos
Clases	15	(50121500) pescados
Productos	38	(50121538) Pescado almacenado en repisa

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Variedad	Lomitos de atún aceite, sin colorantes, ni saborizantes, ni conservantes artificiales.	Empaque enlatado rotulado con registro Invima y normatividad vigente, presentación en lata por 900 gramos.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Fecha de vencimiento Menor de un año	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 135

AZUCAR PULVERIZADA

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

AZUCARES NATURALES O PRODUCTOS ENDULZANTES

CÓDIGO UNSPSC – PAA

50161509

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	16	(50160000) Chocolates, Azúcares, edulcorantes y productos de confitería
Clases	15	(50161500) Chocolates, Azúcares, edulcorantes productos
Productos	09	(50161509) Azúcares naturales o productos endulzantes

UNIDAD DE MEDIDA

LIBRA

REQUERIMIENTOS Y/O ESPECIFICACIONES

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
Variedad	Se denomina coloquialmente *azúcar* a la sacarosa. Producto natural extraído de la caña de azúcar de presentación sólida y cristalizada, constituido esencialmente por sacarosa, obtenido mediante procedimientos industriales apropiados sometido a proceso de refinación y pulverización	Empaque rotulado con registro Invima y normatividad vigente con fecha no menor de 6 meses

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Vencimiento no menor a un año. empacado en bolsa x500gr con registro Invima y normatividad vigente	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 136

CAFE ENTERO EN GRANO

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

CAFE

CÓDIGO UNSPSC – PAA

50201706

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	20	(50200000) Bebidas
Clases	17	(50201700) Café y té
Productos	06	(50201706) Café

UNIDAD DE MEDIDA

LIBRA

DESCRIPCIÓN GENERAL

DEFINICIÓN

Café entero en grano.	

REQUERIMIENTOS Y/O ESPECIFICACIONES

ACCESORIOS QUE INCLUYE	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
	El ***café*** es la bebida que se obtiene a partir de las semillas tostadas de los frutos de la planta ***del café***	Empaque rotulado con registro Invima y normatividad vigente. bolsa por 500 gramos

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Vida útil Mínimo 6 meses de vida útil	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 137

CHOCOLATE BARRA CON AZUCAR, CLAVOS Y CANELA

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Chocolate o sustituto de chocolate

CÓDIGO UNSPSC - PAA

50161511

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	16	(50160000) chocolates, azucares, edulcorantes y productos de confitería
Clases	15	(50161500) chocolates, azucares, edulcorantes productos
Productos	11	(50161511) Chocolate o sustituto de chocolate

UNIDAD DE MEDIDA

LIBRA

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Variedad	Masa de licor de cacao moldeado en barra por porción, endulzado y aromatizado con clavo y canela	Producto con buenas condiciones de calidad, barras enteras, sin fracturas, presencia de colores u olores extraños al chocolate, con autorización sanitaria. Presentación de 500 gramos el paquete de barra.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
registro sanitario INVIMA. Fecha de vencimiento no menor a 6 meses.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 138

MANI TRITURADO

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

NUECES Y SEMILLAS SIN CASCARA

CÓDIGO UNSPSC - PAA

50101717

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	10	(50100000) Frutos secos
Clases	17	(50101700) Frutos secos
Productos	17	(50101717) Nueces y semillas sin cáscara

UNIDAD DE MEDIDA

LIBRA

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Frutos secos (mani)	El maní tostado triturado es altamente valorado en la industria alimentaria debido a sus características únicas. El proceso de tostado realza su sabor y aroma, lo que lo convierte en un ingrediente muy apreciado.	Almacenar en envase original en lugar limpio, fresco, seco y sin olores, alejado de fuentes directas de luz y calor. Temperatura entre 6 y 14ºC; humedad relativa máxima 60%. Bolsa de 500 gramos con registro Invima y normatividad vigente

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Vencimiento no menor a un año	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 139		
PANELA EN BLOQUE		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Azucares naturales o productos endulzantes		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
50161509		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	50	(50000000) Alimentos, bebidas y tabaco
Familias	16	(50160000) Chocolates, azucares, edulcorantes y productos de confitería
Clases	15	(50161500) Chocolates, azucares, edulcorantes productos
Productos	09	(50161509) Azucares naturales o productos endulzantes
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad x 2 Kilogramos		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
Azúcar	Es un tipo de azúcar que se obtiene a partir de la elaboración, concentración y cristalización del jugo de la caña de azúcar que es cocido a altas temperaturas hasta formar un jarabe espeso que se granula por batido.	El producto debe almacenarse en un lugar seco, aislado de humedad y materiales que puedan transferir sabor y olor. Evitar dejar el producto expuesto al ambiente una vez abierto. Vida útil: 1 año.
REQUERIMIENTOS		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
GARANTÍA		**FOTOGRAFIA**
Mínimo 12 meses de vida útil.		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 140

Mix de mariscos

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Mariscos congelados

CÓDIGO UNSPSC – PAA

50121612

Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	12	(50120000) Pescados y mariscos
Clases	16	(50121600) Marisco fresco
Productos	12	(50121612) Mariscos congelados

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Requisitos generales Las materias primas empleadas en la elaboración del producto, deben ser inspeccionados, previo al uso y deben cumplir con los requisitos microbiológicos, fisicoquímicos y sensoriales que garanticen un producto inocuo. Ningún alimento preparado debe contener microorganismos patógenos. Debe presentar olor, color y sabor característico a las especies e ingredientes empleados. Debe estar libre de la presencia de plagas (insectos o larvas)	La cazuela de mariscos es un producto cocido o precocido elaborado a base de especies mariscos, camarones, almejas en su concha, pargo rojo, picados en trozos, entre otros que sean aptos para el consumo; adicionada con salsas o un medio de conserva, verduras y otros ingredientes como condimentos, especias, y aditivos permitidos, o cualquier otro líquido de cobertura adecuado.	El envasado en bolsa de polietileno diseñada para el tipo de caja a utilizar. Cada envase primario se rotula con la siguiente información mínima: Producto, Especie, fecha de elaboración, forma de consumo cocido.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Entorno ambiental y sanitario adecuado. Se debe utilizar instalaciones adecuadas para el envío terrestre y/o aérea a destinos nacionales según el volumen, distancia e infraestructura.	Debe ser empacado en materia inerte que le confiera al producto una adecuada protección durante el almacenamiento, transporte y expendio, con cierre hermético que impida la contaminación y adulteración. El empaque debe garantizar el mantenimiento de las características microbiológicas, fisicoquímicas, nutricionales y organolépticas del producto. En el rótulo del producto se debe establecer las instrucciones de conservación y de uso de alimento. El rotulo debe cumplir con los requisitos establecidos en la Resolución 5109 de 2005 del Ministerio de la Protección Social.	**TEMPERATURA ADECUADA** la temperatura interna: debe estar alrededor de los 155 F (68 °C).

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Menor a 3 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

1FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 141

Carne de cerdo

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Cerdo mínimamente procesado sin aditivos

CÓDIGO UNSPSC – PAA

50111514

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	11	(50110000) Productos de carne y aves de corral
Clases	15	(50111500) Carne y aves de corral
Productos	14	(50111514) Cerdo mínimamente procesado sin aditivos

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Cerdo en canal	La canal porcina se define como el peso en frío del cuerpo del animal sacrificado, desollado, sangrado y eviscerado, entero o dividido por la mitad de forma longitudinal	Cerdo de procedencia de granja certificada

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Pierna de cerdo empacada al vacío	Pierna de cerdo sin piel, empacada al vacio, el empaque no presenta aire en su interior, debe estar completamente congelada	Cerdo que cumpla con los parámetros de calidad y frescura.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 142

Pollo en canal

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Pollo mínimamente procesado sin aditivos

CÓDIGO UNSPSC – PAA

50111515

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	11	(50110000) Productos de carne y aves de corral
Clases	15	(50111500) Carne y aves de corral
Productos	15	(50111515) Pollo mínimamente procesado sin aditivos

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad x 4 Libras

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Pollo en Canal de 3 libras	El color del pollo debe ser rosado pálido o debe ser uniforme libre de manchas (sin color intenso en la piel), el color de la piel de la cloaca más intenso que el resto de la piel y la grasa un color crema brillante.	Pollo fresco de 3 libras procedencia de granja certificada

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Características	La pieza debe estar empacado al vacío y cumplir con las normas de higiene	Pollo que cumpla con los parámetros de calidad y frescura.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 143

Camarón tigre

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Mariscos congelados

Código UNSPSC - PAA

50121612

Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	12	(50120000) Pescados y mariscos
Clases	16	(50121600) Marisco fresco
Productos	12	(50121612) Mariscos congelados

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Camarón Tigre	Crustáceo marino decápodo de pequeño tamaño, muy parecido a la gamba, pero de cuerpo comprimido lateralmente y antenas muy largas; hay varias especies, generalmente de color casi transparente; abunda en el Atlántico, el Mediterráneo y el Pacífico; su carne es comestible y muy apreciada	El producto debe ser empacado al vacío y entregado congelado y con las condiciones sanitarias de acuerdo a la normatividad

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Camarón empacado al vacío	Camarones pelados: camarones a los cuales se ha quitado la piel y la cabeza conservando el tracto dorsal; Camarones limpios o sin intestinos: camarones pelados que se han cortado por el lomo y a los que se han quitado el tracto dorsal al menos hasta el último segmento próximo a la cola. El 95% del contenido de camarón del producto deberá estar constituido por camarones	Vida útil 24: meses Presentación comercial: Congelado empacado al vacio Ingredientes: Camarón Rojo (Pandalus Spp.), sal, conservante E-223. Contiene sulfitos. Método de conservación: Congelación Conservación a -18ºC Consumo preferente 24 meses desde su envasado

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Menor a 3 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 144

Leche entera

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Productos de leche o mantequilla frescos

CÓDIGO UNSPSC - PAA

50131701

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	13	(50130000) Productos lácteos y huevos
Clases	17	(50131700) Productos de leche y mantequilla
Productos	01	(50131701) Productos de leche o mantequilla frescos

UNIDAD DE MEDIDA

LITRO

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Leche entera, tratada UHT, homogeneizada y envasada asépticamente en Tetra-brik slim 1L.	La leche UAT ó UHT, no debe contener microorganismos capaces de proliferar en ella en las condiciones normales de almacenamiento y distribución, por lo cual, luego de una incubación en envase cerrado a 35 - 37º C durante 7 días	El producto deberá ser elaborado, envasado, distribuido y almacenado de tal manera que se garantice como mínimo 06 (seis) meses de vida útil en óptimas condiciones generales. No se aceptarán lotes de alimentos cuya fecha de vencimiento sea inferior a 04 (cuatro) meses contados a partir de la entrega en los distintos puntos de distribución.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Bolsa *900ml	La leche UAT o UHT, no debe contener microorganismos capaces de proliferar en ella en las condiciones normales de almacenamiento y distribución, por lo cual, luego de una incubación en envase cerrado a 35 - 37º C durante 7 días	Bolsa de litro con registro Invima y normatividad vigente

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 145

Crema de leche

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

productos de leche o mantequilla de estante

CÓDIGO UNSPSC – PAA

50131702

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	13	(50130000) Productos lácteos y huevos
Clases	17	(50131700) Producto de leche y mantequilla
Productos	02	(50131702) Productos de leche o mantequilla de estante

UNIDAD DE MEDIDA

BOLSA x 900 GRAMOS

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Crema de leche	Producto lácteo de color blanco, sabor y olor característico, textura semilíquida, debe estar exenta de sustancias toxicas, residuos de drogas, medicamentos que pongan en riesgo la salud humana.	Empaque rotulado con registro invima y normatividad vigente

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Crema de leche en bolsa	Crema de leche con porcentaje de grasa mayos al 30% empacada en Tetrapak o bolsa, debidamente etiquetada y de una marca reconocida. Bolsa Tetra pack por 900 g	Debe ser almacenado en bodegas ventiladas a temperatura ambiente y lejos de fuentes de agua o calor excesivo. No debe ser almacenada junto con productos químicos, tóxicos o productos para control de plagas.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Con fecha de vencimiento superior a un mes	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 146

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Cuajo liquido

CODIFICACIÓN UNSPSC – PAA

12352204

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	12	(12000000) Material químico incluyendo bioquímicos y materiales de gas
Familias	35	(12350000) Compuestos y mezclas
Clases	22	(12352200) Productos bioquímicos
Productos	04	(12352204) Enzimas

UNIDAD DE MEDIDA

LITRO

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
El producto debe llevar impresa la fecha de producción y fecha de vencimiento.	El cuajo es una sustancia presente en el abomaso de los mamíferos rumiantes, contiene principalmente la enzima llamada rennina. Esta enzima actúa sobre la caseína, principal proteína de la leche, la cual, al alcanzar su punto isoeléctrico (pH 4,6/4,7), precipita y pasa de un estado líquido a un estado coloidal. Los coagulantes pueden ser de origen animal, microbiano o genético. El cuajo líquido debe su poder coagulante al contenido de pepsina y quimosina. Su calidad es directamente proporcional al contenido de quimosina, el cual, es aproximadamente del 70%. La actividad coagulante restante depende del contenido de pepsina que es alrededor del 30%.	Almacenamiento: Lugares ventilados, frescos y secos separados de las zonas de trabajo. Lejos de fuentes de calor e ignición (y de la acción directa de los rayos solares). Separado de materiales incompatibles.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Frasco por 1 litro	Cuajo liquido poco denso, color caramelo y olor característico de los cuajos de origen microbiano. Para su conservación, el producto se debe almacenar en lugar fresco y seco. Coagulante de origen microbiano, grado alimenticio. Enzima de tipo proteasa producida por la fermentación de un cultivo purificado de la especie fungal Rhizomucor sp. El producto se debe empacar en envases o empaques de material, inocuos que aseguren su conservación e higiene durante el almacenamiento, transporte y expendio. Debe cumplir con los establecido en la NTC 2990 y en la Resolución 5109 de 2005 de Ministerio de Salud y Protección Social. El producto debe estar en óptimas condiciones con su respectiva fecha de vencimiento.	

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Mínimo 6 meses de vida útil	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 147

CONDIMENTO PARA LONGANIZA

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Condimento

CODIFICACIÓN UNSPSC – PAA

50171902

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos, bebidas y tabaco
Familias	17	(50170000) Condimentos y conservantes
Clases	19	(50171900) Salmura y salsa y aceitunas
Productos	02	(50171902) Condimento

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
El producto debe llevar impresa la fecha de producción y fecha de vencimiento.	Son sustancias aromáticas de origen vegetal, las cuales se adicionan para acentuar los aromas propios de la carne y para conferirles aromas y sabores característicos. Algunas actúan como conservantes. En la legislación colombiana son ingredientes de uso permitido, no hay cantidades máximas permitidas, pero se deben tener en cuenta las buenas prácticas de manufactura (BPM) y las exigencias del consumidor. Las especias son, generalmente, partes secas de algunas plantas. Algunas provienen de los tallos (canela), otras de las hojas (laurel), de las semillas (pimienta y comino), de la flor (el clavo de olor), etc. Actualmente, además de las especias naturales deshidratadas, se utilizan aceites esenciales y oleoresinoides, como reemplazo de las especias naturales. Los aceites esenciales son extractos de las especias naturales, producidas por destilación por arrastre de vapor. Los oleoresiniodes son extraídos, a partir de las especias, utilizando solventes orgánicos	Almacenamiento: Lugares ventilados, frescos y secos separados de las zonas de trabajo. Lejos de fuentes de calor e ignición (y de la acción directa de los rayos solares). Separado de materiales incompatibles.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Bolsa por kilogramo (Kg)	Aspecto: Sólido. Empaque: Aluminio plastificado. Sabor: longaniza. El producto debe estar en óptimas condiciones con su respectiva fecha de vencimiento.	

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Mínimo 6 meses de vida útil	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 148		
Jarras plásticas		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Jarras		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
24112601		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	24	(24000000) Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales
Familias	12	(24110000) Recipientes y almacenamiento
Clases	26	(24112600) contenedores para líquidos
Productos	01	(24112601) Jarras
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Jarra plástica graduada con capacidad de 3 litros.	Jarra de plástico transparente con una capacidad de 3 litros, diseñada con graduaciones visibles para la medición precisa de líquidos. Fabricada en polipropileno resistente, es ligera, fácil de manipular, y apta para contacto con alimentos. La jarra incluye un pico vertedor para facilitar el vaciado de líquidos y un asa ergonómica que proporciona un agarre cómodo y seguro. Ideal para uso en cocina, laboratorios, o tareas industriales donde se requiere medir con precisión el volumen de líquidos.	Material: Polipropileno (PP) de alta calidad, resistente a impactos y temperaturas moderadas. Capacidad: 3 litros. - Graduación: Marcada en mililitros (ml) y litros (L) con alta visibilidad.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 149		
Tapabocas		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Tapabocas industrial		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
42131606		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	42	(42000000) Equipo médico, accesorios y suministros
Familias	13	(42130000) Telas y vestidos médicos
Clases	16	(43131600) Vestuario para el personal sanitario y artículos relacionados
Productos	06	(43131606) Tapaboca industrial
UNIDAD DE MEDIDA		
Caja		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
Tapabocas	Tapabocas industrial para protección respiratoria, elaborado en material filtrante de alta resistencia y diseñado para uso en labores de manipulación de alimentos. Caja por 100 unidades.	- Información técnica coherente con la etiqueta. - Material filtrante de buena calidad.
REQUERIMIENTOS		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
Tapabocas	Tapabocas de 3 capas para filtración efectiva contra partículas nocivas. Agarre elástico para ajuste cómodo y seguro. Diseño descartable para uso higiénico diario. Con ajuste nasal para un sellado confiable. Caja por 100 unidades.	Cumplir con características del fabricante. Material resistente y de protección adecuada.
GARANTÍA		**FOTOGRAFÍA**
		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 150		
Bolsas plásticas		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Bolsas plásticas		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
24111503		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	24	(24000000) Maquinaria, suministros y accesorios para manejo acondicionamiento y almacenamiento de materiales
Familias	11	(24110000) Recipientes y almacenamiento
Clases	15	(24111500) Bolsas
Productos	03	(24111503) Bolsas plásticas
UNIDAD DE MEDIDA		
Paquete		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
Bolsas plásticas	Bolsas plásticas resistentes para empaque, fabricadas en polietileno de alta o baja densidad según necesidad. Paquete x 100 unidades.	- Cumplir medidas y calibre solicitados.
REQUERIMIENTOS		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
Bolsas plásticas	Material de buena resistencia, sellado uniforme y aptas para almacenamiento de productos. Paquete x 100 unidades.	- Calibre y medidas verificables.
GARANTÍA		**FOTOGRAFIA**
		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 151		
Guantes		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Guantes de cirugía o de nitrilo		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
42132205		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	42	(42000000) Equipo médico, accesorios y suministros
Familias	13	(42130000) Telas y vestidos médicos
Clases	22	(42132200) Guantes y accesorios médicos
Productos	05	(42132205) Guantes de cirugía o de nitrilo
UNIDAD DE MEDIDA		
Caja		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
Guantes de nitrilo	Guantes desechables de protección, libres de látex (si son de nitrilo), alta resistencia y aptos para manipulación segura. Caja por 100 unidades.	Producto estéril o no estéril según necesidad. - Cumplir talla y material especificado.
REQUERIMIENTOS		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
Guantes de nitrilo	Fabricados en material resistente a rasgado, con buen ajuste y diseñados para protección en labores sanitarias o de manipulación. Caja x 100 unidades	Cumplir normativas de calidad del material.
GARANTÍA		**FOTOGRAFIA**
		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 152		
Azúcar		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Azúcares naturales o productos endulzantes		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
50161509		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	16	(50160000) Chocolates, azucares, edulcorantes y productos de confitería
Clases	15	(50161500) Chocolates, azucares, edulcorantes, producto
Productos	09	(50161509) Azúcares naturales o productos endulzantes
UNIDAD DE MEDIDA		
Kilogramo		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
Azúcar	Se denomina coloquialmente azúcar a la sacarosa. Producto natural extraído de la caña de azúcar de presentación sólida y cristalizada, constituido esencialmente por sacarosa, obtenido mediante procedimientos industriales apropiados y que no ha sido sometido a proceso de refinación. Se diferencia del Azúcar Blanco porque sus requerimientos son más exigentes	Empaque rotulado con registro Invima y normatividad vigente
REQUERIMIENTOS		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
Características	Azúcar blanca refinada. Empacada, rotulada según normatividad vigente, no reenvasada. Presentación por 50kg en bolsas de polietileno dentro de sacos de polipropileno	Conservar en lugar seco
GARANTÍA		**FOTOGRAFIA**
		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 153		
Cofia tipo oruga desechables x 100		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Gorro de quirófano para personal medico		
CODIGO UNSPSC – PAA		
42131604		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	42	(42000000) Equipo Médico, Accesorios y Suministros
Familias	13	(42130000) Telas y vestidos médicos
Clases	16	(43131600) Vestuario para el personal sanitario y artículos relacionados
Productos	04	(43131604) Gorro de quirófano para personal medico
UNIDAD DE MEDIDA		
Caja		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
El producto debe llevar impresa la fecha de producción y fecha de vencimiento.	La **cofia en oruga** (también conocida como gorro plisado o tipo acordeón) es un elemento esencial de dotación descartable diseñado para la protección e higiene en la manipulación de alimentos, Su nombre proviene del plegado compacto en forma de tira que facilita su almacenamiento y transporte antes de ser extendida. **Características Principales** **Material:** Fabricada en **tela no tejida de polipropileno** (Spunbond). Es un material ligero, respirable y resistente que no desprende partículas ni pelusas. **Diseño Plisado:** Su estructura en "oruga" permite que se expanda para cubrir totalmente cualquier volumen de cabello, desde corto hasta muy largo. **Ajuste Elástico:** Posee una banda elástica de doble filamento en todo el contorno que asegura un sello firme pero cómodo en la frente y la nuca, evitando que se deslice durante la jornada. **Color:** El más común en la industria de alimentos es el **blanco** (para denotar limpieza), aunque también se usa el **azul** para facilitar su detección visual en caso de caída accidental sobre el producto. Caja x 100 unidades.	Borde elástico que no ejerce presión **tela no tejida de polipropileno** (Spunbond). 100% desechable. Talla única Colores: Blanco o Azul Presentación: Empaque x 100 unidades Anti-bacterial, Anti-mohos Libre de látex.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
El producto se entregará en buen estado	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 154		
Jabón líquido desinfectante para manos		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Jabones		
CODIFICACIÓN UNSPSC – PAA		
53131608		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	53	(53000000) Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal
Familias	13	(53130000) Artículos de tocador y cuidado personal
Clases	16	(53131600) Baño y cuerpo
Productos	08	(53131608) Jabones
UNIDAD DE MEDIDA		
Litro		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
El producto debe llevar impresa la fecha de producción y fecha de vencimiento.	En la composición de ingredientes para jabón desinfectante para manos, se utilizan alcoholes, y también pueden contener yodo en su composición, hipoclorito de sodio y permanganato de potasio en proporciones eficaces y reguladas por las autoridades sanitarias, para conseguir los resultados necesarios sin que produzcan riesgos en la salud de los usuarios.	Almacenamiento: Lugares ventilados, frescos y secos separados de las zonas de trabajo. Lejos de fuentes de calor e ignición (y de la acción directa de los rayos solares). Separado de materiales incompatibles. Rotular los recipientes adecuadamente.
REQUERIMIENTOS		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
-ASPECTO GENERAL: Líquido viscoso -COLOR: Transparente -OLOR: Sin fragancia - Tarro por litro	El producto debe estar en óptimas condiciones con su respectiva fecha de vencimiento.	El producto no debe presentar golpes ni hendiduras.
GARANTÍA		**FOTOGRAFIA**
Mínimo 6 meses de vida útil		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 155		
BOLSA DOYPACK KRAFT ZIPPER 126 GR		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
bolsas plásticas		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
24111503		
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	03	(24111503) bolsas plásticas
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
La bolsa Doypack Kraft con Zipper de 126 gr (o 125g	Empaque ecológico tipo *stand-up* (se sostiene de pie), ideal para café, frutos secos y snacks. Fabricada en papel kraft con laminación interior de alta barrera y ventana visor, incluye cierre zipper hermético reutilizable y opción de termosellado, manteniendo frescura	El producto no debe presentar ningún olor extraño diferente al material de elaboración. 12X20 cm para 125 gr El producto debe estar en óptimas condiciones - El producto no debe estar rasgado

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 156		
BOLSA DOYPACK TRANSPARENTE CON ZIPPER 250GRS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
bolsas plásticas		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
24111503		
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	03	(24111503) bolsas plásticas
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
La bolsa Doypack transparente de 250 gr con Zipper	Empaque autoportante (stand-up pouch) fabricado en materiales plásticos resistentes (PET/PE o Polipropileno). Ofrece visibilidad total del producto, cierre hermético resellable, y protección contra humedad y aire, ideal para snacks, frutos secos, café o productos a granel, mejorando la exhibición.	El producto no debe presentar ningún olor extraño diferente al material de elaboración. 16X24 cm para 250 gr El producto debe estar en óptimas condiciones - El producto no debe estar rasgado

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 157		
BOLSA DOYPACK TRANSPARENTE CON VÁLVULA 250 GRAMOS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
bolsas plásticas		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
24111503		
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	03	(24111503) bolsas plásticas
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		

DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
La bolsa Doypack transparente de 250 gr con Zipper	La bolsa **doypack transparente de 250 gramos con válvula** es un empaque flexible diseñado para mantenerse en pie por sí solo, permitiendo la visualización del contenido y una dosificación precisa. Es ampliamente utilizada tanto para productos líquidos y pastosos (con válvula de rosca) **Diseño Stand-Up:** Gracias a su fuelle inferior, la bolsa permanece erguida en estanterías, optimizando la exhibición y el almacenamiento. **Transparencia:** Fabricada comúnmente en polietileno o polipropileno, ofrece una visibilidad total del producto, lo que genera confianza en el consumidor. **Estructura Multicapa:** Según Bolsas para Vacío, suelen tener un calibre de entre **110 y 140 micras** con propiedades de barrera contra la humedad, grasas y olores.	El producto no debe presentar ningún olor extraño diferente al material de elaboración. El producto debe estar en óptimas condiciones. Bolsa Doypack Transparente 10x18cm C/válvula X 250 gr Material: PET, y Pe Color: transparente Capacidad: 250 gr Superficie: lisa - El producto no debe estar rasgado

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 158		
FRUTA ARAZÁ		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Arazá		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
50307040		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	50	(50000000) Alimentos, bebidas y tabaco
Familias	30	(50300000) Fruta fresca
Clases	70	(50307000) Frutas nominant
Productos	40	(50307040) Arazá
UNIDAD DE MEDIDA		
Kilogramo		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Fruta fresca arazá	**Apariencia:** Es una baya globosa que puede alcanzar el tamaño de una naranja grande (hasta 12 cm de diámetro). Su cáscara es fina, aterciopelada y cambia de verde a un **amarillo vibrante** al madurar. **Sabor y Textura:** Posee una pulpa carnosa y jugosa de color amarillento. Su sabor es **marcadamente ácido** y complejo, descrito a menudo como una mezcla entre piña, guayaba y limón. **Fragilidad:** Es un fruto muy delicado con una vida útil corta (aprox. 3 días tras la cosecha a temperatura ambiente)	Fruta fresca de buen tamaño, en optimo estado de madurez, sin magulladuras o golpes, transportada y almacenada sin riesgos de contaminación cruzada con otros productos como detergentes.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 159		
FRUTA COPOAZU		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Copoazu		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
50307041		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	50	(50000000) Alimentos, bebidas y tabaco
Familias	30	(50300000) Fruta fresca
Clases	70	(50307000) Frutas nominant
Productos	41	(50307041) Copoazu
UNIDAD DE MEDIDA		
Kilogramo		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Fruta fresca Copoazu	Fruto: Es una baya grande, de forma oblonga o elíptica, que mide entre 12 y 25 cm y puede pesar en promedio 1.5 kg. Exterior: Tiene una cáscara leñosa, rígida y dura, recubierta por un vello fino de color café rojizo o ferruginoso que se desprende al tacto. Interior: Contiene una pulpa blanca, cremosa y abundante que rodea entre 20 y 50 semillas elípticas. Sabor y Aroma: Su sabor es una mezcla compleja agridulce, similar a una combinación de chocolate con piña o guanábana, y posee un aroma intenso y penetrante.	Fruta fresca de buen tamaño, en optimo estado de madurez, sin magulladuras o golpes, transportada y almacenada sin riesgos de contaminación cruzada con otros productos como detergentes.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 160		
FRUTA ASAI		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Frutas nominant		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
50307000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	50	(50000000) Alimentos, bebidas y tabaco
Familias	30	(50300000) Fruta fresca
Clases	70	(50307000) Frutas nominant
Productos		
UNIDAD DE MEDIDA		
Kilogramo		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Fruta fresca Asai	**Apariencia:** Es una pequeña baya redonda de color **morado oscuro o negruzco**, similar en tamaño y forma a un arándano o una uva. **Composición:** El **90% del fruto es una semilla** grande y dura; solo el 10% restante corresponde a la pulpa comestible. **Sabor y Aroma:** Su sabor es único y se describe frecuentemente como una mezcla entre **frutos rojos y chocolate amargo**, con matices terrosos. **Perecederidad:** Es extremadamente delicado y se oxida rápido tras la cosecha	Fruta fresca de buen tamaño, en optimo estado de madurez, sin magulladuras o golpes, transportada y almacenada sin riesgos de contaminación cruzada con otros productos como detergentes.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 161		
CACAO SECO PREMIUM EN GRANO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Nueces y semillas enteras		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
50101716		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	50	(50000000) Alimentos, bebidas y tabaco
Familias	10	(50100000) Frutos secos
Clases	17	(50101700) Frutos secos
Productos	16	(50101716) Nueces y semillas enteras
UNIDAD DE MEDIDA		
Kilogramo		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Cacao seco premium	Semilla del árbol *Theobroma cacao* que ha sido sometida a un riguroso proceso de beneficio (fermentación y secado) para alcanzar estándares de alta calidad, generalmente clasificados como Grado I o de exportación. A diferencia del cacao convencional, el premium destaca por su uniformidad, bajo porcentaje de defectos y un perfil de sabor complejo y aromático. **Humedad:** El contenido de agua debe situarse entre el **6.5% y 7.5%**. Un nivel superior favorece la aparición de moho, mientras que uno inferior vuelve el grano quebradizo. **Tamaño e Índice de Grano:** Los granos suelen ser grandes (2 a 3 cm), pesados y uniformes, lo que garantiza un tostado parejo en la industria. **Pureza:** Debe estar libre de materias extrañas (piedras, ramas, placenta), granos pegados, picados por insectos, germinados o pizarrosos (sin fermentar)	Grano de cacao seco de buen tamaño, con humedad no mayor a 7,5%, sin infestación, sin hongos, no debe venir germinado.
GARANTÍA		**FOTOGRAFÍA**
El producto se entregará en buen estado		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 162		
CAJA CARTON TRUFAS CON CUNA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Cajas para empacar		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
24121503		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	24	(24000000) Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales
Familias	12	(24120000) Materiales de empaque
Clases	15	(24121500) Cajas, bolsas y sacos para empaquetado
Productos	03	(24121503) Cajas para empacar
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Cajas de cartón para trufas con cuna	empaque **premium** diseñada para proteger y exhibir bombones o trufas, combinando elegancia estructural con seguridad alimentaria. Su característica distintiva es el "inserto" o cuna que mantiene cada pieza en su lugar. **Caja Exterior:** Generalmente de cartón rígido o cartulina de alto gramaje (folding). Puede ser de una sola pieza con solapa o de dos piezas (tapa y base). **La Cuna (Inserto):** Es una rejilla o bandeja interna con divisiones individuales (cavidades). Su función es evitar que las trufas se golpeen entre sí, preservando decoraciones delicadas como polvos de oro o coberturas de chocolate fino. **Acabados Comunes:** Suelen incluir **ventanas de acetato** transparente para que el producto sea visible sin abrir la caja, y acabados en mate. Paquete por 12 unidades.	Cajitas decorativas por 4 cavidades, con ventanas de acetato, ideales para presentar o regalara trufas, chocolates, Brigadeiros o bombones. Medida caja: 12 x 12 x 3.5 cm Cada espacio interior es de 3 alto x 3,5 de ancho. **Color crudo. PAQUETE POR 12 UNIDADES.**

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 163		
CAJA CARTON TRUFAS CON CUNA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Cajas para empacar		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
24121503		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	24	(24000000) Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales
Familias	12	(24120000) Materiales de empaque
Clases	15	(24121500) Cajas, bolsas y sacos para empaquetado
Productos	03	(24121503) Cajas para empacar
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Cajas de cartón para trufas con cuna	empaque **premium** diseñada para proteger y exhibir bombones o trufas, combinando elegancia estructural con seguridad alimentaria. Su característica distintiva es el "inserto" o cuna que mantiene cada pieza en su lugar. **Caja Exterior:** Generalmente de cartón rígido o cartulina de alto gramaje (folding). Puede ser de una sola pieza con solapa o de dos piezas (tapa y base). **La Cuna (Inserto):** Es una rejilla o bandeja interna con divisiones individuales (cavidades). Su función es evitar que las trufas se golpeen entre sí, preservando decoraciones delicadas como polvos de oro o coberturas de chocolate fino. **Acabados Comunes:** Suelen incluir **ventanas de acetato** transparente para que el producto sea visible sin abrir la caja, y acabados en mate. Paquete por 12 unidades	Cajitas decorativas por 4 cavidades, con ventanas de acetato, ideales para presentar o regalara trufas, chocolates, Brigadeiros o bombones. Medida caja: 12 x 12 x 3.5 cm Cada espacio interior es de 3 alto x 3,5 de ancho. **Color verde**. Paquete por 12 unidades.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 164		
CAJA CARTON TRUFAS CON CUNA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Cajas para empacar		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
24121503		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	24	(24000000) Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales
Familias	12	(24120000) Materiales de empaque
Clases	15	(24121500) Cajas, bolsas y sacos para empaquetado
Productos	03	(24121503) Cajas para empacar
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Cajas de cartón para trufas con cuna	empaque **premium** diseñada para proteger y exhibir bombones o trufas, combinando elegancia estructural con seguridad alimentaria. Su característica distintiva es el "inserto" o cuna que mantiene cada pieza en su lugar. **Caja Exterior:** Generalmente de cartón rígido o cartulina de alto gramaje (folding). Puede ser de una sola pieza con solapa o de dos piezas (tapa y base). **La Cuna (Inserto):** Es una rejilla o bandeja interna con divisiones individuales (cavidades). Su función es evitar que las trufas se golpeen entre sí, preservando decoraciones delicadas como polvos de oro o coberturas de chocolate fino. **Acabados Comunes:** Suelen incluir **ventanas de acetato** transparente para que el producto sea visible sin abrir la caja, y acabados en mate. PAQUETE POR 12 UNIDADES	Cajitas decorativas por 4 cavidades, con ventanas de acetato, ideales para presentar o regalara trufas, chocolates, Brigadeiros o bombones. Medida caja: 12 x 12 x 3.5 cm Cada espacio interior es de 3 alto x 3,5 de ancho. **Color rojo PAQUETE POR 12 UNIDADES**
GARANTÍA		**FOTOGRAFÍA**
El producto se entregará en buen estado		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 165		
CAPACILLOS PARA CHOCOLATES		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Papel de empaque		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
14121504		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	14	(14000000) Materiales y Productos de Papel
Familias	12	(14120000) Papel para uso industrial
Clases	15	(14121500) Cartón y papel para embalaje
Productos	04	(14121504) Papel de empaque
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Capacillos para chocolate	Los **capacillos para chocolates**, también conocidos como cápsulas o moldes de papel, son pequeños recipientes diseñados específicamente para contener, presentar y proteger bombones, trufas o pequeñas piezas de repostería. **Características Principales** **Material:** Generalmente están fabricados de **papel antigrasa (greaseproof)** o papel encerado de alta calidad. Esto evita que la manteca del chocolate traspase el papel, manteniendo la presentación limpia y profesional. **Diseño:** Poseen paredes plisadas (onduladas) que aportan firmeza estructural y una base circular plana. **Variedad de Tamaños:** A diferencia de los capacillos para cupcakes, estos son de tamaño reducido, siendo los más comunes los **No. 1, 2, 3 y 4** (dependiendo del diámetro de la base, usualmente entre 2 cm y 3.5 cm). **Colores y Acabados:** Se encuentran en una amplia gama que incluye colores sólidos (blanco, chocolate, rojo), acabados metalizados (oro, plata) y diseños impresos para ocasiones especiales. 5 CM APERTURA X 3.5 CM BASE X 2.5 CM ALTO), PAQUETE POR 1000 UNIDADES)	El **capacillo número 1.5** (o 1,5) es el tamaño estándar por excelencia para la **bombonería fina** y trufas artesanales pequeñas. Sus medidas aproximadas son: **Base:** 2.2 cm a 2.5 cm. **Altura:** 1.5 cm a 1.8 cm. **Apertura (diámetro total extendido):** 5.5 cm a 6 cm aproximadamente. **Colores variados 5 CM APERTURA X 3.5 CM BASE X 2.5 CM ALTO), PAQUETE POR 1000 UNIDADES)**

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 166		
COLORANTES LIPOSOLUBLES		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Colorantes fdc seguros para alimentos o cosméticos		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
12171504		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	12	(12000000) Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas
Familias	17	(12170000) Colorantes
Clases	15	(12171500) Tintes
Productos	04	(12171504) Colorantes fdc seguros para alimentos o cosméticos
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Colorante Liposoluble para chocolatería	Aditivo alimentario diseñado para disolverse exclusivamente en **sustancias grasas, aceites o ceras,** estos no contienen agua, lo que los hace indispensables en la repostería fina y la chocolatería profesional. **Características Principales** **Afinidad con la grasa:** Su estructura química permite que se mezcle de forma homogénea con medios oleosos sin separarse ni formar grumos. **No altera la textura:** En productos sensibles como el chocolate, el colorante liposoluble evita que la mezcla se "corte" o se endurezca (efecto que ocurre inmediatamente si se usa un colorante con base de agua). **Alta concentración:** Suelen tener pigmentos muy intensos, por lo que se requiere una cantidad mínima para lograr tonos vibrantes. **Resistencia térmica:** Soportan bien las temperaturas de fundido del chocolate o la manteca de cacao sin perder intensidad ni cambiar de color.**Aplicaciones Comunes** **Chocolatería:** Teñido de chocolate blanco, manteca de cacao y baños de repostería. **Repostería:** Coloración de *buttercream* (crema de mantequilla *ganaches*, cremas con alto contenido graso y masas de galletas con mucha mantequilla.	Colorante liquido liposoluble, especialmente formulado para trabajar con productos altos en grasa como el chocolate blanco y oscuro, ideal para agregar color a chocolate real y usar directamente en la superficie o molde. **Frasco de 70 ml** **Color Amarillo pastel Neón**

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado. Fecha de vencimiento no menor a 6 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 167		
COLORANTES LIPOSOLUBLES		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Colorantes fdc seguros para alimentos o cosméticos		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
12171504		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	12	(12000000) Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas
Familias	17	(12170000) Colorantes
Clases	15	(12171500) Tintes
Productos	04	(12171504) Colorantes fdc seguros para alimentos o cosméticos
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Colorante Liposoluble para chocolatería	Aditivo alimentario diseñado para disolverse exclusivamente en **sustancias grasas, aceites o ceras,** estos no contienen agua, lo que los hace indispensables en la repostería fina y la chocolatería profesional. **Características Principales** **Afinidad con la grasa:** Su estructura química permite que se mezcle de forma homogénea con medios oleosos sin separarse ni formar grumos. **No altera la textura:** En productos sensibles como el chocolate, el colorante liposoluble evita que la mezcla se "corte" o se endurezca (efecto que ocurre inmediatamente si se usa un colorante con base de agua). **Alta concentración:** Suelen tener pigmentos muy intensos, por lo que se requiere una cantidad mínima para lograr tonos vibrantes. **Resistencia térmica:** Soportan bien las temperaturas de fundido del chocolate o la manteca de cacao sin perder intensidad ni cambiar de color. **Aplicaciones Comunes** **Chocolatería:** Teñido de chocolate blanco, manteca de cacao y baños de repostería. **Repostería:** Coloración de *buttercream* (crema de mantequilla *ganaches*, cremas con alto contenido graso y masas de galletas con mucha mantequilla.	Colorante liquido liposoluble, especialmente formulado para trabajar con productos altos en grasa como el chocolate blanco y oscuro, ideal para agregar color a chocolate real y usar directamente en la superficie o molde. **Frasco de 70 ml** **Color Azul Neón**

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado. Fecha de vencimiento no menor a 6 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 168		
COLORANTES LIPOSOLUBLES		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Colorantes fdc seguros para alimentos o cosméticos		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
12171504		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	12	(12000000) Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas
Familias	17	(12170000) Colorantes
Clases	15	(12171500) Tintes
Productos	04	(12171504) Colorantes fdc seguros para alimentos o cosméticos
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Colorante Liposoluble para chocolatería	Aditivo alimentario diseñado para disolverse exclusivamente en **sustancias grasas, aceites o ceras,** estos no contienen agua, lo que los hace indispensables en la repostería fina y la chocolatería profesional. **Características Principales** **Afinidad con la grasa:** Su estructura química permite que se mezcle de forma homogénea con medios oleosos sin separarse ni formar grumos. **No altera la textura:** En productos sensibles como el chocolate, el colorante liposoluble evita que la mezcla se "corte" o se endurezca (efecto que ocurre inmediatamente si se usa un colorante con base de agua). **Alta concentración:** Suelen tener pigmentos muy intensos, por lo que se requiere una cantidad mínima para lograr tonos vibrantes. **Resistencia térmica:** Soportan bien las temperaturas de fundido del chocolate o la manteca de cacao sin perder intensidad ni cambiar de color. **Aplicaciones Comunes** **Chocolatería:** Teñido de chocolate blanco, manteca de cacao y baños de repostería. **Repostería:** Coloración de *buttercream* (crema de mantequilla *ganaches*, cremas con alto contenido graso y masas de galletas con mucha mantequilla.	Colorante liquido liposoluble, especialmente formulado para trabajar con productos altos en grasa como el chocolate blanco y oscuro, ideal para agregar color a chocolate real y usar directamente en la superficie o molde. **Frasco de 70 ml** **Color Rosado Neón**

