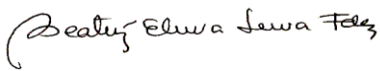


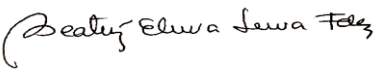
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10122101	COMIDA PARA CERDOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ALIMENTO CONCENTRADO PARA CERDOS EN ETAPA DE CEBA	
UNIDAD DE MEDIDA	
BULTO X 40 KG	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Alimento para utilizar en cerdos de ceba, en pastoreo o de explotaciones no intensivas. Específicamente para el período de engorde comprendido entre los 70 kg y el sacrificio. Presentación Peletizado, empacado en sacos de polipropileno por 40 kg Debe tener la siguiente composición garantizada: Proteína mínima: 12.5% Grasa mínima: 3 % Fibra máximo: 8 % Ceniza máximo: 9 % Humedad máximo: 13 % El producto debe contar con registro ICA El concentrado debe contar con mínimo con el 80% de vida útil al momento de la entrega al usuario.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Cuatro (4) meses después de la duración del contrato	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio</u>: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio</u>: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida</u>: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General</u>: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta</u>: Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

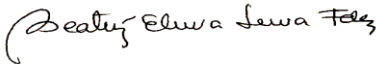
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10122101	COMIDA PARA CERDOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ALIMENTO CONCENTRADO PARA CERDOS EN ETAPA DE LEVANTE	
UNIDAD DE MEDIDA	
BULTO X 40 KG	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Alimento especializado para lechones desde los 25 hasta los 60 kg de peso vivo. Diseñado para utilizar en cerdos de levante que no necesariamente poseen un alto potencial genético, permitiendo unas ganancias de peso apropiadas para esta etapa. Presentación Peletizado, empacado en sacos de polipropileno por 40 kg Debe tener la siguiente composición garantizada: Proteína mínima: 16% Grasa mínima: 3 % Fibra máximo: 6 % Ceniza máximo: 10 % Humedad máximo: 13 % El producto debe contar con registro ICA El concentrado debe contar con mínimo con el 80% de vida útil al momento de la entrega al usuario.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Cuatro (4) meses después de la duración del contrato	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

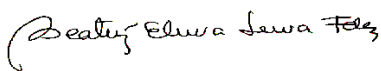
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10122104	COMIDA PARA CONEJOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ALIMENTO CONCENTRADO PARA CONEJOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
BULTO X 40 KG	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Proteína mínima: 16% Grasa mínima: 6 % Fibra máximo: 14 % Ceniza máximo: 12 % Humedad máximo: 12 % El producto debe contar con registro ICA El concentrado debe contar con mínimo con el 80% de vida útil al momento de la entrega al usuario.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
EN CASO DE EXISTIR FECHA DE VENCIMIENTO ESTA DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio</u>: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio</u>: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida</u>: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General</u>: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta</u>: Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Concentrado para peces	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10121700	Alimento para peces
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Alimento concentrado para Tilapias al 34%	
UNIDAD DE MEDIDA	
Bulto por 40 kilogramos	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Tilapia 34%, es un alimento completo destinado a la alimentación de tilapias (mojarras), durante el periodo de levante. Presenta un ajustado balance nutricional con 34% de proteína y 6% de grasa, ideal para ésta etapa vital en el crecimiento de las tilapias (Mojarras). Viene presentada en gránulos flotantes de 3,5 mm de diámetro Presentación: Sacos de polipropileno de 40 kilos. Composición garantizada Proteína mínima 34.0% Grasa mínima 6.0% Cenizas máxima 12.0% Humedad máxima 12.0% Fibra máxima 6.0% El concentrado debe contar con mínimo con el 80% de vida útil al momento de la entrega al usuario. Debe poseer Registro ICA Vigente	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Cuatro (4) meses después de la duración del contrato	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Carlos Bozón	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

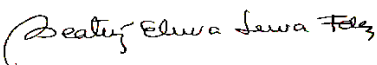
GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. **Denominación técnica del bien o servicio:** Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. **Unidad de medida:** Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... **Descripción General:** Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10121604	Alimento Avícola
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Concentrado para gallinas de postura	
UNIDAD DE MEDIDA	
Bulto de 40 kg	
DESCRIPCION GENERAL	
Proteína mínima 17.0 % Grasa mínima 4.0 % Fibra máxima 6.0 % Cenizas máximo 15.0 % Humedad máxima 13.0 % Calcio mínimo 3.6 % Fosforo disponible mínimo 0.60 % Presentación crombelizado o en pellet El producto debe contar con registro ICA El concentrado debe contar con mínimo con el 80% de vida útil al momento de la entrega al usuario.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
EN CASO DE EXISTIR FECHA DE VENCIMIENTO ESTA DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJIA GALLEG0	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

GUIA

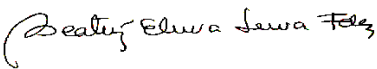
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas.

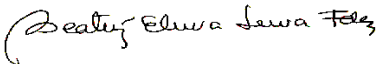
Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

Garantía comercial o presunta: Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

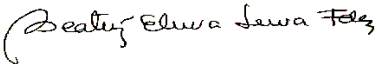
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10121500	Pienso para Ganado
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Concentrado para ganado de leche en producción	
UNIDAD DE MEDIDA	
Bulto de 40 kg	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Proteína mínima 18.0 % Grasa mínima 4.0 % Fibra cruda máximo 15.0 % Cenizas máximo 10.0 % Humedad máxima 13.0 % El concentrado debe contar con mínimo con el 80% de vida útil al momento de la entrega al usuario.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
EN CASO DE EXISTIR FECHA DE VENCIMIENTO ESTA DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Concentrado para peces	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10121700	Alimento para peces
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Alimento concentrado para Tilapias al 38%	
UNIDAD DE MEDIDA	
Bulto de 40 kilogramos	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Tilapia 38%, es un alimento completo destinado a la alimentación de tilapias (mojarras), durante el periodo inicial. Presenta un ajustado balance nutricional con 38% de proteína y 4% de grasa, ideal para ésta etapa vital en el crecimiento de las tilapias (Mojarras). Viene presentada en gránulos flotantes de 3,5 mm de diámetro Presentación: Sacos de polipropileno de 40 kilos. Composición garantizada Proteína mínima 38.0% Grasa mínima 4.0% Cenizas máxima 10.0% Humedad máxima 12.0% Fibra máxima 6.0%. El concentrado debe contar con mínimo con el 80% de vida útil al momento de la entrega al usuario. Debe poseer Registro ICA Vigente	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Cuatro (4) meses después de la duración del contrato	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Carlos Bozón	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
ALIMENTO PARA AVICULTURA	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10121604	ALIMENTO AVICOLA
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Alimento para Pollos de Engorde	
UNIDAD DE MEDIDA	
BULTO de 40 kg	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
• PROTEINA (MIN) 18.5% • GRASA(MIN) 5.0% • HUMEDAD (MÁX)13.0% • FIBRA (MÁX) 7.0% • CENIZA (MÁX) 8.0%. • Presentación: Peletizado El producto debe contar con registro ICA El concentrado debe contar con mínimo con el 80% de vida útil al momento de la entrega al usuario.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CARLOS ARTURO BOZÓN PÉREZ	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

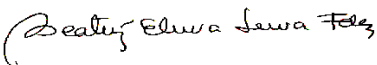
Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas.

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

Garantía comercial o presunta: Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.

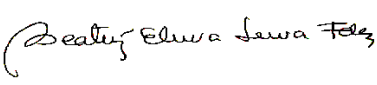
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 2

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
ALIMENTO PARA PECES	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
ALIMENTO PARA PECES	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10121702	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Alimento concentrado para trucha de Inicio con 48% de proteína	
UNIDAD DE MEDIDA	
BULTO de 20 kg	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Proteína mínima	48.0%
Grasa mínima	16.0%
Cenizas máxima	12.0%
Humedad máxima	13.0%
Fibra máxima	4.0%
El producto debe contar con registro ICA	
El concentrado debe contar con mínimo con el 80% de vida útil al momento de la entrega al usuario.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Fecha de vencimiento mínimo ocho meses después de la entrega	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CARLOS ARTURO BOZON PEREZ	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.	
<u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.	
<u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas.	
<u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	
<u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

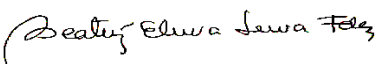
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 2

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	
ALIMENTO PARA PECES	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
ALIMENTO PARA PECES	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10121702	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Alimento concentrado para trucha de levante con 44% de proteína	
UNIDAD DE MEDIDA	
BULTO de 40 kg	
DESCRIPCION GENERAL	
Proteína mínima	44.0%
Grasa mínima	13.0%
Cenizas máxima	9.0%
Humedad máxima	10.0%
Fibra máxima	3.0%
El producto debe contar con registro ICA El concentrado debe contar con mínimo con el 80% de vida útil al momento de la entrega al usuario.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Fecha de vencimiento mínimo ocho meses después de la entrega.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CARLOS ARTURO BOZON PEREZ	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

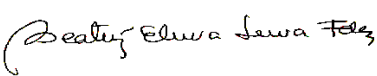
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
ALIMENTO PARA PECES	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10121702	ALIMENTO GRANULADO PARA PECES
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ALIMENTO CONCENTRADO PARA TRUCHAS FINALIZACION CON 40% DE PROTEINA CON PIGMENTO	
UNIDAD DE MEDIDA	
BULTO de 40 kg	
DESCRIPCION GENERAL	
ALIMENTO PARA TRUCHAS FINALIZACIÓN CON 40% DE PROTEÍNA CON PIGMENTO Proteína Mínima: 40% Grasa Mínima 13% Ceniza Máxima 12% Humedad Máxima 13% Fibra Máxima 4% El producto debe contar con registro ICA El concentrado debe contar con mínimo con el 80% de vida útil al momento de la entrega al usuario.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
EN CASO DE EXISTIR FECHA DE VENCIMIENTO ESTA DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CARLOS ARTURO BOZON PEREZ	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUIA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO																															
INSUMO AGROPECUARIO																															
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO																															
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO																														
10171500	Abonos orgánicos y nutrientes para plantas																														
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO																															
Aminofer (Fertilizante Foliar)																															
UNIDAD DE MEDIDA																															
Litro																															
DESCRIPCION GENERAL																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nutriente</th> <th>Valor (g/l)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nitrógeno Total (N)</td> <td>82.5</td> </tr> <tr> <td>Nitrógeno Amónico (N)</td> <td>29.0</td> </tr> <tr> <td>Nitrógeno Nitrato (N)</td> <td>48.90</td> </tr> <tr> <td>Nitrógeno Orgánico (N)</td> <td>4.60</td> </tr> <tr> <td>Fósforo Asimilable (P₂O₅)</td> <td>200.0</td> </tr> <tr> <td>Potasio Soluble en agua (K₂O)</td> <td>150.0</td> </tr> <tr> <td>Magnesio (MgO)</td> <td>15.0</td> </tr> <tr> <td>Azufre Total (S)</td> <td>22.0</td> </tr> <tr> <td>Boro (B)</td> <td>12.0</td> </tr> <tr> <td>Cobalto (Co)</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>Manganeso (Mn)</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>Molibdeno (Mo)</td> <td>0.15</td> </tr> <tr> <td>Zinc (Zn)</td> <td>10.0</td> </tr> <tr> <td>Aminoácidos Libres (17)*</td> <td>100.0</td> </tr> </tbody> </table>		Nutriente	Valor (g/l)	Nitrógeno Total (N)	82.5	Nitrógeno Amónico (N)	29.0	Nitrógeno Nitrato (N)	48.90	Nitrógeno Orgánico (N)	4.60	Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	200.0	Potasio Soluble en agua (K ₂ O)	150.0	Magnesio (MgO)	15.0	Azufre Total (S)	22.0	Boro (B)	12.0	Cobalto (Co)	1.5	Manganeso (Mn)	5.0	Molibdeno (Mo)	0.15	Zinc (Zn)	10.0	Aminoácidos Libres (17)*	100.0
Nutriente	Valor (g/l)																														
Nitrógeno Total (N)	82.5																														
Nitrógeno Amónico (N)	29.0																														
Nitrógeno Nitrato (N)	48.90																														
Nitrógeno Orgánico (N)	4.60																														
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	200.0																														
Potasio Soluble en agua (K ₂ O)	150.0																														
Magnesio (MgO)	15.0																														
Azufre Total (S)	22.0																														
Boro (B)	12.0																														
Cobalto (Co)	1.5																														
Manganeso (Mn)	5.0																														
Molibdeno (Mo)	0.15																														
Zinc (Zn)	10.0																														
Aminoácidos Libres (17)*	100.0																														
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA																															
LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.																															
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA																															
DIEGO ARMANDO PATINO HINCAPIE																															
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO																															
																															

GUIA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

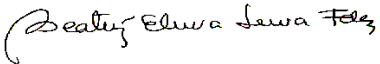
Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas.

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

Garantía comercial o presunta: Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.

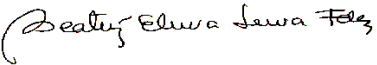
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO		
Análisis físico químico de suelos		
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
70131707	Análisis de fertilidad del suelo	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Análisis físico químico de suelos Agrícolas completo con interpretación		
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Análisis físico químico de suelos completo, que incluya los siguientes parámetros: pH - conductividad eléctrica (C.E) - capacidad de intercambio catiónico (CIC) - fósforo disponible (P) - calcio intercambiable (Ca) - magnesio intercambiable (Mg) - potasio intercambiable (K) - azufre(S) - hierro disponible (Fe) - manganeso disponible (Mn) - cobre disponible (Cu) - zinc disponible (Zn) - boro disponible (B) - Aluminio (Al) intercambiable- Densidad aparente (DAP) - Textura, Materia Orgánica (MO) - Nitratos (NO3) - Fósforo Soluble (P) - Calcio (ca), Magnesio Mg) y Potasio (K) Soluble. El análisis de suelos debe incluir recomendación agronómica de fertilización por cultivo, por muestra. Incluye la toma de muestras en campo en cualquiera de las 6 veredas del municipio de Envigado y envío al laboratorio. El laboratorio debe ofrecer soporte técnico al equipo de profesionales y tecnólogos de la Dirección de Desarrollo Rural y Agropecuario (Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Agropecuario de Envigado) para la interpretación de los resultados de los análisis de suelos y las recomendaciones agronómicas de fertilización por cultivo. Entregar los Análisis correspondientes a la hora y en la fecha pactada.		
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA		
Garantía comercial del laboratorio		
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA		
Cristian Mejía Gallego		
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO		
		
GUIA		
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.		

