

	ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA DEPARTAMENTO CASANARE FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA	CÓDIGO: F-CT-040
		VERSIÓN: 0
		FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016
		RESPONSABLES: Todas las dependencias

FICHA TÉCNICA DE BIEN O SERVICIO

Las especificaciones técnicas contenidas en las presentes fichas corresponden a condiciones mínimas requeridas por la Entidad para satisfacer la necesidad identificada dentro del proceso contractual.

Las referencias a composiciones químicas, concentraciones, formulaciones, dimensiones, capacidades, características físicas, presentaciones comerciales o cualquier otra especificación técnica deberán entenderse como parámetros mínimos o equivalentes técnicamente funcionales, sin que ello constituya direccionamiento hacia una marca, fabricante, proveedor o producto específico.

Cuando se indiquen ingredientes activos, concentraciones, formulaciones o características técnicas particulares, se entenderá que podrán ofertarse productos equivalentes o superiores técnicamente funcionales, siempre que acrediten igual o mejor desempeño, calidad, seguridad, compatibilidad y cumplimiento de la finalidad requerida por la Entidad.

Las imágenes incorporadas en las fichas técnicas tienen carácter exclusivamente ilustrativo y de referencia visual, por lo que no constituyen exigencia de marca, fabricante, presentación comercial o referencia específica. Todos los bienes ofertados deberán cumplir la normatividad técnica, sanitaria, ambiental, de seguridad, transporte, almacenamiento, etiquetado y comercialización vigente en Colombia.

Cuando aplique, los productos deberán contar con registro ICA vigente, ficha técnica del fabricante, hoja de seguridad en idioma español y demás documentos exigidos por la normatividad aplicable.

Los bienes deberán entregarse en empaque original de fábrica, debidamente sellados, identificados y con vida útil remanente mínima equivalente al ochenta por ciento (80%) de la vigencia establecida por el fabricante al momento de la entrega.

La Entidad verificará el cumplimiento de las condiciones técnicas mínimas exigidas con fundamento en la documentación aportada por el oferente, sin que la clasificación UNSPSC constituya requisito habilitante, de conformidad con la Circular Única de Colombia Compra Eficiente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 1.1

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:				
Fungicida Agrícola - Polvo Mojable				
A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:				
A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO				
El Clasificador de Bienes y Servicios es:				
SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	Herbicidas	Fungicidas	10171702
B) UNIDAD DE MEDIDA:				
Unidad				



**ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA**

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

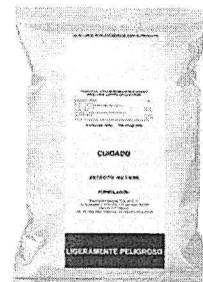
C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS:

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

TIPO DE PRODUCTO: FUNGICIDA AGRÍCOLA
DESCRIPCIÓN GENERAL:

- Presentación: Bolsa de 1 kilogramo
- Apariencia: Polvo Mojable
- Composición química: Ingrediente activo:
 - ✓ Oxiclورو de cobre en concentración mínima del 58% o formulación técnicamente equivalente debidamente registrada ante el ICA.
 - ✓ Ingredientes aditivos.....41,2 %
- FECHA DE VENCIMIENTO: Mínimo 1 año a partir de la entrega del producto.
- El producto deberá contar con registro ICA vigente para uso agrícola en Colombia.
- El oferente deberá aportar ficha técnica y hoja de seguridad en idioma español.
- Producto destinado para control preventivo y correctivo de enfermedades fungosas en cultivos agrícolas.
- Se aceptarán bienes equivalentes o superiores técnicamente funcionales, siempre que acrediten igual o mejor desempeño, calidad, seguridad y compatibilidad con la necesidad institucional.
- El contratista deberá entregar los productos en su empaque original de fábrica, debidamente sellados, etiquetados y con número de lote identificable.
- Los productos deberán contar con una vida útil remanente mínima equivalente al 80% del período total de vigencia



	ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA DEPARTAMENTO CASANARE FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA	CÓDIGO: F-CT-040
		VERSIÓN: 0
		FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016
		RESPONSABLES: Todas las dependencias

establecido por el fabricante al momento de la entrega.	
Elaboró: Fredy Ramirez Velandia Revisó: Yenny Magall Sanabria Merchan	
NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.	

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 1.2

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:				
Herbicida Agrícola – Concentrado Soluble				
A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:				
A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO				
El Clasificador de Bienes y Servicios es:				
SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC ¹
Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	Herbicidas	Matamalezas	10171701
B) UNIDAD DE MEDIDA:				
Unidad				
C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS:				
C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:				
DESCRIPCIÓN TÉCNICA				
TIPO DE PRODUCTO: HERBICIDA AGRÍCOLA DESCRIPCIÓN GENERAL: • Presentación: Tarro x litro • Apariencia: Concentrado soluble • Composición química: Ingrediente activo: Herbicida de contacto no selectivo con ingrediente activo Paraquat en concentración aproximada de 200 g/L o equivalente técnico autorizado por el ICA.				



**ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA**

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

Ingredientes aditivos..... c.s.p. 1 Litro

- FECHA DE VENCIMIENTO: Mínimo 1 año a partir de la entrega del producto.
- El producto deberá contar con categoría toxicológica autorizada para comercialización en Colombia.
- El producto deberá suministrarse con etiquetado reglamentario ICA.
- El contratista deberá garantizar manejo seguro, transporte y almacenamiento conforme normatividad vigente.
- Se aceptarán bienes equivalentes o superiores técnicamente funcionales, siempre que acrediten igual o mejor desempeño, calidad, seguridad y compatibilidad con la necesidad institucional.

Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 1.3

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:				
Insecticida Agrícola - Suspensión Concentrada				
A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:				
A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO				
El Clasificador de Bienes y Servicios es:				
SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Productos para el control de plagas	Pesticidas o repelentes de plagas	Insecticidas	10191509
B) UNIDAD DE MEDIDA:				
Unidad				



**ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA**

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS:

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

TIPO DE PRODUCTO: INSECTICIDA
AGRÍCOLA
DESCRIPCIÓN GENERAL:

- Presentación: Tarro x litro
- Apariencia: Suspensión concentrada
- Composición química: Ingrediente activo:
Insecticida agrícola con mezcla de neonicotinoide y piretroide de acción sistémica y de contacto, con concentraciones equivalentes técnicamente funcionales.....200 g/L
Lambdacihalotrina.....50 g/L
Ingredientes aditivos..... c.s.p. 1 Litro
- FECHA DE VENCIMIENTO: Mínimo 1 año a partir de la entrega del producto.
- El producto deberá contar con registro ICA vigente.
- El producto no deberá generar restricciones de uso agrícola vigentes por autoridad ambiental o sanitaria.
- El contratista deberá entregar los productos en su empaque original de fábrica, debidamente sellados, etiquetados y con número de lote identificable.
- Los productos deberán contar con una vida útil remanente mínima equivalente al 80% del período total de vigencia establecido por el fabricante al momento de la entrega.