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado. Fecha de vencimiento no menor a 6 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 169

COLORANTES LIPOSOLUBLES

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Colorantes fdc seguros para alimentos o cosméticos

CÓDIGO UNSPSC – PAA

12171504

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	12	(12000000) Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas
Familias	17	(12170000) Colorantes
Clases	15	(12171500) Tintes
Productos	04	(12171504) Colorantes fdc seguros para alimentos o cosméticos

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Colorante Liposoluble para chocolatería	Aditivo alimentario diseñado para disolverse exclusivamente en **sustancias grasas, aceites o ceras,** estos no contienen agua, lo que los hace indispensables en la repostería fina y la chocolatería profesional. **Características Principales** **Afinidad con la grasa:** Su estructura química permite que se mezcle de forma homogénea con medios oleosos sin separarse ni formar grumos. **No altera la textura:** En productos sensibles como el chocolate, el colorante liposoluble evita que la mezcla se "corte" o se endurezca (efecto que ocurre inmediatamente si se usa un colorante con base de agua). **Alta concentración:** Suelen tener pigmentos muy intensos, por lo que se requiere una cantidad mínima para lograr tonos vibrantes. **Resistencia térmica:** Soportan bien las temperaturas de fundido del chocolate o la manteca de cacao sin perder intensidad ni cambiar de color. **Aplicaciones Comunes** **Chocolatería:** Teñido de chocolate blanco, manteca de cacao y baños de repostería. **Repostería:** Coloración de *buttercream* (crema de mantequilla *ganaches*, cremas con alto contenido graso y masas de galletas con mucha mantequilla.	Colorante liquido liposoluble, especialmente formulado para trabajar con productos altos en grasa como el chocolate blanco y oscuro, ideal para agregar color a chocolate real y usar directamente en la superficie o molde. **Frasco de 70 ml** **Color Naranja Neón**

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado. Fecha de vencimiento no menor a 6 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 170		
COLORANTES LIPOSOLUBLES		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Colorantes fdc seguros para alimentos o cosméticos		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
12171504		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	12	(12000000) Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas
Familias	17	(12170000) Colorantes
Clases	15	(12171500) Tintes
Productos	04	(12171504) Colorantes fdc seguros para alimentos o cosméticos
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Colorante Liposoluble para chocolatería	Aditivo alimentario diseñado para disolverse exclusivamente en **sustancias grasas, aceites o ceras,** estos no contienen agua, lo que los hace indispensables en la repostería fina y la chocolatería profesional. **Características Principales** **Afinidad con la grasa:** Su estructura química permite que se mezcle de forma homogénea con medios oleosos sin separarse ni formar grumos. **No altera la textura:** En productos sensibles como el chocolate, el colorante liposoluble evita que la mezcla se "corte" o se endurezca (efecto que ocurre inmediatamente si se usa un colorante con base de agua). **Alta concentración:** Suelen tener pigmentos muy intensos, por lo que se requiere una cantidad mínima para lograr tonos vibrantes. **Resistencia térmica:** Soportan bien las temperaturas de fundido del chocolate o la manteca de cacao sin perder intensidad ni cambiar de color. **Aplicaciones Comunes** **Chocolatería:** Teñido de chocolate blanco, manteca de cacao y baños de repostería. Repostería: Coloración de buttercream (crema de mantequilla *ganaches*, cremas con alto contenido graso y masas de galletas con mucha mantequilla.	Colorante liquido liposoluble, especialmente formulado para trabajar con productos altos en grasa como el chocolate blanco y oscuro, ideal para agregar color a chocolate real y usar directamente en la superficie o molde. **Frasco de 70 ml** **Color Rojo**

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado. Fecha de vencimiento no menor a 6 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 171		
COLORANTES LIPOSOLUBLES		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Colorantes fdc seguros para alimentos o cosméticos		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
12171504		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	12	(12000000) Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas
Familias	17	(12170000) Colorantes
Clases	15	(12171500) Tintes
Productos	04	(12171504) Colorantes fdc seguros para alimentos o cosméticos
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Colorante Liposoluble para chocolatería	Aditivo alimentario diseñado para disolverse exclusivamente en **sustancias grasas, aceites o ceras,** estos no contienen agua, lo que los hace indispensables en la repostería fina y la chocolatería profesional. **Características Principales** **Afinidad con la grasa:** Su estructura química permite que se mezcle de forma homogénea con medios oleosos sin separarse ni formar grumos. **No altera la textura:** En productos sensibles como el chocolate, el colorante liposoluble evita que la mezcla se "corte" o se endurezca (efecto que ocurre inmediatamente si se usa un colorante con base de agua). **Alta concentración:** Suelen tener pigmentos muy intensos, por lo que se requiere una cantidad mínima para lograr tonos vibrantes. **Resistencia térmica:** Soportan bien las temperaturas de fundido del chocolate o la manteca de cacao sin perder intensidad ni cambiar de color. **Aplicaciones Comunes** **Chocolatería:** Teñido de chocolate blanco, manteca de cacao y baños de repostería. **Repostería:** Coloración de *buttercream* (crema de mantequilla *ganaches*, cremas con alto contenido graso y masas de galletas con mucha mantequilla.	Colorante liquido liposoluble, especialmente formulado para trabajar con productos altos en grasa como el chocolate blanco y oscuro, ideal para agregar color a chocolate real y usar directamente en la superficie o molde. **Frasco de 70 ml** **Color Verde Neón**

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado. Fecha de vencimiento no menor a 6 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 172		
DESINFECTANTE A BASE DE AMONIO CUATERNARIO 5TA GENERACIÓN		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Desinfectantes para uso doméstico		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
47131803		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	47	(47000000) Equipos de Limpieza y Suministros
Familias	13	(47130000) Suministros de aseo y limpieza
Clases	18	(47131800) Soluciones de limpieza y desinfección
Productos	03	(47131803) Desinfectantes para uso doméstico
UNIDAD DE MEDIDA		
Galón		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Desinfectante a base de amonio cuaternario 5ta generación	El **desinfectante a base de amonio cuaternario de quinta generación** representa la evolución más avanzada en tecnología de desinfección química. A diferencia de las generaciones anteriores, esta versión combina mezclas de cadenas de amonios de cuarta generación, lo que resulta en un producto con una **mayor eficacia biocida**, mayor tolerancia a la carga orgánica y resistencia a aguas duras. **Características Principales** **Amplio Espectro:** Es altamente efectivo contra bacterias (Gram positivas y Gram negativas), virus (incluyendo virus envueltos como el de la gripe o coronavirus), hongos y levaduras. **Baja Toxicidad:** A las diluciones recomendadas, es seguro para el ser humano y no irrita la piel ni las vías respiratorias en comparación con el cloro. **Efecto Residual:** Una de sus mayores ventajas es que permanece activo en las superficies después de su aplicación, creando una película protectora que continúa eliminando microorganismos por más tiempo. **No Corrosivo:** A diferencia del hipoclorito de sodio (cloro), no daña superficies metálicas, plásticos, cauchos o textiles, lo que prolonga la vida útil de los equipos e instalaciones.	Amonio cuaternario de quinta generación en una concentración al 10 %, de amplio espectro. Presentación galón. Fecha de vencimiento no menor a 1 año.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado. Fecha de vencimiento no menor a 1 año Ficha técnica clara para verificar las especificaciones del producto.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 173		
DESINFECTANTE HIPOCLORITO DE SODIO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Desinfectantes para uso doméstico		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
47131803		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	47	(47000000) Equipos de Limpieza y Suministros
Familias	13	(47130000) Suministros de aseo y limpieza
Clases	18	(47131800) Soluciones de limpieza y desinfección
Productos	03	(47131803) Desinfectantes para uso doméstico
UNIDAD DE MEDIDA		
Galón		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Desinfectante hipoclorito de sodio	El **hipoclorito de sodio** es un compuesto químico oxidante de fuerte olor característico, comúnmente conocido como **cloro, lejía o lavandina**. Es el desinfectante y blanqueador más utilizado a nivel mundial debido a su bajo costo y alta efectividad para eliminar una amplia gama de microorganismos. **Características Principales** **Poder Oxidante:** Actúa destruyendo las proteínas y membranas de bacterias, virus y hongos, lo que lo hace un desinfectante de "choque" muy potente. **Presentación:** Generalmente se comercializa en solución acuosa. Para uso doméstico suele estar al **5% o 6%**, mientras que para uso industrial se encuentra al **10% o 15%**. **Color y Olor:** Líquido de color amarillento verdoso con un olor penetrante y sofocante. **Solubilidad:** Es totalmente soluble en agua.	Hipoclorito de sodio en una concentración al 10 %, de amplio espectro. Presentación galón. Fecha de vencimiento no menor a 1 año.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado. Fecha de vencimiento no menor a 1 año Ficha técnica clara para verificar las especificaciones del producto.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 174		
DIAMANTINA ULTRAFINA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Colorantes fdc seguros para alimentos o cosméticos		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
12171504		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	12	(12000000) Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas
Familias	17	(12170000) Colorantes
Clases	15	(12171500) Tintes
Productos	04	(12171504) Colorantes fdc seguros para alimentos o cosméticos
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Diamantina ultrafina	La **diamantina para alimentos** (también conocida como *glitter* comestible, escarcha o purpurina alimentaria) es un aditivo decorativo de grado comestible utilizado para aportar destellos, brillo y un acabado lujoso a productos de repostería, chocolatería y coctelería. **Composición e Ingredientes** A diferencia de la diamantina escolar (hecha de PET y metales), la versión alimentaria está fabricada con ingredientes 100% seguros para el consumo humano: **Base:** Suele estar hecha de **goma arábiga**, **celulosa**, **azúcar** o **grenetina** **Brillo:** Se obtiene mediante el uso de **mica mineral de grado alimenticio** o dióxido de titanio. **Color:** Se utilizan colorantes vegetales certificados por organismos como la FDA. **Sabor:** Generalmente es insípida (no aporta sabor) para no alterar el perfil del alimento, aunque algunas versiones caseras pueden incluir esencias concentradas.	Diamantina ultrafina con alto brillo 100% grado alimentario Sin contenido de azúcar Presentación frasco de 20 gramos **Color dorado**

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado. Fecha de vencimiento no menor a 6 meses Ficha técnica clara para verificar las especificaciones del producto.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 175		
ENVASE CAPACIDAD 8 ONZ CON TAPA MATERIAL PLASTICO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Recipientes de plástico		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
24121807		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	24	(24000000) Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales
Familias	12	(24120000) Materiales de empaque
Clases	18	(24121800) Latas para envasado
Productos	07	(24121807) Recipientes de plástico
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Envase capacidad 8 onzas con tapa material plástico	recipiente versátil utilizado principalmente para el almacenamiento y transporte de alimentos, cosméticos o productos químicos ligeros. Se caracteriza por su ligereza, resistencia a impactos y su capacidad para crear una barrera protectora contra la humedad y olores. Dependiendo de su uso, estos envases se fabrican principalmente en dos tipos de plástico: **Polipropileno (PP - Código #5):** Es el material más común para contenedores de tipo "deli" o comida preparada. Según **The Cary Company**, es altamente resistente al calor (hasta **115 °C / 240 °F**), lo que lo hace apto para microondas, lavavajillas y llenado en caliente de sopas o salsas. **PET (Tereftalato de Polietileno - Código #1):** Utilizado para botellas o recipientes que requieren **transparencia cristalina**. Es ideal para exhibir productos fríos como postres o jugos, pero tiene una resistencia limitada a altas temperaturas (máximo **48 °C / 120 °F**)	Envase con capacidad de 8 onzas De material polipropileno, resistente al calor. Envases en buen estado y no golpeados ni con fisuras

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 176		
ESPONJA DOBLE USO ANATÓMICA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Esponjas o esponjillas		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
47121803		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	47	(47000000) Equipos de Limpieza y Suministros
Familias	12	(47120000) Equipo de aseo
Clases	18	(47121800) Equipo de limpieza
Productos	03	(47121803) Esponjas o esponjillas
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Esponja doble uso anatómica	combina **dos texturas** en una sola pieza, diseñada con una forma ergonómica para facilitar el agarre y proteger las manos durante el uso intensivo. **Estructura y Materiales** **Lado de Fibra Abrasiva (Verde/Oscuro):** Fabricada con nylon o poliéster de alta resistencia. Su función es remover suciedad difícil, grasa pegada o restos de comida quemada en ollas y parrillas. **Lado de Espuma (Amarillo/Claro):** Hecha de poliuretano suave. Es ideal para generar abundante espuma con poco detergente y limpiar superficies delicadas como vajilla de vidrio, cerámica o antiadherentes sin rayar. **Diseño Anatómico:** Presenta una hendidura lateral (forma de "ocho" o cintura) que permite un **agarre firme**, evitando que la esponja se resbale y protegiendo las uñas del contacto directo con la fibra abrasiva.	**Esponja doble uso** fabricada en poliéster y fibra abrasiva. Con diseño anatómico Paquete por 2 unidades

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 177		
Frasco de Vidrio 150 ml con tapa aluminio		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Frascos		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
24112602		
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	26	(24112600) Contenedores para líquidos
Productos	02	(24112602) Frascos
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Frasco de Vidrio 150 ml con tapa aluminio	envase de grado premium que combina la neutralidad química del vidrio con la ligereza y el sellado hermético del metal. Es una de las opciones más populares para productos que buscan una imagen artesanal, ecológica y de alta calidad. **Características del Frasco de Vidrio Material Inerte:** El vidrio es el material más seguro para alimentos y cosméticos, ya que no transfiere olores, sabores ni químicos al contenido (libre de BPA). **Transparencia:** Permite una visibilidad nítida del producto, ideal para lucir los colores naturales de mermeladas de **arazá**, **copoazú** o **nibs de cacao**. **Resistencia Térmica:** Soporta procesos de esterilización por calor (baño maría) y llenado en caliente, lo que ayuda a prolongar la vida útil de conservas. **Sostenibilidad:** Es 100% reciclable y altamente reutilizable, lo que añade valor percibido para el consumidor final.	Frasco de vidrio con tapa metálica, color dorado, cierre tipo twist por 150 ml (tipo néctar)

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 178		
Fruta Fresa		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Fresa chandler		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
50306701		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	50	(50000000) Alimentos, Bebidas y Tabaco
Familias	30	(50300000) Fruta fresca
Clases	67	(50306700) Fresas
Productos	01	(50306701) Fresa chandler
UNIDAD DE MEDIDA		
Kilogramo		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Fruta fresca fresa	**Apariencia:** Posee una forma cónica alargada, muy estética y uniforme. Su color es un **rojo intenso y brillante** que se mantiene incluso en el interior de la pulpa. The University of California destaca su gran tamaño en comparación con variedades silvestres. **Sabor y Textura:** Es famosa por ser una fresa **muy dulce y jugosa**, con un aroma penetrante. Su pulpa es firme, lo que le otorga una excelente resistencia al transporte y manipulación postcosecha. **Tamaño:** Produce frutos de calibre grande a muy grande de manera consistente durante toda la temporada de cosecha.	Fresa de aspecto fresco, sana, limpia, de consistencia firme. Libres de perforaciones causadas por ataque de insectos, de humedad externa anormal, manchas necróticas negras; de materiales, sabores y olores extraños. Su tamaño no debe ser superior a 20 gramos por unidad, deben llegar en punto medio de madurez. Su característico color rojo deberá ser predominante y con su brillantez característica, debe venir con hojas verdes.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado, sin golpes ni magulladuras	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 179		
GLUCOSA LIQUIDA FRASCO POR 350 GR		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Azucares naturales o productos endulzantes		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
50161509		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	50	(50000000) Alimentos, Bebidas y Tabaco
Familias	16	(50160000) Chocolates, azúcares, edulcorantes y productos de confitería
Clases	15	(50161500) Chocolates, azúcares, edulcorantes productos
Productos	09	(50161509) Azucares naturales o productos endulzantes
UNIDAD DE MEDIDA		
Frasco x 350 gramos		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Glucosa Liquida	La glucosa es un carbohidrato simple (monosacárido) que funciona como la principal fuente de energía para los seres vivos. En la industria alimentaria, se presenta comúnmente como jarabe de glucosa, un líquido viscoso, transparente y dulce obtenido mediante la hidrólisis del almidón (generalmente de maíz, aunque también de trigo o patata). **Características en la Industria Alimentaria Poder Edulcorante:** Es menos dulce que la sacarosa (azúcar común), lo que permite resaltar otros sabores como los de frutas amazónicas (arazá o copoazú) sin saturar de dulce. **Agente Anticristalizante:** Según la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), es indispensable en confitería porque evita que el azúcar se cristalice, garantizando texturas suaves y cremosas en caramelos y fudges. **Higroscopicidad:** Tiene una gran capacidad para retener humedad, lo que ayuda a que productos de repostería y chocolates se mantengan frescos y blandos por más tiempo. **Viscosidad y Cuerpo:** Aporta consistencia y brillo a jarabes, glaseados y rellenos de bombones.	Glucosa comestible De color transparente brillante En frasco de 350 gramos

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 180		
DETERGENTE INDUSTRIAL NEUTRO LÍQUIDO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Compuestos desengrasantes		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
47131821		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	47	(47000000) Equipos de Limpieza y Suministros
Familias	13	(47130000) Suministros de aseo y limpieza
Clases	18	(47131800) Soluciones de limpieza y desinfección
Productos	21	(47131821) Compuestos desengrasantes
UNIDAD DE MEDIDA		
Galón		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Detergente industrial neutro liquido	agente de limpieza formulado específicamente para mantener un **pH balanceado (cercano a 7)**, lo que lo sitúa en un punto medio entre los productos ácidos y los alcalinos. En la industria, es el estándar de oro para la limpieza manual y de superficies delicadas porque elimina la suciedad sin agredir los materiales ni la piel. **Características Principales** **Compatibilidad Química:** Al no ser corrosivo, es ideal para limpiar materiales sensibles como **policarbonato** (moldes de chocolate), acero inoxidable, vidrio, aluminio y plásticos sin opacarlos ni dañarlos. **Alto Poder Desengrasante:** Contiene tensioactivos que emulsionan grasas y aceites (como la manteca de cacao o aceites vegetales) permitiendo que se mezclen con el agua y se eliminen fácilmente. **Inocuidad:** Generalmente no contiene fragancias intensas ni colorantes persistentes, lo que evita la **contaminación cruzada de olores** en alimentos delicados como el **arazá** o el **cacao**. **Seguridad:** No desprende vapores tóxicos y es amable con las manos del operario, reduciendo el riesgo de dermatitis por contacto.	detergente neutro con ph cercano a 7. Sin aromas De consistencia liquida.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado. Sin golpes y bien sellado Fecha de vencimiento no menor a 6 meses.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 181		
JUEGO DE PINCELES PARA DECORAR		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Pinceles especializados		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
60121229		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	60	(60000000) Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros
Familias	12	(60120000) Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades
Clases	12	(60121200) Pintura del aula y de bellas artes, medios, aplicadores y accesorios
Productos	29	(60121229) Pinceles especializados
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
JUEGO DE PINCELES PARA DECORAR	Un **juego de pinceles para decorar** es un conjunto de herramientas de precisión diseñadas para aplicar colorantes, brillos y detalles minuciosos sobre superficies delicadas, como chocolates, fondant o galletas. **Tipos de Pinceles y sus Funciones** Un set estándar suele incluir diferentes puntas para técnicas específicas: **Punta Redonda (Fina):** Ideal para delinear, escribir o pintar detalles minúsculos y puntos de luz. **Punta Plana (Square):** Perfecta para dar pinceladas anchas, difuminar colores o aplicar **polvos metalizados** en áreas grandes. **Punta de Abanico:** Se utiliza para espolvorear de forma sutil la diamantina para alimentos o remover excesos de polvo sin rayar el chocolate. **Punta Angular:** Facilita el pintado de bordes y sombras en relieves o figuras moldeadas.	JUEGO DE PINCELES PARA DECORAR POR 5 UNIDADES (Incluye: un cepillo para líneas finas, un cepillo redondo para líneas gruesas, un cepillo pequeño/plano para sombrear y mezclar, un cepillo plano en ángulo para trazos curvos, un cepillo plano y ancho para combinar grandes áreas) Pinceles decorativos aptos para alimentos

GARANTÍA	**FOTOGRAFÍA**
El producto se entregará en buen estado.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 182		
LECHE ENTERA EN POLVO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Leche en polvo		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
50131704		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	50	(50000000) Alimentos, Bebidas y Tabaco
Familias	13	(50130000) Productos lácteos y huevos
Clases	17	(50131700) Productos de leche y mantequilla
Productos	04	(50131704) Leche en polvo
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Leche entera en polvo	producto obtenido mediante la deshidratación de la leche natural (pasteurizada y homogeneizada), reduciendo su contenido de agua a menos del 5% de su peso total. Este proceso se realiza generalmente mediante el sistema de secado por atomización (*spray drying*), que preserva gran parte de las propiedades nutricionales y organolépticas de la leche original. Punta Angular: Facilita el pintado de bordes y sombras en relieves o figuras moldeadas. Color: Varía de un blanco cremoso a un amarillo pálido (especialmente en la leche entera debido al contenido de grasa). Homogeneidad: Debe presentar un aspecto uniforme, libre de grumos endurecidos o partículas quemadas (puntos oscuros) derivados del proceso de secado. Tamaño de partícula: El diámetro de las partículas suele oscilar entre 0.1 y 0.5 milímetros. Según la Federación Internacional de Lechería (FIL/IDF), una granulometría fina es vital para que el chocolate tenga una sensación "sedosa" en boca y no "arenosa". Fluidez: Un polvo de buena calidad debe fluir fácilmente (propiedad conocida como *flowability*), lo que facilita su dosificación industrial.	Leche entera en polvo en bolsa de 380 gramos sin azucar Empaque rotulado con registro Invima, fecha de vencimiento y normatividad vigente

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado. Fecha de vencimiento no menor a (1) un año	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 183		
LECITINA DE SOYA PARA CHOCOLATE		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Condimento		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
50171902		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	50	(50000000) Alimentos, Bebidas y Tabaco
Familias	17	(50170000) Condimentos y conservantes
Clases	19	(50171900) salmuera y salsa y aceitunas
Productos	02	(50171902) Condimento
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Lecitina de soya para chocolate	La **lecitina de soya** es un fosfolípido natural extraído durante el procesamiento del aceite de semillas de soya. En la industria alimentaria, actúa como un potente **emulsionante**, permitiendo que ingredientes que naturalmente no se mezclan (como el agua y el aceite) formen una mezcla homogénea y estable. **Apariencia:** Se encuentra comúnmente como un líquido viscoso de color café ámbar o en gránulos amarillentos. **Dosificación:** Se utiliza en cantidades muy pequeñas, generalmente entre el **0.1% y el 0.5%** del peso total de la mezcla. **Origen Natural:** Es un producto biodegradable y seguro, aunque debe declararse en etiquetas por ser un derivado de la soya (alérgeno)	Frasco de 500 gramos Color café ámbar

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado. Fecha de vencimiento no menor a (1) un año	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 184		
MANTECA DE CACAO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Grasas saturadas de vegetales o plantas comestibles		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
50151514		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	50	(50000000) Alimentos, Bebidas y Tabaco
Familias	15	(50150000) Aceites y grasas comestibles
Clases	15	(50151500) Grasas y aceites vegetales comestibles
Productos	14	(50151514) Grasas saturadas de vegetales o plantas comestibles
UNIDAD DE MEDIDA		
Kilogramo		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Manteca de cacao	La **manteca de cacao** es la grasa natural comestible extraída de las semillas del cacao (*Theobroma cacao*) durante el proceso de prensado. Es el ingrediente "mágico" que define la calidad de un chocolate premium, aportándole su brillo característico y esa sensación inigualable de fundido en la boca. **Características Físicas y Organolépticas** **Textura y Consistencia:** A temperatura ambiente es sólida y quebradiza, pero tiene un **punto de fusión cercano a los 34-37 °C** (similar a la temperatura corporal), lo que permite que el chocolate se derrita suavemente al contacto con la lengua. **Apariencia:** Posee un color amarillo pálido o marfil. **Aroma:** Conserva un suave y delicioso aroma a chocolate, aunque existen versiones desodorizadas para usos donde no se desea alterar el perfil de sabor de otros ingredientes	Manteca 100% natural, color crema con olor y sabor agradable a chocolate. Extraído de la mas de cacao. Elaborado con granos seleccionados de las diferentes regiones productoras de Cacao Fino de Aroma, su sabor refleja la variedad del cacao y la riqueza del suelo. Presentación: paquete con su respectiva notificación sanitaria del Invima

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado. Fecha de vencimiento no menor a (1) un año	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 185		
PAÑOS DE LIMPIEZA MULTIUSOS REUTILIZABLE		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Paños para lavar		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
52121703		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	52	(52000000) Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo
Familias	12	(52120000) Ropa de cama, mantelerías, paños de cocina y toallas
Clases	17	(52121700) Toallas
Productos	03	(52121703) Paños para lavar
UNIDAD DE MEDIDA		
Rollo		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Paños de limpieza multiusos reutilizable	son herramientas de higiene fabricadas con tecnologías de tela no tejida (*non-woven*), diseñadas para sustituir a los trapos de tela convencionales y a las toallas de papel desechables. **Características Principales** **Composición:** Generalmente están fabricados de una mezcla de **celulosa y polipropileno** (tecnología *Hydroknit*) o microfibra. Esto los hace altamente absorbentes y resistentes a la rotura, incluso cuando están mojados. **Bajo Desprendimiento de Pelusa:** A diferencia de los trapos de algodón, estos paños no dejan residuos de fibras en las superficies. Esto es crítico en tu producción de **chocolatería**, donde cualquier partícula extraña arruinaría el acabado de un bombón **Reutilización y Lavado:** Aunque son ligeros, soportan múltiples ciclos de uso. Se pueden lavar, secar y volver a utilizar, lo que genera un ahorro económico y reduce el volumen de desperdicios en comparación con el papel **Compatibilidad Química:** Son resistentes a solventes, desinfectantes como el **amonio cuaternario** e hipoclorito de sodio, sin degradarse rápidamente	rollo regular liso x 88 paños, dimensión 42.5 x 28,2 cms Empaque en buen estado sin roturas ni golpes. Composición: Fibras de celulosa y Polipropileno (tecnología *Hydroknit*)

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 186		
PAPEL ALUMINIO ROLLO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Papel aluminio para envolver alimentos		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
48102108		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	48	(48000000) Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios
Familias	10	(48100000) Equipos de servicios de alimentación para instituciones
Clases	21	(48102100) Suministros y equipo de manipulación y almacenamiento
Productos	08	(48102108) Papel aluminio para envolver alimentos
UNIDAD DE MEDIDA		
Rollo		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Papel aluminio rollo	lámina metálica extremadamente delgada (generalmente con un grosor inferior a **0.2 mm**) fabricada a partir de aluminio de alta pureza. Es uno de los materiales más utilizados en la industria alimentaria y el hogar debido a su versatilidad para cocinar, conservar y proteger productos sensibles. **Características Principales** **Barrera Total:** Es impermeable al **oxígeno, la luz, la humedad y los microorganismos**, lo que evita la degradación de los alimentos y la pérdida de aromas. **Conductividad Térmica:** Es un excelente conductor de calor, permitiendo una cocción uniforme en hornos y asadores, además de ayudar a mantener la temperatura de los alimentos calientes o fríos por más tiempo. **Maleabilidad:** Su alta flexibilidad permite que se adapte a cualquier forma, sellando recipientes o envolviendo piezas irregulares sin necesidad de adhesivos adicionales. **Higiene:** Es un material estéril, inerte y no tóxico en condiciones normales de uso, lo que garantiza la seguridad en el contacto directo con la mayoría de los alimentos.	Papel aluminio en rollo de 500 metros, apto para contacto con alimentos. Ancho entre 30 a 40 cm. Entre 20 a 30 micras de grosor Color plateado

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 187		
PAPEL FOIL COLORES SURTIDOS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Papel aluminio para envolver alimentos		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
48102108		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	48	(48000000) Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios
Familias	10	(48100000) Equipos de servicios de alimentación para instituciones
Clases	21	(48102100) Suministros y equipo de manipulación y almacenamiento
Productos	08	(48102108) Papel aluminio para envolver alimentos
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Papel foil colores surtidos	El **papel foil** (específicamente el foil de aluminio para conversión) es una lámina metálica de altísima pureza y espesor ultradelgado (entre **7 y 20 micras**), diseñada especialmente para el empaque técnico de productos sensibles como el **chocolate premium** y la confitería fina. A diferencia del papel aluminio de cocina común, el foil para empaque suele ser más maleable y está diseñado para adaptarse perfectamente a la forma de bombones o barras. **Características Principales Efecto "Memoria" (Dead-Fold):** Es su propiedad física más importante. Al doblarlo sobre un bombón de **copoazú** o una trufa de **arazá**, el papel permanece en su lugar sin desplegarse, asegurando un cierre manual o mecánico perfecto. **Barrera Absoluta:** Protege el contenido contra el oxígeno, la humedad, la luz UV y la transferencia de olores externos. Esto es vital para el chocolate, que absorbe aromas del ambiente con facilidad. **Conductividad Térmica:** Ayuda a que el chocolate mantenga una temperatura estable, evitando que el calor de las manos lo derrita instantáneamente durante la manipulación. **Estética de Lujo:** Disponible en una amplia gama de colores metalizados (oro, plata, cobre, rojo, azul) y texturas (liso o gofrado/con relieve), lo que eleva el valor del producto.	Dimensiones: 10 x 10 cm Presentación: Paquete por 43 hojas El papel foil de colores surtidos es un material de alta calidad utilizado principalmente en la industria de la repostería para envolver bombones y otros productos de chocolate. Su acabado brillante y variedad de colores lo hacen ideal para presentar los productos de manera atractiva y profesional

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 188		
PAPEL FOIL DORADO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Papel aluminio para envolver alimentos		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
48102108		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	48	(48000000) Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios
Familias	10	(48100000) Equipos de servicios de alimentación para instituciones
Clases	21	(48102100) Suministros y equipo de manipulación y almacenamiento
Productos	08	(48102108) Papel aluminio para envolver alimentos
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Papel foil dorado	El **papel foil** (específicamente el foil de aluminio para conversión) es una lámina metálica de altísima pureza y espesor ultradelgado (entre **7 y 20 micras**), diseñada especialmente para el empaque técnico de productos sensibles como el **chocolate premium** y la confitería fina. A diferencia del papel aluminio de cocina común, el foil para empaque suele ser más maleable y está diseñado para adaptarse perfectamente a la forma de bombones o barras. **Características Principales: Efecto "Memoria" (Dead-Fold):** Es su propiedad física más importante. Al doblarlo sobre un bombón de **copoazú** o una trufa de **arazá**, el papel permanece en su lugar sin desplegarse, asegurando un cierre manual o mecánico perfecto. **Barrera Absoluta:** Protege el contenido contra el oxígeno, la humedad, la luz UV y la transferencia de olores externos. Esto es vital para el chocolate, que absorbe aromas del ambiente con facilidad. **Conductividad Térmica:** Ayuda a que el chocolate mantenga una temperatura estable, evitando que el calor de las manos lo derrita instantáneamente durante la manipulación. **Estética de Lujo:** Disponible en una amplia gama de colores metalizados (oro, plata, cobre, rojo, azul) y texturas (liso o gofrado/con relieve), lo que eleva el valor percibido del producto.	Dimensiones: 15 x 15 cm Presentación: Paquete por 12 hojas. El papel foil dorado de alta calidad utilizado principalmente en la industria de la repostería para envolver bombones y otros productos de chocolate en especial trufas.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 189		
PAPEL FOIL ROJO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Papel aluminio para envolver alimentos		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
48102108		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	48	(48000000) Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios
Familias	10	(48100000) Equipos de servicios de alimentación para instituciones
Clases	21	(48102100) Suministros y equipo de manipulación y almacenamiento
Productos	08	(48102108) Papel aluminio para envolver alimentos
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Papel foil rojo	El **papel foil** (específicamente el foil de aluminio para conversión) es una lámina metálica de altísima pureza y espesor ultradelgado (entre **7 y 20 micras**), diseñada especialmente para el empaque técnico de productos sensibles como el **chocolate premium** y la confitería fina. A diferencia del papel aluminio de cocina común, el foil para empaque suele ser más maleable y está diseñado para adaptarse perfectamente a la forma de bombones o barras. **Características Principales: Efecto "Memoria" (Dead-Fold):** Es su propiedad física más importante. Al doblarlo sobre un bombón de **copoazú** o una trufa de **arazá**, el papel permanece en su lugar sin desplegarse, asegurando un cierre manual o mecánico perfecto. **Barrera Absoluta:** Protege el contenido contra el oxígeno, la humedad, la luz UV y la transferencia de olores externos. Esto es vital para el chocolate, que absorbe aromas del ambiente con facilidad. **Conductividad Térmica:** Ayuda a que el chocolate mantenga una temperatura estable, evitando que el calor de las manos lo derrita instantáneamente durante la manipulación. **Estética de Lujo:** Disponible en una amplia gama de colores metalizados (oro, plata, cobre, rojo, azul) y texturas (liso o gofrado/con relieve), lo que eleva el valor percibido del producto.	Dimensiones: 15 x 15 cm Presentación: Paquete por 12 hojas El papel foil rojo de alta calidad utilizado principalmente en la industria de la repostería para envolver bombones y otros productos de chocolate en especial trufas.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 190		
PAPEL FOIL VERDE		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Papel aluminio para envolver alimentos		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
48102108		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	48	(48000000) Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios
Familias	10	(48100000) Equipos de servicios de alimentación para instituciones
Clases	21	(48102100) Suministros y equipo de manipulación y almacenamiento
Productos	08	(48102108) Papel aluminio para envolver alimentos
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Papel foil verde	El **papel foil** (específicamente el foil de aluminio para conversión) es una lámina metálica de altísima pureza y espesor ultradelgado (entre **7 y 20 micras**), diseñada especialmente para el empaque técnico de productos sensibles como el **chocolate premium** y la confitería fina. A diferencia del papel aluminio de cocina común, el foil para empaque suele ser más maleable y está diseñado para adaptarse perfectamente a la forma de bombones o barras. **Características Principales: Efecto "Memoria" (Dead-Fold):** Es su propiedad física más importante. Al doblarlo sobre un bombón de **copoazú** o una trufa de **arazá**, el papel permanece en su lugar sin desplegarse, asegurando un cierre manual o mecánico perfecto. **Barrera Absoluta:** Protege el contenido contra el oxígeno, la humedad, la luz UV y la transferencia de olores externos. Esto es vital para el chocolate, que absorbe aromas del ambiente con facilidad. **Conductividad Térmica:** Ayuda a que el chocolate mantenga una temperatura estable, evitando que el calor de las manos lo derrita instantáneamente durante la manipulación. **Estética de Lujo:** Disponible en una amplia gama de colores metalizados (oro, plata, cobre, rojo, azul) y texturas (liso o gofrado/con relieve), lo que eleva el valor percibido del producto.	Dimensiones: 15 x 15 cm Presentación: Paquete por 12 hojas El papel foil verde de alta calidad utilizado principalmente en la industria de la repostería para envolver bombones y otros productos de chocolate en especial trufas.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 191		
PAPEL PARAFINADO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Papel de parafinado		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
14121806		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	14	(14000000) Materiales y Productos de Papel
Familias	12	(14120000) papel para uso industrial
Clases	18	(14121800) Papeles recubiertos
Productos	06	(14121806) Papel de parafinado
UNIDAD DE MEDIDA		
Rollo		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Papel parafinado	El **papel parafinado**, también conocido como papel encerado o papel de cera, es un material de celulosa recubierto en una o ambas caras con una fina capa de **parafina de grado alimenticio**. Esta cobertura le otorga propiedades hidrofóbicas y antiadherentes, convirtiéndolo en una barrera esencial contra la humedad y las grasas. **Características Principales** **Antiadherencia y Brillo:** Posee una superficie sedosa y brillante que evita que los alimentos se peguen, lo que facilita el desmolde y la manipulación de productos pegajosos. **Resistencia a la Humedad:** Actúa como un aislante eficaz, impidiendo que los líquidos o grasas de los alimentos traspasen el papel y dañen el empaque exterior. **Flexibilidad:** Es un material maleable que se adapta fácilmente a la forma de diversos productos, desde sándwiches hasta piezas de cacao seco premium.	Rollo por 100 metros Papel impermeabilizado recubierto de cera biodegradable, insoluble, sin sabor ni olor, ideal para separar alimentos. Medidas: 100 Mts largo x 30 cm ancho

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 192		
VINIPEL DE COCINA EN POLIPROPILENO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Papel plástico para envolver alimentos		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
48102109		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	48	(48000000) Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios
Familias	10	(48100000) Equipos de servicios de alimentación para instituciones
Clases	21	(48102100) Suministros y equipo de manipulación y almacenamiento
Productos	09	(48102109) Papel plástico para envolver alimentos
UNIDAD DE MEDIDA		
Rollo		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Vinipel de cocina en polipropileno	El **vinipel para alimentos** (técnicamente conocido como **película extensible de PVC o PE de grado alimenticio**) es un film plástico transparente y autoadherente diseñado para sellar recipientes y envolver productos frescos, creando una barrera protectora contra el aire y la contaminación externa. **Características Principales** **Auto-adherencia:** Posee una capacidad elástica y "pegajosa" que le permite fijarse sobre sí mismo o sobre superficies lisas (vidrio, cerámica, metal) sin necesidad de adhesivos adicionales. **Permeabilidad Selectiva:** A diferencia del papel aluminio, permite un intercambio controlado de oxígeno y humedad. **Transparencia Cristalina:** Permite la inspección visual inmediata del estado del producto sin necesidad de destaparlo. **Elasticidad:** Su alta capacidad de estiramiento (elongación) lo hace muy rendidor y adaptable a formas irregulares	Papel Vinipel rollo x 500 metros transparente, es una película de polipropileno Medidas: 500 Mts largo x 30 cm ancho Color transparente

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 193		
PECTINA CÍTRICA LENTA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Espesantes de comidas o bebidas nutricionales para uso médico		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
42231806		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	42	(42000000) c
Familias	23	(42230000) Nutrición clínica
Clases	18	(42231800) Fórmulas y productos para apoyo nutritivo
Productos	06	(42231806) Espesantes de comidas o bebidas nutricionales para uso médico
UNIDAD DE MEDIDA		
Bolsa		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Pectina cítrica lenta x 500 gr	La **pectina cítrica de alto metoxilo (HM) de grado lento** es un carbohidrato natural extraído principalmente de las cortezas de frutos cítricos (limón, lima, naranja). Es el agente gelificante estándar en la industria de conservas para lograr texturas firmes, brillantes y estables en productos con alto contenido de azúcar. Se denomina **"lenta"** (o de fraguado lento) porque su proceso de gelificación inicia a temperaturas más bajas (aprox. entre **60°C y 70°C**) y tarda más tiempo en completar el cuajado (entre **15 y 25 minutos** después del envasado). **Características Técnicas** **Origen:** 100% vegetal, lo que la hace apta para productos veganos y naturales. **Condiciones de Activación:** Para formar el gel "espejo", requiere un entorno específico: **Azúcar:** Sólidos solubles entre el **65% y 70%** (Grados Brix). **Acidez:** Un pH ácido situado entre **2.8 y 3.5**. **Transparencia:** A diferencia de otros espesantes, la pectina cítrica no opaca el color.	Pectina cítrica lenta 100% vegetal En bolsa de 500gr

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado. Fecha de vencimiento no menor a un (1) año.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 194		
RECOGEDOR		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Recogedor de basura		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
47131611		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	47	(47000000) Equipos de Limpieza y Suministros
Familias	13	(47130000) Suministros de aseo y limpieza
Clases	16	(47131600) Escobas, traperos, cepillos y accesorios
Productos	11	(47131611) Recogedor de basura
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Recogedor dual	Un **recogedor dual** (también conocido como recogedor de "doble uso" o tipo "lobby" con sistema abatible) es una herramienta de limpieza profesional diseñada para la recolección eficiente de residuos sin necesidad de que el operario se incline, optimizando la higiene en áreas de alto tráfico o producción. **Características Principales** **Sistema Abatible (Basculante):** La base o bandeja tiene un eje que permite que se cierre automáticamente al levantarlo del suelo. Esto mantiene la basura confinada y oculta, evitando que el viento la disperse mientras se traslada al contenedor final. **Mango Largo Ergonómico:** Posee un cabo de aproximadamente **70 a 100 cm**, lo que permite recoger los desechos manteniendo una postura erguida, previniendo lesiones lumbares en jornadas extensas. **Material de Alta Resistencia:** Generalmente fabricado en **polipropileno de alto impacto**. Es resistente a los químicos de limpieza como el amonio cuaternario y no se oxida, lo cual es vital en plantas de alimentos.	Recogedor dual de polipropileno de alto impacto. Posee un cabo aluminio anodizado de 0,75cm de diámetro. De materiales aptos para ser utilizado en las áreas de alimentos sin contaminarlos.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 195

Moldes para chocolates

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Molduras por inyección de plástico

CÓDIGO UNSPSC – PAA

31141501

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	31	(31000000) Componentes y suministros de manufactura
Familias	14	(31140000) Molduras
Clases	15	(31141500) Molduras por inyección
Productos	01	(31141501) Molduras por inyección de plástico

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Moldes en silicona	Un molde es una pieza, o un conjunto de piezas acopladas, interiormente huecas, pero con los detalle6s e improntas exteriores del futuro sólido que se desea obtener.	Almacenamiento: Lugares ventilados, frescos y secos separados de las zonas de trabajo. Lejos de fuentes de calor e ignición (y de la acción directa de los rayos solares). Separado de materiales incompatibles.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Moldes en silicona	El producto debe estar en óptimas condiciones.	