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 2

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO		
INSUMO AGROPECUARIO		
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
31161807	ARANDELAS PLANAS	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
ARANDELA PLANA GALVANIZADA DE 1/2		
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Arandela plana galvanizada de ½ pulgada Fabricadas en acero con recubrimiento galvanizado Espesor de 2 mm Acero de bajo carbono, Grado 2 o A307 Peso: 0.0200 kg Dimensiones: Ancho 0.0250 Mts. - Altura 0.0250 Mts. - Profundidad 0.0020		
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA		
Seis (6) meses después de la duración del contrato		
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA		
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0		
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO		
		

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

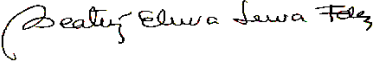
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO		
INSUMO AGROPECUARIO		
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
21101803	AZAD DE AGUA	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
ASPERSOR DE RIEGO PLASTICO 2 VIAS DE 1/2 PULGADA		
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Aspersor de riego de 1/2" fabricado en plástico de alta resistencia, sistema de amplio cubrimiento con dos boquillas (doble chorro de agua). Características: Diámetro Rosca: 1/2" Distancia de Riego : 13 a 18 metros Presión : 40 - 50 PSI Medidas 14 cm de largo x 12 cm de ancho Giratorio a 360° Funcionamiento: mecánico Material: PVC		
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA		
Seis (6) meses después de la duración del contrato		
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA		
CRISTIAN MEJIA GALLEG0		
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO		
		

GUIA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

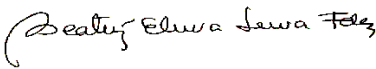
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

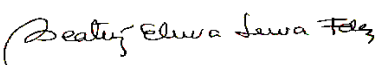
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO		
AZADON		
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
27112002	Azadones	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
AZADON O AZADONETA		
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Azadón forjado en acero de carbono SAE 1045, preafilado, con tratamiento térmico con temple. Con cabo de madera Uso: para arar terrenos. En preparación de suelo, labores de siembra y construcción de drenajes. Ideal para cultivos de papa y hortalizas. Dimensiones: 192 mm de ancho*288 mm de alto		
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA		
1 año por defectos en producto.		
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA		
Viviana Johana David		
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO		
		
GUÍA		
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.		
Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.		
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.		
Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...		
Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.		

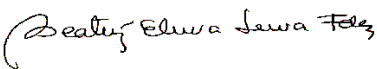
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171702	ABONO
DENOMINACIÓN TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Azufre en polvo	
UNIDAD DE MEDIDA	
kilogramo	
DESCRIPCION GENERAL	
Es un fungicida a base de azufre, excelente para el control de enfermedades fungosas en ornamentales. El depósito fungicida que se forma sobre las plantas ofrece gran resistencia a la acción de las lluvias. Aplicándolo con regularidad, posee asimismo efecto secundario sobre los ácaros. NOMBRE COMÚN: Azufre. FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: Polvo mojable que contiene 800 g de ingrediente activo por kg de producto comercial.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATIÑO HINCAPIE	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUIA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

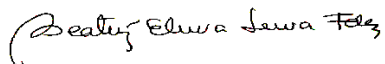
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
24112003	TOLVAS NO METÁLICAS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
BEBEDERO DE TOLVA PARA GALLINAS 8 LITROS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Bebedero de tolva de volteo, para gallinas, con capacidad de 8 litros, con manija Fabricado en polipropileno de alto impacto y polietileno de alta densidad Diámetro de plato 31 cm y altura de 33 cm La tolva debe ser transparente o translucido y el plato de color rojo. Para colgar y para piso.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Cuatro (4) meses después de la duración del contrato	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.	
<u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.	
<u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas.	
<u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	
<u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

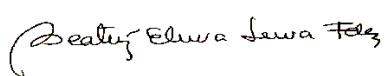
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO		
INSUMO AGROPECUARIO		
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
40151506	Bombas de mano	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
BOMBA FUMIGADORA DE ESPALDA DE 20 LITROS		
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Bomba Fumigadora de uso profesional, liviana, de bomba interna, de diseño ergonómico y correas acolchadas, que permita cambiar fácilmente la palanca de derecha a izquierda, que cuente con un agitador interno para mantener soluble la mezcla evitando taponamiento de boquillas o filtros.; Capacidad del Recipiente: 20 Litros Presión de Trabajo: 50 Psi +/- 10% Rango de presión: 30 a 160 Psi Peso: 4.6 Kg; Dimensiones: 41.5 x 22.5 x 59 cm; Repuestos: 100% disponibles <u>Componentes:</u> ✓ Bomba: hidráulica de pistón Interno, en polímero de ingeniería, de alta resistencia mecánica, con cámara de presión incorporada; Tapa: ergonómica, de fácil manipulación, rápido enrosque, segura con selle hermético y diafragma de ventilación; Palanca: intercambiable para operar a ambos lados del equipo. - Tanque: 20 litros, en polietileno de alta densidad, resistente al impacto y protegido contra la luz ultravioleta; - Correas: acolchadas, ajustables, con reata de 2mm de espesor mayor comodidad y resistencia para trabajo pesado; - Chasis: 100% plástico, altamente resistente a los impactos y muy liviano; Boquillas: viene con dos boquillas, una metálica de cono hueco 1000cc y una en polímero de cortina de 600cc; Portaboquilla: universal; Lanza: liviana y resistente, en plástico de ingeniería. ✓ Filtro recipiente: diseño cónico con mayor capacidad filtrante y no genera salpicaduras; Llave: robusta, ergonómica con tres posiciones de fumigación, continua, intermitente y bloqueo total; Manguera: en PVC reforzado de alta resistencia. <u>Debe Incluir</u> ✓ Manguera Negra 100cm, Manguera de Retorno, Manguera de Succión, Filtro, Lanza 92cm; Embudo y Herramientas Básicas; Manual del usuario antes de usar el equipo		
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA		
Un año de Garantía		
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA		
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0		
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO		
		
GUÍA		
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.		

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO		
INSUMO AGROPECUARIO		
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
40151506	Bombas de mano	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
BOMBA FUMIGADORA MANUAL DE 8 LITROS		
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Bomba fumigadora con boquilla regulable en polipropileno Con válvula de despresurización del tanque Sistema de bombeo de pistón central Sistema de varilla con gatillo y válvula de control. Pulverizador manual de compresión previa Capacidad 8 litros Incluye Lanza		
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA		
Un año de Garantía		
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA		
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0		
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO		
		

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

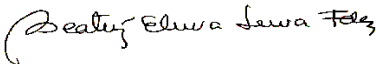
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... **Descripción**

General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171504	FERTILIZANTE
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
BORAX DECAHIDRATADO	
UNIDAD DE MEDIDA	
Kilo	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Es un producto granular o en polvo de color blanco y cristalino. Es ligeramente alcalino por Grado Químico naturaleza. Composición Pureza :99.5% Na2B4O7:54.8% B2O3:37% Na2O:16.9 Cl:160ppm max H2O:41-47% Malla 30:0-5%	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATIÑO HINCAPIE	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

GUIA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

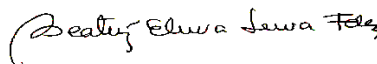
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidades.

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO		
Insumos agropecuarios		
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
10171608	Fertilizante micro elemento	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Bórax Pentahidratado		
UNIDAD DE MEDIDA		
Kilogramo		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Bórax es una sal del ácido bórico Tetraborato de Sodio Pentahidratado, grado técnico, se usa como fertilizante dirigido a suplir las deficiencias de boro GRADO 0 - 0 - 0 - 15 (B) Formula Química: $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}$ ESTADO FÍSICO: Sólido Composición: Boro (B) 15,00% COLOR: Blanco Presentación. Kilogramo Grado Químico		
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA		
Garantía de composición y estado del empaque.		
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA		
Viviana Johana David		
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO		
		

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

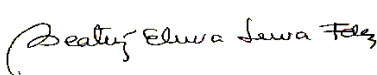
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	
11111601	TIPO DE BIEN O SERVICIO
	Yeso
DENOMINACIÓN TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Cal Dolomita	
UNIDAD DE MEDIDA	
Bulto de 50 kg	
DESCRIPCION GENERAL	
Calcio (cao) 39.0 %, Magnesio (mgo) 11,8 % Humedad máx 1.0 % Fuentes: 70% carbonato de calcio 25%carbonato de magnesio	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATIÑO HINCAPIE	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

GUIA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

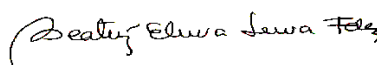
Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas.

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

Garantía comercial o presunta: Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO		
INSUMO AGROPECUARIO		
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
30111603	Cal hidráulica	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CAL HIDRATADAx 10 Kg		
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad*10 kg		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Hidroxido de Calcio x 10 Kg –con o sin magnesio Ca(OH) ₂ , Mg(OH) ₂ , empacado en bolsa kraft. Composición: Oxido de Calcio. Min. 45.0% Oxido de Magnesio. Max. 26.0% Hidroxido de Calcio. Min. 60.0% Hidróxidos Totales. Min. 80.0% Residuos Insolubles. Max. 1.8% Humedad. Max. 0.5% Dióxido de Carbono. Max. 5.0%. Granulometría: Granulometría Máximo residuo retenido en malla 300. 50% Máximo residuo retenido en malla 200 15.0%		
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA		
El empaque debe encontrarse en buen estado, sin humedad.		
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA		
Viviana Johana David		
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO		
		
GUÍA		
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.		

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

NOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171504	Abono

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Calcio Boro fertilizante foliar	

UNIDAD DE MEDIDA	
Litro	

DESCRIPCION GENERAL	
CALCIO-BORO contribuye a la síntesis de proteínas, fertilidad de la semilla, formación de fruto, ayuda al metabolismo y transporte de azúcares en las plantas. Es importante usarlo para períodos de sequía, excesos de lluvia y riego.	
• Calcio (CaO) 8.00 % • Boro (B₂O₃) 2.00%	

GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	

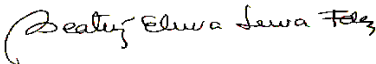
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATIÑO HINCAPIE	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	

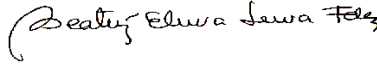
Diego Armando Patiño Hincapié

GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.	
<u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.	
<u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas.	
<u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	
<u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

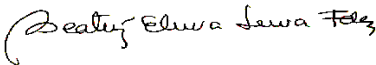
COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO		
INSUMO AGROPECUARIO		
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
24112109	Tambores no metálicos	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CANECAS PLASTICAS DE 30 LITROS CON TAPA AJUSTABLE		
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCION GENERAL		
Caneca de polietileno, de capacidad de 30 litros con tapa, tapa de cierre hermético con precinto de seguridad y aro metálico o plastico. Medidas: Largo x Ancho x Profundidad: 50 cm x 27 cm x 27 cm. Material: Plástico Nuevo		
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA		
Las caneca ni la tapa debe tener fisuras. El aro metálico no debe presentar oxidación.		
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA		
Viviana Johana David		
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO		
		
GUÍA		
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.		
Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.		
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.		
Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...		
Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.		

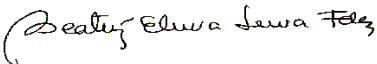
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO		
INSUMO AGROPECUARIO		
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
20122504	PAQUETES DE MANGUERA DE TUBERÍA FLEXIBLE	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
CINTA DE RIEGO POR GOTEO		
UNIDAD DE MEDIDA		
ROLLO x 1000 METROS		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
CINTA GOTEO CALIBRE 8MIL, GOTEROS CADA 10 CM, 0,75LpH x 1000 METROS Material Polietileno 100 % Peletizado Producto Nacional para riego agrícola Color Negro		
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA		
En caso de existir fecha de vencimiento esta debe ser mayor a seis después de la fecha de entrega.		
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA		
Cristian Mejía Gallego		
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO		
		
GUÍA		
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.		
Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.		
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.		
Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...		
Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.		

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

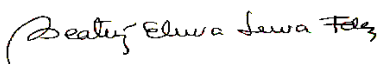
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10191509	Insecticidas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Citroemulsion insecticida	
UNIDAD DE MEDIDA	
Frasco x 500 ml	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Insecticida Orgánico CITROEMULSION EC elaborado a partir de mezcla de aceites minerales (Mezcla de hidrocarburos). El producto embebe y recubre los pequeños insectos, huevos, pupas y los asfixia, matándolos sin crear resistencia orgánica en ellos. Composición: 800g/l de formulación. Categoría: IV.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Producto con registro ICA vigente y la fecha de formulación del producto debe ser superior a noviembre de 2024.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
24112003	TOLVAS NO METÁLICAS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
COMEDEROS DE TOLVA PARA GALLINAS 7 Kg	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Comederos de tolva para gallinas con capacidad para 7 kilogramos. Presenta un plato con centro cónico y una tolva, garantizando un flujo automático de alimento según las aves consumen Fabricado en polietileno de alta densidad Diámetro de plato 35 cm y altura de 35 cm Color rojo. Para colgar y para piso	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Cuatro (4) meses después de la duración del contrato	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

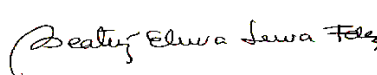
COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
39121500	Conmutadores, controles y reles y accesorios
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Contactor AC - UL	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Relé Térmico Para: NC1 -9-2510 Rango de Corriente: 17 – 25 AMP CONTACTOR 220V , IDEAL PARA MOTORES, MOTOBOMBAS, MAQUINARIA INDUSTRIAL.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
GARANTÍA DEL EQUIPO	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATINO HINCAPIE	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 2

COPIA CONTROLADA

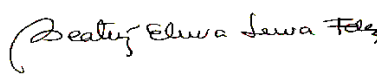
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO																			
INSUMO AGROPECUARIO																			
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO																			
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO																		
10171702	FUNGICIDAS																		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO																			
CYMOXANIL + MANCOZEB																			
UNIDAD DE MEDIDA																			
Bolsa x 500 Gramos																			
DESCRIPCIÓN GENERAL																			
Fungicida agrícola de efecto preventivo y de post-infección cuando el hongo está en incubación. Además posee acción sistémica local, lo cual mejora su efecto, especialmente en periodos de alta presión de las enfermedades Tipo de formulación: Polvo Mojable (WP) Ingredientes activos: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre común</th> <th>Nombre químico (CAS)</th> <th>Grupo químico</th> <th>Fórmula</th> <th>g/L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cymoxanil</td> <td>2-cyano-N-((ethylamino)carbonyl)-2-(methoxyimino)acetamide</td> <td>Cyanoacetamide oxime</td> <td>C₇H₁₀N₄O₃</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>Mancozeb</td> <td>((2-((dithiocarboxy)amino)ethyl)carbamodithioato)((2-kS,kS)manganese mixture with((2-((dithiocarboxy)amino)ethyl)carbamodithioato)((2-kS,kS)zinc</td> <td>Carbamate</td> <td>C₄ H₈ Mn N₂ S₄</td> <td>640</td> </tr> </tbody> </table> Con registro ICA vigente					Nombre común	Nombre químico (CAS)	Grupo químico	Fórmula	g/L	Cymoxanil	2-cyano-N-((ethylamino)carbonyl)-2-(methoxyimino)acetamide	Cyanoacetamide oxime	C ₇ H ₁₀ N ₄ O ₃	80	Mancozeb	((2-((dithiocarboxy)amino)ethyl)carbamodithioato)((2-kS,kS)manganese mixture with((2-((dithiocarboxy)amino)ethyl)carbamodithioato)((2-kS,kS)zinc	Carbamate	C ₄ H ₈ Mn N ₂ S ₄	640
Nombre común	Nombre químico (CAS)	Grupo químico	Fórmula	g/L															
Cymoxanil	2-cyano-N-((ethylamino)carbonyl)-2-(methoxyimino)acetamide	Cyanoacetamide oxime	C ₇ H ₁₀ N ₄ O ₃	80															
Mancozeb	((2-((dithiocarboxy)amino)ethyl)carbamodithioato)((2-kS,kS)manganese mixture with((2-((dithiocarboxy)amino)ethyl)carbamodithioato)((2-kS,kS)zinc	Carbamate	C ₄ H ₈ Mn N ₂ S ₄	640															

GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
El producto debe contar con mínimo el 80% de su vida útil al momento de la entrega al usuario
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO


GUÍA
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

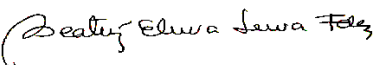
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 2

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO		
INSUMOS AGROPECUARIO		
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
46181501	DELANTALES PROTECTORES	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
DELANTAL DE TELA CON BORDADO EN DACRON Y FORRO ANTIFLUIDO		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Delantal personalizado en tela de dacrón gabardina y forro anti fluido Personalización hecha en bordado (dos palabras más logo de marca) Medidas: 52 cm de ancho x 70 cm de alto Con dos bolsillos Con ajuste de cuello Con ajuste en la cintura Apto para lavarropas Tamaño grande y/o tamaño pequeño Garantía mínima de 3 meses Color a convenir con la alcaldía de Envigado previo al suministro del insumo		
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA		
Cuatro (4) meses después de la duración del contrato		
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA		
CRISTIAN MEJIA GALLEG0		
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO		
		
GUÍA		
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.		
Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.		
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.		
Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...		
Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.		