Elaboró: Fredy Ramírez Velandia
Revisó: Yenny Magall Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 1.4

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:



**ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA**

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

Insecticida Agrícola - Concentrado Emulsionante

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Productos para el control de plagas	Pesticidas o repelentes de plagas	Insecticidas	10191509

B) UNIDAD DE MEDIDA:

Unidad

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS:

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

TIPO DE PRODUCTO: INSECTICIDA AGRÍCOLA
DESCRIPCIÓN GENERAL:

- Presentación: Tarro x litro
- Apariencia: Concentrado Emulsionante - EC
- Composición química: Ingrediente activo:
Abamectina en concentración mínima equivalente a 18 g/L. 18 g/L
Mezcla de Avermectina B1a (min. 80%) y Avermectina B1b (máx. 20%)
Ingredientes aditivos..... c.s.p. 1 Litro
- FECHA DE VENCIMIENTO: Mínimo 1 año a partir de la entrega del producto.
- Se aceptarán formulaciones equivalentes EC o similares de desempeño agronómico equivalente.
- El producto deberá contar con registro ICA vigente.
- El contratista deberá entregar los productos en su empaque original de fábrica, debidamente sellados,





**ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA**

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

etiquetados y con número de lote identificable.

- Los productos deberán contar con una vida útil remanente mínima equivalente al 80% del período total de vigencia establecido por el fabricante al momento de la entrega.

Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
Revisó: Yenny Magall Sanabria Merchán

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 1.5

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

Insecticida Agrícola - Concentrado Soluble

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Productos para el control de plagas	Pesticidas o repelentes de plagas	Insecticidas	10191509

B) UNIDAD DE MEDIDA:

Unidad

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS:

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA



**ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA**

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

TIPO DE PRODUCTO: INSECTICIDA
AGRÍCOLA
DESCRIPCIÓN GENERAL:

- Presentación: Tarro x litro
- Apariencia: Concentrado Soluble
- Composición química: Ingrediente activo:
Methomyl en concentración
equivalente mínima de 216
g/L.....216 g/L
Ingredientes aditivos..... c.s.p. 1 Litro
- FECHA DE VENCIMIENTO: Mínimo 1 año
a partir de la entrega del producto.
- El producto deberá incluir hoja de
seguridad MSDS.
- El proveedor deberá garantizar
cumplimiento de normas de transporte
y almacenamiento de sustancias
peligrosas.
- El producto deberá contar con
etiqueta toxicológica visible.
- El contratista deberá entregar los
productos en su empaque original de
fábrica, debidamente sellados,
etiquetados y con número de lote
identificable.
- Los productos deberán contar con una
vida útil remanente mínima equivalente
al 80% del período total de vigencia
establecido por el fabricante al
momento de la entrega.



Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchán

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 1.6

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

Molusquicida Agrícola - Cebo en Trozos



**ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA**

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Productos para el control de plagas	Pesticidas o repelentes de plagas	Pesticidas	10191500

B) UNIDAD DE MEDIDA:

Unidad

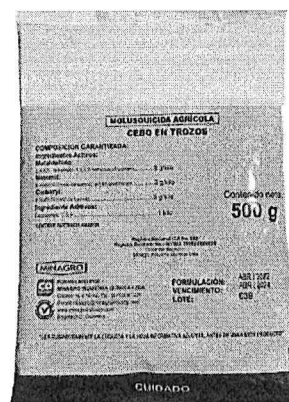
C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS:

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

TIPO DE PRODUCTO: MOLUSQUICIDA AGRÍCOLA
DESCRIPCIÓN GENERAL:

- Presentación: Bolsa x 500 gramos
- Apariencia: Cebo en Trozos
- Composición química: Ingrediente activo:
Carbaryl.....5g/Kil
o
Metomil.....3g/Kil
o
Metaldehído.....
3g/Kilo
Ingredientes aditivos..... c.s.p. 500 gramos
- FECHA DE VENCIMIENTO: Mínimo 1 año a partir de la entrega del producto.
- El contratista deberá entregar los productos en su empaque original de fábrica, debidamente sellados, etiquetados y con número de lote identificable.
- Los productos deberán contar con una vida útil remanente mínima equivalente al 80% del período total de vigencia





**ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA**

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

establecido por el fabricante al momento de la entrega.

Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 1.7

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

Fertilizante Foliar Agrícola - Polvo Soluble

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	Abonos químicos y nutrientes para plantas	Mezclas de Nitrógeno – Fósforo – Potasio – NPK	10171605

B) UNIDAD DE MEDIDA:

Unidad

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS:

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

	ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA DEPARTAMENTO CASANARE FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA	CÓDIGO: F-CT-040
		VERSIÓN: 0
		FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016
		RESPONSABLES: Todas las dependencias

TIPO DE PRODUCTO: FERTILIZANTE FOLIAR AGRÍCOLA
DESCRIPCIÓN GENERAL:

- Presentación: Bolsa x 900 gramos
- Apariencia: Polvo Soluble
- Composición química: Ingrediente activo:

Nitrógeno total
(N).....42,0%
Nitrógeno Amoniacal (N).....0,4%
Nitrógeno Ureico (N).....41,6%
Fosforo Asimilable
(P₂O₅).....3,0%
Potasio soluble en agua
(K₂O).....3,0%
Solubilidad en agua a 20°.....20 g/100ml
- FECHA DE VENCIMIENTO: Mínimo 1 año a partir de la entrega del producto.
- Producto completamente soluble en agua y apto para aplicación foliar.
- Registro ICA vigente.
- El contratista deberá entregar los productos en su empaque original de fábrica, debidamente sellados, etiquetados y con número de lote identificable.
- Los productos deberán contar con una vida útil remanente mínima equivalente al 80% del período total de vigencia establecido por el fabricante al momento de la entrega.



Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA - ÍTEM No. 1.8

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

Fertilizante Agrícola - NPK - Sistema Radicular



**ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA**

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	Abonos químicos y nutrientes para plantas	Mezclas de Nitrógeno - Fósforo - Potasio - NPK	10171605

B) UNIDAD DE MEDIDA:

Unidad

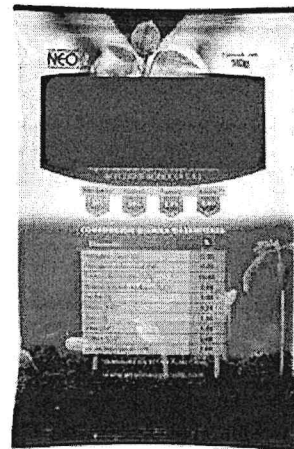
C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS:

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

TIPO DE PRODUCTO: FERTILIZANTE AGRÍCOLA -
NPK - SISTEMA RADICULAR
DESCRIPCIÓN GENERAL:

- Presentación: Bolsa x 1 kilogramo
- Apariencia: Cristales Solubles
- Composición química: Ingrediente activo:
 - Nitrógeno (N).....11%
 - Nitrógeno Amoniacal (N).....11%
 - Fosforo Soluble (P2O5).....55%
 - Potasio Soluble (K2O).....3,5%
 - Solubilidad a 20°C.....33,55 g/100ml
- FECHA DE VENCIMIENTO: Mínimo 1 año a partir de la entrega del producto.
- Fertilizante NPK de alta concentración fosfatada destinado al fortalecimiento y desarrollo radicular, completamente soluble en agua y registrado ante el ICA.
- El contratista deberá entregar los productos en su empaque original de fábrica, debidamente sellados, etiquetados y con número de lote identificable.
- Los productos deberán contar con una vida útil remanente mínima equivalente al 80% del período total de vigencia establecido por el fabricante al momento de la entrega.



Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan



ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

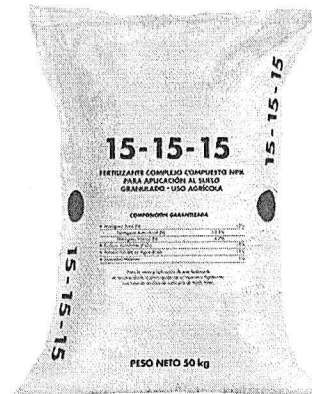
TIPO DE PRODUCTO: FERTILIZANTE
COMPLEJO COMPUESTO NPK
DESCRIPCIÓN GENERAL:

- Presentación: Bulto x 50 kilogramos
- Apariencia: Granulado
- Composición química: Ingrediente activo:

Nitrógeno	Total
(N).....15%	
Nitrógeno Amoniacal (N).....10,3%	
Nitrógeno Nítrico (N).....4,7%	
Fósforo	Asimilable
(P2O5).....15%	
Potasio Soluble en Agua	
(K2O).....15%	

FECHA DE VENCIMIENTO: Mínimo 1 año a partir de la entrega del producto.

- El contratista deberá entregar los productos en su empaque original de fábrica, debidamente sellados, etiquetados y con número de lote identificable.
- Los productos deberán contar con una vida útil remanente mínima equivalente al 80% del período total de vigencia establecido por el fabricante al momento de la entrega.



Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchán

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

	ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA DEPARTAMENTO CASANARE FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA	CÓDIGO: F-CT-040
		VERSIÓN: 0
		FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016
		RESPONSABLES: Todas las dependencias

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 1.9

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:				
Fertilizante Agrícola - NPK - Granulado				
A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:				
A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO				
El Clasificador de Bienes y Servicios es:				
SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC.
Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	Abonos químicos y nutrientes para plantas	Mezclas de Nitrógeno – Fósforo – Potasio – NPK	10171605
B) UNIDAD DE MEDIDA:				
Unidad				
C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS:				
C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:				
DESCRIPCIÓN TÉCNICA				



**ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA**

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

Humedad.....15
,0%

Densidad a 20°C.....0,65 a 0,74
g/cm³

FECHA DE VENCIMIENTO: Mínimo 1 año
a partir de la entrega del producto.

- El contratista deberá entregar los productos en su empaque original de fábrica, debidamente sellados, etiquetados y con número de lote identificable.
- Los productos deberán contar con una vida útil remanente mínima equivalente al 80% del período total de vigencia establecido por el fabricante al momento de la entrega.

Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 1.11

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

Mata Hormigas Orgánico

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Productos para control de plagas	Pesticidas repelentes plagas	Mata Hormigas Orgánico	10191509 (Insectici des)

B) UNIDAD DE MEDIDA:

Unidad 500 gramos

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS:

	ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA DEPARTAMENTO CASANARE FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA	CÓDIGO: F-CT-040
		VERSIÓN: 0
		FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016
		RESPONSABLES: Todas las dependencias

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 1.10

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:					
Fertilizante nitrogenado químico de alta concentración.					
A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:					
A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO					
El Clasificador de Bienes y Servicios es:					
SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC	
Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	Acondicionadores de Suelos	Acondicionado r Orgánico de Suelos	10171801	
B) UNIDAD DE MEDIDA:					
Unidad					
C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS:					
C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:					
DESCRIPCIÓN TÉCNICA					
TIPO DE PRODUCTO: Fertilizante nitrogenado químico de alta concentración. DESCRIPCIÓN GENERAL: - Presentación: Bulto x 50 kilogramos - Apariencia: Sólido - Composición química: Ingrediente activo:					
Nitrógeno1,49% Total Fosforo2,53% Asimilable (P2O5).....2,53% Potasio Soluble en Agua (K2O).....2,98% Calcio (CaO).....5,83% Carbono Orgánico Oxidable Total.....11,70% Cenizas.....51,0%					



**ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA**

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

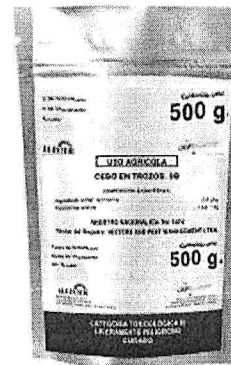
C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

TIPO DE PRODUCTO: Mata Hormigas
Orgánico

DESCRIPCIÓN GENERAL:

- Presentación: Bolsa x 500 gramos
- Ingrediente Activo: Abamectina:
Avermectina B1a, mezcla de
avermectinas
- Conteniendo no menos del 80% de
avermectinas B1a y no más del
20% de avermectinas B1b (Equivalente
a .5 gramos de i.a por kg.)
- Proporción: 0.05%
- Familia Química: Lactona macrocíclica
- Estafo Físico: Sólido
- Aspecto: Pellets
- El contratista deberá entregar los
productos en su empaque original de
fábrica, debidamente sellados,
etiquetados y con número de lote
identificable.
- Los productos deberán contar con una
vida útil remanente mínima
equivalente al 80% del período total de
vigencia establecido por el fabricante
al momento de la entrega.



Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.



**ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA**

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 1.12

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

Hormonas De Re Brote

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Fertilizantes y productos bioestimulantes	Reguladores del crecimiento vegetal	Hormonas de Rebrote (Regulador Hormonal de Rebrote)	10171502 Hormonas para plantas

B) UNIDAD DE MEDIDA:

Unidad 1 Litro

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS:

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

TIPO DE PRODUCTO: Hormonas De Re Brote
DESCRIPCIÓN GENERAL:

- Presentación: frasco x 1 litro
 - Nitrógeno Total (N) 10,0%
 - Nitrógeno Amoniacal (N) 10,0%
 - Fósforo soluble en agua (P₂O₅) 50,0%
 - Potasio soluble en agua (K₂O) 8,0%
 - Contiene Ácido Indolbutírico y Fitohormona ANA
 - pH en solución al 10% 4,5
 - Conductividad eléctrica 1:200 4,98 dS/m
 - Solubilidad a 20°C 50,0 g/100ml
- El contratista deberá entregar los productos en su empaque original de fábrica, debidamente sellados, etiquetados y con número de lote identificable.
- Los productos deberán contar con una vida útil remanente mínima





**ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA**

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

equivalente al 80% del período total de vigencia establecido por el fabricante al momento de la entrega.

Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchán

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 1.13

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

Enraizante Agrícola - Concentrado Soluble

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC.
Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Fertilizantes y productos bioestimulantes	Reguladores del crecimiento vegetal	Enraizante Agrícola (Hormona de enraizamiento)	10171502 – Plant hormone s

B) UNIDAD DE MEDIDA:

Unidad 1 Litro

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS:

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

TIPO DE PRODUCTO: Enraizante Agrícola -
Concentrado Soluble
DESCRIPCIÓN GENERAL:

- Presentación: frasco x 1 litro

COMPOSICIÓN

Auxinas	3 g/L
Ácido naftalenacético	2.8 g/L
Ácido indolbutírico	0.2 g/L





**ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA**

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

- El contratista deberá entregar los productos en su empaque original de fábrica, debidamente sellados, etiquetados y con número de lote identificable.
- Los productos deberán contar con una vida útil remanente mínima equivalente al 80% del período total de vigencia establecido por el fabricante al momento de la entrega.