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Mínimo 6 meses de vida útil	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 196

Bastones o accesorios para bastones

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Bastones o accesorios para bastones

CÓDIGO UNSPSC – PAA

42211501

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	42	(42000000) Equipo médico, accesorios y suministros.
Familias	21	(42210000) Ayuda para personas con desafíos físicos para vivir independiente.
Clases	15	(42211500) Ayuda de ambulación y traslado y posicionar para personas físicamente discapacitadas.
Productos	01	(42211501) Bastones o accesorios para bastones

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Bastones o accesorios para bastones.	Este es un bastón de uso senderismo o actividades de caminatas al aire libre, cuenta con mecanismo anti-choque, que reduce el estrés y el peso corporal en las rodillas, los muslos, los hombros y la espalda baja, está hecho de metal de aluminio ligero para hacer tus caminatas seguras. Características • Material: Aleación de Aluminio 6061 • Tamaño Aprox.: Bastón desplegado: 110 x 4.5 x 4.5 cm • Bastón plegado: 50 x 4.5 x 4.5 cm. • Peso Aprox.: Bastón: 289 g. • Bastón telescópico ajustable de 3 secciones con un diseño ergonómico en el mango, es muy cómodo y seguro de usar. • Mecanismo de resorte anti choque. • Durable y ajustable correa para la muñeca. • Punta de acero de tungsteno con caucho extraíble férula protectora. • Agarre Esponja en el primera sección de transporte conveniente y el sudor limpiar la palma de la mano. • Una herramienta necesaria para las actividades al aire libre como senderismo, montaña, viajes, etc. • Diseño de Bastón con fácil sistema de cierre por torsión. • Mango ergonómico, sensación cómoda. • Correa de muñeca ajustable proporciona soporte para el brazo. • Se puede llevar fácilmente en una mochila cuando el bastón está retraído. • Adecuado para las personas de todos los tamaños gracias a su tamaño ajustable.	Los bastones de caminata están hechos en cestas en la parte inferior, mangos acolchados de caucho y correas para la muñeca, se fabrican en dos o tres secciones y se pueden ampliar y retraer según resulte necesario para su uso y almacenamiento o transporte. Su longitud máxima es por lo general de 135 cm. Algunos bastones vienen con resorte en las secciones para ayudar a caminar en condiciones normales y para reducir la tensión de la muñeca, pero tales dispositivos pueden añadir peso no deseado y ruido de los palos. Los bastones de trekking se hacen generalmente de aluminio ligero o fibra de carbono.

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

REQUERIMIENTOS		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
PRESENTACIÓN	Características • Material: Aleación de Aluminio 6061 • Tamaño Aprox.: Bastón desplegado: 110 x 4.5 x 4.5 cm • Bastón plegado: 50 x 4.5 x 4.5 cm. • Peso Aprox.: Bastón: 289 g. • Bastón telescópico ajustable de 3 secciones con un diseño ergonómico en el mango, es muy cómodo y seguro de usar. • Mecanismo de resorte anti choque. • Durable y ajustable correa para la muñeca. • Punta de acero de tungsteno con caucho extraíble férula protectora. • Agarre Esponja en el primera sección de transporte conveniente y el sudor limpiar la palma de la mano. • Una herramienta necesaria para las actividades al aire libre como senderismo, montaña, viajes, etc. • Diseño de Bastón con fácil sistema de cierre por torsión. • Mango ergonómico, sensación cómoda. • Correa de muñeca ajustable proporciona soporte para el brazo. • Se puede llevar fácilmente en una mochila cuando el bastón está retraído. • Adecuado para las personas de todos los tamaños gracias a su tamaño ajustable.	Los bastones de caminata están hechos en cestas en la parte inferior, mangos acolchados de caucho y correas para la muñeca, se fabrican en dos o tres secciones y se pueden ampliar y retraer según resulte necesario para su uso y almacenamiento o transporte. Su longitud máxima es por lo general de 135 cm. Algunos bastones vienen con resorte en las secciones para ayudar a caminar en condiciones normales y para reducir la tensión de la muñeca, pero tales dispositivos pueden añadir peso no deseado y ruido de los palos. Los bastones de trekking se hacen generalmente de aluminio ligero o fibra de carbono.
GARANTÍA		**FOTOGRAFIA**
		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 197

Linternas

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Linterna Eléctrica recargable 3000 Lumen Potent

CÓDIGO UNSPSC – PAA

39111610

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	39	(39000000) Componentes, accesorios, y suministros de sistemas eléctricos e iluminación
Familias	11	(39110000) Iluminación, artefactos y accesorios
Clases	16	(39111600) Iluminación exterior y artefactos
Productos	10	(39111610) Linternas

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Linterna T6 + batería de litio 18650 + carga directa + cargador de coche + cable de datos CC + conector	Dispositivo con recarga eléctrica, portátil, óptima para la iluminación de exteriores.	Si la batería no se utiliza durante mucho tiempo, debe cargarse completamente y almacenarse, y normalmente cargarse y descargarse una vez cada tres meses aproximadamente

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Características 1. Fuerte iluminación de luz, ultra-largo alcance 2.Interruptor de llave, fácil de operar 3. Fácil instalación de la batería, carga USB 4. Enfoque telescópico, fácil de usar.	La linterna adopta una tecnología avanzada de voltaje y corriente constante, que puede resolver eficazmente los requisitos de la linterna LED para la regulación del voltaje y la corriente constante.	Debe ser almacenado en bodegas ventiladas a temperatura ambiente y lejos de fuentes de agua o calor excesivo. No debe ser almacenada junto con productos químicos, tóxicos o productos para control de plagas.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Vencimiento no menor a un año	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 198

Silbatos

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Silbatos de emergencia con Brujula

CÓDIGO UNSPSC – PAA

60131105

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	60	(60000000) Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros
Familias	13	(60130000) Instrumentos musicales, piezas y accesorios
Clases	11	(60131100) Instrumentos de metal
Productos	05	(60131105) Silbatos

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Silbato De Emergencia con brújula y cordel	Material: de plástico PP Silbato Brujula Tactica De Supervivencia 7 En 1 Para Camping Lupa	Debe ser almacenado en bodegas ventiladas a temperatura ambiente y lejos de fuentes calor excesivo.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Silbato De Emergencia con brújula y cordel	Silbato con función de supervivencia de emergencia 7 en 1, silbato de seguridad multifuncional para exteriores con cordón, ideal para kayak, canotaje, senderismo, campamento, escalada, caza, pesca, señalización de rescate	

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Vencimiento no menor a un año, no cubre la garantía por mala manipulación por parte del usuario o deterioro del elemento.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 199

KITS DE PRIMEROS AUXILIOS PARA SERVICIOS MÉDICOS DE EMERGENCIA

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

KITS DE PRIMEROS AUXILIOS PARA SERVICIOS MÉDICOS DE EMERGENCIA

CÓDIGO UNSPSC – PAA

42172001

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	42	(42000000) Equipo Médico, Accesorios y Suministros.
Familias	17	(42170000) Producto para los Servicios Médicos de Urgencias y Campo.
Clases	20	(42172000) Kit para los Servicios Médicos de urgencias y campo. .
Productos	01	(42172001) Kits de Primeros Auxilios Para Servicios Médicos de Emergencia

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
KITS DE PRIMEROS AUXILIOS PARA SERVICIOS MÉDICOS DE EMERGENCIA.	BOTIQUÍN tipo Ifak con bolso, DIMENSIONES: Ancho 32cm, Alto 45cm, Fondo 24cm. CONTENIDO: 5 gasitas paquetes x 2, 1 venda en rollo, 1 paquete Venda de gasa de 3, 1 de 4 y 1 de 5, 3 venda triangular, 10 curitas, 2 parches oculares, 20 aplicadores (copitos), 15 baja lenguas, 1 micropore, 1 esparadrapo, 2 mota de algodón empacada, 1 termómetro oral, jabón líquido. 2 solución salina x 250 ml., 8 Alcohol en sobres, 4 tapabocas, 6 Guantes desechables, libreta de notas, bolígrafo, caja de fósforos, 1 tijera corta todo, 1 paquete pañuelos, 1 manta térmica, 1 linterna grande, 10 acetaminofén, 4 inmovilizadores.	Botiquín desplegable que permite acceso rápido al contenido, de puede llevar en el cinturón o adosar al morral con sistema molle.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
PRESENTACIÓN	BOTIQUÍN tipo Ifak con bolso, DIMENSIONES: Ancho 32cm, Alto 45cm, Fondo 24cm. CONTENIDO: 5 gasitas paquetes x 2, 1 venda en rollo, 1 paquete Venda de gasa de 3, 1 de 4 y 1 de 5, 3 venda triangular, 10 curitas, 2 parches oculares, 20 aplicadores (copitos), 15 baja lenguas, 1 micropore, 1 esparadrapo, 2 mota de algodón empacada, 1 termómetro oral, jabón líquido. 2 solución salina x 250 ml., 8 Alcohol en sobres, 4 tapabocas, 6 Guantes desechables, libreta de notas, bolígrafo, caja de fósforos, 1 tijera corta todo, 1 paquete pañuelos, 1 manta térmica, 1 linterna grande, 10 acetaminofén, 4 inmovilizadores.	Botiquín desplegable que permite acceso rápido al contenido, de puede llevar en el cinturón o adosar al morral con sistema molle.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 200

Capa impermeable

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Ropa de seguridad

CÓDIGO UNSPSC – PAA

46181546

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	46	(46000000) Equipos y suministros de defensa, orden público, protección, vigilancia y seguridad.
Familias	18	(46180000) Seguridad y protección personal
Clases	15	(46181500) Ropa de seguridad
Productos	46	(46181546) capa impermeable

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Capa protectora impermeable	Impermeable tipo Poncho liviano en p.v.c impermeable con cachucha material plástico, para protección de la lluvia, costuras galvanizadas Color negro.	Totalmente nuevo Color negro

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
		Costuras galvanizadas

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Exigencias de la Cruz Roja Colombiana y Garantía exigida por el SENA a partir de la puesta en marcha del equipo contra defectos de manufactura y características técnicas.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 201

Cascos de Seguridad

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Cascos de seguridad

CÓDIGO UNSPSC – PAA

46181704

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	46	(46000000) Equipos y Suministros, de defensa, orden público, Protección, Vigilancia y Seguridad.
Familias	18	(46180000) Seguridad y protección personal.
Clases	17	(46181700) Protectores de cara y cabeza.
Productos	04	(46181704) Cascos de seguridad

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Cascos de seguridad	CASCO PROTECTOR PARA AVENTURA MODELO: T2 DE ALPEN: ALPEN T2 AIR VENTILADO (PRO AIR) TIPO 1 CLASE C LT HASTA -30° CERTIFICACION EN 397 / A1:2000 ANSI Z89.1- 2009 CLASSIFIED UL. Material: concha de polietileno de alta densidad y sistema de arnés ajustable, peso neto 0,40 kg	Artículo: casco de deportes acuáticos. N. ° de modelo: ST-037 Ventilación de aire: 11 Carcasa: carcasa de impresión ABS, almohadilla EVA fresca, Descripción: ajustador, protector de oreja, correa PA, ITW hebilla Tamaño: S: 50-56 cm/M: 54-60 cm/L: 58-62 cm/XL/57-63 cm Peso: 380 G/PC Color: amarillo/rojo/azul/personalizado Uso: casco de deportes acuáticos/casco de kayak/casco de protección de rafting Estándar: CE Paquete: cada casco embalado en una bolsa de polietileno

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
PRESENTACIÓN	CASCO PROTECTOR PARA AVENTURA MODELO: T2 DE ALPEN: ALPEN T2 AIR VENTILADO (PRO AIR) TIPO 1 CLASE C LT HASTA -30° CERTIFICACION EN 397 / A1:2000 ANSI Z89.1- 2009 CLASSIFIED UL. Material: concha de polietileno de alta densidad y sistema de arnés ajustable, peso neto 0,40 kg	Artículo: casco de deportes acuáticos N. ° de modelo: ST-037 Ventilación de aire: 11 Carcasa: carcasa de impresión ABS, almohadilla EVA fresca, Descripción: ajustador, protector de oreja, correa PA, ITW hebilla Tamaño: S: 50-56 cm/M: 54-60 cm/L: 58-62 cm/XL/57-63 cm Peso: 380 G/PC Color: amarillo/rojo/azul/personalizado Uso: casco de deportes acuáticos/casco de kayak/casco de protección de rafting Estándar: CE Paquete: cada casco embalado en una bolsa de polietileno

GARANTÍA	FOTOGRAFÌA
Máximo 1 año, Contra cualquier defecto del material o de fabricación. Se excluye: desgaste normal, modificaciones o retoques, almacenamiento incorrecto, mantenimiento incorrecto, negligencias, utilizaciones para las que este producto no esté destinado.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 202

Chalecos o protectores salvavidas

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Chalecos o protectores salvavidas

CÓDIGO UNSPSC – PAA

46161604

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	46	(46000000) Equipos y Suministros, de defensa, orden público, Protección, Vigilancia y Seguridad.
Familias	16	(46160000) Seguridad y control público.
Clases	16	(46161600) Seguridad del agua
Productos	04	(46161604) Chalecos o protectores salvavidas

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Chalecos o protectores salvavidas	CHALECO SALVAVIDAS REFERENCIA 3000002205 Chaleco salvavidas Stearns® Adult Classic Series. El PFD aprobado por la Guardia Costera de los Estados Unidos está diseñado con tres cinturones de pecho ajustables que ayudan a hacer que un día en el agua sea cómodo. Con 1 pulgada de membrana. Correas, una cáscara de poliéster suave y espuma de flotación duradera Crosstech®.	Deben contar con la capacidad para mantener a flote a personas inconscientes. Este puede ser catalogado como un dispositivo SOLAS o NO SOLAS. Deben tener mínimo un empuje de flotación de 150 Newton para adultos y 50 Newton para menores de edad.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
PRESENTACIÓN	CHALECO SALVAVIDAS REFERENCIA 3000002205 Chaleco salvavidas Stearns® Adult Classic Series. El PFD aprobado por la Guardia Costera de los Estados Unidos está diseñado con tres cinturones de pecho ajustables que ayudan a hacer que un día en el agua sea cómodo. Con 1 pulgada de membrana. Correas, una cáscara de poliéster suave y espuma de flotación duradera Crosstech®,	Deben contar con la capacidad para mantener a flote a personas inconscientes. Este puede ser catalogado como un dispositivo SOLAS o NO SOLAS. Deben tener mínimo un empuje de flotación de 150 Newton para adultos y 50 Newton para menores de edad.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Hasta 6 Meses a partir de la fecha de entrega, tener en cuenta el uso adecuado del elemento y sin alterar o manipular los elementos del equipo.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 203

Cuerdas

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Cuerdas

CÓDIGO UNSPSC – PAA

49211805

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	49	(49000000) Equipos y Suministros, de defensa, orden público, Protección, Vigilancia y Seguridad.
Familias	21	(49210000) Seguridad y control público.
Clases	18	(49211800) Seguridad del agua
Productos	05	(49211805) Chalecos o protectores salvavidas

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Cuerdas	CUERDA DE RESCATE acuático: Cuerda de 15m, flotante, enrollada en bolsa especial para lanzarse en caso de caídas al agua. Fácil de recuperar, Marca: LIBERTY MOUNTAIN, se recomienda el proveedor ROCA Y ALTURA.	La cuerda cuenta con certificación en 1891 ce 1019 uiaa la bolsa es flotante y muy visible, fabricada en lona de alta resistencia y malla que favorece la evacuación del agua, cuenta con un cinturón que permite transportarla cómodamente a la espalda o como canguro el cual ayuda a maximizar el lanzamiento para alcanzar el objetivo. la línea cuenta con un ojo cómodo cocido que permite la firme sujeción con una mano sujeción con una mano mientras se lanza con la otra, forrado en tubo plástico para evitar quemaduras al sostenerla. resistencia: 30 kn peso: 66 gramos/metro tipo: a colores: amarilla.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
PRESENTACIÓN	CUERDA DE RESCATE acuático: Cuerda de 15m, flotante, enrollada en bolsa especial para lanzarse en caso de caídas al agua. Fácil de recuperar, Marca: LIBERTY MOUNTAIN, se recomienda el proveedor ROCA Y ALTURA.	la cuerda cuenta con certificación en 1891 ce 1019 uiaa la bolsa es flotante y muy visible, fabricada en lona de alta resistencia y malla que favorece la evacuación del agua, cuenta con un cinturón que permite transportarla cómodamente a la espalda o como canguro el cual ayuda a maximizar el lanzamiento para alcanzar el objetivo. la línea cuenta con un ojo cómodo cocido que permite la firme sujeción con una mano sujeción con una mano mientras se lanza con la otra, forrado en tubo plástico para evitar quemaduras al sostenerla. resistencia: 30 kn peso: 66 gramos/metro tipo: a colores: amarilla.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
El periodo de garantía aplicable a todos los productos será de acuerdo a lo establecido por el fabricante. Son excluidos de garantía después de que haya sido manipulado incorrectamente, es excluido también si la etiqueta identificativa haya sido dañada o destruida o manipulada, o que este ya este deteriorado y/o maltratado.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 204

Tijeras Cortahílos Rematadora Para Costura

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Corta costuras

CÓDIGO UNSPSC – PAA

53141620

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	53	(53000000) Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal
Familias	14	(53140000) Fuentes y accesorios de costura
Clases	16	(53141600) Suministros de costura variados
Productos	20	(53141620) Corta costuras

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Tijera corta costura rematadora	Tijera corta costura rematadora en punta. •Dimensiones: 105mm x 20mm •Material: Mango en plástico y hoja de corte en acero. •Longitud de la hoja: 35mm aprox. •Mango ergonómico para un mejor agarre de la herramienta y desempeño de la actividad. Color: Indiferente	Productos de calidad que garanticen la duración de la herramienta. La tijera debe venir con cabo plástico. Preferiblemente de marcas reconocidas a nivel nacional.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Tijera corta costura rematadora	Tijera corta costura rematadora en punta. •Dimensiones: 105mm x 20mm •Material: Mango en plástico y hoja de corte en acero. •Longitud de la hoja: 35mm aprox. •Mango ergonómico para un mejor agarre de la herramienta y desempeño de la actividad. Color: Indiferente	Productos de calidad que garanticen la duración de la herramienta. La tijera debe venir con cabo plástico. Preferiblemente de marcas reconocidas a nivel nacional.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Buen estado – sin ningún tipo de desgaste	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 205

MORRALES - BACKPACKS

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

BOLSA SECA CAMUFLADA, 20 LITROS, BASIC

CÓDIGO UNSPSC – PAA

53121603

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	53	(53000000) Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal
Familias	12	(53120000) Maletas, bolsos de mano, mochilas y estuches
Clases	16	(53121600) Monederos, bolsos de mano y bolsas
Productos	03	(53121603) Linternas

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Alto:44 Ancho:23 Material: PVC Tamaño: 20L	Bolsas secas, Deporte de Agua, Equipos, Morrales y tulas, Pesca	Bolsa aislante, Bolsa impermeable, Bolsa repelente al agua, Bolsa seca, Morral tipo bolsa seca

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
materiales impermeables y sellados herméticamente para evitar que el agua o la humedad penetren en su interior	fácil de transportar, limpiar y guardar. Correa removible tipo morral que se ancla en la parte superior de la bolsa	Correa removible tipo morral que se ancla en la parte superior de la bolsa

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Vencimiento no menor a un año	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 206

SOMBREROS- HATS IMPERMEABLE DE TREKKING

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

SOMBREROS

CÓDIGO UNSPSC – PAA

53102503

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	53	(53000000) Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal
Familias	10	(53100000) Ropa
Clases	25	(53102500) Accesorios de vestir
Productos	03	(53102503) Sombreros

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Color: gris, azul oscuro	Sombrero safari senderismo	Impermeable.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Sombrero safari senderismo, Impermeable	materiales impermeables y sellados herméticamente para evitar que el agua o la humedad penetren en su interior	Fácil de transportar, limpiar y guardar.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Vencimiento no menor a un año de acuerdo a las especificaciones del fabricante.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 207

CAMILLA DE PRIMEROS AUXILIOS

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

CAMILLA DE PRIMEROS AUXILIOS

CÓDIGO UNSPSC – PAA

56121201

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	56	(56000000) Muebles, Mobiliario y Decoración.
Familias	12	(56120000) Mobiliario Institucional, escolar, educativo y accesorios.
Clases	12	(56121200) Mobiliario de Sala de Primeros Auxilios.
Productos	01	(56121201) Camilla de Primeros Auxilios

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Camilla de primeros auxilios	Camilla portátil tipo miller con accesorios: kit camilla tipo miller plástica con arnés tipo araña. Fabricada en polietileno de alta densidad color amarillo o naranja, radiotraslúcida. Dimensiones: ancho: 45cm alto: 183cm espesor: 7cm peso: 7kg capacidad de carga: 200kg incluye inmovilizador de cabeza e in movilizador de cuello, arnés tipo araña y señalización.	Camilla portátil tipo miller con accesorios.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Camilla portátil tipo miller con accesorios: kit camilla tipo miller plástica con arnés tipo araña. Fabricada en polietileno de alta densidad color amarillo o naranja, radiotraslúcida. dimensiones: ancho: 45cm alto: 183cm espesor: 7cm peso: 7kg capacidad de carga: 200kg incluye inmovilizador de cabeza e in movilizador de cuello, arnés tipo araña y señalización.	Camilla portátil tipo miller con accesorios.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 208

Cascos de seguridad

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Cascos de seguridad

CÓDIGO UNSPSC – PAA

46181704

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	46	(46000000) Equipos y Suministros, de defensa, orden público, Protección, Vigilancia y Seguridad.
Familias	18	(46180000) Seguridad y protección personal.
Clases	17	(46181700) Protectores de cara y cabeza.
Productos	04	(46181704) Cascos de seguridad

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Cascos de seguridad	CASCO PROTECTOR PARA AVENTURA MODELO: T2 DE ALPEN: ALPEN T2 AIR VENTILADO (PRO AIR) TIPO 1 CLASE C LT HASTA -30° CERTIFICACION EN 397 / A1:2000 ANSI Z89.1- 2009 CLASSIFIED UL. Material: concha de polietileno de alta densidad y sistema de arnés ajustable, peso neto 0,40 kg	Casco T2 multi sports. Escalada, canyoning, montañismo y deportes extremos. Parques de aventura y turismo ecológico. Carcasa exterior dura, resistente a los impactos y a las rayadas para ofrecer una durabilidad óptima. Construcción híbrida con una carcasa dura de ABS, una almohadilla de espuma EPP y una almohadilla de espuma EPS que favorece la compacidad en la cabeza. CERTIFICACION CE Y EN12492

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
PRESENTACIÓN	CASCO PROTECTOR PARA AVENTURA MODELO: T2 DE ALPEN: ALPEN T2 AIR VENTILADO (PRO AIR) TIPO 1 CLASE C LT HASTA -30° CERTIFICACION EN 397 / A1:2000 ANSI Z89.1- 2009 CLASSIFIED UL. Material: concha de polietileno de alta densidad y sistema de arnés ajustable, peso neto 0,40 kg	Casco T2 multi sports. Escalada, canyoning, montañismo y deportes extremos. Parques de aventura y turismo ecológico. Carcasa exterior dura, resistente a los impactos y a las rayadas para ofrecer una durabilidad óptima. Construcción híbrida con una carcasa dura de ABS, una almohadilla de espuma EPP y una almohadilla de espuma EPS que favorece la compacidad en la cabeza. CERTIFICACION CE Y EN12492

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 1

Malla para aves **d**e corral

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Malla

CÓDIGO UNSPSC – PAA

30111903

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	30	(30000000) Componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción y obras civiles
Familias	11	(30110000) Hormigón, cemento y yeso
Clases	19	(30111900) Elementos para reforzar concreto
Productos	03	(30111903) Lamina de malla de alambre

UNIDAD DE MEDIDA

Rollo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
Calidad	Malla fabricada en alambre galvanizado moldeable y resistente, adicionalmente, está recubierta con PVC permitiendo así, una mayor vida útil con un toque de estética al medio donde se utilice.	Rollo de 1,80m alto * 36 m largo

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
Calidad	Nudo triplemente reforzado	Rollo de 1,80m alto * 36 m largo

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Rollo de 1,80m alto * 36 m largo- libre de oxido o deterioro del rollo	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 2

Semilla de pasto Ryegrass aubade

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Semillas o plántulas de pasto

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10151704

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material vivo vegetal y animal, accesorios y suministros
Familias	15	(10150000) Semillas, bulbos, plántulas y esquejes
Clases	17	(10151700) Semillas y plántulas de hierba y forraje
Productos	04	(10151704) Semillas o plántulas de pasto

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
Bolsa por Kg, porcentaje de germinación mayor al 95%.	Planta anual, con abundante formación de macollas, hojas anchas de color verde oscuro; follaje con alto contenido de carbohidratos y proteínas. De crecimiento vigoroso, raíces fuertes, algo susceptible a roya. Descripción del Producto Adaptabilidad: 2200 a 3300 msnm.	Fecha de empaque en la etiqueta no mayor a 6 meses.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
Presentación	Kilogramo	Registro ICA

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 3

Melaza

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

(50161509) Azúcares naturales o productos endulzantes

CÓDIGO UNSPSC – PAA

50161509

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos, bebidas y tabaco
Familias	16	(50160000) Chocolates, azucares, edulcorantes y productos de confitería
Clases	15	(50161500) Chocolates, azucares, edulcorantes
Productos	09	(50161509) Azucares naturales o productos endulzantes

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Bulto o bolsa x 30 kg	Producto de consistencia líquida de alta viscosidad. Con olor y color característicos de la miel de caña. También llamada miel de purga, melaza o miel final. Útil para la fabricación de suplementos alimenticios de alto aporte enérgico para animales. Presentación en bultos X 30Kg.	Fecha de elaboración no mayor a un año. Fecha de vencimiento mayor a 1 año.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
USO	Se utiliza como fuente de energía en la alimentación de los animales domésticos, aunque se puede proporcionar sola, se recomienda mezclarla con urea en combinación adecuada para proporcionarlos a los animales	E

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Registro ICA, fecha de vencimiento no máxima a un año a partir de la fecha de entrega	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 4

Bolsa para semillero

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Bolsas

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	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 5

Polisombra

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Material para sombras para agricultura

CÓDIGO UNSPSC – PAA

21102305

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	21	(21000000) Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna
Familias	10	(21100000) Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo
Clases	23	(21102300) Equipo para invernadero
Productos	05	(21102305) Material para sombras para agricultura

UNIDAD DE MEDIDA

Rollo

DESCRIPCIÓN GENERAL

Parámetro	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Polisombra al 65%	Polisombra, telas fabricadas con hilos de polipropileno, de alta densidad y aplicación de aditivos para la protección ultra violeta (65%), para mayor protección y duración en el tiempo	-65% - Polipropileno

REQUERIMIENTOS

Parámetro	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Polisombra al 65%	Polisombra 65% de 4 metros de ancho, rollo x 100 metros, color negro con hilos de polipropileno virgen de alta densidad y calidad.	- 65% - 4 metros de ancho - Material en polietileno - Color negro

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
65%, 4 metros de ancho, Material en polietileno, color negro.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 6

Lombricompost

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Humus

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10171506

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	15	(10171500) Abonos orgánicos y nutrientes para plantas
Productos	06	(10171506) Humus

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
Abono Orgánico Lombricompost - Humus	Fertilizante de origen orgánico con registro ICA por bultos de 40 Kg. El humus de lombriz es un abono orgánico de alta calidad que resulta de un proceso natural desarrollado por las lombrices rojas californianas al digerir y transformar todo tipo de material orgánico y entregarlo como un producto bioquímicamente activo, rico en nutrientes, ácidos húmicos y fúlvicos que proporcionan al suelo múltiples beneficios.	- Registro ICA vigente. - El producto al momento de ser entregado, debe presentar fecha reciente de fabricación.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
Abono Orgánico Lombricompost - Humus	Fertilizante de origen orgánico con registro ICA, en presentación de Bulto por 50 Kg. El humus es un regenerador de suelos y abono 100% orgánico, que se obtiene de la transformación de materia orgánica compostada, por medio de la Lombriz Roja Californiana (Eisenia foetida).	- Bolsa marcada con el nombre del producto, número de registro ICA, composición garantizada, número de lote, fecha de fabricación.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Certificado ICA	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 7

Semilla de acelga

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Semillas o plántulas de acelga

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10151520

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	20	(10151520) Semillas o plántulas de acelga

UNIDAD DE MEDIDA

Sobre

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Semilla de Hortaliza Acelga (*Beta Vulgaris*)	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 Hortaliza Acelga (*Beta Vulgaris*)	Días de germinación: 10-15; % de Germinación: >84%; %Pureza: 99%; Inertes: 1%	- Calidad establecida por el ICA - Características técnicas descritas en la etiqueta coincidan con el contenido del empaque

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Calidad establecida por el ICA- Características técnicas descritas en la etiqueta coincidan con el contenido del empaque	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 8

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	- Calidad establecida por el ICA - Características técnicas descritas en la etiqueta coincidan con el contenido del empaque

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 9

Semilla de habichuela certificada

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Semillas y plántulas vegetales

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10151500

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		

UNIDAD DE MEDIDA

Libra

DESCRIPCIÓN GENERAL

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

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 10

Semilla de lechuga variedad iceberg

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Semillas o plántulas de lechuga

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10151512

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	12	(10151512) Semillas o plántulas de lechuga

UNIDAD DE MEDIDA

Sobre

DESCRIPCIÓN GENERAL

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

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 11		
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%	- Calidad establecida por el ICA - Características técnicas descritas en la etiqueta coincidan con el contenido del empaque
Vencimiento	N.A	E
GARANTÍA		**FOTOGRAFÍA**
		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 12

Semilla de repollo

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Semillas o plántulas de repollo

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10151526

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	26	(10151526) Semillas o plántulas de repollo

UNIDAD DE MEDIDA

Sobre

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Semilla de Repollo	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 Repollo	Cosecha: 70-80 días; % de Germinación: >84%; %Pureza: 99%; Inertes: 1%; Distancia de siembra: 0,4mx0,4m; Adaptabilidad: 1600-2800 msnm	- Calidad establecida por el ICA - Características técnicas descritas en la etiqueta coincidan con el contenido del empaque
Vencimiento	N.A	E

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 13

Semilla de tomate

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Semillas o plántulas de tomate

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%	- Calidad establecida por el ICA - Características técnicas descritas en la etiqueta coincidan con el contenido del empaque

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 14

Semilla de frijol calima

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Semillas o plántulas de frijol

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10151501

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	01	(10151501) Semillas o plántulas de frijol

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Semilla de Frijol	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. Semilla variedad calima.	- Registro ICA vigente. - Producto con fecha de vencimiento no menor a seis meses.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Semilla de Frijol	Certificada. Días de germinación: 10-15; % de Germinación: >84%; %Pureza: 99%; Inertes: 1%, que se adapten entre 0-500 m.s.n.m.	- Calidad establecida por el ICA - Características técnicas descritas en la etiqueta coincidan con el contenido del empaque

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 15

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%	- Calidad establecida por el ICA - Características técnicas descritas en la etiqueta coincidan con el contenido del empaque

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 16

Semilla de maíz amarillo

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Semillas o plántulas de maíz

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10151513

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	13	(10151513) Semillas o plántulas de maíz

UNIDAD DE MEDIDA

Libra

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Semilla de Maíz Amarillo (*Zea Mays*)	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 Maíz Amarillo (*Zea Mays*)	Variedad: (Zea Mays).; % de Germinación: >84%; %Pureza: 99%; Inertes: 1%	- Calidad establecida por el ICA - Características técnicas descritas en la etiqueta coincidan con el contenido del empaque

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 17

Semilla de espinaca

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Semillas o plántulas de espinaca

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10151517

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	17	(10151517) Semillas o plántulas de espinaca

UNIDAD DE MEDIDA

Sobre

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Semilla de Espinaca Oliva F1	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 Espinaca Oliva F1	Días de germinación: 10-15; % de Germinación: >84%; %Pureza: 99%; Inertes: 1%; Adaptabilidad: 180-2800 msnm; Dosis de siembra: 12 Lb/ha	- Calidad establecida por el ICA - Características técnicas descritas en la etiqueta coincidan con el contenido del empaque

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 18

Semilla de cebolla

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Semillas o plántulas de cebolla

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10151515

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	15	(10151515) Semillas o plántulas de cebolla

UNIDAD DE MEDIDA

Sobre

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Semilla de Cebolla Junca (*Allium fistulosum*)	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 Cebolla Junca (*Allium fistulosum*)	Días de germinación: 10-15; % de Germinación: >84%; %Pureza: 99%; Inertes: 1%; Adaptabilidad: 180-2800 msnm; Dosis de siembra: 12 Lb/ha	- Calidad establecida por el ICA - Características técnicas descritas en la etiqueta coincidan con el contenido del empaque

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El proveedor garantiza que la semilla entregada corresponde al producto solicitado y se entrega en su empaque original, sellado, con etiqueta/rotulado y Registro ICA vigentes, identificando como mínimo: especie/variedad, productor o importador, número de lote, contenido, fecha de empaque y/o vencimiento, y los porcentajes declarados de germinación y pureza. La semilla debe cumplir, como mínimo, con Pureza 96% y Germinación 70% (ICA Res. 00011340 de 2024, Anexo III). En caso de no conformidad verificable (rotulado incompleto, lote vencido o resultados por debajo de lo declarado), se realizará reposición del producto sin costo para la entidad	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 19		
Micorriza		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Acondicionador orgánico de suelos		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
10171801		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	10	(10000000) Material vivo vegetal y animal, accesorios y suministros
Familias	17	(10170000) Fertilizantes y nutrientes para las plantas
Clases	18	(10171800) Acondicionadores del suelo
Productos	01	(10171801) Acondicionador orgánico de suelos
UNIDAD DE MEDIDA		
Bulto		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Micorriza	Bioinsumo formulado a partir de una mezcla de hongos formadores de Micorrizas y materia orgánica estabilizada lo que permite obtener beneficios conjuntos de estos dos componentes. Presentación bultos X 40 Kg.	1. Material en polipropileno. 2. Contenido de esporas viables por gramo: Mínimo 20. El ingrediente activo corresponde a hongos formadores de Micorriza de los géneros Glomus sp, y Acaullospora sp. 3. Registro ICA vigente. 4. Producto con fecha de vencimiento mayor a 6 meses.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Micorriza	Dado que es un bioinsumo compuesto por microorganismos vivos, su manipulación, manejo, aplicación y almacenamiento deben ser consecuentes a esta condición. El inóculo micorrizal puede ser almacenado hasta por 12 meses en un lugar seco, fresco y alejado de pesticidas, evitar las altas temperaturas y el humedecimiento del producto, los hongos pierdan viabilidad.	La composición mínima garantizada del producto está en función de sus dos componentes principales: Inóculo con base en hongos formadores de micorriza (HFM) y Materia orgánica compostada. Registro ICA vigente. Producto con fecha de vencimiento no menor a seis meses.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Registro Ica, Fecha de vencimiento no máxima a un año a partir de la fecha de entrega	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 20

Trichoderma

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Fungicida

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10171702

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	[10000000] Material vivo vegetal y animal, accesorios y suministros
Familias	17	(10170000) Fertilizantes y nutrientes para las plantas y herbicidas
Clases	17	(10171700) Herbicidas
Productos	02	(10171702) Fungicida

UNIDAD DE MEDIDA

Libra

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Trichoderma	Producto a base del hongo trichoderma, especies harzianum y koningii. La acción sinérgica de estas especies en las diferentes condiciones que ofrece el suelo (lluvia, sequía, pH, etc.) Ofrece ventajas en el control de patógenos que atacan a la planta en diferentes etapas de crecimiento. Acción sobre hongos patógenos que causan las llagas radicales, llaga macana, volcamiento, gota, marchitamiento, etc. En cultivos de café, cacao, hortalizas, plátano, frutales, flores, forestales. Presentación en bolsas de 1Kg	Agente de control biológico. Fungicida Microbial – Polvo Mojable. Uso Agrícola Registro ICA vigente

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Trichoderma	Fungicida eficiente, efectivo y ecológico que controla el crecimiento de hongos patógenos como Pythium, Rhizoctonia, Phytophthora, Sclerotium, Fusarium, entre otros. Esto lo logra compitiendo por espacio y alimentos de una manera muy agresiva. Se utiliza en aplicaciones foliares, sobre suelos y en tratamiento de semillas. Dosis de 500, 750 y 1000 p.c por Hectárea	La composición mínima garantizada del producto está en función de sus dos componentes principales: Inóculo con base en hongos formadores de micorriza (HFM) y Materia orgánica compostada. Ingrediente activo: Trichoderma harzianum 50 %. Ingrediente aditivo:50% de activador energético (carbohidrato). Concentración: 9x10 8esporas / gramo. Germinación: 85 % entre 24 y 48 horas. Pureza: 85 - 95 %. Debe tener registro ICA

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
• Registro Ica, • Fecha de vencimiento no máxima a un año a partir de la fecha de entrega	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 21

Puntillas de 2 1/2"

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Clavos

CÓDIGO UNSPSC – PAA

31162000

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	31	(31000000) Componentes y suministros de manufactura
Familias	16	(31160000) Ferretería
Clases	20	(31162000) Clavos
Productos		

UNIDAD DE MEDIDA

Libra

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Puntilla de 2 ½	Puntilla de 2 ½ con acero de bajo carbono, cabeza estriada y Punta de diamante. Color plata.	Caja de1 libra Puntilla de 2 ½

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Puntilla de 2 ½	Puntilla de 2 ½ con acero de bajo carbono, cabeza estriada y Punta de diamante. Color plata.	Caja de1 libra Puntilla de 2 ½

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
De calidad	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 22

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
Rastrillo 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
Rastrillo con cabo	Rastrillo curvo de 14 dientes con cabo de madera de excelente calidad	Cabo en madera de excelente calidad Máxima duración

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
De calidad	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 23

Tijera de podar pequeña

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Tijera de podar

CÓDIGO UNSPSC – PAA

27112007

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	07	(27112007) Tijera de podar

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Tijera de Podar	Tijera podadora pequeña pico de loro, de dos hojas en acero inoxidable con sistema de fácil boqueo. Cuchillas de corte forjadas en acero al carbono de alta calidad. Mango ergonómico.	Tijeras de podar mango metálico Empuñaduras de metal Peso 240 gramos

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Tijeras de podar	Tijeras Para Podar Profesional Aluminio Forjado 8" -Cuerpo de aluminio forjado -Ligero y resistente. -Modelo tipo suizo, favorito para profesionales de jardinería -Cuchillas en acero SK5 -Corte de 3/4\'\' -Muesca para cortar alambre. - Pequeña	Cabo metálico Máxima duración Producto nacional

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
De calidad	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 24

Machete

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 tres canales pulido	Cuchillo grande pero más corto que una espada o un sable. Comúnmente mide menos de 60 cm y tiene un solo filo. Se utiliza para segar la hierba, cortar la caña de azúcar, podar plantas o abrirse paso en la selva. Generalmente, el filo es muy agudo en el tercio de cuchilla más cercano a la punta. La punta del machete sobresale ligeramente por arriba del resto de la cuchilla. Es especialmente usado para cortar maleza y segar hierba.	Herramienta que cumpla con las características descritas y en excelentes condiciones de calidad al momento de su entrega.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Machete tres canales pulido	Machete tres canales con cacha naranja de 24" hoja en acero inoxidable con mango plástico. Tamaño: 42, Machete resistente, la hoja del machete va a lo largo de toda el hacha, la cacha está hecha de plástico ergonómico en dos partes con 3 o 4 remaches. Hoja laminada que permite hacer cortes más eficientes.	Herramienta que cumpla con las características descritas.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 25

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	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	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. Azadón forjado tratado térmicamente con temple y revenido, fabricados en acero de alto carbono, haciéndolos más resistentes a la flexión, tracción, torsión e impacto. Preafilado y con acabado natural lacado.	- Herramienta que cumpla con las características descritas. - La herramienta debe contener su respectivo cabo en madera.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 26

Bomba fumigadora de espalda de 20 litros

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Aparatos dispersores o aspersores para agricultura

CÓDIGO UNSPSC – PAA

21101800

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	21	(21000000) Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna
Familias	10	(21100000) Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo
Clases	18	(21101800) Aparatos dispersores o aspersores para agricultura
Productos		

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Fumigadora de espalda manual	Una fumigadora manual es una máquina que se usa para esparcir líquidos naturales como agua o químicos tales como herbicidas, pesticidas o plaguicidas, es expulsado por medio de una bomba en gotas muy pequeñas para la prevención y control de enfermedades, expulsándolo por diferencia de presiones.	-El equipo se debe entregar en la caja de origen completamente sellada y con accesorios dentro. -El equipo debe cumplir con las características antes descritas