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO		
INSUMO AGROPECUARIO		
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
46181509	ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA MATERIALES PELIGROSOS	
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
DELANTAL PARA FUMIGACIÓN EN TELA ANTIFLUIDO		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Delantal tipo escapulario, Ideal para aplicaciones agrícolas y procesos de desinfección. Fabricado en PVC calibre 16 Cuello redondo Con cinturones de amarre Impermeable Talla Única 100% Termo sellado Color amarillo		
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA		
Cuatro (4) meses después de la duración del contrato		
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA		
CRISTIAN MEJIA GALLEG0		
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO		
		

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

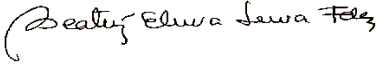
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

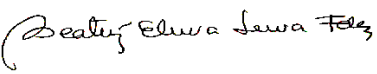
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 2

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171702	FUNGICIDAS
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
DIFENOCONAZOL	
UNIDAD DE MEDIDA	
Frasco x 250 ML	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Fungicida agrícola sistémico que penetra en el tejido de la hoja y que genera una distribución durable y uniforme en las hojas tratadas Tipo de formulación: Concentrado Emulsionable (EC) Ingredientes activos: Difenoconazol: 24.6% de 3-cloro- 4-[4-metil-2-(1H-1,2,4-triazol-1-imetil)-1,3- dioxolan-2-il] fenil 4-clorofenil éter (Equivalente a 250 g de I.A./L a 20°C). 24.60 Ingredientes inertes: 75.4% de agentes humectantes y dispersantes, agente estabilizador y solvente Con registro ICA vigente	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
El producto debe contar con mínimo el 80% de su vida útil al momento de la entrega al usuario	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 2

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171702	FUNGICIDAS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
DIMETHOMORF 50 WP	
UNIDAD DE MEDIDA	
Bolsa x 100 gr	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Fungicida agrícola de doble modo de acción (translaminar y contacto), que controla enfermedades causadas por hongos oomicetos en forma preventiva, curativa y erradicante cuando el hongo ingreso a los tejidos de la planta. Tiene una acción sistémica local. Tipo de formulación: polvo mojable (wp) Ingredientes activos: • Dimetomorph 500 g/Kg (EZ) -4 - [3 - (4-clorofenil) -3 - (3,4-dimetoxifenil) acrililoil] morfolina de formulación 20 °C • Ingredientes aditivos c.s.p. 1 kg Categoría Toxicológica: III – Ligeramente Peligroso Con registro ICA vigente	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
El producto debe contar con mínimo el 80% de su vida útil al momento de la entrega al usuario	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

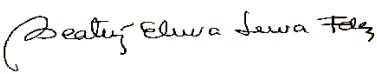
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder

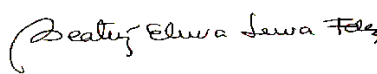
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
40151507	BOMBAS DE IRRIGACIÓN
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ELECTROBOMBA CON RODETE PERIFERICO 0,5 HP	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Electrobomba Italiana con rodete periférico de 0,5 hp Motor monofásico a 110 voltios, 60 Hz con protección térmica incorporada en el bobinado Kw: 0,37 Amp: 2,6 Límites de empleo: Temperatura del líquido de -10 °C hasta +60 °C Temperatura ambiente hasta +40 °C (+50 °C para PK 60) Altura de aspiración manométrica hasta 8 m Altura manométrica total hasta 40 mt Presión máx 57psi caudal 40 litros por minuto. en el cuerpo de la bomba: Funcionamiento continuo S1	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Seis (6) meses después de la duración del contrato	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

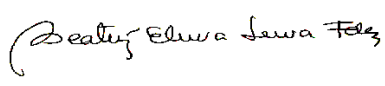
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 2

OPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO																	
INSUMO AGROPECUARIO																	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO																	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO																
10171500	Abonos orgánicos y nutrientes para las plantas																
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO																	
Enraizante																	
UNIDAD DE MEDIDA																	
5 kilos																	
DESCRIPCIÓN GENERAL																	
Promueve el continuo crecimiento de las raíces, “el cerebro de la planta”, manteniendo el adecuado balance hormonal y nutricional durante todo el ciclo de crecimiento, incrementando el cuajado de frutos con menor incidencia en plagas, enfermedades y desórdenes fisiológicos, independientes del estado fenológico y de las variaciones climáticas. <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">Nitrógeno(N)</td> <td style="text-align: right;">11%</td> </tr> <tr> <td>Nitrógeno Uréico (N)</td> <td style="text-align: right;">11%</td> </tr> <tr> <td>Calcio Total (Ca)</td> <td style="text-align: right;">20%</td> </tr> <tr> <td>Magnesio Total (Mg)</td> <td style="text-align: right;">3.5%</td> </tr> <tr> <td>Boro Total (B)</td> <td style="text-align: right;">0.33%</td> </tr> <tr> <td>pH en Solución al 10%</td> <td style="text-align: right;">3.40</td> </tr> <tr> <td>Solubilidad máxima a 20°C</td> <td style="text-align: right;">8 gr/100ml</td> </tr> <tr> <td>Conductividad Eléctrica</td> <td style="text-align: right;">5.25 dS/m</td> </tr> </table> Contiene inductores biológicamente activos de la resistencia natural de la planta		Nitrógeno(N)	11%	Nitrógeno Uréico (N)	11%	Calcio Total (Ca)	20%	Magnesio Total (Mg)	3.5%	Boro Total (B)	0.33%	pH en Solución al 10%	3.40	Solubilidad máxima a 20°C	8 gr/100ml	Conductividad Eléctrica	5.25 dS/m
Nitrógeno(N)	11%																
Nitrógeno Uréico (N)	11%																
Calcio Total (Ca)	20%																
Magnesio Total (Mg)	3.5%																
Boro Total (B)	0.33%																
pH en Solución al 10%	3.40																
Solubilidad máxima a 20°C	8 gr/100ml																
Conductividad Eléctrica	5.25 dS/m																
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA																	
Correcto estado de las etiquetas. Con registro ICA Vigente																	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA																	
Juan Pablo Tamayo																	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO																	
																	
GUÍA																	
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.																	

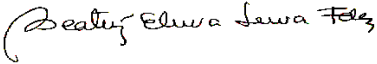
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 2

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10191509	Insecticidas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Extracto de ajo-ají concentrado emulsionable	
UNIDAD DE MEDIDA	
Litro	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Producto elaborado concentrado emulsionable con Extractos de Ají y Ajo; posee gran cantidad de componentes como limoneno, disulfuro de alilo, capsaicina, ácido nicotínico, carotenoides. Ajo (<i>Allium sativum</i>) 100 g/l Ají (<i>Capsicum annum</i>) 100 g/l Limoneno 7,76 % (7,76 g/l)* Disulfuro de alilo 1,3 % (12,61 g/l)* Capsaicina 0,05 % (0,48 g/l)* Ácido nicotínico 0,2 % (1,94 g/l)* Carotenoides 2,4 % (23,28 g/l)* Otros 2,5 % (24,25 g/l)* Categoría: IV Presentación. 1 litro.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Con registro ICA vigente y fecha de formulación del producto debe ser superior a noviembre de 2024.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECAURIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171504	ABONO
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
FERTILIZANTE 31-8-8 POTREROS	
UNIDAD DE MEDIDA	
BULTO DE 50 KILOGRAMOS	
DESCRIPCION GENERAL	
Nitrógeno total 31.0% Nitrógeno amoniacal 1.5% Nitrógeno ureico 29.5 % Fosforo asimilable 8.0% Potasio soluble en agua 8.0% Magnesio total 2.0% Azufre total 3.0%	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJÍA GALLEGO	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

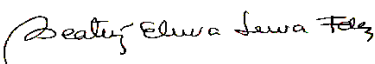
Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. Descripción

General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

Garantía comercial o presunta: Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.

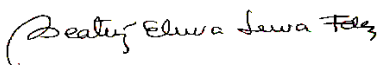
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECAURIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171504	ABONO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
FERTILIZANTE TRIPLE 15	
UNIDAD DE MEDIDA	
BULTO DE 50 KILOGRAMOS	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
ABONO complejo granular con los tres elementos mayores contenidos en un solo gránulo. Se recomienda aplicarlo en condiciones de suelo o cultivos que requieran un alto aporte de nitrógeno, fósforo y potasio. Debido a que contiene los tres elementos mayores es apto para muchos tipos de cultivos en diferentes etapas de desarrollo, incluyendo papa, maíz, café, arroz, frutales y hortalizas. Los contenidos de nitrógeno estimulan el crecimiento de hojas y ramas, mientras que el fósforo estimula el crecimiento de raíces y la floración, y el potasio es esencial para el llenado de frutos, semillas, tubérculos y otros órganos de almacenamiento.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATIÑO HINCAPIE	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. Garantía comercial o presunta: Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171504	Abono
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
FOSFATO DIAMONICO (DAP) 18-46-0	
UNIDAD DE MEDIDA	
BULTO DE 50 KG	
DESCRIPCION GENERAL	
Composición garantizada Nitrógeno Total (N) 18.0 % Nitrógeno Amoniacal (N) 18.0 % Fósforo asimilable (P2O5) 46.0 % Humedad máxima 1.5 %	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATIÑO HINCAPIE	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

GUIA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

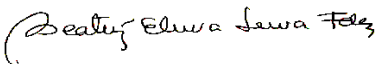
Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas.

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

Garantía comercial o presunta: Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.

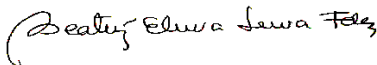
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO							
INSUMO AGROPECUARIO							
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO							
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO						
10171504	ABONO						
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO							
FOSFATO MONOAMONICO							
UNIDAD DE MEDIDA							
Bulto de 25 kg							
DESCRIPCIÓN GENERAL							
Fertilizante hidrosoluble de características físicas en relación a cristales sólidos, coloración blanca y con un leve olor amonio. Fórmula comercial: 12-61-0 Categoría: Fertilizante Soluble Composición garantizada: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Componente</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nitrógeno(N):</td> <td>12%</td> </tr> <tr> <td>P₂O₅ :</td> <td>61%</td> </tr> </tbody> </table> Fuente soluble ácida de fósforo y nitrógeno amoniacal que mejora la disponibilidad de absorción del fósforo a nivel radicular.		Componente	Valor	Nitrógeno(N):	12%	P ₂ O ₅ :	61%
Componente	Valor						
Nitrógeno(N):	12%						
P ₂ O ₅ :	61%						
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA							
LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.							
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA							
DIEGO ARMANDO PATINO HINCAPIE							
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO							
							
GUÍA							
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidades. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.							

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171504	ABONO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Fosfato Mono potásico	
UNIDAD DE MEDIDA	
Bulto de 25 kilos	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
ABONO granular con esta composición: Composición: KH_2PO_4 Aspecto: Cristales blancos. Solubilidad (aprox.): 22.6kg en 100 L de agua 20°C. Fósforo total (P_2O_5): 52%. Potasio (K_2O): 34%. pH Solución al 1%: 4.6 Presentación: Bolsa de 25kg. Uso: Fertilizante para aplicación via sistemas de riego y aplicación foliar.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATIÑO HINCAPIE	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

GUIA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

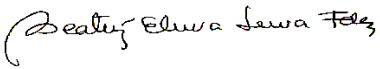
Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas.

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

Garantía comercial o presunta: Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.

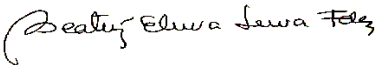
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO		
Insumo Agropecuario		
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
10191509	Insecticidas	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Fungicida-Bactericida agrícola a base de Yodo		
UNIDAD DE MEDIDA		
Litro		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Fungicida-bactericida agrícola a base de yodo, actúa por contacto y de forma sistémica. Concentrado soluble (CS) Concentración: 120 g/L Controla eficazmente organismos patógenos gracias a la acción de óxido-reducción que ejerce sobre la pared celular de estos. Actúa sobre todas las estructuras reproductivas, previniendo la dispersión de la enfermedad. Categoría: III Presentación. 1 litro.		
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA		
Con registro ICA vigente y fecha de formulación del producto debe ser superior a noviembre de 2024.		
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA		
Viviana Johana David		
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO		
		
GUÍA		
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.		

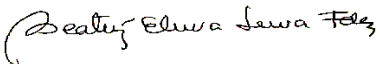
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
11121600	PRODUCTO NO COMESTIBLE DE PLANTAS
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
GUADUA DE 6 METROS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	
DESCRIPCION GENERAL	
Guadua madura seleccionada entre 1.000 y 1.400 msnm, de la especie angustifolia kunth Características: Guadua de 6 metros de longitud por 10 cm de diámetro Nota: El proveedor debe presentar el certificado de aprovechamiento	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
No aplica	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATINO HINCAPIE	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUIA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

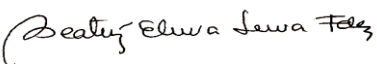
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	
GUANTES DE NITRILO VERDE LARGO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
46181504	Guantes de protección
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
GUANTES DE NITRILO VERDE LARGO PARA FUMIGACIÓN, TALLAS L y XL	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Par de guante de nitrilo de primera calidad, color verde, largos, resistente a químicos de tal manera que proporcione protección de manos en caso de contacto con solventes, combustibles y grasas. Reutilizable •Longitud 18 pulgadas •Calibre 22mil •EN 420:2003 •FDA: Manejo y manipulación de alimentos •Protección mecánica EN 388:2016 (4102X) •Protección química ISO 374-1: 2016 Tipo A (AJKLOP) Tallas 9: medida 117 mm (Ancho), Talla 10.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Los guantes deben venir en empaques sin ninguna avería	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

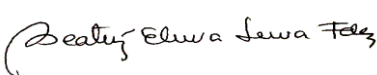
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
31151505	CABLE DE ACERO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
GUAYA ACERO GALVANIZADO CAL 1/8"	
UNIDAD DE MEDIDA	
ROLLO x 150 MT	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cable de acero galvanizado Diámetro: 1/8" (3,18 mm) Alma: Yute Resistencia a la Ruptura: 694 Kg Peso de Rollo: 3.9 Kg Peso por metro: 0.026 Kg Lubricación: En seco	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Seis (6) meses después de la duración del contrato	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

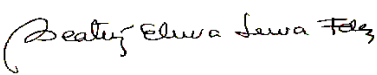
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO			
INSUMO AGROPECUARIO			
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO			
CLASIFICACION UNSPSC		TIPO DE BIEN O SERVICIO	
10121505		HENO	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
HENO			
UNIDAD DE MEDIDA			
PACA de 10 a 12 kilogramos			
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Pasto de alta calidad (pangola, angleton, estrella, mulato, etc) deshidratado, empacado en pacas prensadas con peso aproximado de 10 a 12 kilogramos por unidad.			
PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS		NUTRIENTES	
Color:	Dorado	Materia orgánica:	85 %
Tamaño:	5 – 20 cm	Materia seca:	90 %
pH:	6,5 aprox.	Proteína:	15 %
Retención de agua:	30 %	Extracto etéreo:	1,2 %
		Celulosa:	25 %
Material fresco, limpio, sin maleza y con buen nivel nutricional.			
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA			
EN CASO DE EXISTIR FECHA DE VENCIMIENTO ESTA DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA			
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA			
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0			
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO			
			
GUÍA			
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.			
<u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.			
<u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas.			
<u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.			
<u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.			