Elaboró: Fredy Ramirez Velandija
Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 1.14

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

Coadyuvante Agrícola - Concentrado Soluble

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Fertilizantes y productos bioestimulantes	Reguladores del crecimiento vegetal	Enraizante Agrícola (Hormona de enraizamiento)	10171502 – Plant hormone s

B) UNIDAD DE MEDIDA:

Unidad 1 Litro

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS:

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA



**ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA**

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

TIPO DE PRODUCTO: Coadyuvante
Agrícola - Concentrado Soluble
DESCRIPCIÓN GENERAL:

- Presentación: frasco x 1 litro
- Ingredientes activos: Polisacáridos, alcoholes polivinílicos, siliconas Sustancias Reguladoras del pH / 79,45 g/Lt
- Ingredientes aditivos: c.s.p. 1 litro
- El contratista deberá entregar los productos en su empaque original de fábrica, debidamente sellados, etiquetados y con número de lote identificable.
- Los productos deberán contar con una vida útil remanente mínima equivalente al 80% del período total de vigencia establecido por el fabricante al momento de la entrega.



Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchán

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 1.15

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:				
Solución Nutritiva Para Plantas Hidropónicas				
A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:				
A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO				
El Clasificador de Bienes y Servicios es:				
SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Productos para control de plagas / auxiliares agrícolas	Suplementos / nutrientes especiales	Solución Nutritiva para Plantas Hidropónicas	12352205 – Nutrients
B) UNIDAD DE MEDIDA:				
Unidad				
C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS:				



**ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA**

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

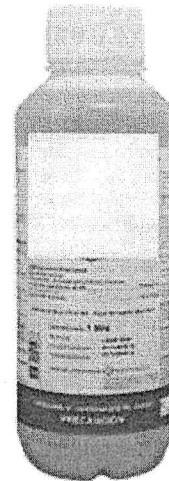
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

- **Presentación: frasco x 1 litro**
 - TIPO DE PRODUCTO: Solución Nutritiva Para Plantas Hidropónicas X Litro
- DESCRIPCIÓN GENERAL:
 - Fertilizante hidropónico líquido concentrado para preparar
 - Concentración de nutrientes de la solución nutritiva en ppm (mg/l):
 - Nitrógeno (n) : 150 ppm.
 - Fósforo (p) : 50 ppm.
 - Potasio (k) : 180 ppm.
 - Calcio (ca) : 160 ppm.
 - Magnesio (mg) : 35 ppm.
 - Azufre (s) : 30 ppm.
 - Hierro (fe) : 1,5 ppm.
 - Manganeseo (mn) : 0,5 ppm.
 - Boro (b) : 0,5 ppm.
 - Zinc (zn) : 0,15 ppm.
 - Cobre (cu) : 0,1 ppm.
 - Molibdeno (mo) : 0,05 ppm.
- El contratista deberá entregar los productos en su empaque original de fábrica, debidamente sellados, etiquetados y con número de lote identificable.
- Los productos deberán contar con una vida útil remanente mínima equivalente al 80% del período total de vigencia establecido por el fabricante al momento de la entrega.



Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 1.16

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

Sustrato De Fibra De Coco

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

	ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA DEPARTAMENTO CASANARE FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA	CÓDIGO: F-CT-040
		VERSIÓN: 0
		FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016
		RESPONSABLES: Todas las dependencias

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	Productos no comestibles de planta y silvicultura	Fibras de plantas	Fibra de coco	11121806

B) UNIDAD DE MEDIDA:

KILO

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS:

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:

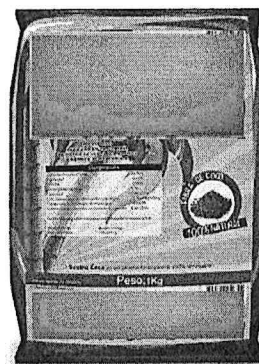
DESCRIPCIÓN TÉCNICA

TIPO DE PRODUCTO: Sustrato De Fibra De Coco

• Presentación: bolsa x 1 kilo

Procedencia	INDIA
Composición	80% Baby chips +40% coarsed pith
Material Orgánica total	9.38%
Humedad	>35%
pH	5.81
CE	<0.59 dS/m
Granulometría media	0-7 mm
Nutrientes	N: 0.16% O: 0.08% K: 0.06%
Volumen hidratado	60-65 L
Presentación	Bloque
Dimensiones (cm)	30x30x15
Peso comprimido del fardo	4.5 kg

- El contratista deberá entregar los productos en su empaque original de fábrica, debidamente sellados, etiquetados y con número de lote identificable.
- Los productos deberán contar con una vida útil remanente mínima equivalente al 80% del período total de vigencia establecido por el fabricante al momento de la entrega.



Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchán

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 2.1

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:



**ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA**

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

- Sobre De Semillas X 3 Gramos. Cilantro Certificada

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS ES:				
SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Semillas y plántulas de especias	SEMILLAS DE CILANTRO	10151805

B) PACK DE MEDIDA:

- Und

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS.

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR.

- Presentación: sobre x 3 gramos

MAGNUM CILANTRO

- Cilantro precoz de hoja fina muy aromático y de sabor intenso.
- Cilantro hoja ancha, variedad
- Plantas de porte medio, de alta uniformidad, hojas finas y muy precoz a floración
- Siembra directa, Inicio cosecha: 40 - 60 DDS • 45 - 55 lb / ha
- El contratista deberá entregar los productos en su empaque original de fábrica, debidamente sellados, etiquetados y con número de lote identificable.
- Los productos deberán contar con una vida útil remanente mínima equivalente al 80% del período total de vigencia establecido por el fabricante al momento de la entrega.

Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 2.2

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

- Sobre De Semillas X 3 Gramos. Tomate Certificada

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS ES:				
SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC



**ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA**

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

- Semillas híbridas de cebolla amarilla tradicional
- Se pueden sembrar a una densidad de 450.000 a 650.000 plantas por hectárea
- Se pueden sembrar a una altitud de 0 a 2700 msnm
- El semillero se desarrolla en 30 a 60 días
- La cosecha se realiza a los 120 a 150 días después de la siembra
- Las plantas son vigorosas y rústicas
- Las catáfilas son de color amarillo
- Los bulbos son semi-planos, de buen tamaño y alta uniformidad

Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 2.4

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

- Sobre De Semillas X 3 Gramos. Pepino Certificada

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS ES:				
SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Semillas y plántulas de especias	SEMILLAS DE PEPINO	10151507

B) PACK DE MEDIDA:

- Und

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS.

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR.

- Presentación: sobre x 3 gramos

PORTOBELLO F1

- Pepino cohombro de mayor tolerancia a enfermedades, alta producción, frutos con pocas espinas, de coloración oscura, muy uniformes
- Plantas vigorosas y con excelente cuaje de frutos. 4 - 6 cm de diámetro. 18 – 22 cm de longitud. 300 - 340 g de peso.
- Frutos firmes y de pared gruesa, de color verde intenso, piel lisa con pocas espinas.

Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.



ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Semillas y plántulas de especias	SEMILLA DE TOMATE	10151518
--	--	----------------------------------	-------------------	----------

B) PACK DE MEDIDA:

- Und

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS.

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR.

- Presentación: sobre x 3 gramos

Tomate chonto tradicional, muy rústico, de buen tamaño, excelente producción y buenas tolerancias a enfermedades.

- Plantas muy vigorosas, con alta tolerancia al virus de la cuchara.
- Porte alto y entrenudos cortos. Muy eficientes en la toma de nutrientes y con excelente sistema radicular
- 800 - 2.600 msnm

Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
Revisó: Yenny Magall Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA - ÍTEM No. 2.3

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

- Sobre De Semillas X 3 Gramos. Cebolla Certificada

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS ES:				
SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Semillas y plántulas de especias	SEMILLAS DE CEBOLLA	10151515

B) PACK DE MEDIDA:

- Und

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS.