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Fumigadora de espalda manual	Boquilla ajustable de cono hueco con lanza rígida en latón, llave de paso con filtro en malla de acero inoxidable, palanca intercambiable para operar a ambos lados de acero inoxidable, correas acolchadas y ajustables para mayor comodidad, chasis anatómico plástico con agarraderas o metálico con tratamiento especial, tapa con selle hermético y diafragma de ventilación, tanque fabricado en polietileno de alta densidad con mirilla indicadora de nivel, resistente al impacto y protegido contra luz ultra violeta, manguera en caucho reforzado probada a 300 psi, bomba tipo pistón con sistema de válvulas completo, con anillo flotante y sistema de émbolo auto lubricado. Capacidad de bomba 20 Litros.	-El equipo se debe entregar en la caja de origen completamente sellada y con accesorios dentro. -El equipo debe cumplir con las características antes descritas

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 27

Cal dolomita

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Acondicionador inorgánico de suelos

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10171802

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	18	(10171800) Acondicionadores de suelos
Productos	02	(10171802) Acondicionador inorgánico de suelos

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Cal Agrícola Dolomita	producto elaborado a partir de la pulverización de la roca dolomita. Se utiliza como enmendador o fertilizante de suelos en una amplia línea de cultivos y en general en todos los cultivos que se encuentren en suelos con problemas de acidez, disposición o balance de Calcio, Magnesio e indirectamente Potasio. También es muy relevante su efecto en la liberación del Fósforo fijado en los suelos ácidos.	- Registro ICA vigente - Producto en buen estado que garantice que conserva las condiciones óptimas del producto. - Con fecha de empaquetado no mayor a seis meses.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Cal Agrícola Dolomita	Enmienda de aplicación al suelo, con formulación en polvo espolvoreable, estado físico sólido en presentación en bultos por 50 Kg. Color gris y olor inodoro. Carbonato de Magnesio 40%, Óxido de Magnesio 18%, Carbonato de Calcio 50%, Óxido de Calcio 30%.	- Registro ICA vigente - Producto en buen estado que garantice que conserva las condiciones óptimas del producto. - Con fecha de empaquetado no mayor a seis meses.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 28

Semilla de Cilantro

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 especias
Productos	05	(10151805) Semillas o plántulas de cilantro

UNIDAD DE MEDIDA

Libra

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Cilantro ***Coriandrum sativum***	hierba anual de la familia de las apiáceas, de tallos rectos, hojas compuestas, flores blancas y frutos aromáticos, de uso común en la cocina mediterránea, India, latinoamericana, China y del sudeste asiático. Todas las partes de la planta son comestibles, pero generalmente se usan las hojas frescas y las semillas secas.	- Registro ICA vigente - Producto en buen estado que garantice que conserva las condiciones óptimas del producto. - Con fecha de vencimiento mayor a seis meses

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Cilantro ***Coriandrum sativum***	Semilla de cilantro magnum seleccionada, con una pureza del 99% y una germinación del 85%. El producto debe encontrarse completamente sellado. Presentación de libra.	- Registro ICA vigente - Producto en buen estado que garantice que conserva las condiciones óptimas del producto. - Con fecha de vencimiento mayor a seis meses. - El producto debe presentar las características descritas.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 29

Semilla de rábano

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Semillas o plántulas de rábano

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10151530

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 vegétales
Productos	30	(10151530) Semillas o plántulas de rábano

UNIDAD DE MEDIDA

Sobre

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Semilla de rábano 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.	Calidad ICA

REQUERIMIENTOS

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

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
De calidad	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 30

Beauveria bassiana

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Insecticida

CÓDIGO UNSPSC – PAA

51211609

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	51	[51000000] Material vivo animal y vegetal, accesorios y suministros
Familias	21	(51210000) Productos para control de plagas
Clases	16	(51211600) Pesticidas o repelentes de plagas
Productos	09	(51211609) Insecticida

UNIDAD DE MEDIDA

Libra

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Beauveria bassiana	Beauveria Bassiana, es un hongo ascomiceto mitospórico que crece de forma natural en los suelos de todo el mundo. Su poder entomopatógeno le hace capaz de parasitar a insectos de diferentes especies, causando la enfermedad de la muscardina blanca, que afecta sobre todo como plaga al gusano de seda. Pertenece a los hongos entomopatógenos y actualmente es utilizado como insecticida biológico o biopesticida controlando un gran número de parásitos de las plantas como orugas, termitas, moscas blancas, áfidos, escarabajos y tisanópteros..	Bolsa x 800 gramos en sustrato arroz. Concentración de ingrediente activo: 4.6 x 1010 conidias/gramo Porcentaje de geminación: 100% a las 18 horas Porcentaje de pureza: 100%

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Beauveria bassiana	compuesto por el hongo deuteromiceto Beauveria bassiana de poder entomopatógeno, capaz de parasitar a insectos de diferentes especies, causando la conocida enfermedad blanca de la muscardina	La composición mínima garantizada del producto está en función de sus dos componentes principales: Inóculo con base en hongos Beauveria bassiana y sustrato. Producto con registro ICA.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
• Registro Ica vigente, • Fecha de vencimiento no máxima a un año a partir de la fecha de entrega	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 31

Navaja de injertar

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Cuchillo de injertos

CÓDIGO UNSPSC – PAA

27112041

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	41	(27112041) Cuchillo de injertos

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Navaja de Injertar En acero inoxidable	Hoja recta sin punta, de acero inoxidable y hendidura para descortezar. Mango elaborado en nylon de color rojo Longitud 100 mm. Ancho 12 mm. Altura 26 mm. Peso neto 36 g.	En acero inoxidable

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Navaja de Injertar En acero inoxidable	Es un cuchillo multi-funcional, injerto perfecto y poda Diseño plegable, no te hará daño fácil y cómodo almacenamiento Destacado con corte Avanzado de Acero industrial, hoja de forma Color: rojo o verde Material de acero inoxidable	Cabo madera o plástico Máxima duración

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 32

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. •Perfectas en el ángulo de encabado que permite un desempeño ideal a través de una postura más cómoda y segura. •Cabos fabricados en madera de alta densidad lo que permite una mayor resistencia.	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. •Estampadas en acero de alto carbono, tratadas térmicamente con temple y revenido garantizando un menor desgaste, resistentes a la flexión, tracción torsión e impacto. •Perfectas en el ángulo de encabado que permite un desempeño ideal a través de una postura más cómoda y segura. •Cabos fabricados en madera de alta densidad lo que permite una mayor resistencia.	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	FOTOGRAFÍA
Buen estado – sin ningún tipo de desgaste	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 33

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	FOTOGRAFÍA
De calidad	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 34

Cal viva (Óxido de calcio)

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Cal viva

CÓDIGO UNSPSC – PAA

13111006

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmento	13	(13000000) Productos minerales, textiles, cueros, vegetales y caucho
Familia	11	(13110000) Minerales y metales no ferrosos y sus productos semielaborados
Clase	10	(13111000) Cal viva, apagada e hidratada
Producto	06	(13111006) Cal viva

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Cal viva	Compuesto químico en presentación de polvo blanco o grisáceo, granulometría fina a media, de naturaleza cáustica, alcalina e higroscópica. Fórmula química: CaO. Masa molar: 56.077 g/mol Número CAS: 1305-78-8 Número CE: 215-138-9 Densidad aparente: 0.8 – 1.1 g/cm³ (polvo); densidad real: 3.35 g/cm³ Punto de fusión: 2,572 °C – 2,613 °C Punto de ebullición: 2,850 °C Solubilidad: Reacciona exotérmicamente con agua formando hidróxido de calcio (cal apagada). Insoluble en alcohol. Pureza (CaO): 85% – 90% mínimo para grado industrial estándar. Existen presentaciones hasta 99% para usos específicos. Mínimo 85% (grado técnico estándar). Impurezas máximas típicas: - MgO: ≤ 1.50% - SiO_2: ≤ 1.50% - Fe_2O_3: ≤ 0.50% - Al_2O_3: ≤ 0.50% Pérdida por calcinación: ≤ 3% – 5% (según grado). Reactividad: Incremento de temperatura ≥	*Fecha de elaboración no mayor a 3 meses (por pérdida de reactividad por carbonatación/hidratación ambiental). Envase: Bolsa de polietileno de alta densidad (HDPE) o saco multicapa con barrera antihumedad Cierre: Cosido o termosellado, con lámina interior impermeable.

	35 °C en 30 segundos (método de caída de temperatura) Granulometría: Polvo fino (malla 100 – 200) o granular (0-3 mm, 0-20 mm, 10-50 mm). Según requerimiento	
REQUERIMIENTOS		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
USO	Saneamiento ambiental y control de residuos: Cobertura de materia orgánica en descomposición, fosas sépticas, zanjas de defecación, residuos hospitalarios, cadáveres de animales (1 kg de cal por cada 10 kg de peso corporal aprox.) Tratamiento de aguas residuales y efluentes industriales: Ajuste de pH, coagulación de sólidos suspendidos, precipitación de metales pesados, estabilización de lodos Agricultura: Enmienda cálcica para corrección de acidez extrema en suelos (uso restringido; se recomienda cal apagada o agrícola para manejo seguro) Presentación en bultos x 50 kg.	Certificado de análisis (lote específico) con pureza y granulometría. - Registro ICA o autorización sanitaria según uso final (agrícola/pecuario/ambiental).
GARANTÍA		**FOTOGRAFÍA**
Garantía comercial: 3 meses a partir de la fecha de entrega, siempre que se conserve en envase original cerrado, en lugar fresco, seco y ventilado (humedad relativa ≤ 85%), protegido de la humedad, ácidos y materiales incompatibles		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 35

Alimento concentrado para Codornices

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Animales de granja

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

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Variedad, Color, Presentación, Cantidad	Proteína 23%, fibra 6.0%, Grasa 3%, Cenizas 15.0%, Humedad 13%, Calcio 2.5%, Fósforo 0.80%. presentación en bulto X 40 kg	Animal proveniente de granja certificada en Buenas prácticas pecuarias.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Empaque x 40 kilogramos.	El bulto debe encontrarse totalmente cerrado, debidamente rotulado (referencia, fecha y lote), debe ser resistente y de fácil manejo. Presentación en bulto X 40 kg	El producto debe transportarse en estibas para minimizar los daños. Registro ICA

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fabricación de lotes recientes	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 36

Alimento concentrado para conejos

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Alimento para conejos

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10122104

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material Vivo Vegetal y animal, accesorios y suministros
Familias	12	(10120000) Comida de Animales
Clases	21	(10122100) Comida para animales variados
Productos	04	(10122104) Comida para conejos

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Variedad, Color, Presentación, Cantidad	Proteína 17%, fibra 15%, Grasa 2.5%, Cenizas 12.0%, Humedad 13%,	Animal proveniente de granja certificada en Buenas prácticas pecuarias.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Empaque x 40 kilos	El bulto debe encontrarse totalmente cerrado, debidamente rotulado (referencia, fecha y lote), debe ser resistente y de fácil manejo. presentación en bulto x 40 kg.	El producto debe transportarse en estibas para minimizar los daños. Registro ICA

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fabricación de lotes recientes	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 37

Pre mezcla de minerales

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Pienso para ganado

CÓDIGO UNSPSC– PAA

10121500

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material Vivo, Animal y Vegetal, Accesorios y Suministros
Familias	12	(10120000) Comida para animales
Clases	15	(10121500) Pienso para ganado
Productos		

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Características	Suplementos minerales en polvo que se utiliza para la elaboración de piensos o concentrados de consumo animal. Suplemento mineral y vitamínico para la elaboración de sales minerales de bovinos, ovinos y caprinos. Presentación en bulto x 40 kg.	Fecha de elaboración no mayor a un año.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento mayor a 2 años.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 38

Concentrado iniciación para Peces

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Alimento granulado para peces

CODIGO UNSPSC – PAA

10121702

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material vivo Animal y vegetal, Accesorios y suministros
Familias	12	(10120000) Comida de animales
Clases	17	(10121700) Alimento para peces
Productos	02	(10121702) Alimento granulado para peces

UNIDAD DE MEDIDA

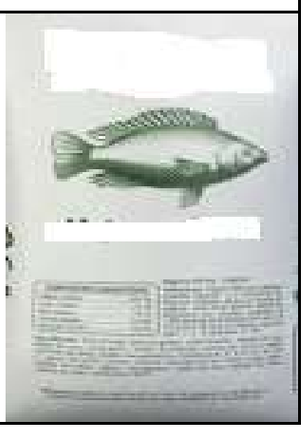
Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición	Alimento balanceado para peces de aguas cálidas con proteína del 45%, grasa 4%, fibra 6%, ceniza 12%, humedad máxima del 12%. Alimento balanceado comercial para peces utilizado en la fase de iniciación de los alevinos. Presentación en bulto x 40 kg.	NGREDIENTES: Maíz /o sorgo, harina de arroz, aceite vegetal, torta de soya, y girasol, alfalfa, harina de hueso, fosforo bicálcico, carbonato de calcio, sal común, melaza, ácido fólico, cloruro de colina, Vitamina A, D, E, K, niacina, Complejo B, Sulfato de hierro y cobre, óxido de Zinc, manganesio, yoduro de potasio y antioxidante BHT.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Empaque	Presentación en bulto por 40 kg	Bulto sin la presencia de rupturas, ni humedad, con etiqueta completamente sellada

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento superior a 6 meses. Garantizar contra defectos de manufactura y características técnicas o cambio de sus características organolépticas	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 39		
Concentrado Prelevante para Peces		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Alimento granulado para peces		
CODIGO UNSPSC – PAA		
10121702		
CODIFICACION UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	10	(10000000) Material vivo Animal y vegetal, Accesorios y suministros
Familias	12	(10120000) Comida de animales
Clases	17	(10121700) Alimento para peces
Productos	02	(10121702) Alimento granulado para peces
UNIDAD DE MEDIDA		
Bulto		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
Composición	Alimento balanceado para peces de aguas cálidas con proteína del 38%, grasa 4%, fibra 6%, ceniza 12%, humedad máxima del 12%. Alimento balanceado comercial para peces utilizado en la fase de prelevante de los alevinos. Presentación en bulto x 40 kg	INGREDIENTES: Maíz /o sorgo, harina de arroz, aceite vegetal, torta de soya, y girasol, alfalfa, harina de hueso, fosforo bicálcico, carbonato de calcio, sal común, melaza, ácido fólico, cloruro de colina, Vitamina A, D, E, K, niacina, Complejo B, Sulfato de hierro y cobre, óxido de Zinc, manganeso, yoduro de potasio y antioxidante BHT.
REQUERIMIENTOS		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
Empaque	Presentación en Bulto por 40 kg	Bulto sin la presencia de rupturas, ni humedad, con etiqueta completamente sellada
GARANTÍA		**FOTOGRAFIA**
Fecha de vencimiento superior a 6 meses. Garantizar contra defectos de manufactura y características técnicas o cambio de sus características organolépticas		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 40

Concentrado Levante para Peces

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Alimento granulado para peces

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10121702

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material vivo Animal y vegetal, Accesorios y suministros
Familias	12	(10120000) Comida de animales
Clases	17	(10121700) Alimento para peces
Productos	02	(10121702) Alimento granulado para peces

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición	Alimento balanceado para peces de aguas cálidas con proteína del 32% y humedad máxima del 12%, grasa 4%, fibra 6%, ceniza 12% Alimento balanceado comercial para peces utilizado en la fase de levante de los alevinos. Presentación en bulto x 40 kg	INGREDIENTES: Maíz /o sorgo, harina de arroz, aceite vegetal, torta de soya, y girasol, alfalfa, harina de hueso, fosforo bicálcico, carbonato de calcio, sal común, melaza, ácido fólico, cloruro de colina, Vitamina A, D, E, K, niacina, Complejo B, Sulfato de hierro y cobre, óxido de Zinc, manganesio, yoduro de potasio y antioxidante BHT.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Empaque	Presentación en Bulto por 40 kg	Bulto sin la presencia de rupturas, ni humedad, con etiqueta completamente sellada

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento superior a 6 meses. Garantizar contra defectos de manufactura y características técnicas o cambio de sus características organolépticas	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 41

Concentrado para cerdos en etapa de levante

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Comida para cerdos

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10122101

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material vivo animal y vegetal, accesorios y suministros.
Familias	12	(10120000) comida de animales.
Clases	21	(10122100) comida para animales variados
Productos	01	(10122101) comida para cerdos.

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición garantizada.	Concentrado altamente palatable, para utilizar en cerdos desde los 25 a los 60 kilos de peso vivo, permitiendo altas ganancias de tejido magro. Presentación en bulto x 40 kg.	Alimento balanceado con 18% proteína, grasa 4 %, fibra 6 %, ceniza max. 10%, humedad Min. 13%.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Empaque buen estado y con registro.	En lona sellada, debidamente rotulado (referencia, fecha y lote), debe ser resistente y de fácil manejo durante almacenamiento en la bodega. Presentación en bulto x 40 kg.	Fecha de vencimiento vigente, mínimo seis meses próximos a su expiración. Llona sin agujeros. Registro ica. El producto debe ser transportado en estivas para evitar su contaminación o humedad.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento superior a 6 meses. Garantizar contra defectos de manufactura y características técnicas o cambio de sus características organolépticas	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 42

Concentrado para cerdos en etapa de engorde

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Comida para cerdos

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10122101

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material vivo animal y vegetal, accesorios y suministros.
Familias	12	(10120000) comida de animales.
Clases	21	(10122100) comida para animales variados
Productos	01	(10122101) comida para cerdos.

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición garantizada.	Alimento balanceado con 16% proteína, grasa 5 %, fibra 8 %, ceniza max. 9%, humedad Min. 13%. Presentación en Bulto de 40 kg	Cumplimiento con la calidad descrita en el inserto de garantía
Descripción	Alimento completo altamente palatable para suministrar a cerditos entre los 15-30 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. Presentación en Bulto de 40 kg	Fecha de vencimiento vigente mínimo seis meses próximos a su expiración. Lona sin agujeros. Registro ica. El producto debe ser transportado en estibas para evitar su contaminación o humedad.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento superior a 6 meses. Garantizar contra defectos de manufactura y características técnicas o cambio de sus características organolépticas	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 43

Concentrado para cerdos en etapa iniciación

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Comida para cerdos

CODIGO UNSPSC – PAA

10122101

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material vivo animal y vegetal, accesorios y suministros.
Familias	12	(10120000) comida de animales.
Clases	21	(10122100) comida para animales variados
Productos	01	(10122101) comida para cerdos.

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición garantizada.	Preiniciador lechones alimento con buena digestibilidad que proporciona un mayor desarrollo para lechones. Presentación en Bulto de 40 kg	Alimento balanceado con Proteína 20 %, grasa 6.0%, fibra 5.0%, cenizas 6.0%, Humedad Máximo 13.0%.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Empaque buen estado y con registro.	En lona sellada, debidamente rotulado (referencia, fecha y lote), debe ser resistente y de fácil manejo durante almacenamiento en la bodega. Presentación en Bulto de 40 kg.	• Fecha de vencimiento vigente, mínimo seis meses próximos a su expiración. • Lona sin agujeros • Registro Ica. • El producto debe ser transportado en estivas para evitar su contaminación o humedad.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento superior a 6 meses. Garantizar contra defectos de manufactura y características técnicas o cambio de sus características organolépticas	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 44

Alimento concentrado para ponedoras pre-postura

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

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Variedad, Color, Presentación, Cantidad	Proteína 18%, fibra 6%, Grasa 2,5%, Cenizas 8%, Humedad 13%. Presentación en bulto x 40 kg	Bulto de 40 kg

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Empaque	El bulto debe encontrarse en lona sellada, debidamente rotulado (referencia, fecha y lote), debe ser resistente y de fácil manejo durante almacenamiento en la bodega. Presentación en bulto x 40 kg.	PREPOSTURA P-80 se ofrece crombelizado, empacado en bolsas de polipropileno. El producto debe transportarse en estibas para minimizar los daños

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento mayor a 6 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 45

Alimento concentrado para ponedoras postura

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

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Variedad, Color, Presentación, Cantidad	Proteína 15.5%, fibra 6.0%, Grasa 2,5%, Cenizas 15.0%, Humedad 13%, Calcio 3.0%, Fósforo 0.45%. presentación en bulto x 40 kg	Bulto de 40 kg

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Empaque	El bulto debe encontrarse totalmente cerrado, debidamente rotulado (referencia, fecha y lote), debe ser resistente y de fácil manejo. Presentación en bulto x 40 kg.	El producto debe transportarse en estibas para minimizar los daños. Registro ICA

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento mayor a 6 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 46

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

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. Presentación en bulto x 40 kg	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. Presentación en bulto x 40 kg	Producto que garantice y cumpla las características físico, químicas descritas en las etiquetas

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de Vencimiento: Mínimo 6 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 47

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. Presentación en bulto x 40 kg.	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. Presentación en bulto x 40 kg	Producto que garantice y cumpla las características físico, químicas descritas en las etiquetas

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Fecha de Vencimiento: Mínimo 6 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 48

Sal mineralizada 8%

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Pienso para ganado

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10121500

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material Vivo, Animal y Vegetal, Accesorios y Suministros
Familias	12	(10120000) Comida para animales
Clases	15	(10121500) Pienso para ganado
Productos		

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
Características	Elaborado a base de minerales como Cloruro de Sodio, Fosfato Bicálcico, carbonato de Cobalto, Carbonato de Calcio, Oxido de Zinc, Sulfato de Cobre, Etilendiaina Dihidroyoduro, Oxido de Magnesio y Flor de Azufre. Presentación en bulto x 40 kg	E
Composición	Fósforo: Mínimo 8%.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
GARANTÍA		**FOTOGRAFIA**
Fecha de vencimiento mínimo 1 año por vencimiento o defectos de fabricación.		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 49

Pre mezcla de vitaminas y minerales

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Pienso para ganado

CÓDIGO UNSPSC– PAA

10121500

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material Vivo, Animal y Vegetal, Accesorios y Suministros
Familias	12	(10120000) Comida para animales
Clases	15	(10121500) Pienso para ganado
Productos		

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Características	Suplemento de vitaminas y minerales en polvo que se utiliza para la elaboración de piensos o concentrados de consumo animal. Suplemento mineral y vitamínico para la elaboración de sales minerales de bovinos, ovinos y caprinos.	Fecha de elaboración no mayor a un año.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento mayor a 2 años.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 50

Salvado de trigo

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Salvado de trigo Puro

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10121501

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material Vivo, Animal y Vegetal, Accesorios y Suministros
Familias	12	(10120000) Comida para animales
Clases	15	(10121500) Pienso para ganado
Productos	01	(10121501) Salvado de trigo puro

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición garantizada	Proteína 15% Glúcidos 15% Lípidos 4% Contiene celulosa, polisacáridos o hemicelulosa, proteínas, grasas, minerales y agua. Comprende alrededor del 15% del peso del cereal y es un producto derivado de la molienda de los granos para obtener la harina. Se presenta como granulado y también en polvo. Proporciona fibra insoluble en agua, aunque según su origen. Se emplea como materia prima en la elaboración de alimentos concentrados y alternativos para animales. Presentación en bulto x 30 kg	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Empaque	Bulto x 30 kg	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento superior a 6 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 51

Torta de Palmiste

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Torta oleaginosas

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10121506

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material Vivo, Animal y Vegetal, Accesorios y Suministros
Familias	12	(10120000) Comida para animales
Clases	15	(10121500) Pienso para ganado
Productos	06	(10121506) Torta oleaginosas

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Variedad	La torta de Palmiste es un producto resultante del prensado mecánico de la almendra de palma. Es utilizado como base en la elaboración de alimento concentrado para animales. Presentación en bulto x 40 kg	Fecha de elaboración no mayor a un año.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Empaque	Presentación en bulto x 40 kg	composición garantizada torta de palmiste para alimentación animal.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento mayor a 2 años.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 52

Concentrado para Cuyes

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Comida para animales variados

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10122100

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros
Familias	12	(10120000) Comida de Animales
Clases	21	(10122100) Comida para animales variados
Productos		

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición	Alimento balanceado con 17% de proteína ideal para levante y engorde de cuyes. Composición: Proteína 17%, fibra 15%, Grasa 2,5%, Cenizas 12%. Presentación en bulto x 40 kg	Cumplir con las condiciones fisicoquímicas y organolépticas necesarias para este producto según norma vigente

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Almacenamiento	En lona sellada, debidamente rotulado (referencia, fecha y lote), debe ser resistente y de fácil manejo durante almacenamiento en la bodega. Presentación en bulto x 40 kg.	Registro ICA

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento no superior a 6 meses.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 53

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 n,p,k para aplicación al suelo	Producto que garantice y cumpla las características físico, químicas descritas en la etiqueta.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El Producto debe tener una fecha de vencimiento superior a un 1 año	

Regional putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 54

Calcio en polvo para aves

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Suplementos alimenticios veterinarios

CÓDIGO UNSPSC – PAA

51171501

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	51	(51000000) Medicamentos y productos farmacéuticos
Familias	17	(51170000) Medicamentos que afectan al tracto gastrointestinal
Clases	15	(51171500) Antiácidos y Anti flatulentos
Productos	01	(51171501) Carbonato de calcio

UNIDAD DE MEDIDA

kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Características y composición	Suplemento de calcio en polvo amorfo de fluidez libre, sin partículas extrañas y sin aglomerados. compuesto por carbonato	Cumplir con las propiedades físicas, químicas y organolépticas del producto.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Uso	Suplemento mineral, formulada de acuerdo al requerimiento de calcio en los diversos concentrados para especies animales	Registro ICA

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento superior a 6 meses	

Regional putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 55

Yodo desinfectante

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Povidona yodada

Código UNSPSC – PAA

51102713

Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	51	(51000000) Medicamentos y productos farmacéuticos
Familias	10	(51100000) Medicamentos anti infecciosos
Clases	27	(51102700) Antisépticos
Productos	11	(51102713) Povidona yodada.

UNIDAD DE MEDIDA

Galón

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Antiséptico, con acción bactericida, viricida y fungicida y desinfectante.	Desinfectante bactericida y germicida de amplio espectro que aniquila rápidamente a gérmenes patógenos actuando directamente sobre el protoplasma del microorganismo, produciendo bloqueos metabólicos que conducen a su destrucción. Desinfectante de superficies en general (paredes, suelos y techos de cualquier naturaleza) y material quirúrgico.	Producto con compuesto de yodo etanol, ácido sulfúrico, ácido fosfórico Presentación envase por un (1) galón.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Recipiente en buen estado y con registro.	El recipiente debe estar en buenas condiciones de almacenamiento, con etiquetas de la información del producto legibles, sin presentar evidencia de derrames.	Fecha de vencimiento vigente, mínimo un año próximo a su expiración. Registro ica.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
El Producto debe tener una fecha de vencimiento superior a un 1 año	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 56

Antibiótico Oxitetraciclina

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Oxitetraciclina

CÓDIGO UNSPSC – PAA

51101510

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	51	(51000000) Medicamentos y Productos Farmacéuticos
Familias	10	(51100000) Medicamentos antiinfecciosos
Clases	15	(51101500) Antibióticos
Productos	10	(51101510) Oxitetraciclina

UNIDAD DE MEDIDA

Frasco x 500 ml

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición	Antibiótico de amplio espectro de dosis única y efecto prolongado, indicado para el tratamiento de enfermedades infecciosas en los animales domésticos. Oxitetraciclina 100 mg Excipientes csp 1 ml	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Solución inyectable en presentación de frasco por 500 ml.	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento mínimo de 1 año posterior a su entrega	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 57

Larvicida antiséptico en aerosol

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Soluciones de limpieza de heridas

CÓDIGO UNSPSC – PAA

42312313

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	42	(42000000) Equipo Médico, Accesorios y Suministros
Familias	31	(42310000) Productos para el cuidado de heridas
Clases	23	(42312300) Productos para limpiar heridas y desbridamiento
Productos	13	(42312313) Soluciones de limpieza de heridas

UNIDAD DE MEDIDA

Frasco x 375 mL

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Larvicida Antiséptico	Larvicida y antiséptico para gusaneras (miasis) y heridas, afecciones locales en general como son las lesiones pódales y de los pezones, úlceras, abscesos, escoriaciones de la piel y heridas en general.	Fecha de elaboración no mayor a un año.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Tarro Aerosol x 375 ml, insecticida antiparasitario y antiséptico de uso tópico	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento mayor a 2 años.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 58

Solución de electrolitos -Dextromin

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Dextrosa

CÓDIGO UNSPSC – PAA

51191601

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	51	(51000000) Medicamentos y Productos Farmacéuticos
Familias	19	(51190000) Agentes que afectan el agua y los electrolitos
Clases	16	(51191600) Electrolitos
Productos	01	(51191601) Dextrosa

UNIDAD DE MEDIDA

Bolsa por 500 mL.

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Descripción	Reactivante del metabolismo celular. Contribuye a prevenir y eliminar los estados de anemia, coadyuvante en el tratamiento de anaplasmosis y babesiellosis, indicado en los casos de terapia de la glucosa, especialmente en shocks hipoglicémicos.	Fecha de elaboración no mayor a un año.
Presentación	Bolsa por 500 ml, Reactivante del metabolismo celular.	

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento mayor a 2 años.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 59

Antiparasitario interno y externo

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Ivermectina

CÓDIGO UNSPSC – PAA

51101717

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	51	(51000000) Medicamentos y Productos Farmacéuticos
Familias	10	(51100000) Medicamentos antiinfecciosos
Clases	17	(51101700) Antihelmínticos y otros antiparasitarios
Productos	17	(51101717) Ivermectina

UNIDAD DE MEDIDA

Frasco x 500 ml

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Frasco x 500 ml solución inyectable	Solución desparasitante indicada para controlar parásitos internos y externos (nemátodos gastrointestinales y pulmonares; nuches, piojos, ácaros de la sarna, larvas de mosca de la miasis, nuche, garrapatas).	E
Características	Antiparasitario ivermectina solución inyectable de larga acción al 1%, composición ivermectina 1 mg, excipientes C.S.P 1 ml	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Frasco x 500 ml solución inyectable	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento mayor a 1 año	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 60

Azufre

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Azufre o sulfuro

CÓDIGO UNSPSC – PAA

11101505

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	11	(11000000) Material mineral, textil y vegetal y animal no comestible
Familias	10	(11100000) Minerales, minerales metálicos y minerales
Clases	15	(11101500) Minerales
Productos	05	(11101505) Azufre o Sulfuro

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Azufre por Kilogramo	Flor de azufre, una ayuda para combatir los parásitos del ganado. La presentación salina del azufre, mejor conocida como flor de azufre, es agregada en la sal mineralizada que se le brinda al ganado.	Fecha de elaboración no mayor a un año.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Fecha de vencimiento mayor a 1 año.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 61

Antibiótico Trimetropim

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Sulfonamidas antibióticas

CÓDIGO UNSPSC – PAA

51101508

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	51	(51000000) Medicamentos y Productos Farmacéuticos
Familias	10	(51100000) Medicamentos Anti infeccioso
Clases	15	(51101500) Antibióticos
Productos	08	(51101508) Sulfonamidas antibióticas

UNIDAD DE MEDIDA

Frasco por 100 mL

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición	Es una asociación de dos quimioterápicos, Sulfadiazina sódica + Trimetoprim en un valioso sinergismo de potenciación con el cual se logra su acción bactericida de amplio espectro.	Registro ICA de Medicamentos

requerimientos

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Características	El Trimetoprim es uno de los agentes más activos que ejerce un efecto sinérgico cuando se utiliza con una sulfonamida. Este compuesto es un inhibidor competitivo potente de dihidrofolato reductasa microbiana, la enzima que reduce el dihidrofolato a tetrahidrofolato.	Características fisicoquímicas y organolépticas propias del medicamento.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de Vencimiento: Mínimo 1 año.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 62

Sulfato de Cobre

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Sulfato de Cobre

Codificación UNSPSC – PAA

51211624

Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	51	[51000000] Medicamentos de uso farmacéutico
Familias	21	(51210000) categoría de medicamentos varios
Clases	16	(51211600) antídotos y eméticos
Productos	24	(51211624) Sulfato de cobre

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Sulfato de Cobre	El Sulfato de cobre pentahidratado (II), es color azul y cambia rápidamente de temperatura al agregarle más agua. Su fórmula química: $CuSO_4 \cdot 5H_2O$. En la calcantita se presenta en su estado natural. Presentación en bolsa X 1Kg	El producto debe entregarse en bolsas totalmente selladas y marcadas, debe contener descripción del producto. Con registro ICA vigente.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Sulfato de Cobre	Aspecto: Polvo azul Olor: Inodoro Punto de fusión: >110°C Densidad (20/4): 2.284 gr/l Solubilidad: 330 g/l en agua a 20°C	Registro ICA vigente

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Registro ICA. Fecha de vencimiento no mínima a un año a partir de la fecha de entrega	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 63

Sulfato de Zinc

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Sulfato de Zinc

CODIFICACIÓN UNSPSC – PAA

10171500

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	15	(10171500) Abonos orgánicos y nutrientes para plantas
Productos		

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Sulfato de Zinc	Fertilizante de origen químico con registro ICA por bolsas de 1 Kg. Apariencia polvo, o cristales, color blanco, indoloro. fertilizante foliar y edáfico solo o en mezclas.	Presentación bolsas d 1 kg 100% Soluble. Bolsa marcada con el nombre del producto. Registro ICA vigente. Composición Garantizada. Número de Lote

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Sulfato de Zinc	Aspecto: Polvo BLANCO Olor: Inodoro ZINC: 25% AZUFRE (10%) pH: 5.2	Presentación bolsas d 1 kg 100% Soluble. Bolsa marcada con el nombre del producto. Registro ICA vigente. Composición Garantizada. Número de Lote

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
• Registro ICA, • Fecha de vencimiento no mínima a un año a partir de la fecha de entrega	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 64

Sulfato de Magnesio

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Sulfato de Magnesio

GRUPO Y SEGMENTO – PAA

51171606

Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	51	[51000000] Medicamentos de y productos farmacéuticos
Familias	17	(51170000) Medicamentos que afecta al sistema gastrointestinal
Clases	16	(51171600) Laxante
Productos	06	(51171606) Sulfato de magnesio

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Sulfato de Magnesio	Fertilizante edáfico, fuente de lenta liberación de magnesio, composición MgO 8 38%) Fe como (Fe2O5 6 al 10%), En agricultura y jardinería el sulfato de magnesio se emplea como corrector de la deficiencia de magnesio en el suelo (el magnesio es un elemento esencial en el proceso de la molécula de clorofila). Presentación en bolsas por 1 Kg.	Bolsa marcada con el nombre del producto. Registro ICA vigente Composición Garantizada Número de Lote

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Sulfato de Magnesio	Fertilizante de origen mineral con registro ICA, en presentación de bolsas de Kg.	Registro ICA vigente

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
• Registro ICA, • Fecha de vencimiento no máxima a un año a partir de la fecha de entrega	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 65

Yodo Agrícola

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Geles o Soluciones Tópicas de Yodo

CODIFICACIÓN UNSPSC – PAA

51102722

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	51	(51000000) Medicamentos y productos farmacéuticos
Familias	10	(51100000) Medicamentos antiinfecciosos
Clases	27	(51102700) Antisépticos
Productos	22	(51102722) Geles o soluciones tópicas de yodo

UNIDAD DE MEDIDA

Litro

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Yodo Agrícola	Fungicida, bactericida y viricida de uso agrícola a base de yodo polivinil pirrolidona 2,1%f	Presentación en litro 100% Soluble Producto marcado con el nombre y con el ingrediente activo Registro ICA vigente Composición Garantizada Número de Lote

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Yodo Agrícola	Presentación de 1 litro productos formados por una solución de povidona y yodo molecular, generalmente en un 10 %. Este producto es empleado frecuentemente como desinfectante y antiséptico, principalmente para tratar cortes menores en la piel.	Presentación en litro 100% Soluble Producto marcado con el nombre y con el ingrediente activo Registro ICA vigente Composición Garantizada Número de Lote

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
• Registro ICA, • Fecha de vencimiento no máxima a un año a partir de la fecha de entrega	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 66

Herbicida orgánico

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Matamalezas

CODIFICACIÓN UNSPSC – PAA

10171701

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	17	(10171700) Herbicidas
Productos	01	(10171701) Matamalezas

UNIDAD DE MEDIDA

Litro

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Herbicida	Producto orgánico que se utiliza para inhibir o interrumpir el desarrollo de plantas indeseadas, también conocidas como malas hierbas, en terrenos que han sido o van a ser cultivados. Para elegir un herbicida, tendremos en cuenta el estado del cultivo, el estado y tipo de la maleza que queramos controlar, así como las características físicas del suelo. Los herbicidas los podemos encontrar en el mercado en formulaciones sólidas o formulaciones líquidas.	- Registro ICA vigente - Producto en buen estado que garantice que conserva las condiciones óptimas del producto. - Con fecha de vencimiento mayor a seis meses

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Herbicida	Herbicida post-emergente de contacto, no selectivo, especialmente indicado para el control de un amplio espectro de malezas gramíneas y de hoja ancha en frutales y cultivos bajos, en cualquier época del año. Actúa rápidamente sobre las malezas, resistiendo lluvias que puedan caer entre 30 minutos y 1 hora después de la aplicación. Controla malezas en condiciones de falta de humedad, baja temperatura y baja luminosidad. Se inactiva totalmente al entrar en contacto con el suelo y no se lixivia ni bioacumula.	- Registro ICA vigente - Producto en buen estado que garantice que conserva las condiciones óptimas del producto. - Con fecha de vencimiento mayor a seis meses. - El producto debe presentar las características descritas.