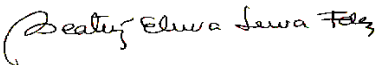
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171504	ABONO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
HIDROCOMPLEX	
UNIDAD DE MEDIDA	
Bulto 50 kg	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Hydrocomplex es una combinación de nitrógeno (N), fósforo (P) y potasio (K) diseñada para maximizar el rendimiento y la calidad del cultivo. Está formulada para responder a las necesidades específicas del cultivo. YaraMila Hydrocomplex es una de las fuentes más eficientes de N, P y K disponibles en el mercado. HIDROCOMPLEX presenta una coloración azul marino en el granulo. HIDROCOMPLEX maneja una formulación exclusiva en los cuales maneja 12,4 %de nitrógeno total con un porcentaje del 5,1 %de nitrógeno nítrico y un 7,3% de nitrógeno amoniacal, asi mismo contiene un 11,4 % de fosforo y un 17,7 % de potasio y un contenido de microelementos esenciales para la mayoría de cultivos.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATINO HINCAPIE	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUIA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171504	ABONO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
INTEGRADOR (15-9-20 +1,8 (MgO)+3.8 (S) +0.015 (B) + 0.02 (Mn) + 0.02 (Zn))	
UNIDAD DE MEDIDA	
BULTO DE 50 KG	
DESCRIPCION GENERAL	
ABONO para aplicación edáfica N 15 % N nítrico 6,7 % N amoniacal 8,3 % P2O5 9 % K2O 20 % MgO 1,8 % S 3,8 % B 0,015 % Mn 0,02 % ZN 0,02 %	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATIÑO HINCAPIE	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

GUIA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

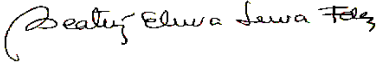
Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas.

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

Garantía comercial o presunta: Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.

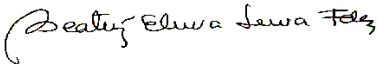
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO		
Insumo Agropecuario		
CODIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
10191509	Insecticidas	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Jabón potásico		
UNIDAD DE MEDIDA		
Litro		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Jabón potásico insecticida, fungicida orgánico formulado a base sales potásicas que se obtienen por la reacción de neutralización de ácidos con una base potásica. Presentación. 1 litro.		
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA		
La fecha de formulación del producto debe ser superior a noviembre de 2024.		
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA		
Viviana Johana David		
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO		
		
GUIA		
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.		
Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.		
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.		
Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...		
Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.		

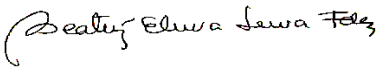
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO		
INSUMO AGROPECUARIO		
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
50221002	Harina	
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
LEVADURA SECA INSTANTANEA x LIBRA		
UNIDAD DE MEDIDA		
Libra		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Levadura instantánea seleccionada de la cepa <i>Saccharomyces cerevisiae</i> en presentación de libra. Ingredientes: Levadura (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>), emulgente: monoestearato de sorbitán (E491), agente de tratamiento de la harina: ácido ascórbico (E300). No requiere almacenarse en frío.		
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA		
Buen estado del empaque, la fecha de vencimiento no debe ser inferior a seis meses.		
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA		
Viviana Johana David		
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO		
		
GUÍA		
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.		

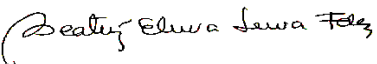
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Machete	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
27112001	Machetes
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Machete barrigón de 20"	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Machete barrigón niquelado de 20 pulgadas, en acero inoxidable, troquelado en una sola pieza de acero, con tratamiento térmico. Uso: para cortar, rozar y desherbar. Dimensiones: 20" de longitud. Espesor de 1.8 mm	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
1 año por defectos en producto.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

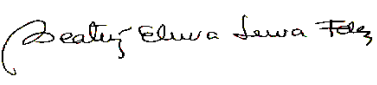
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
11162111	MALLA
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Malla gallinera plástica	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Malla anti pájaro gallinero plástica, color negro con huecos de 25 mm x 30 mm, polipropileno 100% virgen. Especial para encierro de gallineros. Altura: 1.80 mts Rollos: 50 mts	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
6 meses.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUIA	
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.	
Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.	
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.	
Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...	
Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO		
INSUMO AGROPECUARIO		
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
20122504	PAQUETES DE MANGUERA DE TUBERIA FLEXIBLE	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
MANGUERA DE 1/2" PARA RIEGO POR ASPERSIÓN		
UNIDAD DE MEDIDA		
ROLLO x 50 METROS		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Manguera para sistemas de riego con una presión media, riego por gravedad, con motobombas o conducción de agua. Diámetro de 1/2 pulgada o 16 mm Calibre 40 Grosor de pared ± 2mm Color negro Material Polietileno Producto Nacional para riego agrícola		
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA		
En caso de existir fecha de vencimiento esta debe ser mayor a seis después de la fecha de entrega.		
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA		
Cristian Mejía Gallego		
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO		
		
GUÍA		
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.		

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171504	Abono

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
MATERIA ORGANICA	
UNIDAD DE MEDIDA	
Bulto 50 kilos	
DESCRIPCION GENERAL	

Acondicionador orgánico a base de gallinaza compostada; producto, para ser aplicado al suelo e impactar positivamente todas las características fisicoquímicas y biorgánicas de este; lo cual mejora el crecimiento y desarrollo vegetal.

Contiene las siguientes Propiedades (valores aproximados):

pH	7.6
CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA	9.61 dS/m
CENIZAS	24.5%
CARBONO ORGÁNICO OXIDABLE TOTAL	21.1%
COOx	
RELACIÓN CARBONO/NITRÓGENO	13
NITRÓGENO TOTAL	2.67%
FÓSFORO TOTAL (P ₂ O ₅)	374%
POTASIO TOTAL (K ₂ O)	2.19%
CALCIO TOTAL (CaO)	9%
MAGNESIO TOTAL (MgO)	0.757%
AZUFRE TOTAL (S)	2.450%
HIERRO TOTAL (Fe)	599 mg/kg
MANGANESO TOTAL (Mn)	323 mg/kg
COBRE TOTAL (Cu)	41.8 mg/kg
ZINC TOTAL (Zn)	250 mg/kg
BORO TOTAL (B)	34.8 mg/kg
SODIO TOTAL (Na)	0.276%
SILICIO (Soluble en HF) (SiO ₂)	4.03%
RESIDUO INSOLUBLES EN ÁCIDO	4.38%

GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
DIEGO ARMANDO PATIÑO HINCAPIE
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

Beatriz Elvira Lopera Fdez

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas.

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

Garantía comercial o presunta: Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 3

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
41115609	MEDIDORES DE CONDUCTIVIDAD
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
MEDIDOR PORTATIL DE pH, CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA, SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES Y TEMPERATURA SIMULTÁNEAMENTE	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Medidor portátil, delgado, liviano e impermeable que mide pH, conductividad (CE), sólidos disueltos totales (TDS) y temperatura de las soluciones de nutrientes utilizadas en hidroponía, acuaponía y cultivo en invernadero. Operación del medidor mediante dos botones (Uno para encender/apagar el medidor y para la calibración y el otro para cambiar entre los modos de medición) Que incluya factor de conversión de CE a TDS seleccionable (0.5 - 500 ppm y 0.7 - 700 ppm) El medidor portátil con un gran LCD de varios niveles que muestra lecturas de pH, CE o TDS y temperatura simultáneamente. Las lecturas de pH se muestran con una resolución de 0.01 y una precisión de +/- 0.01 pH, mientras que las lecturas de CE y TDS se muestran con una resolución de 0.01 mS/cm y 10 ppm (mg/L) y una precisión de escala completa del 2%. El rango de CE es de 0.00 a 6.00 mS/cm y el de TDS es de 0 a 3000 ppm utilizando el factor de conversión de 0.5. El factor de conversión de CE a TDS es seleccionable de 0.5 (500) y 0.7 (700 ppm). Un sensor de temperatura incorporado permite mediciones automáticas compensadas por temperatura de CE y TDS. Incluye la calibración automática, reconocimiento de soluciones estándar y compensación de temperatura. La pantalla LCD tiene indicadores de estado de calibración y estabilidad, así como mensajes tutoriales. El nivel de porcentaje de la batería se muestra al encender el medidor, alertando al usuario sobre la energía restante de la batería que está disponible. Contiene un electrodo de pH amplificado con cuerpo de polipropileno, con sensores de CE/TDS y temperatura incorporados. El amplificador para el electrodo de pH evita la interferencia de la humedad y las fuentes de ruido eléctrico, entre las cuales se incluyen las bombas de circulación, motores y balastos. Calibración simplificada con un solo botón: La calibración de pH de uno o dos puntos es automática utilizando un conjunto de estándares pre-programado (4.01, 7.01 y 10.01) o calibración de pH y CE a un solo punto con la solución de calibración. Características Generales -Impermeable: Diseñado para soportar la humedad ambiental. -Amplio rango de pH: El rango de pH es de 0.00 a 14.00 pH. -Factor de conversión de CE a TDS seleccionable: • Elección de un factor de conversión de 0,5 o 0.7 • 0.5 (500 CF) es para una lectura de CE de 1000 µS/cm = 500 ppm • 0.7 (700 CF) es para una lectura de CE de 1000 µS/cm = 700 ppm	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 2 de 3

COPIA CONTROLADA

-Compensación automática de temperatura:

- Todas las lecturas son compensadas por las variaciones de temperatura
- Temperatura mostrada en °C o °F junto con lectura de pH, CE o TDS

-3 sensores en una sola sonda:

- Electrodo de pH: preamplificado para resistencia al ruido eléctrico, incluido el generado por bombas y balastras.
- Sensor CE/TDS - diseño amperométrico de dos polos.
- Temperatura – sensor NTC para la medición exacta de la temperatura y la compensación.

-Nivel de % de batería mostrado al encender el medidor.

-Botón HOLD: Congela la lectura en la pantalla para permitir el registro o anotación de la medición.

-Indicador de estabilidad: El medidor muestra una etiqueta de reloj que desaparecerá cuando la lectura haya alcanzado la estabilidad.

-BEPS (Sistema de Prevención de Errores de la Batería): El medidor se apagará automáticamente si no hay suficiente carga para obtener una medición precisa.

-Indicador de batería baja: Cuando el nivel está por debajo del 5%, el símbolo de batería en la pantalla LCD parpadea para indicar una condición de batería con carga baja.

-Apagado automático: El tiempo antes de que el medidor se apague automáticamente para conservar la vida de la batería es seleccionable. Las opciones son después de 8 minutos, 60 minutos o desactivado.

GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA

Cuatro (4) meses después de la duración del contrato

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

CRISTIAN MEJÍA GALLEGU

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

Beatriz Elvira Serna Fdez

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

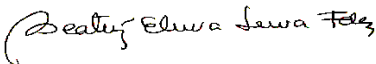
Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas.

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

Garantía comercial o presunta: Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.

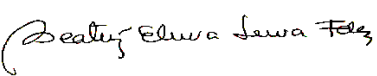
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

NOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
50161509	Azucares naturales o productos endulzantes
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Melaza	
UNIDAD DE MEDIDA	
2 y 5 Kilogramos	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Producto de consistencia líquida de alta viscosidad. Con olor y color característicos de la miel de caña. También llamada miel de purga, melaza o miel final. Útil para la fabricación de suplementos alimenticios de alto aporte energético para animales.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATIÑO HINCAPIE	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

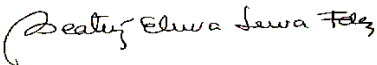
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

ENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO		
INSUMO AGROPECUARIO		
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
10171702	FUNGICIDAS	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
METALAXYL 15% + PROPAMOCARB 10%. WP		
UNIDAD DE MEDIDA		
Bolsa x 300 gr		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Fungicida sistémico curativo y erradicante de amplio espectro que es absorbido a través de las raíces, tallos y hojas rápidamente. Tipo de formulación: polvo mojable (wp) Ingredientes activos: • Propamocarb 100g/kg, Nombre IUPAC: Propyl 3-(dimethylamino)propylcarbamate hydrochloride • Metalaxyl 50 g/kg Nombre IUPAC: Methyl N-(methoxyacetyl)-N-(2,6-xylyl)-DL-alaninate Con registro ICA vigente		
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA		
El producto debe contar con mínimo el 80% de su vida útil al momento de la entrega al usuario		
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA		
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0		
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO		
		
GUÍA		
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.		

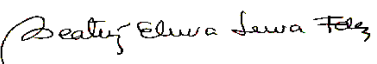
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

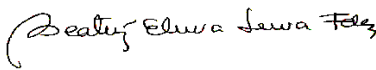
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171500	Acondicionador de suelo
DENOMINACIÓN TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
MICORRIZAS	
UNIDAD DE MEDIDA	
Bulto de 50 kilos	
DESCRIPCION GENERAL	
Permite reemplazar hasta un 25% el fertilizante químico, logrando aumentar la productividad y disminuir costos en cada aplicación COMPOSICION Hongos Glomusspp, Entrophosporaspp, Scutellosporaspp. yAcaulosporaspp. CONCENTRACION Mínimo 230 esporas por gramo de suelo PRESENTACION Bulto por 50 kilogramos	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATIÑO HINCAPIE	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUIA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

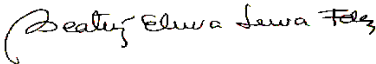
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42121600	PRODUCTOS VETERINARIOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIMASTÍTICO PARA SECADO- JERINGA	
UNIDAD DE MEDIDA	
CAJA DE 4 JERINGAS X 10 ML	
DESCRIPCION GENERAL	
Composición	Contenido
Cloxacilina benzatínica	700 mg
Ampicilina trihidratada	350 mg
Excipientes csp	1 ml
Indicaco para bovinos. Antimastítico en suspensión para uso en periodo seco. Su formulación combina dos antibióticos bactericida con excipientes que permiten mayor tiempo de adherencia y permanencia en el tejido mamario. Suspensión antibiótica para el control de las mastitis clínicas y subclínicas causadas por bacterias de los géneros Streptococcus disgalactiae, Streptococcus uberis, Streptococcus agalactiae, Staphilococcus aureus, Escherichia coli y Corynebacterium pyogenes en el periodo seco, por infusión intramamaria.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
El medicamento debe contar con mínimo con el 80% de vida útil al momento de la entrega al usuario	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJIA GALLEGO	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO										
INSUMO AGROPECUARIO										
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO										
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO									
42121600	PRODUCTOS VETERINARIOS									
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO										
ANTIMASTÍTICO-JERINGAS										
UNIDAD DE MEDIDA										
CAJA X 4 JERINGAS DE 10 ML										
DESCRIPCIÓN GENERAL										
Cada mL contiene: <table border="0"> <tr> <td>Clorhidrato de Lincomicina</td> <td>20mg</td> </tr> <tr> <td>Sulfato de Neomicina</td> <td>50mg</td> </tr> <tr> <td>Betametasona</td> <td>0.4mg</td> </tr> <tr> <td>Vehículo c.s.p.</td> <td>1mL</td> </tr> </table> Indicado para bovinos. Antibiótico, se recomienda para el tratamiento de mastitis subclínicas y clínicas causadas por microorganismos sensibles: Streptococcus uberis, Streptococcus agalactiae, Streptococcus zooepidemicus, Streptococcus disgalactiae, Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Corynebacterium pyogenes, Corynebacterium bovis, Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae.			Clorhidrato de Lincomicina	20mg	Sulfato de Neomicina	50mg	Betametasona	0.4mg	Vehículo c.s.p.	1mL
Clorhidrato de Lincomicina	20mg									
Sulfato de Neomicina	50mg									
Betametasona	0.4mg									
Vehículo c.s.p.	1mL									
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA										
El medicamento debe contar con mínimo con el 80% de vida útil al momento de la entrega al usuario										
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA										
CRISTIAN MEJIA GALLEGO										
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO										
										
GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.										