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR.

- Presentación: sobre x 3 gramos

Cebolla de bulbo amarillo tradicional

	ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA DEPARTAMENTO CASANARE FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA	CÓDIGO: F-CT-040
		VERSIÓN: 0
		FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016
		RESPONSABLES: Todas las dependencias

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 2.5

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:				
Sobre De Semillas X 3 Gramos. Lechuga Certificada				
A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:				
A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO				
EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS ES:				
SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Semillas y plántulas de especias	SEMILLAS DE LECHUGA	10151512
B) PACK DE MEDIDA:				
Und				
C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS.				
C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR.				
- Presentación: sobre x 3 gramos SERENA LECHUGA GOURMET Es la lechuga verde crespa de más altos rendimientos, ideal para siembra tanto en suelo como en hidroponía; de excelente textura, rizado y color de hojas; además por su sabor suave es la mejor alternativa para sus ensaladas - Lechuga batavia verde. - Plantas muy rústicas, arrosadas, buen vigor, alta uniformidad y buen rizado. - Peso 200-250g - Ideal para sembrar a campo abierto por su rusticidad. - Hojas de buen rizado, excelente textura, crocantes y de coloración atractiva para su comercialización. - Tolerancia intermedia a Tip burn. - De lento florecimiento				
Elaboró: Fredy Ramirez Velandia Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan				
NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.				

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 2.6

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:				
Sobre De Semillas X 3 Gramos. Ají Certificada				
A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:				



**ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA**

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS ES:				
SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Semillas y plántulas de especias	SEMILLAS DE AJÍ	10151504

B) PACK DE MEDIDA:

- Und

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS.

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR.

- Presentación: sobre x 3 gramos

Características principales

- Tipo de semillas: Ají jalapeño
- Peso del sobre: 3 g
- Formato de venta: PACK

Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 2.7

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

- Sobre De Semillas X 3 Gramos. Zanahoria Certificada

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS ES:				
SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Semillas y plántulas de especias	SEMILLAS DE ZANAHORIA	10151502

B) PACK DE MEDIDA:

- Und

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS.

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR.



**ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA**

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 2.9

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

- Sobre De Semillas X 3 Gramos. Ahuyama Certificada

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS ES:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Semillas y plántulas de especias	SEMILLAS DE AHUYAMA	10151532

B) PACK DE MEDIDA:

- Und

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS.

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR.

- Presentación: sobre x 3 gramos
 - Semillas incrustadas: Protegen a las semillas de insectos y enfermedades durante los primeros 15-20 días. Permiten una emergencia rápida y uniforme, y un desarrollo temprano acelerado.
 - Semillas para forrajes de clima frío: Son de alta pureza y germinación, y se han probado en Colombia.
 - Semillas para forrajes de clima cálido: Cuentan con una tecnología innovadora que garantiza un buen desempeño de la pradera

Elaboró: Fredy Ramírez Velandia
Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 2.10

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

- Sobre De Semillas X 3 Gramos. Sandía Certificada

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS ES:

	ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA DEPARTAMENTO CASANARE FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA	CÓDIGO: F-CT-040
		VERSIÓN: 0
		FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016
		RESPONSABLES: Todas las dependencias

- Presentación: sobre x 3 gramos

Tipo de semillas: HORTALIZAS
 PACKes por envase: 18
 Peso del sobre: 3 g
 Formato de venta: sobre

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 PRODUCTOS

Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
 Revisó: Yenny Magall Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar, indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 2.8

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

- Sobre De Semillas X 3 Gramos. Repollo Certificada

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS ES:				
SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Semillas y plántulas de especias	SEMILLAS DE COL/REPOLLO	10151526

B) PACK DE MEDIDA:

- Und

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS.

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR.

- Presentación: sobre x 3 gramos

Repollo blanco híbrido

- Alta durabilidad en post-cosecha
- Excelente para transporte y almacenamiento
- Material recomendado para el mercado del altiplano cundiboyacense SS
- Plantulación: 25 – 35 días • Inicio de cosecha: 120 – 140 ddt • 50.000 – 70.000 plantas / ha

Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
 Revisó: Yenny Magall Sanabria Merchan

	ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA DEPARTAMENTO CASANARE FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA	CÓDIGO: F-CT-040
		VERSIÓN: 0
		FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016
		RESPONSABLES: Todas las dependencias

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Semillas y plántulas de especias	SEMILLAS DE SANDIA	10151514

B) PACK DE MEDIDA:
Und
C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS.
C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR.
Presentación: sobre x 3 gramos HORTALIZAS: Peso de la unidad: 3 g Frutos uniformes, elongados, de superficie lisa o rayada, con pulpa roja y semillas. Peso del fruto: 9–12 kg. Contenido de azúcar: 10–13 °Brix. Siembra directa o plantulación: 10–15 días. Inicio de cosecha: 70–80 días Elaboró: Fredy Ramirez Velandia Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 3.1

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:				
Polisombra negra al 80%				
A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:				
A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO				
El Clasificador de Bienes y Servicios es:				
SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal no Comestible	Tejidos y Materiales de Cuero	Tejidos o Telas Especiales	Mallas	11162111
B) UNIDAD DE MEDIDA:				
Metros Cuadrados				



**ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA**

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS:

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

TIPO DE PRODUCTO: POLISOMBRA

DESCRIPCIÓN GENERAL:

- Material: Polietileno HD 100% Virgen y Pigmento
 - Sombrio: 80%
 - Color: Negro
- Dimensiones: Ancho 4 m, Largo 1 m



Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 3.2

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

Bandejas de germinación

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna	Maquinaria y Equipo para Agricultura, Silvicultura y Paisajismo	Maquinaria Agrícola para Siembra y Plantado	Germinador de Semillas	21101612

B) UNIDAD DE MEDIDA:

Unidad

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS:



**ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA**

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

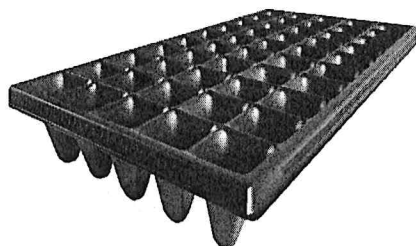
C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

TIPO DE PRODUCTO: BANDEJAS DE GERMINACIÓN

DESCRIPCIÓN GENERAL:

- Material: Plástico
- Medidas: Alto: 8,6 cm
Ancho: 29,5 cm
Largo: 55 cm
- Cavidades: 50



Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
Revisó: Yenny Magall Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 3.3

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

- Alambre Galvanizado No. 12

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS ES:				
SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Manufacturing Components and Supplies	Cuerdas, cables, alambres y correas	Alambres de hierro y acero no eléctricos	Alambre galvanizado No. 12	31152200 – Alambre de hierro y acero no eléctrico

B) PACK DE MEDIDA:

- Kg

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS.

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR.