GARANTÍA

FOTOGRAFÍAS



Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 67

Insecticida Para Control de Hormiga

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Insecticidas

CÓDIGO UNSPSC– PAA

10191509

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material vivo vegetal y animal, accesorios y suministros
Familias	19	(10190000) Productos para el control de plagas
Clases	15	(10191500) Pesticidas o repelentes de plagas
Productos	09	(10191509) Insecticidas

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Insecticida Para Control de Hormigas	Compuesto químico utilizado para matar insectos, mediante la inhibición de enzimas vitales.	Registro ICA vigente

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Insecticida Para Control de Hormigas	insecticida de acción por contacto, ingestión e inhalación, se trata de un insecticida piretroide sintético, que actúa contra una variada gama de insectos voladores (moscas, mosquitos, chinches, jejenes) y rastreros (cucarachas, piojos, pulgas, ciempiés, grillos, arañas, hormigas). Ingrediente activo cipermetrina actúa mediante un efecto de derribo y volteo, un efecto de Repelencia y un efecto Residual sobre una gran variedad de cultivos. Presentación en polvo soluble.	Producto en buen estado que garantice que conserva las condiciones óptimas del producto. Con fecha de vencimiento mayor a seis meses. El producto debe presentar las características descritas.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍAS
Producto en buen estado que garantice que conserva las condiciones óptimas del producto, Con fecha de vencimiento mayor a seis meses, El producto debe presentar las características descritas.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 68

Fertilizante NPK

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Mezclas 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) Mezclas de Nitrógeno – Fósforo – Potasio - NPK

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Fertilizante Compuesto NPK	Fertilizante complejo granulado N-P-K grado 15 - 15 – 15. Abono compuesto con alto contenido de nitrógeno, fósforo y potasio fórmula química: fertilizante nitrogenado, con portador amoniacal (nh4 +) y nítrico (no3 -). fertilizante nitrogenado para aplicación al suelo, de propósito general, indicado para una amplia gama de cultivos, particularmente para algodón, sorgo, arroz, caña, hortalizas, café, piña y frutales. Presentación en bultos X 50Kg Nitrógeno total: 15% (amoniacal 10.3% y nítrico 4.7%) Fósforo asimilable (P2O5): 15% Potasio soluble en agua (K2O): 15%	Productos de calidad que garanticen la cantidad de fertilizante contenida en el producto. Producto en buen estado con fecha de vencimiento no menor a 6 meses. Registro ICA del producto vigente.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Fertilizante Compuesto NPK.	Nitrógeno total: 15% (amoniacal 10.3% y nítrico 4.7%) Fósforo asimilable (P2O5): 15% Potasio soluble en agua (K2O): 15%	Registro ICA del producto vigente.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
De calidad	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 69

Urea

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Fertilizante Nitrogenado

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10171601

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	01	(10171601) Fertilizante nitrogenado

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Fertilizante Simple UREA G	Fertilizante simple granulado N para aplicación al suelo. Fertilizante nitrogenado de amplio uso. Eficaz en cultivos de arroz, algodón, sorgo, maíz, caña, pastos, banano, café. Presentación en bultos X 50Kg. Grado 46-0-0 Nitrógeno Total (N) 46.0 % Nitrógeno Uréico (N) 46.0 % Biuret máximo 1.5 % Humedad máxima 1.0 %	Productos de calidad que garanticen la cantidad de fertilizante contenida en el producto. Registro ICA del producto vigente. Recomendable de marcas comerciales reconocidas a nivel nacional.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Fertilizante Simple UREA G	Nitrógeno Total (N) 46.0 % Nitrógeno Uréico (N) 46.0 % Biuret máximo 1.5 % Humedad máxima 1.0 %	Registro ICA del producto vigente.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Producto en buen estado con fecha de vencimiento no menor a 6 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 70

DAP Fosfato Diamónico

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Fertilizante de Fósforo

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10171603

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	03	(10171603) Fertilizante de Fósforo

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Fertilizante Fosfato Diamónico (DAP)	Fertilizante compuesto granulado N-P para aplicación al suelo. Fertilizante superconcentrado apropiado como fuente fosfatada y nitrogenada en suelos bien abastecidos con potasio. Eficaz para una amplia gama de cultivos, particularmente para arroz-riego en aplicaciones postsiembra. Cuando se aplica en la siembre debe evitarse el contacto con la semilla. Excelente para el abonamiento "de arranque". Presentación en bultos X 50Kg. Grado 18-46-0. Nitrógeno Total (N) 18.0 % Nitrógeno Amoniacal (N) 18.0 % Fósforo asimilable (P2O5) 46.0 % Humedad máxima 1.5 %	Productos de calidad que garanticen la cantidad de fertilizante contenida en el producto. Registro ICA del producto vigente. Recomendable de marcas comerciales reconocidas a nivel nacional.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Fertilizante Fosfato Diamónico (DAP)	Nitrógeno Total (N) 18.0 % Nitrógeno Amoniacal (N) 18.0 % Fósforo asimilable (P2O5) 46.0 % Humedad máxima 1.5 %	Registro ICA

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Producto en buen estado con fecha de vencimiento no menor a 6 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 71

Agrimins Granulado

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Fertilizante Micro Elementos

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10171608

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	08	(10171608) Fertilizante micro elementos

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Fertilizante Elementos Menores	Fertilizante sólido granulado mezclado NP para aplicación al suelo, color pardo y blanco, cuyas partículas se encuentran entre 2 y 4 mm de diámetro. De amplia aplicación en cultivos. Fórmula concentrada y completa de micronutrientes y nutrientes secundarios, complementada con nitrógeno y fósforo. El balance adecuado de sus nutrientes, altamente asimilables por la planta, permite obtener cosechas abundantes con frutos de alta calidad. Presentación en bultos X 46Kg. Grado 8-5-0-6.	Productos de calidad que garanticen la cantidad de fertilizante contenida en el producto. Producto en buen estado con fecha de vencimiento no menor a 6 meses. Registro ICA del producto vigente. Recomendable de marcas comerciales reconocidas a nivel nacional.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Fertilizante Elementos Menores	Nitrógeno Total (N) 8.0 Nitrógeno Amoniacal (N) 1.0 Nitrógeno Ureico (N) 7.0 Fósforo Asimilable (P_2O_5) 5.0 Calcio (CaO) 18.0 Magnesio (MgO) 6.0 Azufre Total (S) 1.6 Boro (B) 1.0 Cobre (Cu) 0.14 Molibdeno (Mo) 0.005 Zinc (Zn) 2.5	Registro ICA del producto vigente.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Producto en buen estado con fecha de vencimiento no menor a 6 meses.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 72

Roca Fosfórica

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Fertilizante de Fósforo

CODIGO UNSPSC – PAA

10171603

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	03	(10171603) Fertilizante de fósforo

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Fertilizante Simple Fosforita	Fertilizante para aplicación directa al suelo, elaborado con roca fosfórica molida, con contenido de fósforo total (P2O5) del 28% y Calcio (CaO) del 40%. La materia prima es 100% roca fosfórica (Fosfato de calcio natural). Además de fósforo (P2O5) y Calcio (CaO), contiene Sílice (SiO2), Flúor (F) y otros elementos a nivel de trazas. Presentación Molida, color beige en bultos de polipropileno de 50Kg. Granulometría 100% pasa la malla #20 y el 40% la malla #100.	Productos de calidad que garanticen la cantidad de fertilizante contenida en el producto. Registro ICA del producto vigente. Recomendable de marcas comerciales reconocidas a nivel nacional.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Fertilizante Simple Fosforita	Fósforo total (%P2O5) 28,00 Calcio (%CaO) 38,00 Sílice (%SiO2) 14,00 Flúor (%F) 3,00 Carbono total (%C) 1,00 Aluminio (%Al2O3) 0,50 Hierro (%Fe2O3) 0,40 Magnesio (%MgO) 0,10 Azufre (%SO4) 0,30 Sodio (%Na2O) 0,10 Potasio (%K2O) 0,10 % Solubilidad en Citrato de Amonio Neutro al 2% 3,30	Registro ICA del producto vigente.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
fecha de vencimiento no menor a 6 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 73

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. El producto de cumplir con las especificaciones técnicas en su registro y licencia para su comercialización personal, salvo la disposición contraria, debe cumplir el 100% de vida útil.	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.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 74

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.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 75

Bandejas Plásticas Germinadoras

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Germinador de Semillas

CODIGO UNSPSC – PAA

21101612

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	21	(21000000) Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna
Familias	10	(21100000) Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo
Clases	16	(21101600) Maquinaria agrícola para siembra y plantado
Productos	12	(21101612) Germinador de semillas

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Bandejas plásticas germinadoras	Bandejas Plásticas germinadoras de 128 cavidades con perforaciones. en material plástico color negro	Para su uso en agricultura. Producto de alta calidad óptima

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Vencimiento	N.A	

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 76

Maíz Amarillo

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Maíz Amarillo

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10121501

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material Vivo, Animal y Vegetal, Accesorios y Suministros
Familias	12	(10120000) Comida para animales
Clases	15	(10121500) Pienso para ganado
Productos	01	(10121501) Maíz

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición garantizada	COMPOSICIÓN TÍPICA NUTRICIONAL Proteína 6,5 – 8,5% Grasa 3 – 4% Humedad Máx. 14,5% Fibra Máx. 3,5% Cenizas Máx. 1,5% Almidón 60 – 65% Xantófilas 10 – 15 Ppm Aflatoxinas Máx. 20 Ppb	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Empaque	Bulto x 40 kg	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento superior a 4 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 77

Núcleos de Abejas

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Núcleos de Abejas Apis Mellifera

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10101903

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material Vivo, Animal y Vegetal, Accesorios y Suministros
Familias	10	(10100000) Animales vivos.
Clases	19	(10101900) Insectos
Productos	03	(10101903) Abejas

UNIDAD DE MEDIDA

Núcleo con 4 cuadros

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Descripción	Núcleo de Abejas Apis Mellifera comprendido por: Reina fecundada y marcada, 10 mil a 12 mil (1 kg) Abejas obreras, 4 cuadros con panales construidos, 1 cajón Porta núcleo.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Núcleo con 4 cuadros.	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Reina joven iniciando postura la cual debe estar marcada.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 78

Overol para Apicultura.

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Overol apícola con careta

CÓDIGO UNSPSC – PAA

21102401

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	21	(21000000) Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna.
Familias	10	(21100000) Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo.
Clases	24	(21102400) Equipo para insectos.
Productos	01	(21102401) Equipo para apicultura.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad Talla M

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Descripción	Overol en dril super 8 o en dril vulcano, 8 bolsillos, cremallera y careta.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Overol apícola con careta Talla M	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Material de dril super 8 o en dril vulcano.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 79

Ahumador Apícola mediano

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Ahumador mediano acero inoxidable para manejo de abejas Apis Mellifera

CÓDIGO UNSPSC – PAA

21102401

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	21	(21000000) Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna.
Familias	10	(21100000) Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo.
Clases	24	(21102400) Equipo para insectos.
Productos	01	(21102401) Equipo para apicultura.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Descripción	Ahumador de tamaño mediano en acero inoxidable.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Tamaño mediano en acero inoxidable.	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Material debe ser en acero inoxidable.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 80

Cepillo para apicultura

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Cepillo para apicultura doble cerda importado

CÓDIGO UNSPSC – PAA

21102401

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	21	(21000000) Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna.
Familias	10	(21100000) Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo.
Clases	24	(21102400) Equipo para insectos.
Productos	01	(21102401) Equipo para apicultura.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Descripción	Cepillo de doble cerda elaborado con madera y crin de caballo. Se usa para retirar o remover las abejas sin ocasionarles traumatismos.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Cepillo doble cerda en crin de caballo.	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Cabo en Madera y cerdas de crin de caballo.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 81

Soporte metálico para colmenas

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Soporte metálico para colmenas

CÓDIGO UNSPSC – PAA

21102401

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	21	(21000000) Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna.
Familias	10	(21100000) Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo.
Clases	24	(21102400) Equipo para insectos.
Productos	01	(21102401) Equipo para apicultura.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Descripción	Soporte metálico para colmena, en varilla de media pulgada.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Soporte metálico en varilla de media	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Calibre de la varilla debe ser de ½ pulgada.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 82

Base o Piquera para colmena

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Base o Piquera para colmena

CÓDIGO UNSPSC – PAA

21102401

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	21	(21000000) Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna.
Familias	10	(21100000) Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo.
Clases	24	(21102400) Equipo para insectos.
Productos	01	(21102401) Equipo para apicultura.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Descripción	Base, Fondo o piquera en madera, la cual sirve como piso de la colmena.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Base o piquera en madera para la colmena.	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Madera de Achapo.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 83

Palanca Apícola

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Palanca apícola nacional en acero inoxidable con gancho.

CÓDIGO UNSPSC – PAA

21102401

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	21	(21000000) Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna.
Familias	10	(21100000) Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo.
Clases	24	(21102400) Equipo para insectos.
Productos	01	(21102401) Equipo para apicultura.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Descripción	Palanca en acero inoxidable usada para destapar la colmena y retirar los cuadros de abejas Apis Mellifera.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Palanca en acero inoxidable con gancho.	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Material de Acero inoxidable con gancho	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 84

Guantes Apícolas

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Guantes apícolas reforzados de manga completa.

CÓDIGO UNSPSC – PAA

21102401

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	21	(21000000) Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna.
Familias	10	(21100000) Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo.
Clases	24	(21102400) Equipo para insectos.
Productos	01	(21102401) Equipo para apicultura.

UNIDAD DE MEDIDA

Par

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Descripción	Elaborados en cuerina, con extensión en dril vulcano o dril super 8. Doble capa en palmas, para mayor protección	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Guantes con Extensión en Drill y Refuerzo.	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Material de dril super 8 o en dril vulcano y cuerina.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 85

Lámina de cera estampada.

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Lámina de cera estampada con celdilla de 4,9 mm.

CÓDIGO UNSPSC – PAA

21102401

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	21	(21000000) Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna.
Familias	10	(21100000) Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo.
Clases	24	(21102400) Equipo para insectos.
Productos	01	(21102401) Equipo para apicultura.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Descripción	Láminas de cera estampada celdilla 4,9 mm, lamina elaborada con 90% cera de abejas y 10% parafina alemana.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Láminas de cera estampada con celdilla de 4,9 mm.- Lamina entre 44 a 60 gramos cada una-Estampada. - Elaborada con 90% cera de abejas y 10% parafina alemana. – Producto Nacional.	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Debe contener mínimo el 90% de cera de abejas.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 86

Alza profunda o cámara de cría.

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Alza profunda o cámara de cría.

CÓDIGO UNSPSC – PAA

21102401

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	21	(21000000) Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna.
Familias	10	(21100000) Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo.
Clases	24	(21102400) Equipo para insectos.
Productos	01	(21102401) Equipo para apicultura.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Descripción	Cajón en madera en el cual se alojan los panales donde la reina realiza su postura. Medidas del Cajón: 50,5 largo x 41,5 ancho x 24 cm alto.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Alza profunda o Cámara de cría.	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Madera de Achapo.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 87

Cuadro para Alza profunda

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Cuadro en madera y alambrado para alza profunda.

CÓDIGO UNSPSC – PAA

21102401

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	21	(21000000) Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna.
Familias	10	(21100000) Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo.
Clases	24	(21102400) Equipo para insectos.
Productos	01	(21102401) Equipo para apicultura.

UNIDAD DE MEDIDA

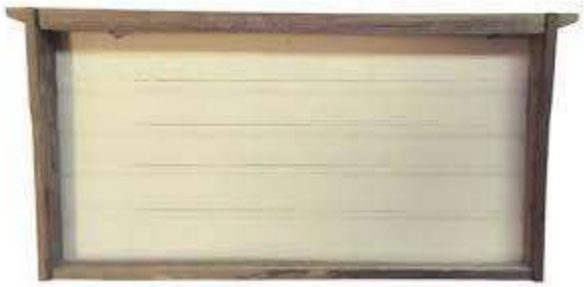
Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Descripción	Cuadro de alza profunda para Colmena tipo Langstroth, elaborado en madera y alambrado, listo para fijar la cera.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Cuadro alambrado para alza profunda.	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Madera de Achapo.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 88

Alza 3/4 o japonesa.

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Alza 3/4 o japonesa.

CÓDIGO UNSPSC – PAA

21102401

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	21	(21000000) Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna.
Familias	10	(21100000) Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo.
Clases	24	(21102400) Equipo para insectos.
Productos	01	(21102401) Equipo para apicultura.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Descripción	Cajón en madera que alberga los cuadros, en los cuales las abejas obreras almacenan la miel en la época de cosecha Medidas del Cajón: 50,5 largo x 41,5 ancho x 17,5 cm alto.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Alza 3/4 o Japonesa.	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Madera de Achapo.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 89

Cuadro para Alza ¾ o japonesa.

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Cuadro en madera y alambrado para alza ¾ o japonesa.

CÓDIGO UNSPSC – PAA

21102401

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	21	(21000000) Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna.
Familias	10	(21100000) Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo.
Clases	24	(21102400) Equipo para insectos.
Productos	01	(21102401) Equipo para apicultura.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Descripción	Cuadro de alza ¾ o japonesa, para Colmena tipo Langstroth, elaborado en madera y alambrado, listo para fijar la cera. Estos cuadros son usados para la cámara de miel en la época de producción de la colmena.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Cuadro alambrado para alza ¾ o japonesa.	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Madera de Achapo.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 90

Tapa Interior para colmena

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Tapa interior para colmena tipo Langstroth

CÓDIGO UNSPSC – PAA

21102401

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	21	(21000000) Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna.
Familias	10	(21100000) Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo.
Clases	24	(21102400) Equipo para insectos.
Productos	01	(21102401) Equipo para apicultura.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Descripción	Tapa interior para colmena Tipo Langstroth, elaborada en madera. Medidas de la tapa: 50,5 largo x 41,5 ancho x 1,5 cm alto.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Tapa interior para colmena tipo Langstroth.	E

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Madera de achapo.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 91

Techo para colmena forrado en aluminio.

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Techo exterior para colmena

CÓDIGO UNSPSC – PAA

21102401

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	21	(21000000) Maquinaria y accesorios para agricultura, pesca, silvicultura y fauna.
Familias	10	(21100000) Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo.
Clases	24	(21102400) Equipo para insectos.
Productos	01	(21102401) Equipo para apicultura.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Descripción	El techo se utiliza para proteger a la colmena ante las inclemencias meteorológicas y gracias a su material y diseño ayudará a regular mejor la temperatura interior. TECHO completamente forrado en aluminio. Resistente al óxido y la intemperie. Medidas del techo: 58 largo x 48,5 ancho x 5,5 cm alto.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Techo exterior para colmena resistente al oxido y la intemperie.	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Madera de achapo y forrado en aluminio.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 92

Concentrado Trucha Levante 40

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Alimento granulado para trucha

CODIGO UNSPSC – PAA

10121702

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material vivo Animal y vegetal, Accesorios y suministros
Familias	12	(10120000) Comida de animales
Clases	17	(10121700) Alimento para peces
Productos	02	(10121702) Alimento granulado para peces

UNIDAD DE MEDIDA

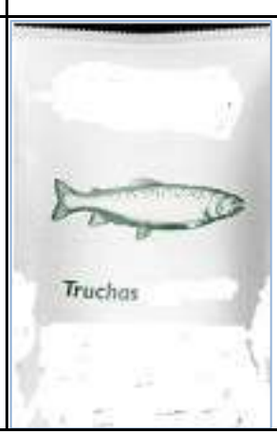
Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición	Alimento balanceado para peces de aguas cálidas con proteína del 40%, grasa 10%, fibra 6.0%, ceniza 12%, humedad máxima del 12%. Alimento balanceado comercial para peces utilizado en la fase de iniciación de los alevinos.	INGREDIENTES: Harina de pescado, maíz /o sorgo, harina de arroz, aceite vegetal, torta de soya, y girasol, alfalfa, harina de hueso, fósforo bicálcico, carbonato de calcio, sal común , melaza, ácido fólico, cloruro de colina, Vitamina A, D, E, K, niacina, Complejo B, Sulfato de hierro y cobre, óxido de Zinc, manganeso, yoduro de potasio y antioxidante BHT.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Empaque	Bulto por 40 kg	Bulto sin la presencia de rupturas, ni humedad, con etiqueta completamente sellada

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento superior a 6 meses. Garantizar contra defectos de manufactura y características técnicas o cambio de sus características organolépticas	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 93

Concentrado Trucha iniciación 50

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Alimento granulado para trucha

CODIGO UNSPSC – PAA

10121702

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material vivo Animal y vegetal, Accesorios y suministros
Familias	12	(10120000) Comida de animales
Clases	17	(10121700) Alimento para peces
Productos	02	(10121702) Alimento granulado para peces

UNIDAD DE MEDIDA

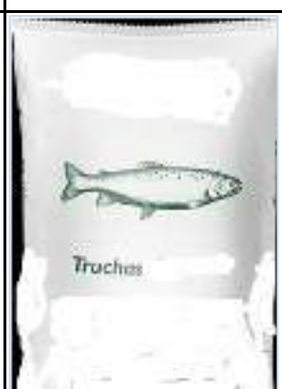
Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición	Alimento balanceado para peces de aguas cálidas con proteína del 50%, grasa 12%, fibra 2.0%, ceniza 12%, humedad máxima del 10%. Alimento balanceado comercial para peces utilizado en la fase de iniciación de los alevinos.	INGREDIENTES: Harina de pescado, maíz /o sorgo, harina de arroz, aceite vegetal, torta de soya, y girasol, alfalfa, harina de hueso, fósforo bicálcico, carbonato de calcio, sal común , melaza, ácido fólico, cloruro de colina, Vitamina A, D, E, K, niacina, Complejo B, Sulfato de hierro y cobre, óxido de Zinc, manganeso, yoduro de potasio y antioxidante BHT.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Empaque	Bulto por 40 kg	Bulto sin la presencia de rupturas, ni humedad, con etiqueta completamente sellada

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento superior a 6 meses. Garantizar contra defectos de manufactura y características técnicas o cambio de sus características organolépticas	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 94

Concentrado Trucha Finalización 40

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Alimento granulado para trucha

CODIGO UNSPSC – PAA

10121702

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material vivo Animal y vegetal, Accesorios y suministros
Familias	12	(10120000) Comida de animales
Clases	17	(10121700) Alimento para peces
Productos	02	(10121702) Alimento granulado para peces

UNIDAD DE MEDIDA

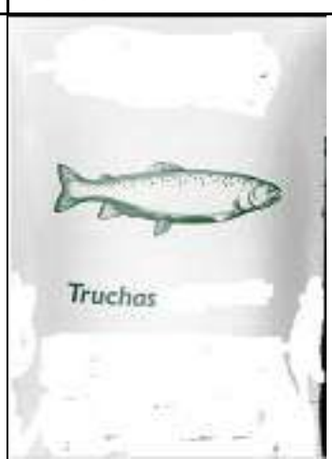
Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición	Alimento balanceado para peces de aguas cálidas con proteína del 40%, grasa 10%, fibra 6.0%, ceniza 12%, humedad máxima del 12%. Alimento balanceado comercial para peces utilizado en la fase de iniciación de los alevinos.	INGREDIENTES: **Astaxantina** Harina de pescado, maíz /o sorgo, harina de arroz, aceite vegetal, torta de soya, y girasol, alfalfa, harina de hueso, fosforo bicálcico, carbonato de calcio, sal común , melaza, ácido fólico, cloruro de colina, Vitamina A, D, E, K, niacina, Complejo B, Sulfato de hierro y cobre, óxido de Zinc, manganesio, yoduro de potasio y antioxidante BHT.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Empaque	Bulto por 40 kg	Bulto sin la presencia de rupturas, ni humedad, con etiqueta completamente sellada

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento superior a 6 meses. Garantizar contra defectos de manufactura y características técnicas o cambio de sus características organolépticas	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 95

Amonio Cuaternario

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Amonio Cuaternario

Código UNSPSC – PAA

42312311

Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	42	(42000000) Equipo Médico, Accesorios y Suministro
Familias	31	(42310000) Medicamentos anti infecciosos
Clases	23	(42312300) Antisépticos
Productos	11	(42312311) Kit desinfectante.

UNIDAD DE MEDIDA

Litro

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Antiséptico, con acción bactericida, viricida y fungicida y desinfectante.	Desinfectante bactericida y germicida de amplio espectro que aniquila rápidamente a gérmenes patógenos actuando directamente sobre el protoplasma del microorganismo, produciendo bloqueos metabólicos que conducen a su destrucción. Desinfectante de superficies en general (paredes, suelos y techos de cualquier naturaleza) y material quirúrgico.	Producto con compuesto de yodo etanol, ácido sulfúrico, ácido fosfórico Presentación envase por un (1) Litro

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Recipiente en buen estado y con registro.	Desinfectante a base de mezcla de amonios cuaternarios para el control de microorganismos	Fecha de vencimiento vigente, mínimo un año próximo a su expiración. Registro ica.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
El Producto debe tener una fecha de vencimiento superior a un 1 año	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 96

Antiparasitario Febantel

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

FEBANTEL

CÓDIGO UNSPSC – PAA

51101721

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	51	(51000000) Medicamentos y Productos Farmacéuticos
Familias	10	(51100000) Medicamentos Anti infeccioso
Clases	17	(51101700) Antihelmintico y otros antiparasitarios
Productos	21	(51101721) Antiparasitario Febantel

UNIDAD DE MEDIDA

Frasco x 500 ml

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición	Antihelmíntico oral de amplio espectro de acción contra los estados maduros e inmaduros de los parásitos gastrointestinales y pulmonares de bovino, ovinos, equinos, porcinos y canino	Registro ICA de Medicamentos

requerimientos

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Características	Antihelmíntico oral de amplio espectro de acción contra los estados maduros e inmaduros de los parásitos gastrointestinales y pulmonares de bovino, ovinos, equinos, porcinos y canino Fenbendazol ……100mg.	Características fisicoquímicas y organolépticas propias del medicamento.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de Vencimiento: Mínimo 1 año.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 97

Cinta de pesaje en porcino

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

CINTA GUÍA

CÓDIGO UNSPSC – PAA

27113101

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	27	(27000000) Herramientas y maquinaria en general
Familias	11	(27110000) Herramientas de mano
Clases	31	(27113100) Herramientas de arrastre
Productos	01	(27113101) Cinta Guía

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición	Cinta medidora de cerdos ideal para medir la longitud y el peso de los cerdos. Herramienta para obtener el peso de porcinos en pie de diferentes razas, PIETRAIN, YORKSHIRE, LANDRACE, SAN PEDREÑO u otros sin utilizar báscula, Se compone de una cinta flexible con una marca de medición de datos para pesar porcinos, obteniendo el peso en kilos y libras, además de obtener el perímetro torácico del animal dado en cm y pulgadas. El peso del cerdo se puede determinar utilizando una escala de peso separada o a través de una tabla de conversión en la cinta medidora. Es una herramienta fácil de usar y precisa para los criadores de cerdos y los profesionales de la industria porcina.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Escala graduada precisa para medir el peso del cerdo en libras o kilogramos	E

GARANTÍA	FOTOGRFIA
6 meses- Incluye estuche plástico	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 98

Master Tests Kit Api Acuario Ph Amoniaco Nitritos Nitrato

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

KITS DE REACTIVOS

CÓDIGO UNSPSC – PAA

12161503

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	12	(12000000) Material químico incluyendo bioquímicos y materiales de Gas
Familias	16	(12160000) Aditivos
Clases	15	(12161500) Indicadores y reactivos
Productos	03	(12161503) Kits de reactivos

UNIDAD DE MEDIDA

Caja x 800 test

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición	Ayuda a controlar la calidad del agua y a prevenir problemas de agua invisibles que pueden ser dañinos para los peces y causar su pérdida. - Monitorea con precisión los 5 niveles de parámetros de agua más vitales en acuarios de agua dulce: pH, pH de alto rango, amoníaco, nitrito, nitrato. - Aunque API diseñe varios de estos test para agua dulce y salada, la tarjeta de colores que proporciona este kit de test solo tiene impresos los colores que corresponden a resultados obtenidos cuando los reactivos son usados en agua dulce, dado lo anterior, este Master Test Kit API solo servirá para leer resultados en agua dulce.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Caja x 800 test.	E
GARANTÍA		**FOTOGRAFÍA**
Fecha de vencimiento mínimo de 1 año posterior a su entrega		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 99

Microorganismos transformadores de materia orgánica

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10191500

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material vivo vegetal y animal, Accesorios y Suministros
Familias	19	(10190000) Productos para el control de plagas
Clases	15	(10191500) Pesticidas o repelentes de plagas
Productos		

UNIDAD DE MEDIDA

Frasco x 500 ml

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición	Bioinsumo - Inoculante con microorganismos transformadores de materia orgánica. Producto elaborado con la finalidad de proporcionar microorganismos capaces de acelerar el compostaje y otros procesos de transformación de materia orgánica para la producción de acondicionadores o mejoradores de suelo **Parámetros**: Concentración mínima por cada microorganismo (Saccharomyces cerevisiae, Lactobacillus casei) UFC/mL 1x10^7	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Concentrado y Aplicación Directa frasco por litro.	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Fecha de vencimiento mínimo de 1 año posterior a su entrega	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 100

sow backfat caliper

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

PINZA DE MANO

CÓDIGO UNSPSC – PAA

27112103

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	27	(27000000) Herramienta y maquinaria en general
Familias	11	(27110000) Herramienta de mano
Clases	21	(27112100) Herramientas de sujeción y fijación
Productos	03	(27112103) Pinza de mano

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición	HERRAMIENTA PARA LA CRÍA DE CERDAS: La regla de alimentación de las cerdas puede ayudar a gestionar la alimentación y el acondicionamiento de las cerdas.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Escala graduada precisa para medir el peso del cerdo en libras o kilogramos	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
6 meses- Incluye estuche plástico	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 101

Termohigrometro

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

HIGRÓMETROS

CÓDIGO UNSPSC – PAA

41112301

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	41	(41000000) Equipos y Suministro de laboratorio, de medición, de observación y pruebas
Familias	11	(41110000) Instrumento de medida, observación y ensayo
Clases	23	(41112300) Instrumento de medición de la humedad
Productos	01	(41112301) Higrómetros

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición	termohigrometro htc2 con sonda. Excelente calidad.htc-2 Especificación Rango de temperatura: -10 ~ + 50C (14 ~ + 122C) **Rango de humedad: 10% ~ 99% RH **Resolución de temperatura: 0.1C (0.1C) **Resolución de humedad: 1% HR **Precisión de temperatura: 1C (1.8 ° C) **Precisión de humedad: ¡à5% HR (40% ~ 80%)	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Presentación	Termohigrometro htc2 con sonda. Excelente calidad.htc-2	E

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
3 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 102

Leonardita

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Fertilizantes orgánicos

CÓDIGO UNSPSC – PAA

10171701

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	10	(10000000) Material vivo, vegetales y animales y accesorios y suministros
Familias	17	(10170000) Abonos y nutrientes para plantas
Clases	17	(10171700) Fertilizantes
Productos	01	(10171701) Fertilizantes orgánicos

UNIDAD DE MEDIDA

Bulto

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
leonardita	Acondicionador orgánico solido de suelos, formulado a partir de leonarditas naturales ricas en carbono orgánico y compuestos bioactivos como acidos húmicos y fúlvicos producto de la descomposición de materia organica	- Registro ICA vigente. -Producto en buen estado que garantice que conserva las condiciones óptimas del producto. - Con fecha de empaquetado no mayor a seis meses.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Leonardita	Polvo, con malla fina empacado en sacos de 50 kg	- Registro ICA vigente. -Producto en buen estado que garantice que conserva las condiciones óptimas del producto. Con fecha de empaquetado no mayor a seis meses.
GARANTÍA		**FOTOGRAFIA**

	LEONIKA LEONARDITA BASALTIKA 50kg

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 103

Bandeja Germinadora Crecimiento Forestal de 50 Cavidades

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Bandejas para plantas

CÓDIGO UNSPSC – PAA

52151504

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmento	52	(52000000) Equipos y maquinaria agropecuaria, forestal y paisajística
Familia	15	(52150000) Equipo y maquinaria para vivero
Clase	15	(52151500) Bandejas, charolas y contenedores para vivero
Producto	04	(52151504) Bandejas para plantas

UNIDAD DE MEDIDA

Bandeja

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Bandeja germinadora x 50 cavidades	Contenedor de germinación tipo multiceldas, diseñado para la producción de plántulas forestales, frutales y ornamentales. Permite el desarrollo radicular controlado y el trasplante con cepellón intacto. Fabricada en poliestireno de alto impacto (PS) o polietileno de alta densidad (PEAD). Material virgen, con adición de estabilizadores UV para garantizar durabilidad en condiciones de intemperie. Configuración de cavidades: 5 x 10 (distribución homogénea). **Rango de dimensiones totales de la bandeja** (según fabricante): - Largo: 500 - 550 mm - Ancho: 250 - 340 mm - Altura/Profundidad total: 50 - 141 mm. Color: Negro o azul predominante. El color negro favorece la absorción térmica para germinación en climas fríos. Reutilización: Soportan entre 4 y 8 ciclos de germinación con manejo adecuado	Fecha de fabricación no mayor a 5 años CRÍTICO: La profundidad de la cavidad es el parámetro diferenciador. Para uso forestal se requiere cavidad profunda (≥120 mm) a fin de permitir el adecuado desarrollo del sistema radicular pivotante. Mínimo 1.0 mm; se recomienda 1.5 mm para garantizar rigidez y reutilización.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA

USO	Producción comercial de plántulas forestales (pino, eucalipto, acacia, cedro, roble, balsa), café, cacao, frutales (papaya, maracuyá, cítricos, caducifolios) y especies ornamentales	Material 100% virgen. No se acepta material reciclado que comprometa la rigidez estructural.
GARANTÍA		**FOTOGRAFÍA**
Garantía mínima de 6 meses contra defectos de fabricación (fisuras, deformación, fragilidad prematura, pérdida de capacidad de apilamiento). El producto debe ser apto para contacto con sustratos y alimentos (no liberar sustancias tóxicas que afecten la germinación).		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 104

Ácido bórico

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Ácido Bórico

CÓDIGO UNSPSC – PAA

12161602

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmento	12	(12000000) Materias primas químicas
Familia	16	(12160000) Boratos
Clase	16	(12161600) Boratos de sodio
Producto	02	(12161602) Ácido bórico

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Ácido bórico x 1 kg	Compuesto químico en presentación de polvo cristalino blanco, inodoro, de flujo libre. Fórmula química: **H_3BO_3.** Masa molar: 61.83 g/mol Número CAS: 10043-35-3 Número CE: 233-139-2 Densidad: 1.435 g/cm³ Punto de fusión: 169 °C (442 K) Punto de ebullición: 300 °C (573 K) con descomposición Solubilidad: Soluble en agua en ebullición; forma ácida metabórico (HBO_2) al calentar >170 °C y trióxido de boro (B_2O_3) >300 °C pKa: 9.24 (ácido de Lewis, forma tetrahidroxiborato en agua) Grados disponibles: BP, USP, NF, ACS, EP, Ph Eur, JP, ChP	Fecha de fabricación no mayor a 5 años Envase primario sellado (bolsa de polietileno de alta densidad o frasco plástico). Rotulado con datos del fabricante, lote, fecha de vencimiento, condiciones de almacenamiento y pictogramas de seguridad SGA

	Pureza (valoración alcalimétrica): 99.5 – 100.5% (base anhidra) Pérdida por secado: ≤ 0.5% Límites de impurezas: Cloruro ≤0.01%, Sulfato ≤0.04%, Arsénico ≤0.0003%, Metales pesados ≤0.001% pH (solución 3.3% en agua): 3.8 – 4.8	

REQUERIMIENTOS		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
USO	**Industria agrícola**: Insecticida de alta eficacia para control de cucarachas, termitas, hormigas, moscas y pulgas. Actúa sobre el metabolismo del insecto y es abrasivo para el exoesqueleto	Debe entregarse Hoja de Datos de Seguridad (SDS) conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA)
GARANTÍA		**FOTOGRAFÍA**
Registro sanitario o ficha técnica MSDS/SDS del fabricante. Garantía mínima de **6 meses** contra degradación, apelmazamiento o contaminación, conservando envase original cerrado en lugar fresco, seco y ventilado, protegido de la humedad y materiales incompatibles.		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 105

Caneca plástica azul americana de 55 galones con tapa y aro

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Tambores o barriles de plástico

CÓDIGO UNSPSC – PAA

24111507

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmento	24	(24000000) Materiales de envase, empaque y embalaje
Familia	11	(24110000) Envases y embalajes de plástico
Clase	15	(24111500) Tambores, barriles y bidones de plástico
Producto	07	(24111507) Tambores o barriles de plástico

UNIDAD DE MEDIDA

55 galones – 208 Litros

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Caneca plástica azul x 55 galones	Producto de consistencia líquida de alta Contenedor cilíndrico fabricado en polietileno de alta densidad (PEAD), color azul, capacidad de 55 galones americanos (aprox. 208 litros). Diseño reforzado en paredes y base, apto para apilamiento. Incluye tapa metálica galvanizada o lacada con aro de cierre tipo anillo metálico y manija. Equipada con empaque de neopreno o polietileno expandido para cierre hermético. Resistente a la intemperie, golpes, corrosión y productos químicos no agresivos. Producto reutilizable, reciclable y fabricado sin materiales contaminantes.	Fecha de fabricación no mayor a 5 años

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
USO	Se utiliza en almacenamiento y transporte de líquidos, semisólidos, insumos agroindustriales, químicos industriales, aceites, alimentos no perecederos o agua potable (previa validación sanitaria).	Primer Uso, no recicladas del sector industrial.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Registro de industria y comercio. Garantía mínima de 6 meses contra defectos de fabricación.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 106		
Bicarbonato de sodio		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Antiácidos de bicarbonato de sodio		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
51171504		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	51	(51000000) Medicamentos y productos farmacéuticos
Familias	17	(51170000) Medicamentos que afectan al sistema gastrointestinal
Clases	15	(51171500) Antiácidos
Productos	04	(51171504) Antiácidos de bicarbonato de sodio
UNIDAD DE MEDIDA		
Libra		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
El producto debe llevar impresa la fecha de producción y fecha de vencimiento.	El bicarbonato de sodio se usa principalmente en alimentación, en repostería, donde reacciona con otros componentes para liberar CO_2, que ayuda a la masa a elevarse, dándole volumen y sabor. Los compuestos ácidos que inducen esta reacción incluyen bitartrato de potasio (también conocido como crémor tártaro), zumo de limón (ácido cítrico-citratos), yogur (ácido láctico-lactatos) y ácido acético (vinagre).	Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol. Mantener los recipientes cerrados.
REQUERIMIENTOS		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
-Estado físico: Sólido granular, o polvo cristalino -Color: Blanco. -Olor: inodoro - Empaque por libra	El producto debe estar en óptimas condiciones con su respectiva fecha de vencimiento.	El producto no debe presentar roturas en su empaque
GARANTÍA		**FOTOGRAFIA**
Mínimo 6 meses de vida útil		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 107		
Conservante para alimentos (Sorbato de potasio)		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Condimentos y conservantes		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
50170000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	50	(50000000) Alimentos, Bebidas y Tabaco
Familias	17	(50170000) Condimentos y conservantes
Clases		
Productos		
UNIDAD DE MEDIDA		
Libra		

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
El producto debe llevar impresa la fecha de producción y fecha de vencimiento.	El sorbato de potasio es una sal cuyo principal uso es como conservante de alimentos. También es conocido como la sal de potasio del ácido sórbico (número E 202). Su fórmula molecular es C6H7O2K y su nombre científico es (E,E)-hexa-2,4-dienoato de potasio. El sorbato de potasio es utilizado en una variedad de aplicaciones incluyendo alimentos, vinos y cuidado personal. El Sorbato es utilizado para la conservación de tapas de empanada, pasta, pre-pizzas, pizzas congeladas, salsa de tomate, margarina, quesos para untar, rellenos, yogur, jugos, frutas secas, embutidos, vinos, etc. Este compuesto no debe ser utilizado en productos en cuya elaboración entra en juego la fermentación, ya que retarda el crecimiento de las levaduras y otros tipos de hongos. También retarda el crecimiento de bacterias.	Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol. Mantener los recipientes cerrados.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
-Estado físico: Sólido granular, o polvo cristalino o pellets. -Color: Blanco. -Olor: inodoro - Empaque por libra	El producto debe estar en óptimas condiciones con su respectiva fecha de vencimiento.	El producto no debe presentar roturas en su empaque

GARANTÍA	**FOTOGRAFÍA**
Mínimo 6 meses de vida útil	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 108		
Conservante para alimentos (benzoato de sodio)		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Salsas y condimentos y productos para untar		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
501700		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	50	(50000000) Alimentos, Bebidas y Tabaco
Familias	17	(50170000) Condimentos y conservantes
Clases		
Productos		
UNIDAD DE MEDIDA		
Libra		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
El producto debe llevar impresa la fecha de producción y fecha de vencimiento.	El benzoato de sodio es una sal cuyo usada como conservante de alimentos. También es conocido como la sal de potasio del ácido sórbico (número E 202). Su fórmula molecular es C6H7O2K y su nombre científico es (E,E)-hexa-2,4-dienoato de potasio. El benzoato es utilizado para la conservación de tapas de empanada, pasta, pre-pizzas, pizzas congeladas, salsa de tomate, margarina, quesos para untar, rellenos, yogur, jugos, frutas secas, embutidos, vinos, etc. No utilizar en productos en cuya elaboración entra en juego la fermentación, ya que retarda el crecimiento de levaduras, hongos y bacterias.	Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol. Mantener los recipientes cerrados.
REQUERIMIENTOS		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
Estado físico: Sólido granular o polvo cristalino o pellets. Color: Blanco. Olor: inodoro.	El producto debe estar en óptimas condiciones con su respectiva fecha de vencimiento.	El producto no debe presentar roturas en su empaque
GARANTÍA		**FOTOGRAFIA**
Mínimo 6 meses de vida útil		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 109		
Azúcar		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Azucares naturales o productos endulzantes		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
50161509		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	50	(50000000) Alimentos, bebidas y tabaco
Familias	16	(50160000) Chocolates, azucares, edulcorantes y productos de confitería
Clases	15	(50161500) Chocolates, azucares, edulcorantes productos
Productos	09	(50161509) Azucares naturales o productos endulzantes
UNIDAD DE MEDIDA		
Arroba		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
Azúcar	El azúcar refinado es el extracto puro de azúcar, es decir, sacarosa. Un disacárido compuesto de dos moléculas, una de glucosa y otra de fructosa, procedente de la caña de azúcar o de la remolacha.	El producto debe almacenarse en un lugar seco, aislado de humedad y materiales que puedan transferir sabor y olor. Evitar dejar el producto expuesto al ambiente una vez abierto. Vida útil: 1 año a 30 °C +/- 2°C y Humedad Relativa de 60% +/- 5%. A mayor temperatura y humedad, puede presentarse aterronamiento.
REQUERIMIENTOS		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
Saco de polipropileno laminado con liner de 1 arroba (12,5 KG). Debe llevar impresa la fecha de producción y fecha de vencimiento. Las arrobas deben venir en libras	El producto debe estar en óptimas condiciones con su respectiva fecha de vencimiento.	El producto no debe presentar bolsas rotas ni daños en el saco externo del bulto.
GARANTÍA		**FOTOGRAFIA**
Mínimo 6 meses de vida útil		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 110

Cobertura de chocolate blanco

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Chocolate o sustituto de chocolate, confite

CÓDIGO UNSPSC - PAA

50161813

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	16	(50160000) Chocolates, azucares, edulcorantes y productos de confitería
Clases	18	(50161800) Productos de confitería
Productos	13	(50161813) Chocolate o sustituto de chocolate, confite

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Bolsa de polipropileno laminado con liner de kg.	La Cobertura se trata de un tipo de chocolate de muy buena calidad que contiene manteca de cacao en proporción (32-39%).1 Este alto porcentaje de manteca de cacao, combinado con un buen templado, proporciona al chocolate un mayor lustre y una textura más rígida al romperse, siendo además de sabor más cremoso. Es un tipo de chocolate cuyo principal uso es en la repostería.	Empaque rotulado con registro Invima y normatividad vigente

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Cobertura de chocolate blanca por Kg.	El porcentaje de sólidos de cacao debe estar entre el 32% y el 39% y el porcentaje total combinado de manteca y sólidos de cacao debe alcanzar al menos un 54%.	Debe ser almacenado en bodegas ventiladas a temperatura ambiente y lejos de fuentes de agua o calor excesivo. No debe ser almacenada junto con productos químicos, tóxicos o productos para control de plagas.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 111

Cobertura de chocolate negra

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Chocolate o sustituto de chocolate, confite

CODIGO UNSPSC – PAA

50161813

CODIFICACION UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	16	(50160000) Chocolates, azucares, edulcorantes y productos de confitería
Clases	18	(50161800) Productos de confitería
Productos	13	(50161813) Chocolate o sustituto de chocolate, confite

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARAMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Bolsa de polipropileno laminado con liner de KG.	La Cobertura se trata de un tipo de chocolate de muy buena calidad que contiene manteca de cacao en proporción (32-39%).1 Este alto porcentaje de manteca de cacao, combinado con un buen templado, proporciona al chocolate un mayor lustre y una textura más rígida al romperse, siendo además de sabor más cremoso. Es un tipo de chocolate cuyo principal uso es en la repostería.	Empaque rotulado con registro invima y normatividad vigente

REQUERIMIENTOS

PARAMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Cobertura de chocolate blanca por KG.	El porcentaje de sólidos de cacao debe estar entre el 32% y el 39% y el porcentaje total combinado de manteca y sólidos de cacao debe alcanzar al menos un 54%.	Debe ser almacenado en bodegas ventiladas a temperatura ambiente y lejos de fuentes de agua o calor excesivo. No debe ser almacenada junto con productos químicos, tóxicos o productos para control de plagas.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 112