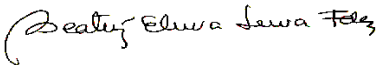
	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC 42121600	TIPO DE BIEN O SERVICIO PRODUCTOS VETERINARIOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO CIPERMETRINA 15G-BUTÓXIDO DE PIPERONILO 15G	
UNIDAD DE MEDIDA 20 ML	
DESCRIPCIÓN GENERAL Composición: cipermetrina 15g; butóxido de piperonilo 15g Indicado para bovinos, aves e instalaciones. Insecticida y garrapaticida para baño de aspersión o inmersión, indicado en el control de ectoparásitos, incluyendo los que han generado resistencia a piretroides convencionales. La asociación de cipermetrina+butóxido de piperonilo, ejerce un efecto sinérgico de triple acción sobre las poblaciones de ectoparásitos que infestan a todas las especies animales. Permite el control eficaz de ectoparásitos en todas las especies animales, debido a la combinación de estos componentes activos en proporciones iguales, que actúan en forma sinérgica. Indicado para el control de infestaciones ocasionadas por: Ácaros, Garrapatas, Moscas, Tábanos, Piojos, En avicultura para el control del cucarrón de los galpones.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA El medicamento debe contar con mínimo con el 80% de vida útil al momento de la entrega al usuario	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA CRISTIAN MEJIA GALLEGO	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO 	
GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

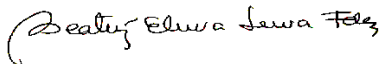
	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42121600	PRODUCTOS VETERINARIOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
DIPIRONA SOLUCION INYECTABLE	
UNIDAD DE MEDIDA	
50 ML	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Por cada mL: Dipirona 500 mg Indicado para bovinos, equinos, caprinos, ovinos, porcinos, caninos. Es un antiinflamatorio, analgésico, antipirético, utilizado para controlar el dolor y la fiebre producida por: Cólicos, Intervenciones quirúrgicas, Afecciones musculoesqueléticas (Miositis, traumatismos), Artritis aguda, Neuritis, neuralgias.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
El medicamento debe contar con mínimo con el 80% de vida útil al momento de la entrega al usuario	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJIA GALLEGO	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

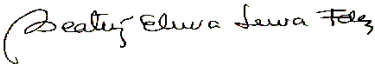
	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42121600	PRODUCTOS VETERINARIOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ECTOPARASITICIDA EN AEROSOL	
UNIDAD DE MEDIDA	
300 ML	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Composición: Propoxur0.303g; Coumaphos0.454g; Sulfanilamida0.757g; Excipientes csp100 ml. Bovinos, Caninos, Caballos, Caprinos, Ovinos, Porcinos es un larvicida, insecticida, acaricida, bacteriostático, antiséptico, repelente y cicatrizante. ndicado en bovinos, equinos, ovinos, porcinos, caprinos y caninos, como insecticida/acaricida con acción larvicida y antiséptica; en miasis cutánea y tratamiento de todo tipo de heridas (castración, descorne, ombligo, cirugías), controla larvas de mosca como Musca autumnalis, Hypoderma bovis, Dermatobia hominis, Cochliomyia hominivorax, (Larvas del gusano barrenador) y sarnas, como Sarcoptes sp. y Psoroptes sp.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
El medicamento debe contar con mínimo con el 80% de vida útil al momento de la entrega al usuario	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJIA GALLEG0	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

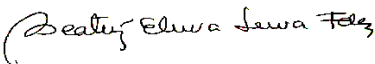
	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 11

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42121600	PRODUCTOS VETERINARIOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
FENBENDAZOL (desparasitante Oral) AL 25 %	
UNIDAD DE MEDIDA	
FRASCO X 120 ML	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Antiparasitario en suspensión oral al 25%, de amplio espectro indicado en Bovinos, ovinos y caprinos para el tratamiento de: parásitos gastrointestinales y pulmonares como Haemonchus sp, Ostertagia sp, Cooperia sp, Nematodirus sp, Oesophagostomum sp, Strongyloides sp, Dictyocaulus sp, Trichostrongylus sp, y Moniezia sp, entre otros. En porcinos para: Oesophagostomum sp, y Trichuris sp. En equinos: grandes estróngilos: S. edentatus, S. equinus, S. vulgar; pequeños estróngilos: Cyathostomum sp, Cylococylus sp, Cylicostephanus sp, Triodontaphorus sp y Oxyuris equi., Neoascaris sp y Oxyurus sp. En caninos para: Trichuris sp, Capillaria sp, y Ascaris sp. El producto debe contar con registro ICA El medicamento debe contar con mínimo con el 80% de vida útil al momento de la entrega al usuario.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
El medicamento debe contar con mínimo con el 80% de vida útil al momento de la entrega al usuario	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJIA GALLEG0	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

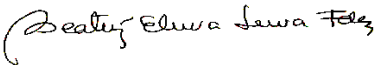
	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 12

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42121600	PRODUCTOS VETERINARIOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
IVERMECTINA AL 1% SOLUCIÓN INYECTABLE	
UNIDAD DE MEDIDA	
200 ML	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cada 100 mL contiene: Ivermectina 1 g Excipientes c.s.p.100 mL Indicado para bovinos, equinos y porcinos. Antiparasitario indicado para bovinos y porcinos para controlar parásitos internos y externos (nemátodos gastrointestinales y pulmonares; nuches, piojos, ácaros de la sarna, larvas de mosca de la miasis, nuque, garrapatas). Ayuda en el control de la garrapata <i>Rhipicephalus (Boophilus) microplus</i> en bovinos y el parásito renal del cerdo – <i>Stephanurus edentatus</i> en porcinos.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
El medicamento debe contar con mínimo con el 80% de vida útil al momento de la entrega al usuario	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 13

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42121600	PRODUCTOS VETERINARIOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
MINERAL GLUCONATO DE CALCIO-SOLUCION INYECTABLE X 500 ML CON VENOCLISIS	
UNIDAD DE MEDIDA	
500 ML	
DESCRIPCION GENERAL	
Composición	Contenido
Gluconato de calcio	181.2 mg
Hidróxido de magnesio	17.0 mg
Acido hipofosforoso	40.9 mg
Dextrosa	165.0 mg
Ácido bórico	19.5 mg
Vehículo csp	1 ml
Suero intravenoso rico en iones de calcio, magnesio, fósforo y dextrosa. Indicado para una rápida y efectiva provisión de calcio, fósforo, magnesio y dextrosa, para el tratamiento y prevención de hipocalcemia, hipomagnesemia, hipofosfatemia y cetosis, así como otras enfermedades nutricionales. Debe traer venocclisis incluida en el paquete.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
El medicamento debe contar con mínimo con el 80% de vida útil al momento de la entrega al usuario	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJIA GALLEGO	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 14

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42121600	PRODUCTOS VETERINARIOS

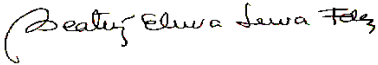
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
MINERAL-CALCIO SOLUCIÓN LÍQUIDA ORAL	
UNIDAD DE MEDIDA	
350 ML	

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cada 100 mL contienen Calcio 11.4% Excipiente 88.6% Indicado para bovinos. Suplemento mineral para ser administrado en el período inmediatamente anterior y posterior al parto, para la preparación y soporte en el período de la lactancia.	

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
El medicamento debe contar con mínimo con el 80% de vida útil al momento de la entrega al usuario	

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJÍA GALLEGO	

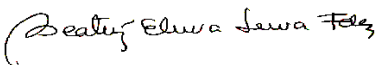
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO		
INSUMO AGROPECUARIO		
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
42121600	PRODUCTOS VETERINARIOS	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
MULTIVITAMÍNICO SOLUCIÓN INYECTABLE		
UNIDAD DE MEDIDA		
50 ML		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Cada mL contiene: Vitamina B1 (Tiamina Clorhidrato) 10 mg Vitamina B2 (Riboflavina-5-fosfato) 3 mg Nicotinamida 100 mg Vitamina B12 (Cianocobalamina)..... 50 µg Excipientes C.S.P 1ml Tiamina, Riboflavina, Nicotinamida y la Cianocobalamina son componentes de una o varias coenzimas que desempeñan un importante papel en el metabolismo del animal, en la conversión del alimento en energía y en el mantenimiento de los tejidos del cuerpo. Los animales deficientes en Riboflavina, además del detrimento en el desarrollo de epitelios, desarrollan una anemia normocrómica y normocítica, con una disminución de glóbulos rojos jóvenes. La Vitamina B12 conocida también como Cianocobalamina, tiene en su fórmula estructural el Cobalto; por lo tanto, una deficiencia de Cobalto conlleva a una deficiencia de vitamina B12 y la deficiencia de Vitamina B12 produce una anemia macrocítica. La síntesis de las vitaminas del Complejo B tiene lugar en el rumen y una disminución en la actividad ruminal, como ocurre en los procesos febriles o en las enfermedades causadas principalmente por hematozoarios, como es el caso de la anaplasmosis, babesiosis o tripanosomosis, puede conducir a una disminución muy marcada en el nivel de estas vitaminas, que a diferencia de las vitaminas liposolubles, no se almacenan en gran proporción en el organismo.		
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA		
El medicamento debe contar con mínimo con el 80% de vida útil al momento de la entrega		
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA		
CRISTIAN MEJIA GALLEG0		
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO		
		
GUIA		
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio entexto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimohasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar paracuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.		

	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 2

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42121600	PRODUCTOS VETERINARIOS

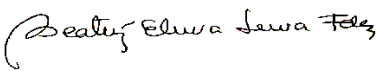
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
POLIOXIETILENO SORBITAN MONOOLEATO 39,6g - SOLUCIÓN ORAL	
UNIDAD DE MEDIDA	
120 ML	
DESCRIPCIÓN GENERAL	

Composición:
 Polioxietileno sorbitan monooleato 39,6 g Vehículo acuoso c.s.p. 120 ml

Indicado para Bovinos, Caprinos, Equinos, Ovinos. Modifica la tensión superficial de los líquidos y es resolutivo de los gases. Los efectos resolutivos son inmediatos; se reduce la tensión y por tanto el dolor, si ésta es la única causa. Además, no es tóxico y se puede dar en dosis repetidas o considerables. Indicaciones es muy eficaz contra el meteorismo o el timpanismo (torzón) causado por la ingestión de los alimentos fermentables (melaza, alfalfa y trébol tiernos o húmedos) También ayuda a la eliminación de gases en el cólico de los caballos.

GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
El medicamento debe contar con mínimo con el 80% de vida útil al momento de la entrega al usuario	

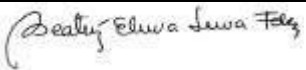
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0	

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.	
<u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.	
<u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.	
<u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...	
<u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

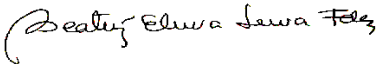
	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171504	Abono
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
NITRATO DE CALCIO 15-0-0+26CaO-0.1B	
UNIDAD DE MEDIDA	
Bulto de 25 kilos	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Fertilizante Nitrato de Calcio 15-0-0+26CaO-0.1B en cristales solubles, para aplicación edáfica, foliar o en fertirriego como fuente de Nitrógeno y Calcio para todo tipo de cultivo, tanto en materiales inertes como en cultivos en suelo. Composición Garantizada Nitrógeno Total (Nt) Nitrógeno Nítrico (N) Calcio (CaO) Conductividad Electrica (C.E.) Solubilidad en Agua a 20° C pH en Solución al 10% 15,0% 15,0% 26,0% 7,0 dS/m 122 g/100 ml 6,64	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATIÑO HINCAPIE	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

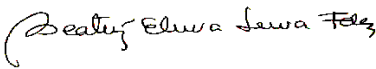
	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171504	ABONO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Nitrato de potasio 13-3-43	
UNIDAD DE MEDIDA	
Bulto de 25 kilos	
DESCRIPCION GENERAL	
ABONO 13-3-43 foliar o edáfico de cristales solubles, cuya composición: Nitrógeno Total (Nt) Nitrógeno Nítrico (N) Potasio Soluble en Agua (K2O) pH en Solución al 10% Solubilidad en Agua a 20° C 13,0% 13,0% 44,0% 4,5 37,0 g/100 ml.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATIÑO HINCAPIE	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

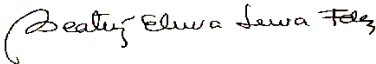
	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	
Paladraga	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
27112004	Palas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Paladraga	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Paladraga o palacoca en acero de alto carbono, tratadas térmicamente con temple Dimensiones: 355 mm de alto. 139 mm de ancho. Espesor de 1.6 mm. Longitud del Cabo: 1575 mm. Espesor: 20 mm.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
1 año por defectos en producto.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.	
Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.	
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.	
Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...	
Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

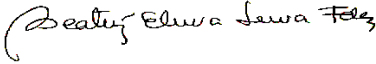
	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
PALIN	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
27112004	Palas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Palín ahoyador o pala ahoyadora	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Palín ahoyador con angulo recto, en acero de carbono, preafilado, con tratamiento térmico con temple y con cabo de madera. Uso: para hacer zanjas y hoyos en cultivos. Dimensiones: 168 mm de ancho*493 mm de alto. Espesor de 1.6 mm	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
1 año por defectos en producto.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

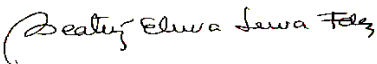
	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	
PEGANTE ATRAPA INSECTOS	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10191509	Insecticidas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
PEGANTE ATRAPA INSECTOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
Litro	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Pegante atrapa insectos, que por su alta adherencia y tactibilidad atrapa insectos plaga como Mosca Doméstica y de Establo, Mosca de las Frutas, Mosca Blanca, Trips, Minadores y Hormigas, entre otras plagas.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Buen estado del empaque, la fecha de vencimiento no debe ser inferior a seis meses.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUIA	
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.	
Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.	
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.	
Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...	
Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

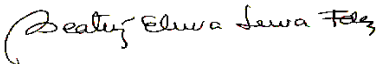
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171504	Abono
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Peróxido de hidrogeno	
UNIDAD DE MEDIDA	
Litro	
DESCRIPCION GENERAL	
El Peróxido de Hidrógeno (50 %) es uno de los productos químicos más versátiles, seguro y deseable desde el punto de vista ecológico que existen en la actualidad, ya que no es agresivo con el medio ambiente. Es adecuado para la mayoría de las aplicaciones industriales.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATIÑO HINCAPIE	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO		
PIE DE CRÍA DE LOMBRIZ ROJA CALIFORNIANA		
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
60103909	Invertebrados vivos	
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
PIE DE CRÍA DE LOMBRIZ ROJA CALIFORNIANA X KG		
UNIDAD DE MEDIDA		
KILOGRAMO		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Pie de cría de lombriz roja californiana (Eisenia foetida) con mínimo 500 lombrices entre adultos y jóvenes x kilo, acompañada de humus para el transporte. Mantenimiento a temperatura ambiente. Las lombrices no deben presentar incidencia de hormigas u otras plagas.		
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA		
Se deben entregar cada kilogramo con la humedad y el humus para el transporte de las lombrices, de tal forma que se entreguen vivas las lombrices, así como la cantidad mínima de lombrices en el pie de cría, por lo cual se debe adquirir con un productor comercial de lombrices.		
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA		
Viviana Johana David		
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO		
		
GUÍA		
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.		
Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.		
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.		
Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad.		
Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.		