TIPO DE PRODUCTO: ALAMBRE GALVANIZADO
DESCRIPCIÓN GENERAL:

- Material: Acero con acabado galvanizado
- Calibre: 12



**ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA**

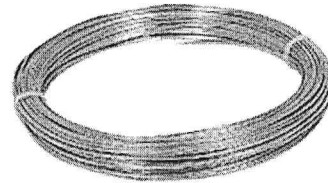
CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

- Diámetro: 2,77 mm



Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 3.4

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

Malla hexagonal galvanizada cal 20, altura 1,75 m

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	Materiales para acabado de exteriores	Cercado	Cercado de metal	30152001

B) UNIDAD DE MEDIDA:

Metros

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS:

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:

**CARACTERÍSTICAS
DESCRIPCIÓN TÉCNICA**



ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

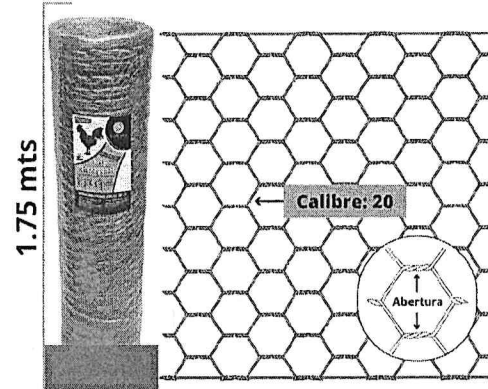
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

TIPO DE PRODUCTO: MALLA METÁLICA

DESCRIPCIÓN GENERAL:

- Material: Alambre galvanizado
- Calibre: 20
- Altura: 1,75 m
- Abertura: 38 mm



Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
Revisó: Yenny Magall Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 3.5

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

Puntilla con cabeza 2"

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Componentes y Suministros de Manufactura	Ferretería	Clavos	Clavos de alambre	31162006

B) UNIDAD DE MEDIDA:

Libra

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS:

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:

**CARACTERÍSTICAS
DESCRIPCIÓN TÉCNICA**



**ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA**

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

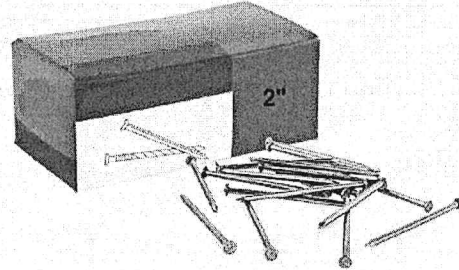
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

TIPO DE PRODUCTO: PUNTILLA

DESCRIPCIÓN GENERAL:

- Material: Hierro liso
- Características: Con cabeza
- Dimensiones: 2"
- Peso: 1 lb



Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 3.6

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

Puntilla con cabeza 3"

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Componentes y Suministros de Manufactura	Ferretería	Clavos	Clavos de alambre	31162006

B) UNIDAD DE MEDIDA:

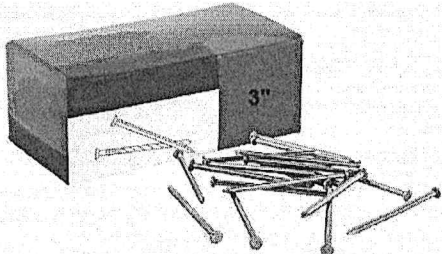
Libra

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS:

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:

**CARACTERÍSTICAS
DESCRIPCIÓN TÉCNICA**

	ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA DEPARTAMENTO CASANARE FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA	CÓDIGO: F-CT-040
		VERSIÓN: 0
		FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016
		RESPONSABLES: Todas las dependencias

TIPO DE PRODUCTO: PUNTILLA DESCRIPCIÓN GENERAL: - Material: Hierro liso - Características: Con cabeza - Dimensiones: 3" - Peso: 1 lb	
Elaboró: Fredy Ramirez Velandia Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan	
NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.	

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 3.7

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:				
Lona polietileno para cerramiento verde ancho 2,10 m				
A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:				
A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO				
El Clasificador de Bienes y Servicios es:				
SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal no Comestible	Tejidos y Materiales de Cuero	Tejidos Sintéticos	Textil Sintético Tejido	11161804
B) UNIDAD DE MEDIDA:				
Metro				
C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS:				
C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:				
CARACTERÍSTICAS DESCRIPCIÓN TÉCNICA				



ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

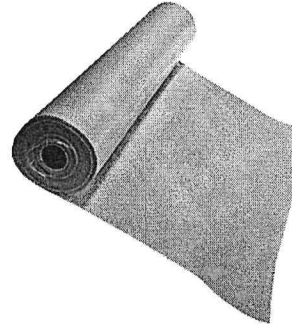
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

TIPO DE PRODUCTO: LONA VERDE

DESCRIPCIÓN GENERAL:

- Material: Polietileno
- Color: Verde
- Tipo: Tela cerramiento
- Ancho: 2,10 m



Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 3.8

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

Tabla chapa cedro macho

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

À.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	Productos no comestibles de planta y silvicultura	Madera	Madera blanda	11121604

B) UNIDAD DE MEDIDA:

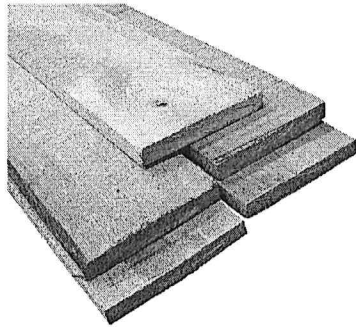
Unidad

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS:

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

	ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA DEPARTAMENTO CASANARE FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA	CÓDIGO: F-CT-040
		VERSIÓN: 0
		FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016
		RESPONSABLES: Todas las dependencias

TIPO DE PRODUCTO: TABLA CHAPA DESCRIPCIÓN GENERAL: Producto macizo resiste a la humedad y a los cambios climáticos - Material: Madera de cedro - Dimensiones: Ancho: 0,30 m Espesor: 0,02 m Largo: 3 m - Característica: Cepillada una cara	
Elaboró: Fredy Ramirez Velandia Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan	
NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.	

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 3.9

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:				
Cerco ordinario				
A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:				
A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO				
El Clasificador de Bienes y Servicios es:				
SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	Componentes estructurales y formas básicas	Productos estructurales	Viguetas de madera	30103607
B) UNIDAD DE MEDIDA:				
Unidad				
C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS:				
C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:				
DESCRIPCIÓN TÉCNICA				



**ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA**

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

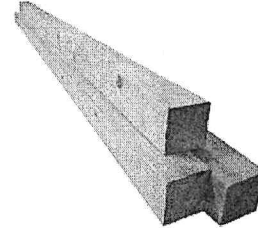
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

TIPO DE PRODUCTO: CERCO

DESCRIPCIÓN GENERAL: Producto macizo resiste a la humedad y a los cambios climáticos

- Material: Madera
- Dimensiones: 0,08 m x 0,08 m x 2,5 m
- Forma: Cuadrado



Elaboró: Fredy Ramirez Velandia

Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 3.10

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

- Bomba Atomizador Manual 2 Litros Fumigadora Aspersor Pulverizador

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Maquinaria, accesorios y suministros agrícolas, pesqueros y forestales	Equipos y accesorios de aplicación agrícola	Pulverizadores y aspersores agrícolas	Bomba atomizadora manual / Fumigadora / Aspersor / Pulverizador	21101800 – Pulverizadores agrícolas

B) PACK DE MEDIDA:

- UNIDAD

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS.

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR.



ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

Alto	32.5
Ancho	21
Diámetro	14 cm
Largo	32.5



Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 3.11

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

- Rollo Manguera Jardín Tipo Liviano Cincuenta Metros

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Distribución de fluidos y gas	Mangueras	Mangueras de agua	40142008

B) PACK DE MEDIDA:

- UNIDAD

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS.

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR.