Leche en polvo

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Leche en polvo

CODIGO UNSPSC - PAA

50131704

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	13	(50130000) Productos lácteos y huevos
Clases	17	(50131700) Producto de leche y mantequilla
Productos	04	(50131704) Leche en polvo

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Bolsa de polipropileno laminado	La leche en polvo o leche deshidratada se obtiene mediante la deshidratación de leche pasteurizada. Este proceso se lleva a cabo en torres especiales de atomización, donde el agua que contiene la leche es evaporada, obteniendo un polvo de color blanco que conserva las propiedades naturales y sus nutriciones que tiene la leche normalmente	Empaque rotulado con registro invima y normatividad vigente

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
	Leche en polvo de marca reconocida por 1000 gramos en empaque hermético	Debe ser almacenado en bodegas ventiladas a temperatura ambiente y lejos de fuentes de agua o calor excesivo. No debe ser almacenada junto con productos químicos, tóxicos o productos para control de plagas.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Menor a 1 año	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 113

Harina de trigo

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Harina vegetal

CÓDIGO UNSPSC - PAA

50221301

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	22	(50220000) Productos de cereales y legumbres
Clases	13	(50221300) Harinas y productos de molinos
Productos	01	(50221301) Harina vegetal

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición	La harina obtenida del trigo contiene vitamina B1, B2, niacina, ácido fólico, hierro, ácido ascórbico, amilasa y acidocarbonamida.	Registro invima y normatividad vigente

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
	Harina de trigo por kilogramo apta para alimentos, de marca reconocida	Empaque Harina empacada en bolsa de kilo almacenado en lugar fresco y seco lejos de detergentes y jabones

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 114		
Ácido cítrico grado alimentario		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Ácidos orgánicos o sus sustitutos		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
12352106		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	12	(12000000) Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas
Familias	35	(12350000) Compuestos y mezclas
Clases	21	(12352100) Derivados orgánicos y compuestos sustituido
Productos	06	(12352106) Ácidos orgánicos o sus sustitutos
UNIDAD DE MEDIDA		
Libra		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
El producto debe llevar impresa la fecha de producción y fecha de vencimiento.	El ácido cítrico es un ácido orgánico tricarboxílico, presente en la mayoría de las frutas, sobre todo en cítricos como el limón y la naranja. Su fórmula molecular es C6H8O7.3 Es un buen conservante y antioxidante natural que se añade industrialmente como aditivo alimentario en el envasado de muchos alimentos como las conservas de vegetales enlatadas. MODO DE ACCIÓN: Acidificante y agente quelante	Almacenamiento: Lugares ventilados, frescos y secos separados de las zonas de trabajo. Lejos de fuentes de calor e ignición (y de la acción directa de los rayos solares). Separado de materiales incompatibles. Rotular los recipientes adecuadamente. Conectar a tierra los recipientes para evitar descargas electrostáticas. Los equipos eléctricos, de iluminación y ventilación deben ser a prueba de explosiones.
REQUERIMIENTOS		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
-Aspecto: Cristales -Estado Físico: Sólido -Color: Incoloro -Olor: Inodoro	El producto debe estar en óptimas condiciones con su respectiva fecha de vencimiento.	El producto no debe presentar roturas en su empaque
GARANTÍA		**FOTOGRAFIA**
Mínimo 6 meses de vida útil		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 115

Carboximetil celulosa (CMC)

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Espesantes de comidas o bebidas nutricionales para uso médico

CÓDIGO UNSPSC – PAA

42231806

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	42	(42000000) Equipo Médico, Accesorios y Suministros
Familias	23	(42230000) Nutrición clínica
Clases	18	(42231800) Fórmulas y productos para apoyo nutritivo
Productos	06	(42231806) Espesantes de comidas o bebidas nutricionales para uso médico

UNIDAD DE MEDIDA

Libra

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
El producto debe llevar impresa la fecha de producción y fecha de vencimiento.	La carboximetilcelulosa (CMC) o carmelosa es un compuesto orgánico, derivado de la celulosa, compuesto por grupos carboximetil, enlazados a algunos grupos hidroxilo, presente en polímeros de la glucopiranosa. La carboximetilcelulosa (CMC), cuenta con buenas propiedades como espesante, emulsificante, agente retenedor de agua y agente suspensor de partículas. Es uno de los estabilizantes de mayor uso en los alimentos. Es resistente a los medios ácidos y se utiliza para estabilizar salsas, sopas, helados, derivados lácteos y productos de repostería y masas.	El producto debe almacenarse en un lugar seco, aislado de humedad y materiales que puedan transferir sabor y olor. Evitar dejar el producto expuesto al ambiente una vez abierto. Vida útil: 1 año a 30 °C +/- 2°C y Humedad Relativa de 60% +/- 5%.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Color. Polvo fino de color blanco amarillento Olor: no tiene olor	El producto debe estar en óptimas condiciones con su respectiva fecha de vencimiento.	El producto no debe presentar roturas en su empaque

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Mínimo 6 meses de vida útil	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 116

Frasco de vidrio con tapa metálica por 250 ml

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Botellas de cristal

Código UNSPSC – PAA

24122003

Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	24	(24000000) Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales
Familias	12	(24120000) Materiales de empaque
Clases	20	(24122000) Botellas
Productos	03	(24122003) Botellas de cristal

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Material: vidrio Color: transparente Capacidad: 250 ml Superficie: lisa	Botella (del francés bouteille, y del latín butticŭla) es un recipiente ideado para contener líquidos y transportarlos, fabricado en materiales rígidos. La botella de vidrio se suele utilizar para aquellos productos cuyas propiedades no se alteran bajo los efectos de la luz. En caso contrario, se precisa utilizar envases opacos como latas o briks. La botella de vidrio debe llevar pegada una o varias etiquetas de papel en las que se específica el producto y la marca, así como las informaciones legales: composición, razón social del fabricante, fecha de caducidad, etc.	El producto no debe presentar ningún olor extraño al material de elaboración.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Material: vidrio Color: transparente Capacidad: 250 ml Superficie: lisa	El producto debe estar en óptimas condiciones.	El producto no debe estar quebrado ni con grietas

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto debe estar en perfectas condiciones, no quebrado	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 117

Frasco de vidrio con tapa metálica por 500ml

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Botellas de cristal

CÓDIGO UNSPSC – PAA

24122003

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	24	(24000000) Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales
Familias	12	(24120000) Materiales de empaque
Clases	20	(24122000) Botellas
Productos	03	(24122003) Botellas de cristal

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Frasco de vidrio	Botella (del francés bouteille, y del latín butticŭla) es un recipiente ideado para contener líquidos y transportarlos, fabricado en materiales rígidos. La botella de vidrio se suele utilizar para aquellos productos cuyas propiedades no se alteran bajo los efectos de la luz. En caso contrario, se precisa utilizar envases opacos como latas o briks. La botella de vidrio debe llevar pegada una o varias etiquetas de papel en las que se específica el producto y la marca, así como las informaciones legales: composición, razón social del fabricante, fecha de caducidad, etc.	El producto no debe presentar ningún olor extraño al material de elaboración.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Material: vidrio Color: transparente Capacidad: 500 ml Superficie: lisa	El producto debe estar en óptimas condiciones.	El producto no debe estar quebrado ni con grietas

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto debe estar en perfectas condiciones, no quebrado	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 118

Jabón líquido desinfectante para manos

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Jabones

CÓDIGO UNSPSC – PAA

53131608

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	53	(53000000) Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal
Familias	13	(53130000) Artículos de tocador y cuidado personal
Clases	16	(53131600) Baño y cuerpo
Productos	08	(53131608) Jabones

UNIDAD DE MEDIDA

Litro

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
El producto debe llevar impresa la fecha de producción y fecha de vencimiento.	Un jabón desinfectante es una sustancia con componentes antisépticos, germicidas y antibacterianos, presentada en formato líquido, gel o espumoso, con distintas aplicaciones. La aplicación más habitual es su uso para la higiene y desinfección de manos presionando el mecanismo del dosificador que lo contiene. En la composición de ingredientes para jabón desinfectante para manos, se utilizan alcoholes, y también pueden contener yodo en su composición, hipoclorito de sodio y permanganato de potasio en proporciones eficaces y reguladas por las autoridades sanitarias, para conseguir los resultados necesarios sin que produzcan riesgos en la salud de los usuarios.	Almacenamiento: Lugares ventilados, frescos y secos separados de las zonas de trabajo. Lejos de fuentes de calor e ignición (y de la acción directa de los rayos solares). Separado de materiales incompatibles. Rotular los recipientes adecuadamente.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
-ASPECTO GENERAL: Líquido viscoso -COLOR: Transparente -OLOR: Sin fragancia - Tarro por litro	El producto debe estar en óptimas condiciones con su respectiva fecha de vencimiento.	El producto no debe presentar golpes ni hendiduras.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Mínimo 6 meses de vida útil	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 119

Botellas en pet para refrescos

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Botellas de plástico

CÓDIGO UNSPSC – PAA

24122002

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	24	(24000000) Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales.
Familias	12	(24120000) Materiales de empaque
Clases	20	(24122000) Botellas
Productos	02	(24122002) Botellas de plástico

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Material: pet Color: transparente Capacidad: 500 ml Superficie: lisa	La botella de plástico es un envase muy utilizado en la comercialización de líquidos en productos como lácteos, bebidas o limpia hogares. Sus ventajas respecto al vidrio son básicamente su menor precio y su gran versatilidad de formas	El producto no debe presentar ningún olor extraño al plástico.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Material: pet Color: transparente Capacidad: 500 ml Superficie: lisa	El producto debe estar en óptimas condiciones.	El producto no debe presentar golpes ni hendiduras.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
El producto debe estar en óptimas condiciones.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 120

Moldes para chocolate de mesa de 10 pastillas polietileno o policarbonato

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Molduras por inyección de plástico

CÓDIGO UNSPSC – PAA

31141501

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	31	(31000000) Componentes y suministros de manufactura
Familias	14	(31140000) Molduras
Clases	15	(31141500) Molduras por inyección
Productos	01	(31141501) Molduras por inyección de plástico

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Características	Un molde es una pieza, o un conjunto de piezas acopladas, interiormente huecas, pero con los detalles e improntas exteriores del futuro sólido que se desea obtener.	Almacenamiento: Lugares ventilados, frescos y secos separados de las zonas de trabajo. Lejos de fuentes de calor e ignición (y de la acción directa de los rayos solares). Separado de materiales incompatibles.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Moldes en polietileno de alto calibre o policarbonato.	El producto debe estar en óptimas condiciones.	

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Mínimo 6 meses de vida útil	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 121

Atomizador spray

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Atomizadores

CÓDIGO UNSPSC – PAA

40141742

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	40	(40000000) Componentes y equipos para Distribución y sistemas de Acondicionamiento
Familias	14	(40140000) Distribución de fluidos y gas
Clases	17	(40141700) Material de ferretería y accesorios
Productos	42	4(0141742) Atomizadores

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Materia prima: Plástico PET. • Válvula atomizadora (200mm largo del tubo) • Medidas: 9,5cm de alto (13,5cm con válvula atomizadora), 3,0cm de diámetro.	El producto en Polietileno de alta densidad, con tapón de polipropileno. • Buena resistencia a productos químicos. • Ideal para un gran rango de aplicaciones como desinfección o pulverización	El producto no debe presentar ningún olor extraño diferente al material de elaboración

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
-Envase resistente, soporta caídas. -Frasco Cilíndrico de 60ml -Color: Blanco -Con Válvula Atomizadora - Material: PET	El producto debe estar en óptimas condiciones Botella con capacidad de 60 mL.	El producto no debe presentar roturas en su empaque

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto debe estar en óptimas condiciones.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 122

ALCOHOL BENCÍLICO PARA PERFUMERÍA CON FIJADOR

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Alcoholes o sus sustitutos

CÓDIGO UNSPSC – PAA

12352104

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	12	(12000000) Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas
Familias	35	(12350000) Compuestos y mezclas
Clases	21	(12352100) Derivados orgánicos y compuestos sustitutos
Productos	04	(12352104) Alcoholes o sus sustitutos

UNIDAD DE MEDIDA

Litro

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
El producto debe llevar impresa la fecha de producción y fecha de vencimiento.	El alcohol bencílico es un compuesto orgánico cuya fórmula es C6H5CH2OH, es un líquido incoloro con un aroma suave agradable. Es un solvente útil a causa de su polaridad, baja toxicidad, y baja presión de vapor. El alcohol bencílico es parcialmente soluble en agua (4 g/100 mL) y es completamente miscible en alcoholes y éter etílico	Almacenamiento: Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco. Proteger contra la exposición externa, como luz directa Utilización de ventilación local y general.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Estado físico Líquido (fluído) aceitoso Color Claro - incoloro Olor Característico	El producto debe estar en óptimas condiciones con su respectiva fecha de vencimiento.	El producto debe estar en óptimas condiciones.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Mínimo 1 año de vida útil	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 123

ACEITE DE OLIVA

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

ACEITES VEGETALES O DE PLANTAS COMESTIBLES

CÓDIGO UNSPSC – PAA

50151513

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos, Bebidas y Tabaco
Familias	15	(50150000) Aceites y grasas comestibles
Clases	15	(50151500) Grasas y aceites vegetales comestibles
Productos	13	(50151513) Aceites vegetales o de plantas comestibles

UNIDAD DE MEDIDA

Litro

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Aceite de Color Verde esmeralda aunque puede ir de claro a medio. Textura delicada al paladar Olor característico a fruta	Aceite de oliva refinado es el aceite obtenido de oliva virgen cuyas características organolépticas lo hacen inadecuado para el consumo en su estado natural se obtiene por métodos de refinado que no alteran la estructura glicérica inicial. El proceso completo de refinación que puede ser llevado a cabo por vía de refinación química o refinación física. La refinación química consiste de refinado, lavado, blanqueo, desodorización, filtración y envase	Almacenamiento: Para una buena conservación, es necesario proteger de la luz en recipiente bien lleno y bien cerrado, manteniéndolo en lugar fresco y seco Almacenamiento: Lugares ventilados, frescos y secos separados de las zonas de trabajo. Lejos de fuentes de calor e ignición (y de la acción directa de los rayos solares). Separado de materiales incompatibles. Rotular los recipientes adecuadamente.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Aspecto: Liquido brillante a la temperatura de 20ºC (filtrado). Color: Amarillo o verdoso Olor: Característico débil Solubilidad: Poco soluble en alcohol, miscible en cloroformo, éter y éter de petróleo. Densidad relativa: 0,913 g/ml	El producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del país. El registro sanitario debe estar vigente, tanto al momento de la negociación, como al momento de la entrega del producto. El producto debe cumplir con todas las especificación es establecidas en su registro sanitario. Frasco por 1000 cm3	El aceite refinado de oliva no debe contener sustancias extrañas, o sustancias destinadas a dar aroma, color o modificar sus características fisicoquímicas. El producto no debe presentar mezcla con otros aceites y grasas. El aceite de oliva debe tener aspecto limpio a 25°C, debe tener color, olor y sabor característico. El aceite de oliva debe estar libre de rancidez de materiales extraños de sustancias empleadas en su extracción y refinación. Apariencia líquido transparente y libre de cuerpos extraños. El producto no debe presentar roturas en su empaque

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Menor a un año	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 124

Aceite

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Aceites vegetales o de plantas comestibles

CÓDIGO UNSPSC – PAA

50151513

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	15	(50150000) Aceites y grasas comestibles
Clases	15	(50151500) Grasas y aceites comestibles
Productos	13	(50151513) Aceites vegetales o de plantas comestibles

UNIDAD DE MEDIDA

Litro

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Variedad	Aceite extraído de las semillas de girasol, es el aceite graso obtenido de las semillas o frutos de girasol sometidos a procedimientos de extracción, mecánicos o por solventes y solo contiene elementos propios de las semillas. El aceite de girasol es el aceite no volátil comprimido, se utiliza comúnmente en los alimentos como aceite para freír y en formulaciones cosméticas como un emoliente.	Frasco de litro, plástico

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Composición	El aceite de girasol está compuesto principalmente de ácidos grasos poliinsaturados y monoinsaturados saludables, pero menos estable. La farmacopea Britanica enumera el siguiente perfil: El ácido palmítico: 4-9% Acido esteárico: 1-7% Ácido oleico: 14-40% El Ácido linoleico 48-74%	No debe contener sustancias extrañas, o sustancias destinadas a dar aroma, color o modificar sus características fisicoquímicas.
Características	El aceite debe cumplir con la normatividad en cuanto a rotulación, lote y con buenas fechas de vencimiento.	Envases con etiqueta legible, sin abolladuras

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Menor a un año	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 125		
Ajo en polvo		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Condimento de Ajo en polvo		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
50171902		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	50	(50000000) Alimentos, bebidas y tabaco
Familias	17	(50170000) condimentos y conservantes
Clases	19	(50171900) Salmuera, salsa y aceituna
Productos	02	(50171902) Condimento
UNIDAD DE MEDIDA		
Kilogramo		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
El producto debe llevar impresa la fecha de producción y fecha de vencimiento.	Bulbos ovoides sanos, limpios y deshidratados de Allium sativum linneo, desecados, molido de color blanco o ligeramente amarillo. Presentado en polvo. Fabricado a partir de bulbos deshidratados, sanos y limpios	Debe ser transportado en vehículos limpios y totalmente cubiertos para su conservación el lugar debe estar completamente seco.
REQUERIMIENTOS		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
Color: tostado amarillento Olor: Intenso Sabor: típico del producto Aspecto: Polvo Otros: Ausencia materias extrañas.	Cumplir con los requisitos establecidos en: Norma Técnica Colombiana NTC 4423 – Industrias alimentarias. Especias y condimentos. Resolución 4241 de 1991 del Ministerio de Salud Por la cual se define las características de las especias o condimentos vegetales y se dictan normas sanitarias y de calidad de estos productos y de sus mezclas. Y las normas que lo modifiquen.	El producto no debe presentar roturas en su empaque. Almacenar en un lugar fresco, seco y protegido de la luz.
GARANTÍA		**FOTOGRAFIA**
1 año Superior a la Fecha De Entrega		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 126

Arroz

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Grano de cereal

CÓDIGO UNSPSC – PAA

50221101

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) alimentos bebidas y tabaco
Familias	22	(50220000) Cereales y legumbres
Clases	11	(50221100) Cereales
Productos	01	(50221101) Grano de cereal

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Arroz	Llamado también arroz blanco o elaborado, es el grano entero procedente de cualquier variedad de la especie *Oryza sativa L,* al cual se le ha removido la cáscara, los embriones y el pericarpio o cutícula, en un procesamiento normal del arroz en cáscara (grano que la ha mantenido después de la trilla).	Empaque rotulado con registro Invima y normatividad vigente

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Características	Empaque en bolsa de kilo. El arroz deberá ser inocuo y adecuado para el consumo humano. No deberá contener insectos o sus huevos; granos mohosos, germinados, picados, sucios; y, olores o sabores extraños, causados por agentes químicos, físicos o microbiológicos.	Debe ser almacenado en bodegas ventiladas a temperatura ambiente y lejos de fuentes de agua o calor excesivo. No debe ser almacenada junto con productos químicos, tóxicos o productos para control de plagas.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Menor de un año	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 127

Café

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Café instantáneo

CÓDIGO UNSPSC – PAA

50201709

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	20	(50200000) Bebidas
Clases	17	(50201700) Café y te
Productos	09	(50201709) Café instantáneo

UNIDAD DE MEDIDA

LIBRA

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Café Soluble Instantáneo:	es el producto deshidratado constituido por los sólidos solubles en agua del café tostado y molido, y que al ser reconstituido con agua produce en forma rápida una bebida de café El **café** es la bebida que se obtiene a partir de las semillas tostadas y molidas de los frutos de la planta **del café**	Empaque rotulado con registro Invima y normatividad vigente. bolsa por 500 gramos

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Café instantáneo por 500 gramos	Frasco o bolsa de café x 500 gramos instantáneo puede ser granulado o en polvo	Debe ser almacenado en bodegas ventiladas a temperatura ambiente y lejos de fuentes de agua o calor excesivo. No debe ser almacenada junto con productos químicos, tóxicos o productos para control de plagas.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Vencimiento no menor a un año	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 128

HUEVO DE GALLINA DOBLE AA

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

HUEVOS EN LA CASCARA DE GALLINA

CÓDIGO UNSPSC – PAA

50131612

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	13	(50130000) Productos lácteos y huevos
Clases	16	(50131600) Huevos
Productos	12	(50131612) Huevos en la cáscara de gallina

UNIDAD DE MEDIDA

PANAL x 30 UNIDADES

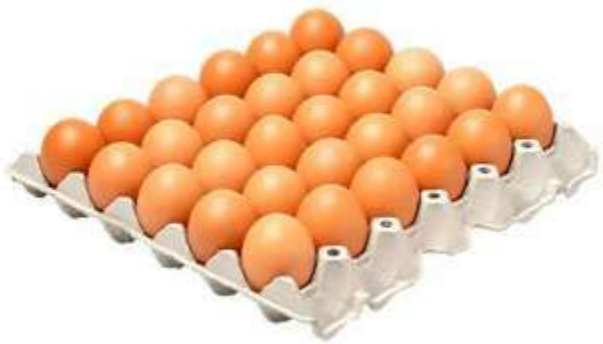
DESCRIPCIÓN GENERAL

DEFINICIÓN

HUEVOS FRESCOS DE GRANJAS RECONOCIDAS	

REQUERIMIENTOS Y/O ESPECIFICACIONES

ACCESORIOS QUE INCLUYE	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
	HUEVOS FRESCOS DE GALLINA	HUEVOS FRESCOS, SIN SUCIEDADES, NI PRODUCTOS QUEBRADOS.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Producto fresco y de excelente calidad, sin suciedad, del tamaño solicitado	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 129

Leche condensada

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Productos de leche o mantequilla de estante

CÓDIGO UNSPSC - PAA

50131702

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	13	(50130000) Productos lácteos y huevos
Clases	17	(50131700) Producto de leche y mantequilla
Productos	02	(50131702) Productos de leche o mantequilla de estante

UNIDAD DE MEDIDA

Litro

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
variedad	La leche condensada es leche de vaca a la que se le ha extraído agua y agregado azúcar, lo que resulta en un producto espeso y de sabor dulce que puede conservarse durante varios años envasado sin refrigeración mientras no se haya abierto.	Empaque rotulado con registro Invima y normatividad vigente

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Leche condensada por litro	Dulce de color cremoso; textura espesa acuosa; sabor dulce concentrado y aroma agradable presentación por 1 litro	Debe ser almacenado en bodegas ventiladas a temperatura ambiente y lejos de fuentes de agua o calor excesivo. No debe ser almacenada junto con productos químicos, tóxicos o productos para control de plagas.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Vencimiento no menor a un año	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 130

QUESO COSTEÑO SALADO

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Queso natural

CÓDIGO UNSPSC - PAA

50131801

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	13	(50130000) Productos lácteos y huevos
Clases	18	(50131800) Queso
Productos	01	(50131801) Queso natural

UNIDAD DE MEDIDA

BLOQUE x 2500 gramos

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
variedad	El queso costeño es un producto lácteo típico de la Costa Caribe de Colombia. Se caracteriza por ser fresco, blanco, salado y blando, aunque hay variedades más duras porque contienen más sal.	Las condiciones de almacenamiento en las diferentes instalaciones deben en una temperatura adecuada. En este caso en refrigerado o sin corrientes de aire. BLOQUE *2500 GR

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Mantener la cadena de frio, empaque, almacenamiento y transporte acorde con la normatividad.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 131

QUESO DOBLE CREMA

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

QUESO PROCESADO

CÓDIGO UNSPSC – PAA

50131802

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	13	(50130000) Productos lácteos y huevos
Clases	18	(50131800) Queso
Productos	02	(50131802) Queso procesado

UNIDAD DE MEDIDA

BLOQUE x 25000 gramos

DESCRIPCIÓN GENERAL

REQUERIMIENTOS Y/O ESPECIFICACIONES

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
variedad	Producto a base de leche, Sal, cuajo, cultivo láctico, de queso semiduro y semigraso, rallado, envuelto en bolsa plástica, persevantes y libre de impurezas. - Color blanco Producto embalado en plástico, compuesto únicamente por el producto del mismo grado de calidad	Las condiciones de almacenamiento en las diferentes instalaciones deben en una temperatura adecuada. En este caso en refrigerado o sin corrientes de aire. BLOQUE *2500 GR

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Producto fresco y de excelente calidad, Mantener la cadena de frio, empaque, almacenamiento y transporte acorde con la normatividad.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 132

SAL MARINA

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Sal de mesa

CÓDIGO UNSPSC - PAA

50171551

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	17	(50170000) condimentos y conservantes
Clases	15	(50171500) hierbas y especias y extractos
Productos	51	(50171551) Sal de mesa

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
variedad	La sal marina es sal que se produce por la evaporación del agua de mar. Se utiliza como condimento en alimentos, cocina, cosmética y para la conservación de alimentos.	La sal deberá presentarse en forma de cristales blancos y su granulación debe ser siempre uniforme. Además, ha de considerarse características organolépticas y su aspecto debe ser blanco, bolsa de 500 gramos.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Producto excelente calidad, óptimas condiciones de empaque, almacenamiento y transporte acorde con la normatividad, con registro Invima.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 133

Salsa de soya

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Salsa soya

CÓDIGO UNSPSC - PAA

50172001

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	17	(50170000) Condimentos y conservas
Clases	20	(50172000) Productos de frijol de soya fermentados
Productos	01	(50172001) Salsa soya

UNIDAD DE MEDIDA

Litro

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Salsa de soya	La salsa soya es conocida también como salsa china, es un condimento producido al fermentar semillas de soya con los hongos aspergillus.	Empaque rotulado con registro Invima y normatividad vigente

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Salsa soya por litro	Empaque plástico sellados herméticamente. Salsa soya presentación en 1 litro Rotulado que cumpla con los requisitos	Debe ser almacenado en bodegas ventiladas a temperatura ambiente y lejos de fuentes de agua o calor excesivo. No debe ser almacenada junto con productos químicos, tóxicos o productos para control de plagas.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Menor a 3 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 134

ATUN EN ACEITE

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Pescado almacenado en repisa

CÓDIGO UNSPSC – PAA

50121538

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000). alimentos bebidas y tabaco
Familias	12	(50120000) pescados y mariscos
Clases	15	(50121500) pescados
Productos	38	(50121538) Pescado almacenado en repisa

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Variedad	Lomitos de atún aceite, sin colorantes, ni saborizantes, ni conservantes artificiales.	Empaque enlatado rotulado con registro Invima y normatividad vigente, presentación en lata por 900 gramos.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Fecha de vencimiento Menor de un año	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 135

AZUCAR PULVERIZADA

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

AZUCARES NATURALES O PRODUCTOS ENDULZANTES

CÓDIGO UNSPSC – PAA

50161509

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	16	(50160000) Chocolates, Azúcares, edulcorantes y productos de confitería
Clases	15	(50161500) Chocolates, Azúcares, edulcorantes productos
Productos	09	(50161509) Azúcares naturales o productos endulzantes

UNIDAD DE MEDIDA

LIBRA

REQUERIMIENTOS Y/O ESPECIFICACIONES

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
Variedad	Se denomina coloquialmente *azúcar* a la sacarosa. Producto natural extraído de la caña de azúcar de presentación sólida y cristalizada, constituido esencialmente por sacarosa, obtenido mediante procedimientos industriales apropiados sometido a proceso de refinación y pulverización	Empaque rotulado con registro Invima y normatividad vigente con fecha no menor de 6 meses

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Vencimiento no menor a un año. empacado en bolsa x500gr con registro Invima y normatividad vigente	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 136

CAFE ENTERO EN GRANO

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

CAFE

CÓDIGO UNSPSC – PAA

50201706

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	20	(50200000) Bebidas
Clases	17	(50201700) Café y té
Productos	06	(50201706) Café

UNIDAD DE MEDIDA

LIBRA

DESCRIPCIÓN GENERAL

DEFINICIÓN

Café entero en grano.	

REQUERIMIENTOS Y/O ESPECIFICACIONES

ACCESORIOS QUE INCLUYE	DESCRIPCIÓN	EXIGENCIA
	El ***café*** es la bebida que se obtiene a partir de las semillas tostadas de los frutos de la planta ***del café***	Empaque rotulado con registro Invima y normatividad vigente. bolsa por 500 gramos

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Vida útil Mínimo 6 meses de vida útil	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 137

CHOCOLATE BARRA CON AZUCAR, CLAVOS Y CANELA

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Chocolate o sustituto de chocolate

CÓDIGO UNSPSC - PAA

50161511

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	16	(50160000) chocolates, azucares, edulcorantes y productos de confitería
Clases	15	(50161500) chocolates, azucares, edulcorantes productos
Productos	11	(50161511) Chocolate o sustituto de chocolate

UNIDAD DE MEDIDA

LIBRA

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Variedad	Masa de licor de cacao moldeado en barra por porción, endulzado y aromatizado con clavo y canela	Producto con buenas condiciones de calidad, barras enteras, sin fracturas, presencia de colores u olores extraños al chocolate, con autorización sanitaria. Presentación de 500 gramos el paquete de barra.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
registro sanitario INVIMA. Fecha de vencimiento no menor a 6 meses.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 138

MANI TRITURADO

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

NUECES Y SEMILLAS SIN CASCARA

CÓDIGO UNSPSC - PAA

50101717

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	10	(50100000) Frutos secos
Clases	17	(50101700) Frutos secos
Productos	17	(50101717) Nueces y semillas sin cáscara

UNIDAD DE MEDIDA

LIBRA

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Frutos secos (mani)	El maní tostado triturado es altamente valorado en la industria alimentaria debido a sus características únicas. El proceso de tostado realza su sabor y aroma, lo que lo convierte en un ingrediente muy apreciado.	Almacenar en envase original en lugar limpio, fresco, seco y sin olores, alejado de fuentes directas de luz y calor. Temperatura entre 6 y 14ºC; humedad relativa máxima 60%. Bolsa de 500 gramos con registro Invima y normatividad vigente

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Vencimiento no menor a un año	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 139		
PANELA EN BLOQUE		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Azucares naturales o productos endulzantes		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
50161509		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	50	(50000000) Alimentos, bebidas y tabaco
Familias	16	(50160000) Chocolates, azucares, edulcorantes y productos de confitería
Clases	15	(50161500) Chocolates, azucares, edulcorantes productos
Productos	09	(50161509) Azucares naturales o productos endulzantes
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad x 2 Kilogramos		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
Azúcar	Es un tipo de azúcar que se obtiene a partir de la elaboración, concentración y cristalización del jugo de la caña de azúcar que es cocido a altas temperaturas hasta formar un jarabe espeso que se granula por batido.	El producto debe almacenarse en un lugar seco, aislado de humedad y materiales que puedan transferir sabor y olor. Evitar dejar el producto expuesto al ambiente una vez abierto. Vida útil: 1 año.
REQUERIMIENTOS		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
GARANTÍA		**FOTOGRAFIA**
Mínimo 12 meses de vida útil.		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 140

Mix de mariscos

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Mariscos congelados

CÓDIGO UNSPSC – PAA

50121612

Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	12	(50120000) Pescados y mariscos
Clases	16	(50121600) Marisco fresco
Productos	12	(50121612) Mariscos congelados

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Requisitos generales Las materias primas empleadas en la elaboración del producto, deben ser inspeccionados, previo al uso y deben cumplir con los requisitos microbiológicos, fisicoquímicos y sensoriales que garanticen un producto inocuo. Ningún alimento preparado debe contener microorganismos patógenos. Debe presentar olor, color y sabor característico a las especies e ingredientes empleados. Debe estar libre de la presencia de plagas (insectos o larvas)	La cazuela de mariscos es un producto cocido o precocido elaborado a base de especies mariscos, camarones, almejas en su concha, pargo rojo, picados en trozos, entre otros que sean aptos para el consumo; adicionada con salsas o un medio de conserva, verduras y otros ingredientes como condimentos, especias, y aditivos permitidos, o cualquier otro líquido de cobertura adecuado.	El envasado en bolsa de polietileno diseñada para el tipo de caja a utilizar. Cada envase primario se rotula con la siguiente información mínima: Producto, Especie, fecha de elaboración, forma de consumo cocido.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Entorno ambiental y sanitario adecuado. Se debe utilizar instalaciones adecuadas para el envío terrestre y/o aérea a destinos nacionales según el volumen, distancia e infraestructura.	Debe ser empacado en materia inerte que le confiera al producto una adecuada protección durante el almacenamiento, transporte y expendio, con cierre hermético que impida la contaminación y adulteración. El empaque debe garantizar el mantenimiento de las características microbiológicas, fisicoquímicas, nutricionales y organolépticas del producto. En el rótulo del producto se debe establecer las instrucciones de conservación y de uso de alimento. El rotulo debe cumplir con los requisitos establecidos en la Resolución 5109 de 2005 del Ministerio de la Protección Social.	**TEMPERATURA ADECUADA** la temperatura interna: debe estar alrededor de los 155 F (68 °C).

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Menor a 3 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

1FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 141

Carne de cerdo

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Cerdo mínimamente procesado sin aditivos

CÓDIGO UNSPSC – PAA

50111514

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	11	(50110000) Productos de carne y aves de corral
Clases	15	(50111500) Carne y aves de corral
Productos	14	(50111514) Cerdo mínimamente procesado sin aditivos

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Cerdo en canal	La canal porcina se define como el peso en frío del cuerpo del animal sacrificado, desollado, sangrado y eviscerado, entero o dividido por la mitad de forma longitudinal	Cerdo de procedencia de granja certificada

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Pierna de cerdo empacada al vacío	Pierna de cerdo sin piel, empacada al vacio, el empaque no presenta aire en su interior, debe estar completamente congelada	Cerdo que cumpla con los parámetros de calidad y frescura.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 142

Pollo en canal

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Pollo mínimamente procesado sin aditivos

CÓDIGO UNSPSC – PAA

50111515

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	11	(50110000) Productos de carne y aves de corral
Clases	15	(50111500) Carne y aves de corral
Productos	15	(50111515) Pollo mínimamente procesado sin aditivos

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad x 4 Libras

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Pollo en Canal de 3 libras	El color del pollo debe ser rosado pálido o debe ser uniforme libre de manchas (sin color intenso en la piel), el color de la piel de la cloaca más intenso que el resto de la piel y la grasa un color crema brillante.	Pollo fresco de 3 libras procedencia de granja certificada

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Características	La pieza debe estar empacado al vacío y cumplir con las normas de higiene	Pollo que cumpla con los parámetros de calidad y frescura.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 143

Camarón tigre

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Mariscos congelados

Código UNSPSC - PAA

50121612

Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	12	(50120000) Pescados y mariscos
Clases	16	(50121600) Marisco fresco
Productos	12	(50121612) Mariscos congelados

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Camarón Tigre	Crustáceo marino decápodo de pequeño tamaño, muy parecido a la gamba, pero de cuerpo comprimido lateralmente y antenas muy largas; hay varias especies, generalmente de color casi transparente; abunda en el Atlántico, el Mediterráneo y el Pacífico; su carne es comestible y muy apreciada	El producto debe ser empacado al vacío y entregado congelado y con las condiciones sanitarias de acuerdo a la normatividad

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Camarón empacado al vacío	Camarones pelados: camarones a los cuales se ha quitado la piel y la cabeza conservando el tracto dorsal; Camarones limpios o sin intestinos: camarones pelados que se han cortado por el lomo y a los que se han quitado el tracto dorsal al menos hasta el último segmento próximo a la cola. El 95% del contenido de camarón del producto deberá estar constituido por camarones	Vida útil 24: meses Presentación comercial: Congelado empacado al vacio Ingredientes: Camarón Rojo (Pandalus Spp.), sal, conservante E-223. Contiene sulfitos. Método de conservación: Congelación Conservación a -18ºC Consumo preferente 24 meses desde su envasado

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Menor a 3 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 144

Leche entera

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Productos de leche o mantequilla frescos

CÓDIGO UNSPSC - PAA

50131701

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	13	(50130000) Productos lácteos y huevos
Clases	17	(50131700) Productos de leche y mantequilla
Productos	01	(50131701) Productos de leche o mantequilla frescos

UNIDAD DE MEDIDA

LITRO

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Leche entera, tratada UHT, homogeneizada y envasada asépticamente en Tetra-brik slim 1L.	La leche UAT ó UHT, no debe contener microorganismos capaces de proliferar en ella en las condiciones normales de almacenamiento y distribución, por lo cual, luego de una incubación en envase cerrado a 35 - 37º C durante 7 días	El producto deberá ser elaborado, envasado, distribuido y almacenado de tal manera que se garantice como mínimo 06 (seis) meses de vida útil en óptimas condiciones generales. No se aceptarán lotes de alimentos cuya fecha de vencimiento sea inferior a 04 (cuatro) meses contados a partir de la entrega en los distintos puntos de distribución.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Bolsa *900ml	La leche UAT o UHT, no debe contener microorganismos capaces de proliferar en ella en las condiciones normales de almacenamiento y distribución, por lo cual, luego de una incubación en envase cerrado a 35 - 37º C durante 7 días	Bolsa de litro con registro Invima y normatividad vigente

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 145

Crema de leche

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

productos de leche o mantequilla de estante

CÓDIGO UNSPSC – PAA

50131702

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	13	(50130000) Productos lácteos y huevos
Clases	17	(50131700) Producto de leche y mantequilla
Productos	02	(50131702) Productos de leche o mantequilla de estante

UNIDAD DE MEDIDA

BOLSA x 900 GRAMOS

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Crema de leche	Producto lácteo de color blanco, sabor y olor característico, textura semilíquida, debe estar exenta de sustancias toxicas, residuos de drogas, medicamentos que pongan en riesgo la salud humana.	Empaque rotulado con registro invima y normatividad vigente

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Crema de leche en bolsa	Crema de leche con porcentaje de grasa mayos al 30% empacada en Tetrapak o bolsa, debidamente etiquetada y de una marca reconocida. Bolsa Tetra pack por 900 g	Debe ser almacenado en bodegas ventiladas a temperatura ambiente y lejos de fuentes de agua o calor excesivo. No debe ser almacenada junto con productos químicos, tóxicos o productos para control de plagas.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Con fecha de vencimiento superior a un mes	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 146

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Cuajo liquido

CODIFICACIÓN UNSPSC – PAA

12352204

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	12	(12000000) Material químico incluyendo bioquímicos y materiales de gas
Familias	35	(12350000) Compuestos y mezclas
Clases	22	(12352200) Productos bioquímicos
Productos	04	(12352204) Enzimas

UNIDAD DE MEDIDA

LITRO

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
El producto debe llevar impresa la fecha de producción y fecha de vencimiento.	El cuajo es una sustancia presente en el abomaso de los mamíferos rumiantes, contiene principalmente la enzima llamada rennina. Esta enzima actúa sobre la caseína, principal proteína de la leche, la cual, al alcanzar su punto isoeléctrico (pH 4,6/4,7), precipita y pasa de un estado líquido a un estado coloidal. Los coagulantes pueden ser de origen animal, microbiano o genético. El cuajo líquido debe su poder coagulante al contenido de pepsina y quimosina. Su calidad es directamente proporcional al contenido de quimosina, el cual, es aproximadamente del 70%. La actividad coagulante restante depende del contenido de pepsina que es alrededor del 30%.	Almacenamiento: Lugares ventilados, frescos y secos separados de las zonas de trabajo. Lejos de fuentes de calor e ignición (y de la acción directa de los rayos solares). Separado de materiales incompatibles.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Frasco por 1 litro	Cuajo liquido poco denso, color caramelo y olor característico de los cuajos de origen microbiano. Para su conservación, el producto se debe almacenar en lugar fresco y seco. Coagulante de origen microbiano, grado alimenticio. Enzima de tipo proteasa producida por la fermentación de un cultivo purificado de la especie fungal Rhizomucor sp. El producto se debe empacar en envases o empaques de material, inocuos que aseguren su conservación e higiene durante el almacenamiento, transporte y expendio. Debe cumplir con los establecido en la NTC 2990 y en la Resolución 5109 de 2005 de Ministerio de Salud y Protección Social. El producto debe estar en óptimas condiciones con su respectiva fecha de vencimiento.	

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Mínimo 6 meses de vida útil	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 147

CONDIMENTO PARA LONGANIZA

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Condimento

CODIFICACIÓN UNSPSC – PAA

50171902

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	50	(50000000) Alimentos, bebidas y tabaco
Familias	17	(50170000) Condimentos y conservantes
Clases	19	(50171900) Salmura y salsa y aceitunas
Productos	02	(50171902) Condimento

UNIDAD DE MEDIDA

Kilogramo

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
El producto debe llevar impresa la fecha de producción y fecha de vencimiento.	Son sustancias aromáticas de origen vegetal, las cuales se adicionan para acentuar los aromas propios de la carne y para conferirles aromas y sabores característicos. Algunas actúan como conservantes. En la legislación colombiana son ingredientes de uso permitido, no hay cantidades máximas permitidas, pero se deben tener en cuenta las buenas prácticas de manufactura (BPM) y las exigencias del consumidor. Las especias son, generalmente, partes secas de algunas plantas. Algunas provienen de los tallos (canela), otras de las hojas (laurel), de las semillas (pimienta y comino), de la flor (el clavo de olor), etc. Actualmente, además de las especias naturales deshidratadas, se utilizan aceites esenciales y oleoresinoides, como reemplazo de las especias naturales. Los aceites esenciales son extractos de las especias naturales, producidas por destilación por arrastre de vapor. Los oleoresiniodes son extraídos, a partir de las especias, utilizando solventes orgánicos	Almacenamiento: Lugares ventilados, frescos y secos separados de las zonas de trabajo. Lejos de fuentes de calor e ignición (y de la acción directa de los rayos solares). Separado de materiales incompatibles.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Bolsa por kilogramo (Kg)	Aspecto: Sólido. Empaque: Aluminio plastificado. Sabor: longaniza. El producto debe estar en óptimas condiciones con su respectiva fecha de vencimiento.	