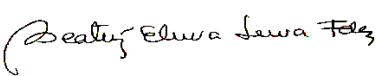
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
13111016	POLIETILENO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Rollo de plástico transparente para invernadero	
UNIDAD DE MEDIDA	
Rollo x 55 metros	
DESCRIPCION GENERAL	
Plástico transparente para invernadero de 7 mts de ancho x 6 mm de calibre y por 55 metros de largo con protector UV, difusión de luz, termicidad, resistencia al rasgado y garantía.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
EN CASO DE EXISTIR FECHA DE VENCIMIENTO ESTA DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATIÑO HINCAPIE	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

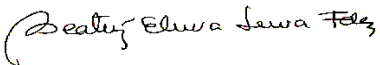
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
13111016	POLIETILENO
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Rollo de plástico para cultivo de fresa	
UNIDAD DE MEDIDA	
Rollo 33 kilos	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Plástico negro/negro calibre 1.10, de 1.2 de ancho	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
EN CASO DE EXISTIR FECHA DE VENCIMIENTO ESTA DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATINO HINCAPIE	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUIA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

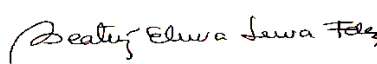
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
11161801	TEXTIL SINTÉTICO DE TEJIDO SINTÉTICO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
POLISOMBRA AL 50%	
UNIDAD DE MEDIDA	
ROLLO x 100 METROS	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Malla tejida fabricada con finas, pero a la vez resistentes fibras de polietileno de alta densidad Porcentaje de sombra generada del 50% +-5%. Material: polietileno de alta densidad 100% virgen, que contenga aditivos para la protección de los rayos ultra violeta. Dimensiones: ancho 4 m x 100 m de longitud. color: negro	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
6 meses.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

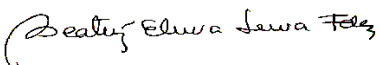
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO		
INSUMO AGROPECUARIO		
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
10171702	FUNGICIDAS	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
PYRACLOSTROBIN Y EPOXICONAZOLE		
UNIDAD DE MEDIDA		
Frasco x 250 ML		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Fungicida agrícola con acción preventiva y curativa temprana, posee acción sistémica, translaminar y meso sistémica por lo cual presenta una buena residualidad y excelente eficacia en la planta. Tipo de formulación: suspensión concentrada (SC) Ingredientes activos: Pyraclostrobin 133 gramos por litro de formulación a 20°C methyl {2-[1-(4-chlorophenyl)pyrazol-3-yloxy-methyl]phenyl}(methoxy)carbamate Epoxiconazole 50 gramos por litro de formulación a 20°C (2RS,3SR)-1-[3-(2-chlorofenil)-2,3-epoxi-2-(4-fluorofenil)-propyl]-1H-1,2,4-triazol Categoría Toxicológica: II – Moderadamente Peligroso Con registro ICA vigente		
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA		
El producto debe contar con mínimo el 80% de su vida útil al momento de la entrega al usuario		
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA		
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0		
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO		
		
GUÍA		
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad. Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.		

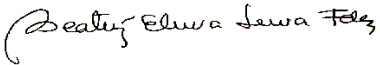
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171504	FERTILIZANTE
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
QUELATO DE COBRE al 9%	
UNIDAD DE MEDIDA	
KILO	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Fertilizante 100% quelatado con EDTA, en forma de polvo soluble para aplicación foliar, edáfica o fertirriego.	
Composición	%P/P
Cobre (Cu)*	9.0
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATIÑO HINCAPIE	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidades. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

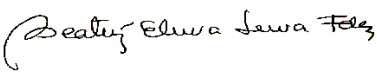
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171504	FERTILIZANTE
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
QUELATO DE HIERRO al 9%	
UNIDAD DE MEDIDA	
KILO	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Fertilizante 100% quelatado con EDTA, en forma de polvo soluble para aplicación foliar, edáfica o fertirriego.	
Composición	%P/P
Hierro (Fe)*	9.0
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATIÑO HINCAPIE	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.	
<u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.	
<u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.	
<u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidades.	
<u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

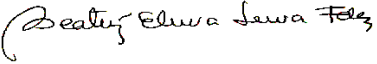
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171504	ABONO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
QUELATO DE MANGANESO al 9%	
UNIDAD DE MEDIDA	
kilogramo	
DESCRIPCION GENERAL	
Fertilizante 100% quelatado con EDTA, en forma de polvo soluble para aplicación foliar, edáfica o fertirriego.	
Composición	%P/P
Manganeso (Mn)*	9.0
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATIÑO HINCAPIE	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUIA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

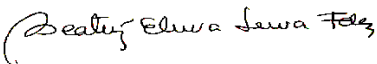
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171504	FERTILIZANTE
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
QUELATO DE ZINC al 9%	
UNIDAD DE MEDIDA	
KILO	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Fertilizante 100% quelatado con EDTA, en forma de polvo soluble para aplicación foliar, edáfica o fertirriego.	
	%P/P
Zinc (zn)*	9.0
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATIÑO HINCAPIE	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUIA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidades. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

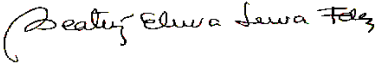
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
39121500	Conmutadores, controles y reles y accesorios
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
RELE TERMICO - UL CONTACTORES	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Relé Térmico Para: NC1 -9-2510 Rango de Corriente: 17 – 25 AMP CONTACTOR 220V , IDEAL PARA MOTORES, MOTOBOMBAS, MAQUINARIA INDUSTRIAL.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
GARANTIA DEL EQUIPO	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATINO HINCAPIE	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

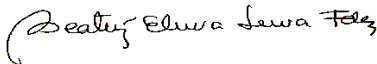
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171504	Abono
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Roca Fosfórica	
UNIDAD DE MEDIDA	
Bulto de 50 kilos	
DESCRIPCION GENERAL	
Harina de roca de procedencia porfídica triturada, con un tamaño de 0-0,5 mm, color verde claro, se utiliza en agricultura ecológica favoreciendo la remineralización y mejora de suelos mediante el aporte de minerales COMPOSICIÓN PORCENTUAL UNID. % Silicio 30,5 Calcio 15,9 Magnesio 15 Fosforo 11,5 Azufre 0,32 Hierro 4,82 UNID.PPM Cobre 111 Zinc 8	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATIÑO HINCAPIE	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUIA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.	
<u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.	
<u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas.	
<u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	
<u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

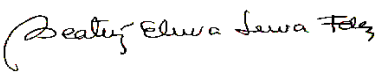
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

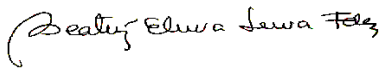
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10121500	Pienso para Ganado
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Sal mineralizada para ganadería al 8%	
UNIDAD DE MEDIDA	
Bulto de 40 kg	
DESCRIPCION GENERAL	
Calcio mínimo 14 % Fosforo máximo 8 % Magnesio mínimo 0.6 % Azufre mínimo 6 % Cloruro de sodio máximo 38 % Zinc mínimo 0.8 % Cobre mínimo 0.33 % Cobalto mínimo 0.005 % Yodo mínimo 0.02 % Flúor máximo 0.08 % Selenio mínimo 0.0075 % Humedad máximo 5 % El producto debe contar con mínimo con el 80% de vida útil al momento de la entrega al usuario.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
EN CASO DE EXISTIR FECHA DE VENCIMIENTO ESTA DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJÍA GALLEGO	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUIA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
11131602	SEMEN
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
PAJILLAS CON SEMEN BOVINO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	
DESCRIPCION GENERAL	
Pajillas de Semen importado de toros de razas lecheras Holstein negro, Holstein rojo y Jersey Que transmitan características según la raza, como: Producción PTA (lbs) mayor a +1000 con > 95% fiabilidad, con incremento de grasa, proteína, aumento de mérito neto y fluido. Probado en mínimo 500 hijas en más de 50 hatos, confiabilidad de mínimo 95%. Tipo PTA para buena conformación de ubres, patas y pezuñas, la fiabilidad del tipo debe ser superior al 95%, probado en mínimo 500 hijas en más de 50 hatos. De la misma manera debe mostrar rasgos positivos de salud, parto, bienestar. Se debe suministrar Nitrógeno líquido al momento de la entrega del semen. Es necesario revisar los catálogos de los toros para la selección del semen con el supervisor del contrato o su designado, previo a la compra del semen.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Duración del contrato	
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
GUIA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

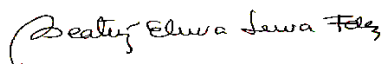
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
SEMILLA DE ACELGA NARANJA	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10151520	Semillas o plántulas de acelga
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SEMILLA DE ACELGA BABY LEAF x 100 Gr	
UNIDAD DE MEDIDA	
SOBRE*100 g.	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Semillas de acelga vena naranja Baby Leaf en sobre de 100 gramos, con registro ICA. Pureza: 99% Germinación: 85%. Plantas de excelente vigor y uniformidad, con alta precocidad, hojas gruesas de excelente coloración verde brillante y nerviaciones de tono naranja	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Sobre de semillas con correcto estado de las etiquetas. Fecha de análisis de semillas superior al año 2025.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

GUÍA
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

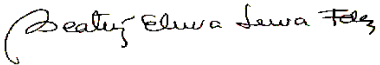
	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10151520	Semillas o plántulas de acelga
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SEMILLA DE ACELGA PRIUS F1	
UNIDAD DE MEDIDA	
SOBRE*100 g.	
DESCRIPCION GENERAL	
Germinación del 85% Pureza del 99% Semillas/gr 75 Semillas/Ha 2.2 Kg Adaptación/M.S.N.M 1500-2500	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Sobre de semillas con correcto estado de las etiquetas. Fecha de análisis de semillas superior al año 2025.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJIA GALLEG0	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.	
Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.	
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.	
Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...	
Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

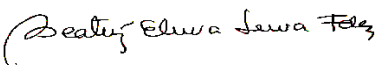
	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 2

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	
SEMILLA DE ALBAHACA	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10151816	Semillas o plántulas de apio
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SEMILLA DE ALBAHACA GENOVESA	
UNIDAD DE MEDIDA	
SOBRE*5 g.	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Albahaca blanca variedad Genovese. Hojas ovaladas, algo dentadas y florecitas blancas Pureza: 99%. Germinación: 85% Plantas/Hectárea 80,000-110.000 Adaptación: 0 - 1800 M.S.N.M	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Sobre de semillas con correcto estado de las etiquetas. Fecha de análisis de semillas superior al año 2025. Con registro ICA Vigente	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUIA	
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.	
Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.	
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.	
Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...	
Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10151506	SEMILLAS Y PLÁNTULAS DE ARVEJA
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SEMILLAS DE ARVEJA PIQUINEGRA	
UNIDAD DE MEDIDA	
Kilo	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Variedad: Piquinegra Genuidad: el lote de semillas deber responder a la especie y cultivar deseado. Pureza: estar libre de semillas extrañas, de semillas de malezas u otros cultivares o especies. Debe ser igual o mayor al 99%. Limpieza: las semillas deben estar libres de materias extrañas como palillos o tierra. Sanidad: estar libre de plagas y enfermedades. Viabilidad: las semillas deben ser capaces de germinar y desarrollar una plántula normal en condiciones óptimas de siembra. Vigor: las semillas deben germinar y desarrollar una plántula normal en situaciones de siembra desfavorables. Germinación: Las semillas deben tener un porcentaje de germinación igual o superior al 87% Estas semillas deben tener certificado o registro el ICA.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Sobre de semillas con correcto estado de las etiquetas. Fecha de análisis de semillas superior al año 2025.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATIÑO HINCAPIÉ	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	
SEMILLA DE BROCOLI CALABRESE	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10151525	Semillas o plántulas de brócoli
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SEMILLA DE BROCOLI CALABRESE X 100 Gr	
UNIDAD DE MEDIDA	
SOBRE*100 g.	
DESCRIPCION GENERAL	
Semillas de brócoli variedad Calabrese, lo cual corresponde a plantas de buena adaptabilidad, cabezas de grano medio y de buen peso. Sobre por 100 g. Cabezas de grano medio, uniformes. Semillas con registro ICA. Pureza: 99% Germinación: 85%	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Sobre de semillas con correcto estado de las etiquetas. Fecha de análisis de semillas superior al año 2025.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO		
INSUMO AGROPECUARIO		
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
10151505	Semillas o plántulas de calabacín	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
SEMILLA DE CALABACIN HIBRIDO GOLDEN F1		
UNIDAD DE MEDIDA		
Paquete x 1000 semillas		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

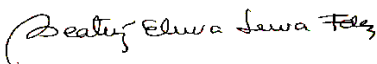
Estados de Desarrollo					
Días a germinación		Días a Transplante		Inicio a cosecha (DOP)	
5 a 7		10 a 12		45 a 60	

Descripción del Fruto					
Forma	Longitud (cm)	Peso (g)	Postcosecha	Tipo	Textura
Cilíndrica	20 a 25	300 - 350	Excelente	Amarillo	Laz

Adaptabilidad	
Clima o Fie. Tápico	Densidad de Sembrar
Cálido	12.000 a 15.000
Hedío	
Frio Medio	

Comportamiento Fitosanitario			
Abreviatura	Problema Fitosanitario	Agente Causa	Nivel de Tolerancia
Pz	Mildew Powdery	Podoglyphus anthraci	Buena

Características	
Calabacín amarillo, planta vigorosa, frutos uniformes, ligeramente acotillados, unidad seminal pequeña y excelente postcosecha. Adecuado comportamiento en diferentes climas: cálido, medio y frío.	

GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
Sobre de semillas con correcto estado de las etiquetas. Fecha de análisis de semillas superior al año 2025.
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
CRISTIAN MEJIA GALLEG0
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO


GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO		
INSUMO AGROPECUARIO		
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
10151505	Semillas o plántulas de calabacín	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
SEMILLA DE CALABACIN HIBRIDO MILA F1		
UNIDAD DE MEDIDA		
Paquete x 1000 semillas		
DESCRIPCIÓN GENERAL		



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
Sobre de semillas con correcto estado de las etiquetas. Fecha de análisis de semillas superior al año 2025.
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
CRISTIAN MEJIA GALLEG0
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO


GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

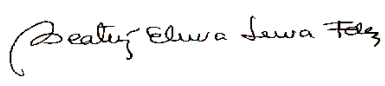
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

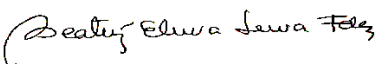
	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10151515	Semillas o plántulas cebolla
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SEMILLA DE CEBOLLA TEXAS GRANO x 100 Gr	
UNIDAD DE MEDIDA	
SOBRE*100 g.	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Semillas de cebolla de bulbo amarillo variedad Texas Grano color blanco. Adaptabilidad: 0 – 2.600 msnm. Sobre por 100 g Germinación: 85% Pureza: 99% Inertes: 1%	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Sobre de semillas con correcto estado de las etiquetas. Fecha de análisis de semillas superior al año 2025.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

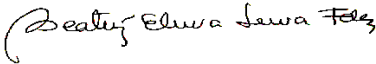
COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10151805	SEMILLAS O PLANTULAS DE CILANTRO
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SEMILLA DE CILANTRO LONG STANDING	
UNIDAD DE MEDIDA	
Libra	
DESCRIPCION GENERAL	
Genuidad: el lote de semillas deber responder a la especie y cultivar deseado. Pureza: estar libre de semillas extrañas, de semillas de malezas u otros cultivares o especies. Debe ser igual o mayor al 99%. Limpieza: las semillas deben estar libres de materias extrañas como palillos o tierra. Sanidad: estar libre de plagas y enfermedades. Viabilidad: las semillas deben ser capaces de germinar y desarrollar una plántula normal en condiciones óptimas de siembra. Vigor: las semillas deben germinar y desarrollar una plántula normal en situaciones de siembra desfavorables. Germinación: Las semillas deben tener un porcentaje de germinación igual o superior al 87% Estas semillas deben tener certificado o registro el ICA.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Sobre de semillas con correcto estado de las etiquetas. Fecha de análisis de semillas superior al año 2025	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATIÑO HINCAPIÉ	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

GUIA
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar paracuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidadde copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10151501	Semillas o plántulas de frijol
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SEMILLA DE FRIJOL CARGAMANTO MOCHO ROJO X KG	
UNIDAD DE MEDIDA	
PAQUETE DE 1 KG	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Semilla de frijol cargamanto mocho rojo en sobre por 1 kg Habito de crecimiento: Arbustivo Adaptabilidad: 1.800-2.500 m.s.n.m.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Sobre de semillas con correcto estado de las etiquetas. Fecha de análisis de semillas superior al año 2025.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

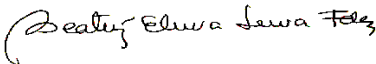
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	
SEMILLA DE HABICHUELA LAGO AZUL	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10151501	Semillas o plántulas de frijol
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SEMILLA DE HABICHUELA LAGO AZUL	
UNIDAD DE MEDIDA	
libra	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Semilla de habichuela lago azul x libra. Planta con crecimiento indeterminado, de color verde claro y alto vigor. Longitud de vaina: 13 a 16 cm. Con registro ICA. Adaptabilidad: 800 a 1700 msnm. Número aproximado de semillas por gramo: 4	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Sobre de semillas con correcto estado de las etiquetas. Fecha de análisis de semillas superior al año 2025.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

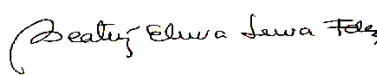
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	
SEMILLA DE HIERBABUENA	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10151500	Semillas o plántulas de hierbabuena
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SEMILLA DE HIERBABUENA	
UNIDAD DE MEDIDA	
SOBRE*0.2 g.	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Hierbabuena-Mentha spicata. Pureza 99% Germinación 85% Plantas/Hectárea 100.000-130.000 Adaptación: 1400 - 2600 M.S.N.M	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Sobre de semillas con correcto estado de las etiquetas. Fecha de análisis de semillas superior al año 2024. Con registro ICA Vigente	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUIA	
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO		
INSUMOS AGROPECUARIO		
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
10151512	Semillas o plántulas de lechuga	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
SEMILLA LECHUGA CREPA ROJA MATELO		
UNIDAD DE MEDIDA		
PAQUETE x 1000 SEMILLAS		
DESCRIPCIÓN GENERAL		

Modelo	Lollo Rosa
Tipo de semilla agrícola	Hortaliza/Frutal
Peso de la unidad	2 g
Peso neto	2 g
Formato de venta	Pack

Descripción

Semilla Lechuga Matelo (Lollo Rossa) 1000 Semillas

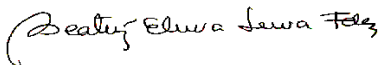
Matelo es la lechuga morada crespa de coloración más intensa y con mayores rendimientos en el mercado colombiano.

Nota: Estándar de medida americana, Libra = 454 gr

Unidades por envase: 1000 Semillas

Formato de Venta: Pack

Unidades por Pack: 1

GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
Sobre de semillas con correcto estado de las etiquetas. Fecha de análisis de semillas superior al año 2024.
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO


GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

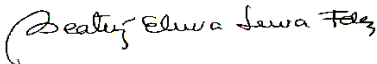
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO														
INSUMOS AGROPECUARIO														
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO														
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO													
10151512	Semillas o plántulas de lechuga													
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO														
SEMILLA LECHUGA DERBI - COGOLLO EUROPEO VERDE														
UNIDAD DE MEDIDA														
PAQUETE x 1000 SEMILLAS														
DESCRIPCIÓN GENERAL														
<table border="1"> <tr> <td>T</td> <td>• Lechuga tipo cogollo europeo.</td> </tr> <tr> <td>DP</td> <td>• Plantas de alto vigor, muy uniformes, cogollos de excelente formación y tamaño. • Peso 85 - 120 g</td> </tr> <tr> <td>AD</td> <td>• 2500 - 2700 mm</td> </tr> <tr> <td>CC</td> <td>• Extra 6 a 7 días más precoz que otras variedades. • Altos rendimientos al tener mayor peso. • Excelente textura y sabor, ideal para ensaladas. • Tolerancia intermedia a Tip burn.</td> </tr> <tr> <td>RT</td> <td>• Miden valioso (Broom infection) 16-20,28,32 • Virus del Mosaico de la lechuga - (MV)</td> </tr> <tr> <td>SS</td> <td>• Campo abierto - Invernadero: Suelo - hidroponía • 160.000 - 200.000 plantas / ha • Días de plantación: 25-30 • Días a cosecha: 50 - 60 días</td> </tr> </table>	T	• Lechuga tipo cogollo europeo.	DP	• Plantas de alto vigor, muy uniformes, cogollos de excelente formación y tamaño. • Peso 85 - 120 g	AD	• 2500 - 2700 mm	CC	• Extra 6 a 7 días más precoz que otras variedades. • Altos rendimientos al tener mayor peso. • Excelente textura y sabor, ideal para ensaladas. • Tolerancia intermedia a Tip burn.	RT	• Miden valioso (Broom infection) 16-20,28,32 • Virus del Mosaico de la lechuga - (MV)	SS	• Campo abierto - Invernadero: Suelo - hidroponía • 160.000 - 200.000 plantas / ha • Días de plantación: 25-30 • Días a cosecha: 50 - 60 días		
T	• Lechuga tipo cogollo europeo.													
DP	• Plantas de alto vigor, muy uniformes, cogollos de excelente formación y tamaño. • Peso 85 - 120 g													
AD	• 2500 - 2700 mm													
CC	• Extra 6 a 7 días más precoz que otras variedades. • Altos rendimientos al tener mayor peso. • Excelente textura y sabor, ideal para ensaladas. • Tolerancia intermedia a Tip burn.													
RT	• Miden valioso (Broom infection) 16-20,28,32 • Virus del Mosaico de la lechuga - (MV)													
SS	• Campo abierto - Invernadero: Suelo - hidroponía • 160.000 - 200.000 plantas / ha • Días de plantación: 25-30 • Días a cosecha: 50 - 60 días													
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA														
Sobre de semillas con correcto estado de las etiquetas. Fecha de análisis de semillas superior al año 2024.														
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA														
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0														
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO														
														

GUIA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO		
INSUMOS AGROPECUARIO		
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
10151512	Semillas o plántulas de lechuga	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
SEMILLA LECHUGA GOTHAM CRESPA VERDE		
UNIDAD DE MEDIDA		
PAQUETE x 1000 SEMILLAS		

DESCRIPCIÓN GENERAL		
T - Lechuga batavia verde. DM - Plantas muy vigorosas, erectas, de buen vigor, alta uniformidad y buen rizado. - Peso 200 - 250g AD - 1600-2700 mm CC - Alta productividad, representada en plantas de gran volumen y excelente peso. - Hojas de buen rizado, excelente textura, crocantes y de color verde atractivo para su comercialización. - Tolerancia intermedia a tipo burn. - De lento florecimiento. - La mejor alternativa para lechuga verde craspe en Colombia. AT - Miden valioso (línea de latencia: 10 - 85) SS - Campo abierto o cubierta plástica. - 100.000 - 160.000 plantas / ha. - Días de plantación: 25 - 30. - Días a cosecha: 50 - 60 DDT.		

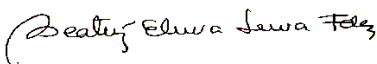
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
Sobre de semillas con correcto estado de las etiquetas. Fecha de análisis de semillas superior al año 2024.
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

Cristian Mejía Gallego

GUIA Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

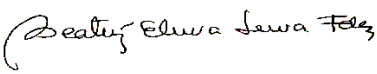
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10151513	Semillas o plántulas de maíz
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Semilla de Maíz amarillo 402 para clima frío x 1 kg	
UNIDAD DE MEDIDA	
Kilogramo.	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Semilla de Maíz regional, color amarillo 402 para clima frío, en sobre por 1 kg. Con registro ICA.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Sobre de semillas con correcto estado de las etiquetas. Fecha de análisis de semillas superior al año 2024.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

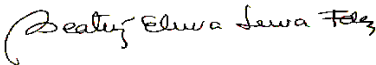
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10151527	SEMILLAS DE PAPA
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
PAPA CAPIRA Y CRIOLLA	
UNIDAD DE MEDIDA	
Kilo	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Semilla de papa capira y criolla certificada y membretada, debe contar con óptimas condiciones fitosanitarias y lista para siembra. Estas semillas deben ser registrada ante el ICA	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
EN CASO DE EXISTIR FECHA DE VENCIMIENTO ESTA DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATINO HINCAPIE	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUIA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10151507	Semillas o plántulas de pepino cohombro
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SEMILLA DE PEPINO COHOMBRO x 100 Gr	
UNIDAD DE MEDIDA	
SOBRE*100 g.	
DESCRIPCION GENERAL	
Semillas de pepino cohombro variedad Poinsett 76. Adaptabilidad: 0 – 2.200 msnm. Sobre por 100 g Germinación: 85% Pureza: 99% Inertes: 1%	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Sobre de semillas con correcto estado de las etiquetas. Fecha de análisis de semillas superior al año 2024.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio

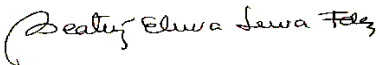
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

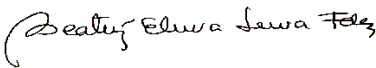
	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10151524	Semillas o plántulas de perejil
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SEMILLA DE PEREJIL LISO x 100 Gr	
UNIDAD DE MEDIDA	
SOBRE*100 g.	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Semillas de perejil liso, correspondiente a plantas de porte alto, peciolo largos, hojas anchas muy aromáticas, de sabor intenso. Adaptabilidad: 1000 – 2.500 msnm. Sobre por 100 g Germinación: 85% Pureza: 99% Inertes: 1%	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Sobre de semillas con correcto estado de las etiquetas. Fecha de análisis de semillas superior al año 2024.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
SEMILLA DE PIMENTÓN	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10151521	Semillas o plántulas de Pimentón
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SEMILLA DE PIMENTON	
UNIDAD DE MEDIDA	
SOBRE*100 g.	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Pimentón California Wonder Fruto en baya hueca, cónico de color verde que madura a rojo. Semillas por Gramo: 150- 175 Pureza: 99% Germinación: 90% Días de Germinación: 8 Plantas/Hectárea 75,000 Adaptación: 0 a 2100 M.S.N.M	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Sobre de semillas con correcto estado de las etiquetas. Fecha de análisis de semillas superior al año 2024. Con registro ICA Vigente	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

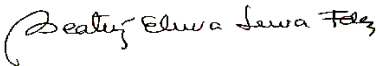
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10151526	Semillas o plántulas de repollo
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SEMILLA DE REPOLLO CORAZON DE BUEY x 100 Gr	
UNIDAD DE MEDIDA	
SOBRE*100 g.	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Semillas de repollo variedad Corazón de Buey, correspondiente a plantas rústicas, uniformes, de precocidad media, repollos blancos, de forma cónica y de compactación media. Adaptabilidad: 1.800 – 2.600 msnm. Sobre por 100 g Germinación: 85% Pureza: 99% Inertes: 1%	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Sobre de semillas con correcto estado de las etiquetas. Fecha de análisis de semillas superior al año 2024.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

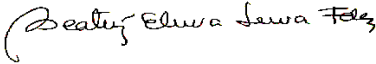
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	
SEMILLA DE ROMERO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10151526	Semillas o plántulas de repollo
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SEMILLA DE REPOLLO MORADO RED ACRE	
UNIDAD DE MEDIDA	
Paquete x 100 gr	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
REPOLLO MORADO RED ACRE	
	
Ficha técnica	
Referencia	Hortaliza
Nombre científico	BRASSICA OLERACEA VAR. CAPITATA F. RUBRA
Nombre común	Repollo Morado, Col Morada
Tipo	Variedad
Origen	Europa
Presentación	
Sobres en detal	3, 5, 20 y 100 grs
A granel	En Libra americana 454 grs
Información técnica	
Altitud (msnm)	1,500 – 2,500 m
Datos de siembra	
Entre plantas	30 a 40 cm
Entre hileras	50 a 70 cm
Densidad de siembra por ha	300 g
Número de semillas por gr	250 a 300
Ciclo a cosecha	100 días
Producción por ha	30 a 40 ton
Generalidades	Se caracteriza por el color morado en sus hojas, debido a un pigmento llamado antocianina que depende sobre todo de la acidez que tenga el suelo: cuanto más bajo sea su pH, es decir cuanto más ácido sea el suelo, más rojas serán las hojas.
Suelo	De textura media y arcillosa que retenga bien la humedad. Requiere un suelo con buen porcentaje de materia orgánica, garantizando cantidades óptimas de nitrógeno. No tolera encharcamiento.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Sobre de semillas con correcto estado de las etiquetas. Fecha de análisis de semillas superior al año 2024. Con registro ICA Vigente	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David	

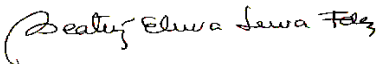
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