Presentación: Rollo x 50 Metros

- Tipo : Riego por Aspersión
- Ancho : 1 pulgadas
- Características : Manguera de PVC
- Largo: 50 metros





**ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA**

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 3.12

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

- ASPERSOR

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna	Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo	Aparatos dispersores o aspersores para agricultura	Aspersores de agua	21101803

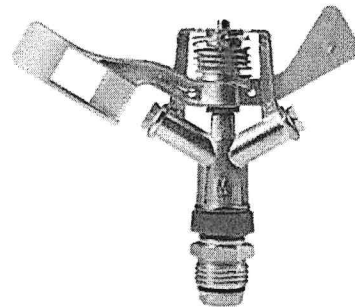
B) PACK DE MEDIDA:

- UNIDAD

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS.

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR.

Aspersor de impacto de 1/2 pulgada – con distancia ajustable y rotación de 360 grados, fabricado en aleación de zinc, con boquillas intercambiables para riego de césped, patio o jardín.

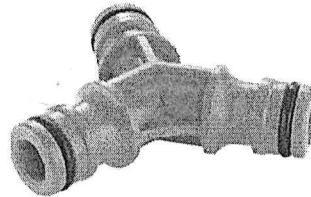


Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

	ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA DEPARTAMENTO CASANARE FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA	CÓDIGO: F-CT-040
		VERSIÓN: 0
		FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016
		RESPONSABLES: Todas las dependencias

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 3.13

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:															
Conector Triple Mangueras															
A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:															
A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO															
El Clasificador de Bienes y Servicios es:															
SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC											
Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Instalaciones de tubos y entubamientos	Acoples de tubos	Acoples de tubos de plástico pvc	40172608											
B) PACK DE MEDIDA:															
UNIDAD															
C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS.															
C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR.															
<table border="1"> <tr> <td>Tipo</td> <td>Conectores</td> </tr> <tr> <td>Diámetro</td> <td>1/2 pulgadas</td> </tr> <tr> <td>Material</td> <td>Plástico</td> </tr> <tr> <td>Garantía</td> <td>1 año</td> </tr> <tr> <td>Tipo de acople</td> <td>Acople a presión</td> </tr> </table>			Tipo	Conectores	Diámetro	1/2 pulgadas	Material	Plástico	Garantía	1 año	Tipo de acople	Acople a presión			
Tipo	Conectores														
Diámetro	1/2 pulgadas														
Material	Plástico														
Garantía	1 año														
Tipo de acople	Acople a presión														
Elaboró: Fredy Ramirez Velandia Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan															
NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.															

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 3.14

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:	
Regadera Plástica 1,75 L Jardín	
A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:	
A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	



**ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA**

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

El Clasificador de Bienes y Servicios es:				
SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de mano	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación	Regadera plástica de jardín	27112029

B) PACK DE MEDIDA:

- UNIDAD

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS.

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR.

Tipo	Regaderas
Ancho	10 cm
Alto	23 cm
Largo	31 cm
Material	Plástico
Capacidad volumétrica	1.75 litros



Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 3.15

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

- Guantes de jardinería

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:				
SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Ropa, calzado y artículos personales	Ropa de protección y seguridad	Guantes de trabajo o protección	Guantes de jardinería	46181504 – Guantes de trabajo o de seguridad

B) PACK DE MEDIDA:



**ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA**

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

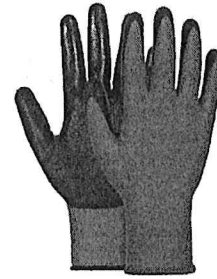
RESPONSABLES: Todas las dependencias

- UNIDAD

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS.

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR.

- Tamaño: Aproximadamente 9,3 pulgadas de largo, adecuados para la mayoría de las personas.
- Material: Poliéster con revestimiento de goma en las palmas, transpirable, ligero y cómodo.
- Protección: Punta gruesa en los dedos para evitar daños en manos y uñas; puño largo y flexible para mantener fuera suciedad y residuos.
- Transpirables: Permiten disipar el calor y la humedad, ideales para largas jornadas de trabajo.



Elaboró: Fredy Ramírez Velandia

Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 3.16

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

- Mascara Respirador Media Cara Filtro Fumigación

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Ropa, calzado y artículos personales	Equipos de seguridad y protección personal	Respiradores y máscaras de seguridad	Máscara respirador media cara con filtro para fumigación	46182002 – Respiradores

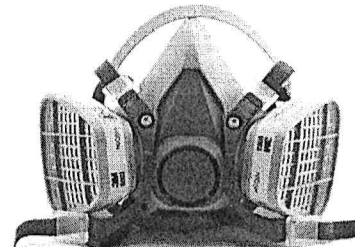
B) PACK DE MEDIDA:

- UNIDAD

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS.

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR.

- Tamaño: Aproximadamente 9,3 pulgadas de largo, adecuados para la mayoría de las personas.
- Material: Poliéster con revestimiento de goma en las palmas, transpirable, ligero y cómodo.
- Protección: Punta gruesa en los dedos para evitar daños en manos y uñas; puño largo y flexible para mantener fuera suciedad y residuos.





ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

- Transpirables: Permiten disipar el calor y la humedad, ideales para largas jornadas de trabajo.

Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 3.17

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

- CARRETILLA: TIPO BUGGY DE 120 LITROS PLATÓN PLÁSTICO ANTIPINCHAZO

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Maquinaria, accesorios y suministros agrícolas, pesqueros y forestales	Equipos y herramientas manuales agrícolas	Carretillas y equipos de transporte manual	Carretilla plástica	24101507 – Carretillas de mano

B) PACK DE MEDIDA:

- UNIDAD

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS.

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR.

TIPO DE PRODUCTO	CARRETILLA	
DESCRIPCIÓN GENERAL	Tipo: BUGGY Material Platón: Plástico. Capacidad: 120 litros Chasis: Madera de alta resistencia. Llanta: Suave y ligera de poliuretano de larga duración, Antipinchazos	
NOTA	El proponente deberá adjuntar a la presente ficha técnica, la suministrada por el fabricante o proveedor, con el fin de corroborar el cumplimiento mínimo de las especificaciones.	

Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan

	ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA DEPARTAMENTO CASANARE FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA	CÓDIGO: F-CT-040
		VERSIÓN: 0
		FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016
		RESPONSABLES: Todas las dependencias

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 4.1

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

Pala Hoyadora

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de Mano	Herramientas Manuales de Jardinería, Agricultura y Forestación	Palas	27112004

B) UNIDAD DE MEDIDA:

Unidad

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS:

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

TIPO DE PRODUCTO: PALA HOYADORA

DESCRIPCIÓN GENERAL:

- Material: Acero
 - Cabo: Madera
 - Espesor: 2,0 a 2,3 mm
- Tipo de pala: Cuadrada

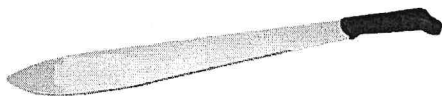


Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
Revisó: Yenny Magall Sanabria Merchante

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

	ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA DEPARTAMENTO CASANARE FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA	CÓDIGO: F-CT-040
		VERSIÓN: 0
		FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016
		RESPONSABLES: Todas las dependencias

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 4.2

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:				
Machete				
A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:				
A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO				
El Clasificador de Bienes y Servicios es:				
SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de Mano	Herramientas Manuales de Jardinería, Agricultura y Forestación	Machetes	27112001
B) UNIDAD DE MEDIDA:				
Unidad				
C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS:				
C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:				
DESCRIPCIÓN TÉCNICA				
TIPO DE PRODUCTO: MACHETE DESCRIPCIÓN GENERAL: - Tamaño: 18 pulgadas - Material: Acero inoxidable - Mango: Plástico Longitud: 46 cm aprox.				
Elaboró: Fredy Ramirez Velandia Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan				
NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.				