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Mínimo 6 meses de vida útil	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 148		
Jarras plásticas		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Jarras		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
24112601		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	24	(24000000) Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales
Familias	12	(24110000) Recipientes y almacenamiento
Clases	26	(24112600) contenedores para líquidos
Productos	01	(24112601) Jarras
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Jarra plástica graduada con capacidad de 3 litros.	Jarra de plástico transparente con una capacidad de 3 litros, diseñada con graduaciones visibles para la medición precisa de líquidos. Fabricada en polipropileno resistente, es ligera, fácil de manipular, y apta para contacto con alimentos. La jarra incluye un pico vertedor para facilitar el vaciado de líquidos y un asa ergonómica que proporciona un agarre cómodo y seguro. Ideal para uso en cocina, laboratorios, o tareas industriales donde se requiere medir con precisión el volumen de líquidos.	Material: Polipropileno (PP) de alta calidad, resistente a impactos y temperaturas moderadas. Capacidad: 3 litros. - Graduación: Marcada en mililitros (ml) y litros (L) con alta visibilidad.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 149		
Tapabocas		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Tapabocas industrial		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
42131606		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	42	(42000000) Equipo médico, accesorios y suministros
Familias	13	(42130000) Telas y vestidos médicos
Clases	16	(43131600) Vestuario para el personal sanitario y artículos relacionados
Productos	06	(43131606) Tapaboca industrial
UNIDAD DE MEDIDA		
Caja		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
Tapabocas	Tapabocas industrial para protección respiratoria, elaborado en material filtrante de alta resistencia y diseñado para uso en labores de manipulación de alimentos. Caja por 100 unidades.	- Información técnica coherente con la etiqueta. - Material filtrante de buena calidad.
REQUERIMIENTOS		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
Tapabocas	Tapabocas de 3 capas para filtración efectiva contra partículas nocivas. Agarre elástico para ajuste cómodo y seguro. Diseño descartable para uso higiénico diario. Con ajuste nasal para un sellado confiable. Caja por 100 unidades.	Cumplir con características del fabricante. Material resistente y de protección adecuada.
GARANTÍA		**FOTOGRAFÍA**
		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 150		
Bolsas plásticas		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Bolsas plásticas		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
24111503		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	24	(24000000) Maquinaria, suministros y accesorios para manejo acondicionamiento y almacenamiento de materiales
Familias	11	(24110000) Recipientes y almacenamiento
Clases	15	(24111500) Bolsas
Productos	03	(24111503) Bolsas plásticas
UNIDAD DE MEDIDA		
Paquete		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
Bolsas plásticas	Bolsas plásticas resistentes para empaque, fabricadas en polietileno de alta o baja densidad según necesidad. Paquete x 100 unidades.	- Cumplir medidas y calibre solicitados.
REQUERIMIENTOS		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
Bolsas plásticas	Material de buena resistencia, sellado uniforme y aptas para almacenamiento de productos. Paquete x 100 unidades.	- Calibre y medidas verificables.
GARANTÍA		**FOTOGRAFIA**
		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 151		
Guantes		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Guantes de cirugía o de nitrilo		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
42132205		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	42	(42000000) Equipo médico, accesorios y suministros
Familias	13	(42130000) Telas y vestidos médicos
Clases	22	(42132200) Guantes y accesorios médicos
Productos	05	(42132205) Guantes de cirugía o de nitrilo
UNIDAD DE MEDIDA		
Caja		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
Guantes de nitrilo	Guantes desechables de protección, libres de látex (si son de nitrilo), alta resistencia y aptos para manipulación segura. Caja por 100 unidades.	Producto estéril o no estéril según necesidad. - Cumplir talla y material especificado.
REQUERIMIENTOS		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
Guantes de nitrilo	Fabricados en material resistente a rasgado, con buen ajuste y diseñados para protección en labores sanitarias o de manipulación. Caja x 100 unidades	Cumplir normativas de calidad del material.
GARANTÍA		**FOTOGRAFIA**
		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 152		
Azúcar		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Azúcares naturales o productos endulzantes		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
50161509		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	50	(50000000) Alimentos bebidas y tabaco
Familias	16	(50160000) Chocolates, azucares, edulcorantes y productos de confitería
Clases	15	(50161500) Chocolates, azucares, edulcorantes, producto
Productos	09	(50161509) Azúcares naturales o productos endulzantes
UNIDAD DE MEDIDA		
Kilogramo		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
Azúcar	Se denomina coloquialmente azúcar a la sacarosa. Producto natural extraído de la caña de azúcar de presentación sólida y cristalizada, constituido esencialmente por sacarosa, obtenido mediante procedimientos industriales apropiados y que no ha sido sometido a proceso de refinación. Se diferencia del Azúcar Blanco porque sus requerimientos son más exigentes	Empaque rotulado con registro Invima y normatividad vigente
REQUERIMIENTOS		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
Características	Azúcar blanca refinada. Empacada, rotulada según normatividad vigente, no reenvasada. Presentación por 50kg en bolsas de polietileno dentro de sacos de polipropileno	Conservar en lugar seco
GARANTÍA		**FOTOGRAFIA**
		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 153		
Cofia tipo oruga desechables x 100		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Gorro de quirófano para personal medico		
CODIGO UNSPSC – PAA		
42131604		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	42	(42000000) Equipo Médico, Accesorios y Suministros
Familias	13	(42130000) Telas y vestidos médicos
Clases	16	(43131600) Vestuario para el personal sanitario y artículos relacionados
Productos	04	(43131604) Gorro de quirófano para personal medico
UNIDAD DE MEDIDA		
Caja		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
El producto debe llevar impresa la fecha de producción y fecha de vencimiento.	La **cofia en oruga** (también conocida como gorro plisado o tipo acordeón) es un elemento esencial de dotación descartable diseñado para la protección e higiene en la manipulación de alimentos, Su nombre proviene del plegado compacto en forma de tira que facilita su almacenamiento y transporte antes de ser extendida. **Características Principales** **Material:** Fabricada en **tela no tejida de polipropileno** (Spunbond). Es un material ligero, respirable y resistente que no desprende partículas ni pelusas. **Diseño Plisado:** Su estructura en "oruga" permite que se expanda para cubrir totalmente cualquier volumen de cabello, desde corto hasta muy largo. **Ajuste Elástico:** Posee una banda elástica de doble filamento en todo el contorno que asegura un sello firme pero cómodo en la frente y la nuca, evitando que se deslice durante la jornada. **Color:** El más común en la industria de alimentos es el **blanco** (para denotar limpieza), aunque también se usa el **azul** para facilitar su detección visual en caso de caída accidental sobre el producto. Caja x 100 unidades.	Borde elástico que no ejerce presión **tela no tejida de polipropileno** (Spunbond). 100% desechable. Talla única Colores: Blanco o Azul Presentación: Empaque x 100 unidades Anti-bacterial, Anti-mohos Libre de látex.

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
El producto se entregará en buen estado	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 154		
Jabón líquido desinfectante para manos		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Jabones		
CODIFICACIÓN UNSPSC – PAA		
53131608		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	53	(53000000) Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal
Familias	13	(53130000) Artículos de tocador y cuidado personal
Clases	16	(53131600) Baño y cuerpo
Productos	08	(53131608) Jabones
UNIDAD DE MEDIDA		
Litro		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
El producto debe llevar impresa la fecha de producción y fecha de vencimiento.	En la composición de ingredientes para jabón desinfectante para manos, se utilizan alcoholes, y también pueden contener yodo en su composición, hipoclorito de sodio y permanganato de potasio en proporciones eficaces y reguladas por las autoridades sanitarias, para conseguir los resultados necesarios sin que produzcan riesgos en la salud de los usuarios.	Almacenamiento: Lugares ventilados, frescos y secos separados de las zonas de trabajo. Lejos de fuentes de calor e ignición (y de la acción directa de los rayos solares). Separado de materiales incompatibles. Rotular los recipientes adecuadamente.
REQUERIMIENTOS		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
-ASPECTO GENERAL: Líquido viscoso -COLOR: Transparente -OLOR: Sin fragancia - Tarro por litro	El producto debe estar en óptimas condiciones con su respectiva fecha de vencimiento.	El producto no debe presentar golpes ni hendiduras.
GARANTÍA		**FOTOGRAFIA**
Mínimo 6 meses de vida útil		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 155		
BOLSA DOYPACK KRAFT ZIPPER 126 GR		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
bolsas plásticas		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
24111503		
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	03	(24111503) bolsas plásticas
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
La bolsa Doypack Kraft con Zipper de 126 gr (o 125g	Empaque ecológico tipo *stand-up* (se sostiene de pie), ideal para café, frutos secos y snacks. Fabricada en papel kraft con laminación interior de alta barrera y ventana visor, incluye cierre zipper hermético reutilizable y opción de termosellado, manteniendo frescura	El producto no debe presentar ningún olor extraño diferente al material de elaboración. 12X20 cm para 125 gr El producto debe estar en óptimas condiciones - El producto no debe estar rasgado

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 156		
BOLSA DOYPACK TRANSPARENTE CON ZIPPER 250GRS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
bolsas plásticas		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
24111503		
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	03	(24111503) bolsas plásticas
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
La bolsa Doypack transparente de 250 gr con Zipper	Empaque autoportante (stand-up pouch) fabricado en materiales plásticos resistentes (PET/PE o Polipropileno). Ofrece visibilidad total del producto, cierre hermético resellable, y protección contra humedad y aire, ideal para snacks, frutos secos, café o productos a granel, mejorando la exhibición.	El producto no debe presentar ningún olor extraño diferente al material de elaboración. 16X24 cm para 250 gr El producto debe estar en óptimas condiciones - El producto no debe estar rasgado

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 157		
BOLSA DOYPACK TRANSPARENTE CON VÁLVULA 250 GRAMOS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
bolsas plásticas		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
24111503		
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	03	(24111503) bolsas plásticas
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		

DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
La bolsa Doypack transparente de 250 gr con Zipper	La bolsa **doypack transparente de 250 gramos con válvula** es un empaque flexible diseñado para mantenerse en pie por sí solo, permitiendo la visualización del contenido y una dosificación precisa. Es ampliamente utilizada tanto para productos líquidos y pastosos (con válvula de rosca) **Diseño Stand-Up:** Gracias a su fuelle inferior, la bolsa permanece erguida en estanterías, optimizando la exhibición y el almacenamiento. **Transparencia:** Fabricada comúnmente en polietileno o polipropileno, ofrece una visibilidad total del producto, lo que genera confianza en el consumidor. **Estructura Multicapa:** Según Bolsas para Vacío, suelen tener un calibre de entre **110 y 140 micras** con propiedades de barrera contra la humedad, grasas y olores.	El producto no debe presentar ningún olor extraño diferente al material de elaboración. El producto debe estar en óptimas condiciones. Bolsa Doypack Transparente 10x18cm C/válvula X 250 gr Material: PET, y Pe Color: transparente Capacidad: 250 gr Superficie: lisa - El producto no debe estar rasgado

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 158		
FRUTA ARAZÁ		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Arazá		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
50307040		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	50	(50000000) Alimentos, bebidas y tabaco
Familias	30	(50300000) Fruta fresca
Clases	70	(50307000) Frutas nominant
Productos	40	(50307040) Arazá
UNIDAD DE MEDIDA		
Kilogramo		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Fruta fresca arazá	**Apariencia:** Es una baya globosa que puede alcanzar el tamaño de una naranja grande (hasta 12 cm de diámetro). Su cáscara es fina, aterciopelada y cambia de verde a un **amarillo vibrante** al madurar. **Sabor y Textura:** Posee una pulpa carnosa y jugosa de color amarillento. Su sabor es **marcadamente ácido** y complejo, descrito a menudo como una mezcla entre piña, guayaba y limón. **Fragilidad:** Es un fruto muy delicado con una vida útil corta (aprox. 3 días tras la cosecha a temperatura ambiente)	Fruta fresca de buen tamaño, en optimo estado de madurez, sin magulladuras o golpes, transportada y almacenada sin riesgos de contaminación cruzada con otros productos como detergentes.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 159		
FRUTA COPOAZU		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Copoazu		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
50307041		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	50	(50000000) Alimentos, bebidas y tabaco
Familias	30	(50300000) Fruta fresca
Clases	70	(50307000) Frutas nominant
Productos	41	(50307041) Copoazu
UNIDAD DE MEDIDA		
Kilogramo		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Fruta fresca Copoazu	Fruto: Es una baya grande, de forma oblonga o elíptica, que mide entre 12 y 25 cm y puede pesar en promedio 1.5 kg. Exterior: Tiene una cáscara leñosa, rígida y dura, recubierta por un vello fino de color café rojizo o ferruginoso que se desprende al tacto. Interior: Contiene una pulpa blanca, cremosa y abundante que rodea entre 20 y 50 semillas elípticas. Sabor y Aroma: Su sabor es una mezcla compleja agridulce, similar a una combinación de chocolate con piña o guanábana, y posee un aroma intenso y penetrante.	Fruta fresca de buen tamaño, en optimo estado de madurez, sin magulladuras o golpes, transportada y almacenada sin riesgos de contaminación cruzada con otros productos como detergentes.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 160		
FRUTA ASAI		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Frutas nominant		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
50307000		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	50	(50000000) Alimentos, bebidas y tabaco
Familias	30	(50300000) Fruta fresca
Clases	70	(50307000) Frutas nominant
Productos		
UNIDAD DE MEDIDA		
Kilogramo		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Fruta fresca Asai	**Apariencia:** Es una pequeña baya redonda de color **morado oscuro o negruzco**, similar en tamaño y forma a un arándano o una uva. **Composición:** El **90% del fruto es una semilla** grande y dura; solo el 10% restante corresponde a la pulpa comestible. **Sabor y Aroma:** Su sabor es único y se describe frecuentemente como una mezcla entre **frutos rojos y chocolate amargo**, con matices terrosos. **Perecederidad:** Es extremadamente delicado y se oxida rápido tras la cosecha	Fruta fresca de buen tamaño, en optimo estado de madurez, sin magulladuras o golpes, transportada y almacenada sin riesgos de contaminación cruzada con otros productos como detergentes.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 161		
CACAO SECO PREMIUM EN GRANO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Nueces y semillas enteras		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
50101716		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	50	(50000000) Alimentos, bebidas y tabaco
Familias	10	(50100000) Frutos secos
Clases	17	(50101700) Frutos secos
Productos	16	(50101716) Nueces y semillas enteras
UNIDAD DE MEDIDA		
Kilogramo		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Cacao seco premium	Semilla del árbol *Theobroma cacao* que ha sido sometida a un riguroso proceso de beneficio (fermentación y secado) para alcanzar estándares de alta calidad, generalmente clasificados como Grado I o de exportación. A diferencia del cacao convencional, el premium destaca por su uniformidad, bajo porcentaje de defectos y un perfil de sabor complejo y aromático. **Humedad:** El contenido de agua debe situarse entre el **6.5% y 7.5%**. Un nivel superior favorece la aparición de moho, mientras que uno inferior vuelve el grano quebradizo. **Tamaño e Índice de Grano:** Los granos suelen ser grandes (2 a 3 cm), pesados y uniformes, lo que garantiza un tostado parejo en la industria. **Pureza:** Debe estar libre de materias extrañas (piedras, ramas, placenta), granos pegados, picados por insectos, germinados o pizarrosos (sin fermentar)	Grano de cacao seco de buen tamaño, con humedad no mayor a 7,5%, sin infestación, sin hongos, no debe venir germinado.
GARANTÍA		**FOTOGRAFÍA**
El producto se entregará en buen estado		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 162		
CAJA CARTON TRUFAS CON CUNA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Cajas para empacar		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
24121503		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	24	(24000000) Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales
Familias	12	(24120000) Materiales de empaque
Clases	15	(24121500) Cajas, bolsas y sacos para empaquetado
Productos	03	(24121503) Cajas para empacar
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Cajas de cartón para trufas con cuna	empaque **premium** diseñada para proteger y exhibir bombones o trufas, combinando elegancia estructural con seguridad alimentaria. Su característica distintiva es el "inserto" o cuna que mantiene cada pieza en su lugar. **Caja Exterior:** Generalmente de cartón rígido o cartulina de alto gramaje (folding). Puede ser de una sola pieza con solapa o de dos piezas (tapa y base). **La Cuna (Inserto):** Es una rejilla o bandeja interna con divisiones individuales (cavidades). Su función es evitar que las trufas se golpeen entre sí, preservando decoraciones delicadas como polvos de oro o coberturas de chocolate fino. **Acabados Comunes:** Suelen incluir **ventanas de acetato** transparente para que el producto sea visible sin abrir la caja, y acabados en mate. Paquete por 12 unidades.	Cajitas decorativas por 4 cavidades, con ventanas de acetato, ideales para presentar o regalara trufas, chocolates, Brigadeiros o bombones. Medida caja: 12 x 12 x 3.5 cm Cada espacio interior es de 3 alto x 3,5 de ancho. **Color crudo. PAQUETE POR 12 UNIDADES.**

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 163		
CAJA CARTON TRUFAS CON CUNA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Cajas para empacar		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
24121503		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	24	(24000000) Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales
Familias	12	(24120000) Materiales de empaque
Clases	15	(24121500) Cajas, bolsas y sacos para empaquetado
Productos	03	(24121503) Cajas para empacar
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Cajas de cartón para trufas con cuna	empaque **premium** diseñada para proteger y exhibir bombones o trufas, combinando elegancia estructural con seguridad alimentaria. Su característica distintiva es el "inserto" o cuna que mantiene cada pieza en su lugar. **Caja Exterior:** Generalmente de cartón rígido o cartulina de alto gramaje (folding). Puede ser de una sola pieza con solapa o de dos piezas (tapa y base). **La Cuna (Inserto):** Es una rejilla o bandeja interna con divisiones individuales (cavidades). Su función es evitar que las trufas se golpeen entre sí, preservando decoraciones delicadas como polvos de oro o coberturas de chocolate fino. **Acabados Comunes:** Suelen incluir **ventanas de acetato** transparente para que el producto sea visible sin abrir la caja, y acabados en mate. Paquete por 12 unidades	Cajitas decorativas por 4 cavidades, con ventanas de acetato, ideales para presentar o regalara trufas, chocolates, Brigadeiros o bombones. Medida caja: 12 x 12 x 3.5 cm Cada espacio interior es de 3 alto x 3,5 de ancho. **Color verde**. Paquete por 12 unidades.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 164		
CAJA CARTON TRUFAS CON CUNA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Cajas para empacar		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
24121503		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	24	(24000000) Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales
Familias	12	(24120000) Materiales de empaque
Clases	15	(24121500) Cajas, bolsas y sacos para empaquetado
Productos	03	(24121503) Cajas para empacar
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Cajas de cartón para trufas con cuna	empaque **premium** diseñada para proteger y exhibir bombones o trufas, combinando elegancia estructural con seguridad alimentaria. Su característica distintiva es el "inserto" o cuna que mantiene cada pieza en su lugar. **Caja Exterior:** Generalmente de cartón rígido o cartulina de alto gramaje (folding). Puede ser de una sola pieza con solapa o de dos piezas (tapa y base). **La Cuna (Inserto):** Es una rejilla o bandeja interna con divisiones individuales (cavidades). Su función es evitar que las trufas se golpeen entre sí, preservando decoraciones delicadas como polvos de oro o coberturas de chocolate fino. **Acabados Comunes:** Suelen incluir **ventanas de acetato** transparente para que el producto sea visible sin abrir la caja, y acabados en mate. PAQUETE POR 12 UNIDADES	Cajitas decorativas por 4 cavidades, con ventanas de acetato, ideales para presentar o regalara trufas, chocolates, Brigadeiros o bombones. Medida caja: 12 x 12 x 3.5 cm Cada espacio interior es de 3 alto x 3,5 de ancho. **Color rojo PAQUETE POR 12 UNIDADES**
GARANTÍA		**FOTOGRAFÍA**
El producto se entregará en buen estado		

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 165		
CAPACILLOS PARA CHOCOLATES		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Papel de empaque		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
14121504		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	14	(14000000) Materiales y Productos de Papel
Familias	12	(14120000) Papel para uso industrial
Clases	15	(14121500) Cartón y papel para embalaje
Productos	04	(14121504) Papel de empaque
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Capacillos para chocolate	Los **capacillos para chocolates**, también conocidos como cápsulas o moldes de papel, son pequeños recipientes diseñados específicamente para contener, presentar y proteger bombones, trufas o pequeñas piezas de repostería. **Características Principales** **Material:** Generalmente están fabricados de **papel antigrasa (greaseproof)** o papel encerado de alta calidad. Esto evita que la manteca del chocolate traspase el papel, manteniendo la presentación limpia y profesional. **Diseño:** Poseen paredes plisadas (onduladas) que aportan firmeza estructural y una base circular plana. **Variedad de Tamaños:** A diferencia de los capacillos para cupcakes, estos son de tamaño reducido, siendo los más comunes los **No. 1, 2, 3 y 4** (dependiendo del diámetro de la base, usualmente entre 2 cm y 3.5 cm). **Colores y Acabados:** Se encuentran en una amplia gama que incluye colores sólidos (blanco, chocolate, rojo), acabados metalizados (oro, plata) y diseños impresos para ocasiones especiales. 5 CM APERTURA X 3.5 CM BASE X 2.5 CM ALTO), PAQUETE POR 1000 UNIDADES)	El **capacillo número 1.5** (o 1,5) es el tamaño estándar por excelencia para la **bombonería fina** y trufas artesanales pequeñas. Sus medidas aproximadas son: **Base:** 2.2 cm a 2.5 cm. **Altura:** 1.5 cm a 1.8 cm. **Apertura (diámetro total extendido):** 5.5 cm a 6 cm aproximadamente. **Colores variados 5 CM APERTURA X 3.5 CM BASE X 2.5 CM ALTO), PAQUETE POR 1000 UNIDADES)**

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 166		
COLORANTES LIPOSOLUBLES		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Colorantes fdc seguros para alimentos o cosméticos		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
12171504		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	12	(12000000) Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas
Familias	17	(12170000) Colorantes
Clases	15	(12171500) Tintes
Productos	04	(12171504) Colorantes fdc seguros para alimentos o cosméticos
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Colorante Liposoluble para chocolatería	Aditivo alimentario diseñado para disolverse exclusivamente en **sustancias grasas, aceites o ceras,** estos no contienen agua, lo que los hace indispensables en la repostería fina y la chocolatería profesional. **Características Principales** **Afinidad con la grasa:** Su estructura química permite que se mezcle de forma homogénea con medios oleosos sin separarse ni formar grumos. **No altera la textura:** En productos sensibles como el chocolate, el colorante liposoluble evita que la mezcla se "corte" o se endurezca (efecto que ocurre inmediatamente si se usa un colorante con base de agua). **Alta concentración:** Suelen tener pigmentos muy intensos, por lo que se requiere una cantidad mínima para lograr tonos vibrantes. **Resistencia térmica:** Soportan bien las temperaturas de fundido del chocolate o la manteca de cacao sin perder intensidad ni cambiar de color.**Aplicaciones Comunes** **Chocolatería:** Teñido de chocolate blanco, manteca de cacao y baños de repostería. **Repostería:** Coloración de *buttercream* (crema de mantequilla *ganaches*, cremas con alto contenido graso y masas de galletas con mucha mantequilla.	Colorante liquido liposoluble, especialmente formulado para trabajar con productos altos en grasa como el chocolate blanco y oscuro, ideal para agregar color a chocolate real y usar directamente en la superficie o molde. **Frasco de 70 ml** **Color Amarillo pastel Neón**

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado. Fecha de vencimiento no menor a 6 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 167		
COLORANTES LIPOSOLUBLES		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Colorantes fdc seguros para alimentos o cosméticos		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
12171504		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	12	(12000000) Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas
Familias	17	(12170000) Colorantes
Clases	15	(12171500) Tintes
Productos	04	(12171504) Colorantes fdc seguros para alimentos o cosméticos
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Colorante Liposoluble para chocolatería	Aditivo alimentario diseñado para disolverse exclusivamente en **sustancias grasas, aceites o ceras,** estos no contienen agua, lo que los hace indispensables en la repostería fina y la chocolatería profesional. **Características Principales** **Afinidad con la grasa:** Su estructura química permite que se mezcle de forma homogénea con medios oleosos sin separarse ni formar grumos. **No altera la textura:** En productos sensibles como el chocolate, el colorante liposoluble evita que la mezcla se "corte" o se endurezca (efecto que ocurre inmediatamente si se usa un colorante con base de agua). **Alta concentración:** Suelen tener pigmentos muy intensos, por lo que se requiere una cantidad mínima para lograr tonos vibrantes. **Resistencia térmica:** Soportan bien las temperaturas de fundido del chocolate o la manteca de cacao sin perder intensidad ni cambiar de color. **Aplicaciones Comunes** **Chocolatería:** Teñido de chocolate blanco, manteca de cacao y baños de repostería. **Repostería:** Coloración de *buttercream* (crema de mantequilla *ganaches*, cremas con alto contenido graso y masas de galletas con mucha mantequilla.	Colorante liquido liposoluble, especialmente formulado para trabajar con productos altos en grasa como el chocolate blanco y oscuro, ideal para agregar color a chocolate real y usar directamente en la superficie o molde. **Frasco de 70 ml** **Color Azul Neón**

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado. Fecha de vencimiento no menor a 6 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 168		
COLORANTES LIPOSOLUBLES		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Colorantes fdc seguros para alimentos o cosméticos		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
12171504		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	12	(12000000) Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas
Familias	17	(12170000) Colorantes
Clases	15	(12171500) Tintes
Productos	04	(12171504) Colorantes fdc seguros para alimentos o cosméticos
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Colorante Liposoluble para chocolatería	Aditivo alimentario diseñado para disolverse exclusivamente en **sustancias grasas, aceites o ceras,** estos no contienen agua, lo que los hace indispensables en la repostería fina y la chocolatería profesional. **Características Principales** **Afinidad con la grasa:** Su estructura química permite que se mezcle de forma homogénea con medios oleosos sin separarse ni formar grumos. **No altera la textura:** En productos sensibles como el chocolate, el colorante liposoluble evita que la mezcla se "corte" o se endurezca (efecto que ocurre inmediatamente si se usa un colorante con base de agua). **Alta concentración:** Suelen tener pigmentos muy intensos, por lo que se requiere una cantidad mínima para lograr tonos vibrantes. **Resistencia térmica:** Soportan bien las temperaturas de fundido del chocolate o la manteca de cacao sin perder intensidad ni cambiar de color. **Aplicaciones Comunes** **Chocolatería:** Teñido de chocolate blanco, manteca de cacao y baños de repostería. **Repostería:** Coloración de *buttercream* (crema de mantequilla *ganaches*, cremas con alto contenido graso y masas de galletas con mucha mantequilla.	Colorante liquido liposoluble, especialmente formulado para trabajar con productos altos en grasa como el chocolate blanco y oscuro, ideal para agregar color a chocolate real y usar directamente en la superficie o molde. **Frasco de 70 ml** **Color Rosado Neón**

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado. Fecha de vencimiento no menor a 6 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 169

COLORANTES LIPOSOLUBLES

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Colorantes fdc seguros para alimentos o cosméticos

CÓDIGO UNSPSC – PAA

12171504

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	12	(12000000) Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas
Familias	17	(12170000) Colorantes
Clases	15	(12171500) Tintes
Productos	04	(12171504) Colorantes fdc seguros para alimentos o cosméticos

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Colorante Liposoluble para chocolatería	Aditivo alimentario diseñado para disolverse exclusivamente en **sustancias grasas, aceites o ceras,** estos no contienen agua, lo que los hace indispensables en la repostería fina y la chocolatería profesional. **Características Principales** **Afinidad con la grasa:** Su estructura química permite que se mezcle de forma homogénea con medios oleosos sin separarse ni formar grumos. **No altera la textura:** En productos sensibles como el chocolate, el colorante liposoluble evita que la mezcla se "corte" o se endurezca (efecto que ocurre inmediatamente si se usa un colorante con base de agua). **Alta concentración:** Suelen tener pigmentos muy intensos, por lo que se requiere una cantidad mínima para lograr tonos vibrantes. **Resistencia térmica:** Soportan bien las temperaturas de fundido del chocolate o la manteca de cacao sin perder intensidad ni cambiar de color. **Aplicaciones Comunes** **Chocolatería:** Teñido de chocolate blanco, manteca de cacao y baños de repostería. **Repostería:** Coloración de *buttercream* (crema de mantequilla *ganaches*, cremas con alto contenido graso y masas de galletas con mucha mantequilla.	Colorante liquido liposoluble, especialmente formulado para trabajar con productos altos en grasa como el chocolate blanco y oscuro, ideal para agregar color a chocolate real y usar directamente en la superficie o molde. **Frasco de 70 ml** **Color Naranja Neón**

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado. Fecha de vencimiento no menor a 6 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 170		
COLORANTES LIPOSOLUBLES		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Colorantes fdc seguros para alimentos o cosméticos		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
12171504		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	12	(12000000) Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas
Familias	17	(12170000) Colorantes
Clases	15	(12171500) Tintes
Productos	04	(12171504) Colorantes fdc seguros para alimentos o cosméticos
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Colorante Liposoluble para chocolatería	Aditivo alimentario diseñado para disolverse exclusivamente en **sustancias grasas, aceites o ceras,** estos no contienen agua, lo que los hace indispensables en la repostería fina y la chocolatería profesional. **Características Principales** **Afinidad con la grasa:** Su estructura química permite que se mezcle de forma homogénea con medios oleosos sin separarse ni formar grumos. **No altera la textura:** En productos sensibles como el chocolate, el colorante liposoluble evita que la mezcla se "corte" o se endurezca (efecto que ocurre inmediatamente si se usa un colorante con base de agua). **Alta concentración:** Suelen tener pigmentos muy intensos, por lo que se requiere una cantidad mínima para lograr tonos vibrantes. **Resistencia térmica:** Soportan bien las temperaturas de fundido del chocolate o la manteca de cacao sin perder intensidad ni cambiar de color. **Aplicaciones Comunes** **Chocolatería:** Teñido de chocolate blanco, manteca de cacao y baños de repostería. Repostería: Coloración de buttercream (crema de mantequilla *ganaches*, cremas con alto contenido graso y masas de galletas con mucha mantequilla.	Colorante liquido liposoluble, especialmente formulado para trabajar con productos altos en grasa como el chocolate blanco y oscuro, ideal para agregar color a chocolate real y usar directamente en la superficie o molde. **Frasco de 70 ml** **Color Rojo**

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado. Fecha de vencimiento no menor a 6 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 171		
COLORANTES LIPOSOLUBLES		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Colorantes fdc seguros para alimentos o cosméticos		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
12171504		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	12	(12000000) Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas
Familias	17	(12170000) Colorantes
Clases	15	(12171500) Tintes
Productos	04	(12171504) Colorantes fdc seguros para alimentos o cosméticos
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Colorante Liposoluble para chocolatería	Aditivo alimentario diseñado para disolverse exclusivamente en **sustancias grasas, aceites o ceras,** estos no contienen agua, lo que los hace indispensables en la repostería fina y la chocolatería profesional. **Características Principales** **Afinidad con la grasa:** Su estructura química permite que se mezcle de forma homogénea con medios oleosos sin separarse ni formar grumos. **No altera la textura:** En productos sensibles como el chocolate, el colorante liposoluble evita que la mezcla se "corte" o se endurezca (efecto que ocurre inmediatamente si se usa un colorante con base de agua). **Alta concentración:** Suelen tener pigmentos muy intensos, por lo que se requiere una cantidad mínima para lograr tonos vibrantes. **Resistencia térmica:** Soportan bien las temperaturas de fundido del chocolate o la manteca de cacao sin perder intensidad ni cambiar de color. **Aplicaciones Comunes** **Chocolatería:** Teñido de chocolate blanco, manteca de cacao y baños de repostería. **Repostería:** Coloración de *buttercream* (crema de mantequilla *ganaches*, cremas con alto contenido graso y masas de galletas con mucha mantequilla.	Colorante liquido liposoluble, especialmente formulado para trabajar con productos altos en grasa como el chocolate blanco y oscuro, ideal para agregar color a chocolate real y usar directamente en la superficie o molde. **Frasco de 70 ml** **Color Verde Neón**

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado. Fecha de vencimiento no menor a 6 meses	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 172		
DESINFECTANTE A BASE DE AMONIO CUATERNARIO 5TA GENERACIÓN		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Desinfectantes para uso doméstico		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
47131803		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	47	(47000000) Equipos de Limpieza y Suministros
Familias	13	(47130000) Suministros de aseo y limpieza
Clases	18	(47131800) Soluciones de limpieza y desinfección
Productos	03	(47131803) Desinfectantes para uso doméstico
UNIDAD DE MEDIDA		
Galón		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Desinfectante a base de amonio cuaternario 5ta generación	El **desinfectante a base de amonio cuaternario de quinta generación** representa la evolución más avanzada en tecnología de desinfección química. A diferencia de las generaciones anteriores, esta versión combina mezclas de cadenas de amonios de cuarta generación, lo que resulta en un producto con una **mayor eficacia biocida**, mayor tolerancia a la carga orgánica y resistencia a aguas duras. **Características Principales** **Amplio Espectro:** Es altamente efectivo contra bacterias (Gram positivas y Gram negativas), virus (incluyendo virus envueltos como el de la gripe o coronavirus), hongos y levaduras. **Baja Toxicidad:** A las diluciones recomendadas, es seguro para el ser humano y no irrita la piel ni las vías respiratorias en comparación con el cloro. **Efecto Residual:** Una de sus mayores ventajas es que permanece activo en las superficies después de su aplicación, creando una película protectora que continúa eliminando microorganismos por más tiempo. **No Corrosivo:** A diferencia del hipoclorito de sodio (cloro), no daña superficies metálicas, plásticos, cauchos o textiles, lo que prolonga la vida útil de los equipos e instalaciones.	Amonio cuaternario de quinta generación en una concentración al 10 %, de amplio espectro. Presentación galón. Fecha de vencimiento no menor a 1 año.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado. Fecha de vencimiento no menor a 1 año Ficha técnica clara para verificar las especificaciones del producto.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 173		
DESINFECTANTE HIPOCLORITO DE SODIO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Desinfectantes para uso doméstico		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
47131803		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	47	(47000000) Equipos de Limpieza y Suministros
Familias	13	(47130000) Suministros de aseo y limpieza
Clases	18	(47131800) Soluciones de limpieza y desinfección
Productos	03	(47131803) Desinfectantes para uso doméstico
UNIDAD DE MEDIDA		
Galón		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Desinfectante hipoclorito de sodio	El **hipoclorito de sodio** es un compuesto químico oxidante de fuerte olor característico, comúnmente conocido como **cloro, lejía o lavandina**. Es el desinfectante y blanqueador más utilizado a nivel mundial debido a su bajo costo y alta efectividad para eliminar una amplia gama de microorganismos. **Características Principales** **Poder Oxidante:** Actúa destruyendo las proteínas y membranas de bacterias, virus y hongos, lo que lo hace un desinfectante de "choque" muy potente. **Presentación:** Generalmente se comercializa en solución acuosa. Para uso doméstico suele estar al **5% o 6%**, mientras que para uso industrial se encuentra al **10% o 15%**. **Color y Olor:** Líquido de color amarillento verdoso con un olor penetrante y sofocante. **Solubilidad:** Es totalmente soluble en agua.	Hipoclorito de sodio en una concentración al 10 %, de amplio espectro. Presentación galón. Fecha de vencimiento no menor a 1 año.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado. Fecha de vencimiento no menor a 1 año Ficha técnica clara para verificar las especificaciones del producto.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 174		
DIAMANTINA ULTRAFINA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Colorantes fdc seguros para alimentos o cosméticos		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
12171504		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	12	(12000000) Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas
Familias	17	(12170000) Colorantes
Clases	15	(12171500) Tintes
Productos	04	(12171504) Colorantes fdc seguros para alimentos o cosméticos
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Diamantina ultrafina	La **diamantina para alimentos** (también conocida como *glitter* comestible, escarcha o purpurina alimentaria) es un aditivo decorativo de grado comestible utilizado para aportar destellos, brillo y un acabado lujoso a productos de repostería, chocolatería y coctelería. **Composición e Ingredientes** A diferencia de la diamantina escolar (hecha de PET y metales), la versión alimentaria está fabricada con ingredientes 100% seguros para el consumo humano: **Base:** Suele estar hecha de **goma arábiga**, **celulosa**, **azúcar** o **grenetina** **Brillo:** Se obtiene mediante el uso de **mica mineral de grado alimenticio** o dióxido de titanio. **Color:** Se utilizan colorantes vegetales certificados por organismos como la FDA. **Sabor:** Generalmente es insípida (no aporta sabor) para no alterar el perfil del alimento, aunque algunas versiones caseras pueden incluir esencias concentradas.	Diamantina ultrafina con alto brillo 100% grado alimentario Sin contenido de azúcar Presentación frasco de 20 gramos **Color dorado**

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado. Fecha de vencimiento no menor a 6 meses Ficha técnica clara para verificar las especificaciones del producto.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 175		
ENVASE CAPACIDAD 8 ONZ CON TAPA MATERIAL PLASTICO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Recipientes de plástico		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
24121807		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	24	(24000000) Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales
Familias	12	(24120000) Materiales de empaque
Clases	18	(24121800) Latas para envasado
Productos	07	(24121807) Recipientes de plástico
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Envase capacidad 8 onzas con tapa material plástico	recipiente versátil utilizado principalmente para el almacenamiento y transporte de alimentos, cosméticos o productos químicos ligeros. Se caracteriza por su ligereza, resistencia a impactos y su capacidad para crear una barrera protectora contra la humedad y olores. Dependiendo de su uso, estos envases se fabrican principalmente en dos tipos de plástico: **Polipropileno (PP - Código #5):** Es el material más común para contenedores de tipo "deli" o comida preparada. Según **The Cary Company**, es altamente resistente al calor (hasta **115 °C / 240 °F**), lo que lo hace apto para microondas, lavavajillas y llenado en caliente de sopas o salsas. **PET (Tereftalato de Polietileno - Código #1):** Utilizado para botellas o recipientes que requieren **transparencia cristalina**. Es ideal para exhibir productos fríos como postres o jugos, pero tiene una resistencia limitada a altas temperaturas (máximo **48 °C / 120 °F**)	Envase con capacidad de 8 onzas De material polipropileno, resistente al calor. Envases en buen estado y no golpeados ni con fisuras

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 176		
ESPONJA DOBLE USO ANATÓMICA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Esponjas o esponjillas		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
47121803		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	47	(47000000) Equipos de Limpieza y Suministros
Familias	12	(47120000) Equipo de aseo
Clases	18	(47121800) Equipo de limpieza
Productos	03	(47121803) Esponjas o esponjillas
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Esponja doble uso anatómica	combina **dos texturas** en una sola pieza, diseñada con una forma ergonómica para facilitar el agarre y proteger las manos durante el uso intensivo. **Estructura y Materiales** **Lado de Fibra Abrasiva (Verde/Oscuro):** Fabricada con nylon o poliéster de alta resistencia. Su función es remover suciedad difícil, grasa pegada o restos de comida quemada en ollas y parrillas. **Lado de Espuma (Amarillo/Claro):** Hecha de poliuretano suave. Es ideal para generar abundante espuma con poco detergente y limpiar superficies delicadas como vajilla de vidrio, cerámica o antiadherentes sin rayar. **Diseño Anatómico:** Presenta una hendidura lateral (forma de "ocho" o cintura) que permite un **agarre firme**, evitando que la esponja se resbale y protegiendo las uñas del contacto directo con la fibra abrasiva.	**Esponja doble uso** fabricada en poliéster y fibra abrasiva. Con diseño anatómico Paquete por 2 unidades

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 177		
Frasco de Vidrio 150 ml con tapa aluminio		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Frascos		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
24112602		
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	26	(24112600) Contenedores para líquidos
Productos	02	(24112602) Frascos
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Frasco de Vidrio 150 ml con tapa aluminio	envase de grado premium que combina la neutralidad química del vidrio con la ligereza y el sellado hermético del metal. Es una de las opciones más populares para productos que buscan una imagen artesanal, ecológica y de alta calidad. **Características del Frasco de Vidrio Material Inerte:** El vidrio es el material más seguro para alimentos y cosméticos, ya que no transfiere olores, sabores ni químicos al contenido (libre de BPA). **Transparencia:** Permite una visibilidad nítida del producto, ideal para lucir los colores naturales de mermeladas de **arazá**, **copoazú** o **nibs de cacao**. **Resistencia Térmica:** Soporta procesos de esterilización por calor (baño maría) y llenado en caliente, lo que ayuda a prolongar la vida útil de conservas. **Sostenibilidad:** Es 100% reciclable y altamente reutilizable, lo que añade valor percibido para el consumidor final.	Frasco de vidrio con tapa metálica, color dorado, cierre tipo twist por 150 ml (tipo néctar)

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 178		
Fruta Fresa		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Fresa chandler		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
50306701		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	50	(50000000) Alimentos, Bebidas y Tabaco
Familias	30	(50300000) Fruta fresca
Clases	67	(50306700) Fresas
Productos	01	(50306701) Fresa chandler
UNIDAD DE MEDIDA		
Kilogramo		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Fruta fresca fresa	**Apariencia:** Posee una forma cónica alargada, muy estética y uniforme. Su color es un **rojo intenso y brillante** que se mantiene incluso en el interior de la pulpa. The University of California destaca su gran tamaño en comparación con variedades silvestres. **Sabor y Textura:** Es famosa por ser una fresa **muy dulce y jugosa**, con un aroma penetrante. Su pulpa es firme, lo que le otorga una excelente resistencia al transporte y manipulación postcosecha. **Tamaño:** Produce frutos de calibre grande a muy grande de manera consistente durante toda la temporada de cosecha.	Fresa de aspecto fresco, sana, limpia, de consistencia firme. Libres de perforaciones causadas por ataque de insectos, de humedad externa anormal, manchas necróticas negras; de materiales, sabores y olores extraños. Su tamaño no debe ser superior a 20 gramos por unidad, deben llegar en punto medio de madurez. Su característico color rojo deberá ser predominante y con su brillantez característica, debe venir con hojas verdes.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado, sin golpes ni magulladuras	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 179		
GLUCOSA LIQUIDA FRASCO POR 350 GR		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Azucares naturales o productos endulzantes		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
50161509		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	50	(50000000) Alimentos, Bebidas y Tabaco
Familias	16	(50160000) Chocolates, azúcares, edulcorantes y productos de confitería
Clases	15	(50161500) Chocolates, azúcares, edulcorantes productos
Productos	09	(50161509) Azucares naturales o productos endulzantes
UNIDAD DE MEDIDA		
Frasco x 350 gramos		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Glucosa Liquida	La glucosa es un carbohidrato simple (monosacárido) que funciona como la principal fuente de energía para los seres vivos. En la industria alimentaria, se presenta comúnmente como jarabe de glucosa, un líquido viscoso, transparente y dulce obtenido mediante la hidrólisis del almidón (generalmente de maíz, aunque también de trigo o patata). **Características en la Industria Alimentaria Poder Edulcorante:** Es menos dulce que la sacarosa (azúcar común), lo que permite resaltar otros sabores como los de frutas amazónicas (arazá o copoazú) sin saturar de dulce. **Agente Anticristalizante:** Según la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), es indispensable en confitería porque evita que el azúcar se cristalice, garantizando texturas suaves y cremosas en caramelos y fudges. **Higroscopicidad:** Tiene una gran capacidad para retener humedad, lo que ayuda a que productos de repostería y chocolates se mantengan frescos y blandos por más tiempo. **Viscosidad y Cuerpo:** Aporta consistencia y brillo a jarabes, glaseados y rellenos de bombones.	Glucosa comestible De color transparente brillante En frasco de 350 gramos

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 180		
DETERGENTE INDUSTRIAL NEUTRO LÍQUIDO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Compuestos desengrasantes		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
47131821		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	47	(47000000) Equipos de Limpieza y Suministros
Familias	13	(47130000) Suministros de aseo y limpieza
Clases	18	(47131800) Soluciones de limpieza y desinfección
Productos	21	(47131821) Compuestos desengrasantes
UNIDAD DE MEDIDA		
Galón		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Detergente industrial neutro liquido	agente de limpieza formulado específicamente para mantener un **pH balanceado (cercano a 7)**, lo que lo sitúa en un punto medio entre los productos ácidos y los alcalinos. En la industria, es el estándar de oro para la limpieza manual y de superficies delicadas porque elimina la suciedad sin agredir los materiales ni la piel. **Características Principales** **Compatibilidad Química:** Al no ser corrosivo, es ideal para limpiar materiales sensibles como **policarbonato** (moldes de chocolate), acero inoxidable, vidrio, aluminio y plásticos sin opacarlos ni dañarlos. **Alto Poder Desengrasante:** Contiene tensioactivos que emulsionan grasas y aceites (como la manteca de cacao o aceites vegetales) permitiendo que se mezclen con el agua y se eliminen fácilmente. **Inocuidad:** Generalmente no contiene fragancias intensas ni colorantes persistentes, lo que evita la **contaminación cruzada de olores** en alimentos delicados como el **arazá** o el **cacao**. **Seguridad:** No desprende vapores tóxicos y es amable con las manos del operario, reduciendo el riesgo de dermatitis por contacto.	detergente neutro con ph cercano a 7. Sin aromas De consistencia liquida.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado. Sin golpes y bien sellado Fecha de vencimiento no menor a 6 meses.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 181		
JUEGO DE PINCELES PARA DECORAR		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Pinceles especializados		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
60121229		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	60	(60000000) Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros
Familias	12	(60120000) Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades
Clases	12	(60121200) Pintura del aula y de bellas artes, medios, aplicadores y accesorios
Productos	29	(60121229) Pinceles especializados
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	**DESCRIPCION**	**EXIGENCIA**
JUEGO DE PINCELES PARA DECORAR	Un **juego de pinceles para decorar** es un conjunto de herramientas de precisión diseñadas para aplicar colorantes, brillos y detalles minuciosos sobre superficies delicadas, como chocolates, fondant o galletas. **Tipos de Pinceles y sus Funciones** Un set estándar suele incluir diferentes puntas para técnicas específicas: **Punta Redonda (Fina):** Ideal para delinear, escribir o pintar detalles minúsculos y puntos de luz. **Punta Plana (Square):** Perfecta para dar pinceladas anchas, difuminar colores o aplicar **polvos metalizados** en áreas grandes. **Punta de Abanico:** Se utiliza para espolvorear de forma sutil la diamantina para alimentos o remover excesos de polvo sin rayar el chocolate. **Punta Angular:** Facilita el pintado de bordes y sombras en relieves o figuras moldeadas.	JUEGO DE PINCELES PARA DECORAR POR 5 UNIDADES (Incluye: un cepillo para líneas finas, un cepillo redondo para líneas gruesas, un cepillo pequeño/plano para sombrear y mezclar, un cepillo plano en ángulo para trazos curvos, un cepillo plano y ancho para combinar grandes áreas) Pinceles decorativos aptos para alimentos

GARANTÍA	**FOTOGRAFÍA**
El producto se entregará en buen estado.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 182		
LECHE ENTERA EN POLVO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Leche en polvo		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
50131704		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	50	(50000000) Alimentos, Bebidas y Tabaco
Familias	13	(50130000) Productos lácteos y huevos
Clases	17	(50131700) Productos de leche y mantequilla
Productos	04	(50131704) Leche en polvo
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Leche entera en polvo	producto obtenido mediante la deshidratación de la leche natural (pasteurizada y homogeneizada), reduciendo su contenido de agua a menos del 5% de su peso total. Este proceso se realiza generalmente mediante el sistema de secado por atomización (*spray drying*), que preserva gran parte de las propiedades nutricionales y organolépticas de la leche original. Punta Angular: Facilita el pintado de bordes y sombras en relieves o figuras moldeadas. Color: Varía de un blanco cremoso a un amarillo pálido (especialmente en la leche entera debido al contenido de grasa). Homogeneidad: Debe presentar un aspecto uniforme, libre de grumos endurecidos o partículas quemadas (puntos oscuros) derivados del proceso de secado. Tamaño de partícula: El diámetro de las partículas suele oscilar entre 0.1 y 0.5 milímetros. Según la Federación Internacional de Lechería (FIL/IDF), una granulometría fina es vital para que el chocolate tenga una sensación "sedosa" en boca y no "arenosa". Fluidez: Un polvo de buena calidad debe fluir fácilmente (propiedad conocida como *flowability*), lo que facilita su dosificación industrial.	Leche entera en polvo en bolsa de 380 gramos sin azucar Empaque rotulado con registro Invima, fecha de vencimiento y normatividad vigente

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado. Fecha de vencimiento no menor a (1) un año	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 183		
LECITINA DE SOYA PARA CHOCOLATE		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Condimento		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
50171902		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	50	(50000000) Alimentos, Bebidas y Tabaco
Familias	17	(50170000) Condimentos y conservantes
Clases	19	(50171900) salmuera y salsa y aceitunas
Productos	02	(50171902) Condimento
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Lecitina de soya para chocolate	La **lecitina de soya** es un fosfolípido natural extraído durante el procesamiento del aceite de semillas de soya. En la industria alimentaria, actúa como un potente **emulsionante**, permitiendo que ingredientes que naturalmente no se mezclan (como el agua y el aceite) formen una mezcla homogénea y estable. **Apariencia:** Se encuentra comúnmente como un líquido viscoso de color café ámbar o en gránulos amarillentos. **Dosificación:** Se utiliza en cantidades muy pequeñas, generalmente entre el **0.1% y el 0.5%** del peso total de la mezcla. **Origen Natural:** Es un producto biodegradable y seguro, aunque debe declararse en etiquetas por ser un derivado de la soya (alérgeno)	Frasco de 500 gramos Color café ámbar

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado. Fecha de vencimiento no menor a (1) un año	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 184		
MANTECA DE CACAO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Grasas saturadas de vegetales o plantas comestibles		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
50151514		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	50	(50000000) Alimentos, Bebidas y Tabaco
Familias	15	(50150000) Aceites y grasas comestibles
Clases	15	(50151500) Grasas y aceites vegetales comestibles
Productos	14	(50151514) Grasas saturadas de vegetales o plantas comestibles
UNIDAD DE MEDIDA		
Kilogramo		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Manteca de cacao	La **manteca de cacao** es la grasa natural comestible extraída de las semillas del cacao (*Theobroma cacao*) durante el proceso de prensado. Es el ingrediente "mágico" que define la calidad de un chocolate premium, aportándole su brillo característico y esa sensación inigualable de fundido en la boca. **Características Físicas y Organolépticas** **Textura y Consistencia:** A temperatura ambiente es sólida y quebradiza, pero tiene un **punto de fusión cercano a los 34-37 °C** (similar a la temperatura corporal), lo que permite que el chocolate se derrita suavemente al contacto con la lengua. **Apariencia:** Posee un color amarillo pálido o marfil. **Aroma:** Conserva un suave y delicioso aroma a chocolate, aunque existen versiones desodorizadas para usos donde no se desea alterar el perfil de sabor de otros ingredientes	Manteca 100% natural, color crema con olor y sabor agradable a chocolate. Extraído de la mas de cacao. Elaborado con granos seleccionados de las diferentes regiones productoras de Cacao Fino de Aroma, su sabor refleja la variedad del cacao y la riqueza del suelo. Presentación: paquete con su respectiva notificación sanitaria del Invima

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado. Fecha de vencimiento no menor a (1) un año	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 185		
PAÑOS DE LIMPIEZA MULTIUSOS REUTILIZABLE		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Paños para lavar		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
52121703		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	52	(52000000) Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo
Familias	12	(52120000) Ropa de cama, mantelerías, paños de cocina y toallas
Clases	17	(52121700) Toallas
Productos	03	(52121703) Paños para lavar
UNIDAD DE MEDIDA		
Rollo		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Paños de limpieza multiusos reutilizable	son herramientas de higiene fabricadas con tecnologías de tela no tejida (*non-woven*), diseñadas para sustituir a los trapos de tela convencionales y a las toallas de papel desechables. **Características Principales** **Composición:** Generalmente están fabricados de una mezcla de **celulosa y polipropileno** (tecnología *Hydroknit*) o microfibra. Esto los hace altamente absorbentes y resistentes a la rotura, incluso cuando están mojados. **Bajo Desprendimiento de Pelusa:** A diferencia de los trapos de algodón, estos paños no dejan residuos de fibras en las superficies. Esto es crítico en tu producción de **chocolatería**, donde cualquier partícula extraña arruinaría el acabado de un bombón **Reutilización y Lavado:** Aunque son ligeros, soportan múltiples ciclos de uso. Se pueden lavar, secar y volver a utilizar, lo que genera un ahorro económico y reduce el volumen de desperdicios en comparación con el papel **Compatibilidad Química:** Son resistentes a solventes, desinfectantes como el **amonio cuaternario** e hipoclorito de sodio, sin degradarse rápidamente	rollo regular liso x 88 paños, dimensión 42.5 x 28,2 cms Empaque en buen estado sin roturas ni golpes. Composición: Fibras de celulosa y Polipropileno (tecnología *Hydroknit*)

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 186		
PAPEL ALUMINIO ROLLO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Papel aluminio para envolver alimentos		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
48102108		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	48	(48000000) Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios
Familias	10	(48100000) Equipos de servicios de alimentación para instituciones
Clases	21	(48102100) Suministros y equipo de manipulación y almacenamiento
Productos	08	(48102108) Papel aluminio para envolver alimentos
UNIDAD DE MEDIDA		
Rollo		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Papel aluminio rollo	lámina metálica extremadamente delgada (generalmente con un grosor inferior a **0.2 mm**) fabricada a partir de aluminio de alta pureza. Es uno de los materiales más utilizados en la industria alimentaria y el hogar debido a su versatilidad para cocinar, conservar y proteger productos sensibles. **Características Principales** **Barrera Total:** Es impermeable al **oxígeno, la luz, la humedad y los microorganismos**, lo que evita la degradación de los alimentos y la pérdida de aromas. **Conductividad Térmica:** Es un excelente conductor de calor, permitiendo una cocción uniforme en hornos y asadores, además de ayudar a mantener la temperatura de los alimentos calientes o fríos por más tiempo. **Maleabilidad:** Su alta flexibilidad permite que se adapte a cualquier forma, sellando recipientes o envolviendo piezas irregulares sin necesidad de adhesivos adicionales. **Higiene:** Es un material estéril, inerte y no tóxico en condiciones normales de uso, lo que garantiza la seguridad en el contacto directo con la mayoría de los alimentos.	Papel aluminio en rollo de 500 metros, apto para contacto con alimentos. Ancho entre 30 a 40 cm. Entre 20 a 30 micras de grosor Color plateado

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 187		
PAPEL FOIL COLORES SURTIDOS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Papel aluminio para envolver alimentos		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
48102108		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	48	(48000000) Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios
Familias	10	(48100000) Equipos de servicios de alimentación para instituciones
Clases	21	(48102100) Suministros y equipo de manipulación y almacenamiento
Productos	08	(48102108) Papel aluminio para envolver alimentos
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Papel foil colores surtidos	El **papel foil** (específicamente el foil de aluminio para conversión) es una lámina metálica de altísima pureza y espesor ultradelgado (entre **7 y 20 micras**), diseñada especialmente para el empaque técnico de productos sensibles como el **chocolate premium** y la confitería fina. A diferencia del papel aluminio de cocina común, el foil para empaque suele ser más maleable y está diseñado para adaptarse perfectamente a la forma de bombones o barras. **Características Principales Efecto "Memoria" (Dead-Fold):** Es su propiedad física más importante. Al doblarlo sobre un bombón de **copoazú** o una trufa de **arazá**, el papel permanece en su lugar sin desplegarse, asegurando un cierre manual o mecánico perfecto. **Barrera Absoluta:** Protege el contenido contra el oxígeno, la humedad, la luz UV y la transferencia de olores externos. Esto es vital para el chocolate, que absorbe aromas del ambiente con facilidad. **Conductividad Térmica:** Ayuda a que el chocolate mantenga una temperatura estable, evitando que el calor de las manos lo derrita instantáneamente durante la manipulación. **Estética de Lujo:** Disponible en una amplia gama de colores metalizados (oro, plata, cobre, rojo, azul) y texturas (liso o gofrado/con relieve), lo que eleva el valor del producto.	Dimensiones: 10 x 10 cm Presentación: Paquete por 43 hojas El papel foil de colores surtidos es un material de alta calidad utilizado principalmente en la industria de la repostería para envolver bombones y otros productos de chocolate. Su acabado brillante y variedad de colores lo hacen ideal para presentar los productos de manera atractiva y profesional

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 188		
PAPEL FOIL DORADO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Papel aluminio para envolver alimentos		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
48102108		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	48	(48000000) Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios
Familias	10	(48100000) Equipos de servicios de alimentación para instituciones
Clases	21	(48102100) Suministros y equipo de manipulación y almacenamiento
Productos	08	(48102108) Papel aluminio para envolver alimentos
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Papel foil dorado	El **papel foil** (específicamente el foil de aluminio para conversión) es una lámina metálica de altísima pureza y espesor ultradelgado (entre **7 y 20 micras**), diseñada especialmente para el empaque técnico de productos sensibles como el **chocolate premium** y la confitería fina. A diferencia del papel aluminio de cocina común, el foil para empaque suele ser más maleable y está diseñado para adaptarse perfectamente a la forma de bombones o barras. **Características Principales: Efecto "Memoria" (Dead-Fold):** Es su propiedad física más importante. Al doblarlo sobre un bombón de **copoazú** o una trufa de **arazá**, el papel permanece en su lugar sin desplegarse, asegurando un cierre manual o mecánico perfecto. **Barrera Absoluta:** Protege el contenido contra el oxígeno, la humedad, la luz UV y la transferencia de olores externos. Esto es vital para el chocolate, que absorbe aromas del ambiente con facilidad. **Conductividad Térmica:** Ayuda a que el chocolate mantenga una temperatura estable, evitando que el calor de las manos lo derrita instantáneamente durante la manipulación. **Estética de Lujo:** Disponible en una amplia gama de colores metalizados (oro, plata, cobre, rojo, azul) y texturas (liso o gofrado/con relieve), lo que eleva el valor percibido del producto.	Dimensiones: 15 x 15 cm Presentación: Paquete por 12 hojas. El papel foil dorado de alta calidad utilizado principalmente en la industria de la repostería para envolver bombones y otros productos de chocolate en especial trufas.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 189		
PAPEL FOIL ROJO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Papel aluminio para envolver alimentos		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
48102108		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	48	(48000000) Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios
Familias	10	(48100000) Equipos de servicios de alimentación para instituciones
Clases	21	(48102100) Suministros y equipo de manipulación y almacenamiento
Productos	08	(48102108) Papel aluminio para envolver alimentos
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Papel foil rojo	El **papel foil** (específicamente el foil de aluminio para conversión) es una lámina metálica de altísima pureza y espesor ultradelgado (entre **7 y 20 micras**), diseñada especialmente para el empaque técnico de productos sensibles como el **chocolate premium** y la confitería fina. A diferencia del papel aluminio de cocina común, el foil para empaque suele ser más maleable y está diseñado para adaptarse perfectamente a la forma de bombones o barras. **Características Principales: Efecto "Memoria" (Dead-Fold):** Es su propiedad física más importante. Al doblarlo sobre un bombón de **copoazú** o una trufa de **arazá**, el papel permanece en su lugar sin desplegarse, asegurando un cierre manual o mecánico perfecto. **Barrera Absoluta:** Protege el contenido contra el oxígeno, la humedad, la luz UV y la transferencia de olores externos. Esto es vital para el chocolate, que absorbe aromas del ambiente con facilidad. **Conductividad Térmica:** Ayuda a que el chocolate mantenga una temperatura estable, evitando que el calor de las manos lo derrita instantáneamente durante la manipulación. **Estética de Lujo:** Disponible en una amplia gama de colores metalizados (oro, plata, cobre, rojo, azul) y texturas (liso o gofrado/con relieve), lo que eleva el valor percibido del producto.	Dimensiones: 15 x 15 cm Presentación: Paquete por 12 hojas El papel foil rojo de alta calidad utilizado principalmente en la industria de la repostería para envolver bombones y otros productos de chocolate en especial trufas.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 190		
PAPEL FOIL VERDE		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Papel aluminio para envolver alimentos		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
48102108		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	48	(48000000) Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios
Familias	10	(48100000) Equipos de servicios de alimentación para instituciones
Clases	21	(48102100) Suministros y equipo de manipulación y almacenamiento
Productos	08	(48102108) Papel aluminio para envolver alimentos
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Papel foil verde	El **papel foil** (específicamente el foil de aluminio para conversión) es una lámina metálica de altísima pureza y espesor ultradelgado (entre **7 y 20 micras**), diseñada especialmente para el empaque técnico de productos sensibles como el **chocolate premium** y la confitería fina. A diferencia del papel aluminio de cocina común, el foil para empaque suele ser más maleable y está diseñado para adaptarse perfectamente a la forma de bombones o barras. **Características Principales: Efecto "Memoria" (Dead-Fold):** Es su propiedad física más importante. Al doblarlo sobre un bombón de **copoazú** o una trufa de **arazá**, el papel permanece en su lugar sin desplegarse, asegurando un cierre manual o mecánico perfecto. **Barrera Absoluta:** Protege el contenido contra el oxígeno, la humedad, la luz UV y la transferencia de olores externos. Esto es vital para el chocolate, que absorbe aromas del ambiente con facilidad. **Conductividad Térmica:** Ayuda a que el chocolate mantenga una temperatura estable, evitando que el calor de las manos lo derrita instantáneamente durante la manipulación. **Estética de Lujo:** Disponible en una amplia gama de colores metalizados (oro, plata, cobre, rojo, azul) y texturas (liso o gofrado/con relieve), lo que eleva el valor percibido del producto.	Dimensiones: 15 x 15 cm Presentación: Paquete por 12 hojas El papel foil verde de alta calidad utilizado principalmente en la industria de la repostería para envolver bombones y otros productos de chocolate en especial trufas.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 191		
PAPEL PARAFINADO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Papel de parafinado		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
14121806		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	14	(14000000) Materiales y Productos de Papel
Familias	12	(14120000) papel para uso industrial
Clases	18	(14121800) Papeles recubiertos
Productos	06	(14121806) Papel de parafinado
UNIDAD DE MEDIDA		
Rollo		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Papel parafinado	El **papel parafinado**, también conocido como papel encerado o papel de cera, es un material de celulosa recubierto en una o ambas caras con una fina capa de **parafina de grado alimenticio**. Esta cobertura le otorga propiedades hidrofóbicas y antiadherentes, convirtiéndolo en una barrera esencial contra la humedad y las grasas. **Características Principales** **Antiadherencia y Brillo:** Posee una superficie sedosa y brillante que evita que los alimentos se peguen, lo que facilita el desmolde y la manipulación de productos pegajosos. **Resistencia a la Humedad:** Actúa como un aislante eficaz, impidiendo que los líquidos o grasas de los alimentos traspasen el papel y dañen el empaque exterior. **Flexibilidad:** Es un material maleable que se adapta fácilmente a la forma de diversos productos, desde sándwiches hasta piezas de cacao seco premium.	Rollo por 100 metros Papel impermeabilizado recubierto de cera biodegradable, insoluble, sin sabor ni olor, ideal para separar alimentos. Medidas: 100 Mts largo x 30 cm ancho

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 192		
VINIPEL DE COCINA EN POLIPROPILENO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Papel plástico para envolver alimentos		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
48102109		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	48	(48000000) Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios
Familias	10	(48100000) Equipos de servicios de alimentación para instituciones
Clases	21	(48102100) Suministros y equipo de manipulación y almacenamiento
Productos	09	(48102109) Papel plástico para envolver alimentos
UNIDAD DE MEDIDA		
Rollo		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Vinipel de cocina en polipropileno	El **vinipel para alimentos** (técnicamente conocido como **película extensible de PVC o PE de grado alimenticio**) es un film plástico transparente y autoadherente diseñado para sellar recipientes y envolver productos frescos, creando una barrera protectora contra el aire y la contaminación externa. **Características Principales** **Auto-adherencia:** Posee una capacidad elástica y "pegajosa" que le permite fijarse sobre sí mismo o sobre superficies lisas (vidrio, cerámica, metal) sin necesidad de adhesivos adicionales. **Permeabilidad Selectiva:** A diferencia del papel aluminio, permite un intercambio controlado de oxígeno y humedad. **Transparencia Cristalina:** Permite la inspección visual inmediata del estado del producto sin necesidad de destaparlo. **Elasticidad:** Su alta capacidad de estiramiento (elongación) lo hace muy rendidor y adaptable a formas irregulares	Papel Vinipel rollo x 500 metros transparente, es una película de polipropileno Medidas: 500 Mts largo x 30 cm ancho Color transparente

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 193		
PECTINA CÍTRICA LENTA		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Espesantes de comidas o bebidas nutricionales para uso médico		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
42231806		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	42	(42000000) c
Familias	23	(42230000) Nutrición clínica
Clases	18	(42231800) Fórmulas y productos para apoyo nutritivo
Productos	06	(42231806) Espesantes de comidas o bebidas nutricionales para uso médico
UNIDAD DE MEDIDA		
Bolsa		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Pectina cítrica lenta x 500 gr	La **pectina cítrica de alto metoxilo (HM) de grado lento** es un carbohidrato natural extraído principalmente de las cortezas de frutos cítricos (limón, lima, naranja). Es el agente gelificante estándar en la industria de conservas para lograr texturas firmes, brillantes y estables en productos con alto contenido de azúcar. Se denomina **"lenta"** (o de fraguado lento) porque su proceso de gelificación inicia a temperaturas más bajas (aprox. entre **60°C y 70°C**) y tarda más tiempo en completar el cuajado (entre **15 y 25 minutos** después del envasado). **Características Técnicas** **Origen:** 100% vegetal, lo que la hace apta para productos veganos y naturales. **Condiciones de Activación:** Para formar el gel "espejo", requiere un entorno específico: **Azúcar:** Sólidos solubles entre el **65% y 70%** (Grados Brix). **Acidez:** Un pH ácido situado entre **2.8 y 3.5**. **Transparencia:** A diferencia de otros espesantes, la pectina cítrica no opaca el color.	Pectina cítrica lenta 100% vegetal En bolsa de 500gr

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado. Fecha de vencimiento no menor a un (1) año.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO		
ITEM # 194		
RECOGEDOR		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Recogedor de basura		
CÓDIGO UNSPSC – PAA		
47131611		
CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
Segmentos	47	(47000000) Equipos de Limpieza y Suministros
Familias	13	(47130000) Suministros de aseo y limpieza
Clases	16	(47131600) Escobas, traperos, cepillos y accesorios
Productos	11	(47131611) Recogedor de basura
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Recogedor dual	Un **recogedor dual** (también conocido como recogedor de "doble uso" o tipo "lobby" con sistema abatible) es una herramienta de limpieza profesional diseñada para la recolección eficiente de residuos sin necesidad de que el operario se incline, optimizando la higiene en áreas de alto tráfico o producción. **Características Principales** **Sistema Abatible (Basculante):** La base o bandeja tiene un eje que permite que se cierre automáticamente al levantarlo del suelo. Esto mantiene la basura confinada y oculta, evitando que el viento la disperse mientras se traslada al contenedor final. **Mango Largo Ergonómico:** Posee un cabo de aproximadamente **70 a 100 cm**, lo que permite recoger los desechos manteniendo una postura erguida, previniendo lesiones lumbares en jornadas extensas. **Material de Alta Resistencia:** Generalmente fabricado en **polipropileno de alto impacto**. Es resistente a los químicos de limpieza como el amonio cuaternario y no se oxida, lo cual es vital en plantas de alimentos.	Recogedor dual de polipropileno de alto impacto. Posee un cabo aluminio anodizado de 0,75cm de diámetro. De materiales aptos para ser utilizado en las áreas de alimentos sin contaminarlos.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
El producto se entregará en buen estado.	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 195

Moldes para chocolates

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Molduras por inyección de plástico

CÓDIGO UNSPSC – PAA

31141501

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	31	(31000000) Componentes y suministros de manufactura
Familias	14	(31140000) Molduras
Clases	15	(31141500) Molduras por inyección
Productos	01	(31141501) Molduras por inyección de plástico

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Moldes en silicona	Un molde es una pieza, o un conjunto de piezas acopladas, interiormente huecas, pero con los detalle6s e improntas exteriores del futuro sólido que se desea obtener.	Almacenamiento: Lugares ventilados, frescos y secos separados de las zonas de trabajo. Lejos de fuentes de calor e ignición (y de la acción directa de los rayos solares). Separado de materiales incompatibles.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Moldes en silicona	El producto debe estar en óptimas condiciones.	

GARANTÍA	FOTOGRAFIA
Mínimo 6 meses de vida útil	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 196

Ovillo Hilado de Lana de Oveja x200gr

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Hilado de Lana

CÓDIGO UNSPSC – PAA

11151701

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	01	(11151701) Hilado de lana

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Ovillo de hilo de lana de oveja	Lana de oveja 100% natural. •Ovillo de lana de oveja hilada torcida a mano, lavada y desengrasada. •Ovillo: 200gr - Longitud por gramo: 1.5 metros •Espesor de la hebra entre 3mm y 4mm •Color beige natural.	Producto artesanal de calidad que garanticen la duración del producto. La pala debe venir con algún tipo de protección en plástico o papel. Preferiblemente elaborada en Boyacá.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Ovillo de hilo de lana de oveja	Lana de oveja 100% natural. •Ovillo de lana de oveja hilada torcida a mano, lavada y desengrasada. •Ovillo: 200gr - Longitud por gramo: 1.5 metros •Espesor de la hebra entre 3mm y 4mm •Color beige natural.	Producto artesanal de calidad que garanticen la duración del producto. La pala debe venir con algún tipo de protección en plástico o papel. Preferiblemente elaborada en Boyacá.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Buen estado – sin ningún tipo de desgaste ni mancha	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 197

Ovillo Hilo de Algodón

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	(11151702) Hilado de algodón

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Ovillo Hilo de algodón	Hilo de algodón 100%. •Ovillo de hilo de algodón de 2 hebras •Ovillo: 20gr - Longitud: 125 metros •Espesor de la hebra entre 1mm y 3mm •Colores variados entre: blanco, negro, gris, amarillo, azul, rojo, verde, morado y naranja.	Productos de calidad que garanticen la duración del producto, principalmente que sus hebras estén bien unidas. El ovillo debe protegido por algún plástico o papel. Preferiblemente de marcas reconocidas a nivel nacional.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Ovillo Hilo de algodón	Hilo de algodón 100%. •Ovillo de hilo de algodón de 2 hebras •Ovillo: 20gr - Longitud: 125 metros •Espesor de la hebra entre 1mm y 3mm •Colores variados entre: blanco, negro, gris, amarillo, azul, rojo, verde, morado y naranja.	Productos de calidad que garanticen la duración del producto, principalmente que sus hebras estén bien unidas. El ovillo debe protegido por algún plástico o papel. Preferiblemente de marcas reconocidas a nivel nacional.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Buen estado – sin ningún tipo de desgaste ni manchas	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 198

Ovillo Hilo Acrílico

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Hilado de Acrílico

CÓDIGO UNSPSC – PAA

11151704

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	04	(11151704) Hilado de acrílico

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Ovillo Hilo Acrílico	Hilo 100% acrílico de textura suave y liviana. •Ovillo de hilo acrílico de 2 hebras •Ovillo: 50gr - Longitud: 125 metros •Espesor de la hebra entre 2mm y 3mm •Colores variados entre: blanco, negro, gris, amarillo, azul, rojo, verde, morado y naranja.	Productos de calidad que garanticen la duración del producto, principalmente que sus hebras estén bien unidas. El ovillo debe protegido por algún plástico o papel. Preferiblemente de marcas reconocidas a nivel nacional.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Ovillo Hilo Acrílico	Hilo 100% acrílico de textura suave y liviana. •Ovillo de hilo acrílico de 2 hebras •Ovillo: 50gr - Longitud: 125 metros •Espesor de la hebra entre 2mm y 3mm •Colores variados entre: blanco, negro, gris, amarillo, azul, rojo, verde, morado y naranja.	Productos de calidad que garanticen la duración del producto, principalmente que sus hebras estén bien unidas. El ovillo debe protegido por algún plástico o papel. Preferiblemente de marcas reconocidas a nivel nacional.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Buen estado – sin ningún tipo de desgaste ni manchas	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 199

Ovillo Trapillo

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Hilado Mezclado

CÓDIGO UNSPSC – PAA

11151716

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	16	(11151716) Hilado mezclado

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Ovillo Trapillo	Hilo en poli algodón, de cordón y tono parejo •Ancho del cordón: Entre 2cm y 4cm •Longitud: 80 metros aprox. •Colores variados entre: Amarillo, azul, rojo, verde, naranja, blanco, rosado y morado.	Productos de calidad que garanticen la duración del producto, principalmente que sea un cordón parejo. El ovillo debe protegido por algún plástico o papel. Preferiblemente de marcas reconocidas a nivel nacional.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Ovillo Trapillo	Hilo en poli algodón, de cordón y tono parejo •Ancho del cordón: Entre 2cm y 4cm •Longitud: 80 metros aprox. •Colores variados entre: Amarillo, azul, rojo, verde, naranja, blanco, rosado y morado.	Productos de calidad que garanticen la duración del producto, principalmente que sea un cordón parejo. El ovillo debe protegido por algún plástico o papel. Preferiblemente de marcas reconocidas a nivel nacional.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Buen estado – sin ningún tipo de desgaste ni manchas	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 200

Kit x9 Agujas Para Croché (Ganchillo) Con Mango Siliconado

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Agujas de Croché

CÓDIGO UNSPSC – PAA

53141627

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	53	(53000000) Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal
Familias	14	(53141100) Fuentes y accesorios de costura
Clases	16	(53141600) Suministros de costura variados
Productos	27	(53141627) Agujas de croché

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Kit agujas para croché	Kit de 9 agujas para croché de aluminio con mango ergonómico siliconado •Material: Aluminio y silicona •Cantidad de agujas: 9 •Número de las agujas: 2 – 2.5 – 3 – 3.5 – 4 – 4.5 – 5 – 5.5 – 6 •Mango ergonómico en material siliconado para tener un mejor agarre de la aguja.	Productos de calidad que garanticen la duración de la aguja. En lo posible que las agujas estén en un estuche. Preferiblemente de marcas reconocidas a nivel nacional.

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Kit agujas para croché	Kit de 9 agujas para croché de aluminio con mango ergonómico siliconado •Material: Aluminio y silicona •Cantidad de agujas: 9 •Número de las agujas: 2 – 2.5 – 3 – 3.5 – 4 – 4.5 – 5 – 5.5 – 6 •Mango ergonómico en material siliconado para tener un mejor agarre de la aguja.	Productos de calidad que garanticen la duración de la aguja. En lo posible que las agujas estén en un estuche. Preferiblemente de marcas reconocidas a nivel nacional.

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Buen estado – sin ningún tipo de desgaste	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 201

Telas

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Textiles de seda de tejido simple

CÓDIGO UNSPSC – PAA

11161501

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	15	(11161500) Tejidos de seda
Productos	01	(11161501) Textiles de seda de tejido simple

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Características	Textiles de seda de tejido simple. Seda poliéster, seda chiffon, velo seda, seda.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Componentes del contenido	-Seda poliéster 65%seda, 35%poliester. -seda chffon98%seda, 2%algodon. -seda 100%seda	E

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Que cumpla con las especificaciones técnicas del producto	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 202

Telas

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Textiles de algodón de tejido de pana

CÓDIGO UNSPSC – PAA

11161702

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	17	(11161700) Tejidos de algodón
Productos	02	(11161702) Textiles de algodón de tejido de pana

UNIDAD DE MEDIDA

metro

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Características	Textiles de algodón de tejido de pana.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
COMPONENTES DEL CONTENIDO	Pana acanalada fibras de algodón y pana.	E

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Que cumpla con las especificaciones técnicas del producto	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 203

Telas

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Textiles de algodón de tejido simple

CÓDIGO UNSPSC – PAA

11161701

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	17	(11161700) Tejidos de algodón
Productos	01	(11161701) Textiles de algodón de tejido simple

UNIDAD DE MEDIDA

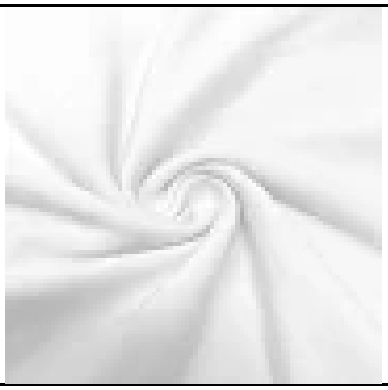
metro

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Características	Textiles de algodón de tejido simple. Dacrón, franela algodón, algodón	Características

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Componentes del contenido	65%algodon, 35%dacron. 98%algodon 2%poliester	Componentes del contenido

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Que cumpla con las especificaciones técnicas del producto	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 204

Telas

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Textiles de algodón tejido

CÓDIGO UNSPSC – PAA

11161704

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	17	(11161700) Tejidos de algodón
Productos	04	(11161704) Textiles de algodón tejido

UNIDAD DE MEDIDA

metro

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Características	Textiles de algodón tejido. Tela índigo, dril.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Componentes del contenido	98%algodon, 2%poliester	E

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Que cumpla con las especificaciones técnicas del producto	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 205

Telas

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Textil sintético de tejido sintético

CÓDIGO UNSPSC – PAA

11161801

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	18	(11161800) Tejidos sintéticos
Productos	01	(11161801) Textil sintético de tejido sintético

UNIDAD DE MEDIDA

metro

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
características	Textil sintético de tejido sintético. Lycras.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Componentes del contenido	98%acetato,2%poliester. 65%viscosa,35%poliester	E

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Que cumpla con las especificaciones técnicas del producto	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 206

Telas

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Textil sintético de tejido jacquard

CÓDIGO UNSPSC – PAA

11161802

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	18	(11161800) Tejidos sintéticos
Productos	02	(11161802) Textil sintético de tejido jacquard

UNIDAD DE MEDIDA

metro

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
características	Textil sintético de tejido Jacquard Bengalina, escuba	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Componentes del contenido	98%sintetico,2%poliester.	E

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Que cumpla con las especificaciones técnicas del producto	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 207

Hilos

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Hilado de poliéster

CÓDIGO UNSPSC – PAA

11151703

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	03	(11151703) Hilado de poliéster

UNIDAD DE MEDIDA

Tubino x 500 yardas

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
características	Hilado de poliéster colores surtidos	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Que cumpla con las especificaciones técnicas del producto	Hilo tubinox500 yardas mercerizado 98%poliester, 2%algodon	E

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Que cumpla con las especificaciones técnicas del producto	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 208

Tela primavera en hilos de algodón

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Tejidos o telas especiales

CÓDIGO UNSPSC – PAA

11162100

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		

UNIDAD DE MEDIDA

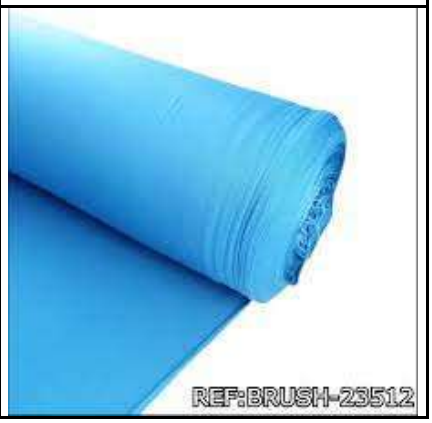
metro

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
características	Tela primavera en hilos de algodón para bordar y elaborar prendas para el hogar colores blanco, azul claro, beis, naranja de poliéster colores surtidos	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Que cumpla con las especificaciones técnicas del producto	Tela primavera 100% algodón 1,60 mts de ancho	E

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Que cumpla con las especificaciones técnicas del producto	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 209

Cremallera metálica

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Cremalleras

CÓDIGO UNSPSC – PAA

53141503

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	53	(53000000) Ropa, maletas y productos de aseo personal
Familias	14	(53140000) Fuentes y accesorios de costura
Clases	15	(53141500) Afianzadores de costura
Productos	03	(53141503) Cremalleras

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
características	Cremallera metálica en cobre o aluminio fija de10 a 15 cms de largo y ancho 4.5 cms	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Que cumpla con las especificaciones técnicas del producto	Cremallera colores surtidos, para la elaboración de prendas de vestir De 10 y 15 cms de largo por un ancho de 4.5 cms de ancho con dientes de cobre o aluminio para mayor agarre y resistencia.	E

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Que cumpla con las especificaciones técnicas del producto	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 210

Cremallera de nylon

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Cremalleras

CÓDIGO UNSPSC – PAA

53141503

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	53	(53000000) Ropa, maletas y productos de aseo personal
Familias	14	(53140000) Fuentes y accesorios de costura
Clases	15	(53141500) Afianzadores de costura
Productos	03	(53141503) Cremalleras

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
características	Cremallera poliéster y nylon con dientes en nylon fija de10 a 15 cms de largo y número 3 de ancho, seguro o llave para abrir y cerrar	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Que cumpla con las especificaciones técnicas del producto	Cremallera colores surtidos, para la elaboración de prendas de vestir De 10 y 15 cms de largo por un ancho de 3 cms de ancho con dientes de nylon, utilizadas en telas semipesadas livianas y vaporosas.	E

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Que cumpla con las especificaciones técnicas del producto	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 211

Cinta métrica

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Cintas métricas

CÓDIGO UNSPSC – PAA

27111801

CODIFICACIÓN UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"

Segmentos	27	(27000000) Herramientas y maquinaria general
Familias	11	(27110000) Herramientas de mano
Clases	18	(27111800) Herramientas de medida y bocetaje
Productos	01	(27111801) Cintas métricas

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
características	Cinta métrica o metro elaborado en nylon o acrílico con especificaciones de centímetros y milímetros por ambas caras.	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Que cumpla con las especificaciones técnicas del producto	Cinta métrica para medir y trazar, elaborar moldes. Metro con centímetros y milímetros en acrílico o nylon para tomar medidas y medir distancias especificas en la elaboración de prendas de vestir (nacional, mexicano).	E

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Que cumpla con las especificaciones técnicas del producto	

Regional Putumayo
Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ITEM # 212

Tijera

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

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
características	Tijera acerada niquelada metálica Incolma de 9” pulgadas con tornillo de ajuste, para cortar telas de mediano calibre y telas livianas	E

REQUERIMIENTOS

PARÁMETRO	DESCRIPCION	EXIGENCIA
Que cumpla con las especificaciones técnicas del producto	Tijera metálica acerada de 9” pulgadas para cortar telas semipesadas y livianas utilizadas en sastrería, modistería, corte y confección.	E

GARANTÍA	FOTOGRAFÍA
Que cumpla con las especificaciones técnicas del producto	