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 4.3

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:
Funda para Machete

	ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA DEPARTAMENTO CASANARE FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA	CÓDIGO: F-CT-040
		VERSIÓN: 0
		FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016
		RESPONSABLES: Todas las dependencias

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC.
Material Mineral, Textil Y Vegetal Y Animal No Comestible	Productos No Comestibles	Cuero, Pieles O Materiales Textiles De Animales	Cueros	11131504

B) UNIDAD DE MEDIDA:

Unidad

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS:

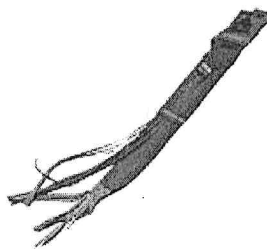
C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

TIPO DE PRODUCTO: FUNDA PARA MACHETE

DESCRIPCIÓN GENERAL:

- Tamaño: 18 pulgadas
- Material: Cuero



Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
 Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 4.4

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

Lima

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

	ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA DEPARTAMENTO CASANARE FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA	CÓDIGO: F-CT-040
		VERSIÓN: 0
		FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016
		RESPONSABLES: Todas las dependencias

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de Mano	Herramientas Gruesas y de Acabado	Lima Triangular de Tres Escudras	27111933

B) UNIDAD DE MEDIDA:

Unidad

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS:

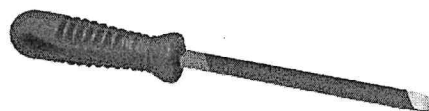
C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

TIPO DE PRODUCTO: LIMA TRIANGULAR

DESCRIPCIÓN GENERAL:

- Tamaño: 8 pulgadas
- Tipo: Triangular
- Material: Acero
- Mango: Polietileno



Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
 Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 4.5

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

Azadón

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de Mano	Herramientas Manuales de Jardinería, Agricultura y Forestación	Azadones	27112002



**ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA**

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

B) UNIDAD DE MEDIDA:

Unidad

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS:

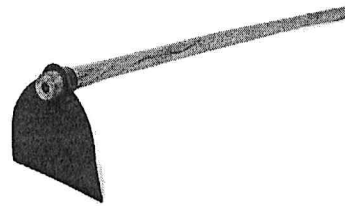
C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

TIPO DE PRODUCTO: AZADÓN

DESCRIPCIÓN GENERAL:

- Dimensiones: Ancho 187 mm, Alto 194 mm
 - Material: Acero al carbono.
- Mango: Madera



Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 4.6

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

Pica Con Cabo

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Herramientas y equipos generales	Herramientas manuales diversas	Herramientas de excavación y labranza	Pica	27112005 – Picos

B) UNIDAD DE MEDIDA:

Unidad



**ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA**

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS:

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

- TIPO DE PRODUCTO: Pica Con Cabo

DESCRIPCIÓN GENERAL:

Largo 467 Mm, Pala 200 Mm, Punta 210 Mm,
Ancho Pala 108 Mm



Elaboró: Fredy Ramirez Velandia
Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 4.7

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

Pala Punta Con Cabo

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Herramientas y equipos generales	Herramientas de Mano	Palas y herramientas de excavación	Pala	27112009 – Palas

B) UNIDAD DE MEDIDA:

Unidad

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS:

	ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA DEPARTAMENTO CASANARE FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA	CÓDIGO: F-CT-040
		VERSIÓN: 0
		FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016
		RESPONSABLES: Todas las dependencias

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:	
DESCRIPCIÓN TÉCNICA	
TIPO DE PRODUCTO: Pala con cabo DESCRIPCIÓN GENERAL: Punta Con Cabo Ancho 232 Mm, Alto 513 Mm, Longitud Del Cabo 950 Mm	
Elaboró: Fredy Ramirez Velandia Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan	
NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.	

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 4.8

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:				
Fumigadora De 10 Litros Manual				
A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:				
A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO				
El Clasificador de Bienes y Servicios es:				
SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Maquinaria, accesorios y suministros agrícolas, pesqueros y forestales	Equipos de fumigación y aspersión agrícola	Pulverizadores o aspersores agrícolas	Aspersores	21101803 -
B) UNIDAD DE MEDIDA:				
Unidad				
C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS:				
C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:				
DESCRIPCIÓN TÉCNICA				



**ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA**

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

• TIPO DE PRODUCTO: Fumigadora De 10 Litros Manual

- Manija/émbolo: porta lanza, ergonómica, resistente, de fácil sujeción.
- Bomba: de presión previa.
- Manguera: de alta resistencia, en PVC.
- Llave: ergonómica, con filtro plástico.
- Lanza: plástica, liviana y resistente.
- Tapa: segura, tipo embudo para llenado fácil.
- Válvula: de seguridad liberadora de presión con niveles de alerta.
- Correa: en reata, ajustable, para cargar al hombro.
- Tanque: 10L, 7L, 5L en polietileno de alta densidad con boca amplia para llenado fácil, resistente al impacto y protegido contra la luz ultravioleta.
- Base: del recipiente con puntos de apoyo para mejor estabilidad.
- Boquilla: viene con boquilla de cono hueco 470 cc/min.



Elaboró: Fredy Ramírez Velandia

Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

FICHA TÉCNICA – ÍTEM No. 4.9

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

Kit De Herramientas De Jardín De Plástico, Pala, Palín Y Rastrillo

A) CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

A.1) GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

El Clasificador de Bienes y Servicios es:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	UNSPSC
Herramientas y equipos generales	Herramientas manuales diversas	Herramientas de jardinería	Kit de herramientas de jardín (pala, palín y rastrillo)	27112000

B) UNIDAD DE MEDIDA:



**ALCALDÍA MUNICIPAL SABANALARGA
DEPARTAMENTO CASANARE
FICHA TÉCNICA MÍNIMA CUANTÍA**

CÓDIGO: F-CT-040

VERSIÓN: 0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 07/ 06/ 2016

RESPONSABLES: Todas las dependencias

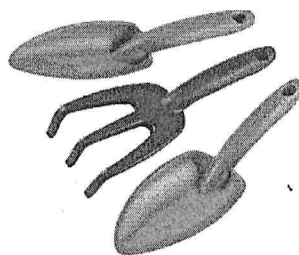
Unidad

C) CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS:

C.1) ESPECIFICACIONES MÍNIMAS DEL BIEN O PRODUCTO A CONTRATAR:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

- TIPO DE PRODUCTO: Kit De Herramientas De Jardín De Plástico, Pala, Palín Y Rastrillo



Tipo Herramientas de mango corto

Garantía 1 año

Características Conjunto Para Jardín 3 Piezas Mango Polipropileno Composición: 1 - Palita Ancha. 1 - Palita Angosta. 1 - Rastrillo.

Dimensiones 6 x 14 x 38 cm

Elaboró: Fredy Ramirez Velandia

Revisó: Yenny Magali Sanabria Merchan

NOTA: El oferente deberá presentar con su propuesta las fichas técnicas de los elementos a suministrar indicando las marcas, garantía, y especificaciones técnicas en idioma español, e igualmente se debe tener en cuenta el formato de ficha técnica usado por la entidad, el cual debe suscribirse por el oferente.