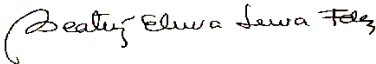
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	
SEMILLA DE ROMERO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10151500	Semillas o plántulas de romero
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SEMILLA DE ROMERO	
UNIDAD DE MEDIDA	
SOBRE*0.2 g.	
DESCRIPCION GENERAL	
Romero común- Rosmarinus officinalis Semilla de planta de hojas, pequeñas y muy abundantes, presentan forma lineal. Son opuestas, sésiles, enteras, con los bordes hacia abajo y de un color verde oscuro, mientras que por el envés presentan un color blanquecino y están cubiertas de vellosidad. Pureza 99% Germinación 85% Plantas/Hectárea 80.000-130.000 Adaptación: 1400 - 2600 M.S.N.M	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Sobre de semillas con correcto estado de las etiquetas. Fecha de análisis de semillas superior al año 2024. Con registro ICA Vigente	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUIA	
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO		
INSUMO AGROPECUARIO		
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
10151502	Semillas o plántulas de zanahoria	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
SEMILLA DE ZANAHORIA CHANTENAY ROYAL		
UNIDAD DE MEDIDA		
SOBRE*7 g.		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
T	Variedad	
AD	1000 - 2800 msnm.	
DP	Plantas rústicas, raíces cónicas, cortas, de hombro grueso.	
CC	Dentro del segmento de variedad (DP); es el cultivar de mejor calidad de raíz: alta uniformidad, piel lisa y excelente coloración.	
SS	- Siembra directa. - Inicio cosecha: 120 - 140 ddt. 900.000 - 1.200.000 plantas / ha.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA		
Sobre de semillas con correcto estado de las etiquetas. Fecha de análisis de semillas superior al año 2024.		
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA		
CRISTIAN MEJIA GALLEG0		
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO		
		

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

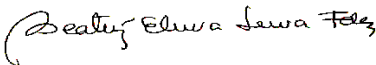
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

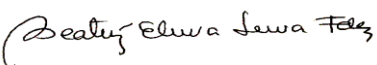
COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO		
SEMILLA DE APIO		
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
10151503	Semillas o plántulas de apio	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
SEMILLA DE APIO TALL UTAH		
UNIDAD DE MEDIDA		
SOBRE*100 g.		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Apio Tall Utah Semillas/gr Semillas por Gramo 2500 Días de Germinación 25 Plantas/Hectárea 75,000 Adaptación: 1600 - 2500 M.S.N.M		
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA		
Sobre de semillas con correcto estado de las etiquetas. Fecha de análisis de semillas superior al año 2024. Con registro ICA Vigente		
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA		
Viviana Johana David		
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO		
		
GUIA		
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.		
Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.		
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.		
Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...		
Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.		

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

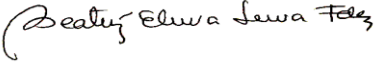
COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
95141501	SILO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SILO DE MAIZ	
UNIDAD DE MEDIDA	
BOLSA x 50 KG	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Mezcla de diferentes productos vegetales, para este caso forraje de maíz cortado antes de su floración y picado en trozos que vayan entre 0.8 cm a 2 cm, mezclado con melaza, almacenado compactadamente en doble bolsa negra plástica de alta resistencia y con mínimo dos meses de fermentación. Composición Proximal Almidones: 15 % ENL (Mcal/Kg MS) mín: 1.2 % FDA: 26 % FDN: 42 % Materia Seca Máx : 25 % Proteína PB Máx: 6 % Nota: no contiene grano de maíz Debe tener un pH bajo, cercano o por debajo de 4 y los contenidos en nitrógeno amoniacal y en nitrógeno soluble deben ser inferiores al 10% y al 50% del nitrógeno total, respectivamente. Las bolsas no deben presentar averías u orificios que permitan el deterioro del material Libre de hongos, toxinas, plagas u otras enfermedades.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
EN CASO DE EXISTIR FECHA DE VENCIMIENTO ESTA DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	


GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.

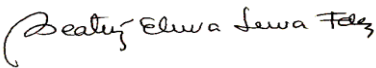
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
31151503	CUERDA DE POLIPROPILENO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SOGA PISADORA 5 MM CON FILTRO UV PARA INVERNADERO	
UNIDAD DE MEDIDA	
ROLLO x 500 MT	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Soga en polipropileno con aditivo UV para sujetar y suspender. Es de alta resistencia, se instala sobre el plástico de invernadero para evitar que se levante y se dañe. Resistente a la tracción, al roce, baja absorción de humedad, flexible en todas las condiciones de trabajo y con capacidad para resistir altas temperaturas. Diámetro 5 mm Color azul	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Seis (6) meses después de la duración del contrato	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

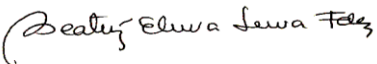
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 2

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42181715	SOLUCIONES O CREMAS PARA ELECTRODOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SOLUCIÓN DE CALIBRACION pH 4.01	
UNIDAD DE MEDIDA	
Botella x 500 ml	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
✓ Solución de calibración de pH 4.01 que pueda ser utilizada en equipos marca hanna instruments. ✓ Solución trazable por NIST y que se suministre con un certificado de análisis. ✓ Debe contener número de lote y la fecha de caducidad claramente marcados en la etiqueta ✓ Empaques herméticos con un sello a prueba de manipulaciones para garantizar la calidad de la solución. ✓ Caducidad de 5 años a partir de la fecha de fabricación para una botella sin destapar. ✓ Solución producida de acuerdo con las normas ISO 3696/BS3978, utilizando sales de alta pureza y agua desionizada. ✓ Los valores informados tienen una precisión de +/- 0.01, pH @ 25 °C es de 4.01, que sean trazables según los Materiales de Referencia Estándar (SRMs) del NIST. ✓ Envase con etiqueta codificada por colores para fácil identificación del valor del ph del tampón. ✓ La solución no debe contener colorantes que puedan manchar la celda de referencia de un electrodo de pH.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Caducidad de 5 años a partir de la fecha de fabricación para una botella sin destapar.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

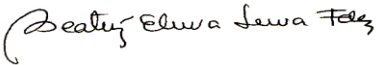
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42181715	SOLUCIONES O CREMAS PARA ELECTRODOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SOLUCIÓN DE CALIBRACION pH 7.01	
UNIDAD DE MEDIDA	
Botella x 500 ml	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
✓ Solución de calibración de pH 7.01 que pueda ser utilizada en equipos marca hanna instruments. ✓ Solución trazable por NIST y que se suministre con un certificado de análisis. ✓ Debe contener número de lote y la fecha de caducidad claramente marcados en la etiqueta ✓ Empaques herméticos con un sello a prueba de manipulaciones para garantizar la calidad de la solución. ✓ Caducidad de 5 años a partir de la fecha de fabricación para una botella sin destapar. ✓ Solución producida de acuerdo con las normas ISO 3696/BS3978, utilizando sales de alta pureza y agua desionizada. ✓ Los valores informados tienen una precisión de +/- 0.01, pH @ 25 °C es de 7.01, que sean trazables según los Materiales de Referencia Estándar (SRMs) del NIST. ✓ Envase con etiqueta codificada por colores para fácil identificación del valor del pH del tampón. ✓ La solución no debe contener colorantes que puedan manchar la celda de referencia de un electrodo de pH.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Caducidad de 5 años a partir de la fecha de fabricación para una botella sin destapar.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.	
<u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.	
<u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas.	
<u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	
<u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

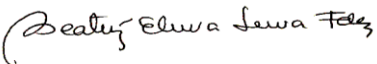
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42181715	SOLUCIONES O CREMAS PARA ELECTRODOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO DE ELECTRODO	
UNIDAD DE MEDIDA	
Botella x 500 ml	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
✓ Solución de almacenamiento de electrodo que pueda ser utilizada en equipos marca hanna instruments. ✓ Solución preparada con productos químicos de grado reactivo para garantizar un rendimiento óptimo de los electrodos de pH y ORP. ✓ Solución que puede usarse para almacenar electrodos de pH *, garantizando un tiempo de respuesta óptimo. ✓ La solución también se pueda usar para rehidratar el electrodo después de un procedimiento de limpieza. ✓ Debe contener número de lote y la fecha de caducidad claramente marcados en la etiqueta ✓ Empaques herméticos con un sello a prueba de manipulaciones para garantizar la calidad de la solución. ✓ Caducidad de 5 años a partir de la fecha de fabricación para una botella sin destapar.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Caducidad de 5 años a partir de la fecha de fabricación para una botella sin destapar.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.	
<u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.	
<u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas.	
<u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	
<u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

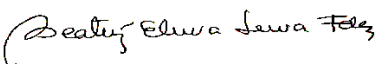
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42181715	SOLUCIONES O CREMAS PARA ELECTRODOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN DE CONDUCTIVIDAD DE 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$	
UNIDAD DE MEDIDA	
Botella x 500 ml	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
✓ Solución de calibración de conductividad de 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ que pueda ser utilizada en equipos marca hanna instruments. ✓ Estándar de conductividad de 1,413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ de calidad Premium, preparada contra una solución de cloruro de potasio trazable al NIST 2202 SRM (Material de Referencia Estándar) en agua desionizada para uso analítico, de acuerdo con la norma ISO 3696/BS3978y se suministra con un certificado de análisis. ✓ Debe contener número de lote y la fecha de caducidad claramente marcados en la etiqueta ✓ Empaques herméticos con un sello a prueba de manipulaciones para garantizar la calidad de la solución. ✓ Caducidad de 5 años a partir de la fecha de fabricación para una botella sin destapar. ✓ Valor EC@25°C debe ser de 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Caducidad de 5 años a partir de la fecha de fabricación para una botella sin destapar.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.	
<u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.	
<u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas.	
<u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	
<u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

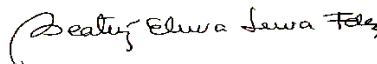
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42181715	SOLUCIONES O CREMAS PARA ELECTRODOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SOLUCIÓN DE LIMPIEZA DE ELECTRODOS DE MEDIDORES UTILIZADOS EN LA AGRICULTURA (suelos)	
UNIDAD DE MEDIDA	
Botella x 500 ml	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
✓ Solución de limpieza de electrodos de medidores utilizados en la agricultura (suelos) que pueda ser utilizada en equipos marca hanna instruments. ✓ Solución de limpieza y desinfección que elimine las impurezas y los residuos que se quedan en las superficies de los electrodos cuando se sumergen en muestras especiales, asegurando la máxima eficiencia y precisión de sus sensores cuando se usen para su aplicación designada. ✓ Estándar de conductividad de 1,413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ de calidad Premium, preparada contra una solución de cloruro de potasio trazable al NIST 2202 SRM (Material de Referencia Estándar) en agua desionizada para uso analítico, de acuerdo con la norma ISO 3696/BS3978y se suministra con un certificado de análisis. ✓ Debe contener número de lote y la fecha de caducidad claramente marcados en la etiqueta ✓ Empaques herméticos con un sello a prueba de manipulaciones para garantizar la calidad de la solución. ✓ Caducidad de 5 años a partir de la fecha de fabricación para una botella sin destapar.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Caducidad de 5 años a partir de la fecha de fabricación para una botella sin destapar.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.	
<u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.	
<u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas.	
<u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	
<u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 2

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	
Insumos agropecuarios	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171607	Fertilizante con magnesio
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Sulfato de magnesio heptahidratado	
UNIDAD DE MEDIDA	
Kilogramo	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
El Sulfato de Magnesio Grado Agrícola es un producto esencial en la industria agrícola, se disuelve fácilmente en agua, proporcionando una fuente altamente biodisponible de magnesio y azufre para tus cultivos. El Sulfato de Magnesio es una fuente importante de magnesio y azufre para las plantas. Se utiliza como fertilizante para corregir deficiencias de magnesio en el suelo y promover un crecimiento saludable de los cultivos. 2. Mejora de la calidad de los suelos: El Sulfato de Magnesio puede ayudar a mejorar la estructura del suelo, aumentar su capacidad de retención de agua y facilitar la absorción de nutrientes por parte de las plantas. 3. Prevención y corrección de deficiencias: El Sulfato de Magnesio se utiliza para prevenir y corregir deficiencias de magnesio en los cultivos, lo cual puede manifestarse a través de síntomas como hojas amarillentas o retraso en el crecimiento. 4. Aplicación foliar: Se puede utilizar el Sulfato de Magnesio en aplicaciones foliares para una absorción más rápida y efectiva del magnesio por parte de las plantas. Composición: 15 – 16,5 % Magnesio (MgO) 12 -13 % Azufre (S) Color y forma: Cristales o polvo blancos Formula: MgSO4.7H2O Grado Químico	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía de composición, sin presentar humedades ni alteraciones en el empaque o composición.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUIA	
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	



Alcaldía Municipal
de Envigado

FICHA TÉCNICA

Código: CC-F-077

Versión: 001

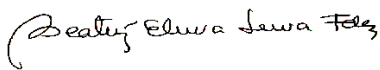
Página 1 de 2

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	
Insumos agropecuarios	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171608	Fertilizante micro elemento
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Sulfato de cobre Pentahidratado	
UNIDAD DE MEDIDA	
Kilogramo	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
El Sulfato de Cobre Pentahidratado se utiliza en la agricultura, la industria química. Es un componente esencial en la producción de pesticidas, fungicidas, tintes y productos químicos diversos. También es empleado como fertilizante, y por su excelente solubilidad, permite su aplicación por riego por aspersión, riego por goteo, inyección directa a la raíz, riego por manguera o aspersión foliar. Apariencia: Cristales azules. Olor: Sin Olor Gravedad Específica: 15°C 2,28g/ml. Solubilidad: 22 g/100g H₂O a 25°C Punto de ebullición a 110°C se descompone. PH: Solución 3.5-4.5 Presentación. Kg Grado Químico	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía de composición, sin presentar humedades ni alteraciones en el empaque o composición.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
GUÍA	
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

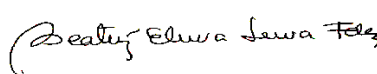
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 2

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171504	FERTILIZANTE
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SULFATO DE COBRE al 25%	
UNIDAD DE MEDIDA	
KILO	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Fórmula	CuSO ₄ .5H ₂ O
Peso Molecular	249.68 g/mol
Apariencia	Cristales
Color	Azul
Olor	Característico
Pureza (CuSO ₄ .5H ₂ O)%	98,21 min
Pureza (Cu) %	25,00 min
pH al 5%	--- 3,50 min
Humedad a 270°C %	36,06 max
Insolubles en H ₂ O %	0,50 max
Pasa malla 18 %	99,00 min
Sulfato de cobre con la siguiente composición:	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATINO HINCAPIÉ	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidades. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 2

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO		
Insumos agropecuarios		
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
10171608	Fertilizante micro elementos	
DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Sulfato de Manganese Monohidratado		
UNIDAD DE MEDIDA		
Kilogramo		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
El Sulfato de Manganese Monohidratado al 31% es un producto esencial en diversas industrias. El manganeso es un micronutriente esencial para las plantas, se usa para corregir deficiencias en los cultivos y promover un crecimiento saludable. Ayuda a mejorar la calidad de los frutos, fortalecer la resistencia de las plantas a enfermedades y aumentar el rendimiento de los cultivos. Fertilizante 100 % soluble en agua Composición: 18 % Azufre (S) 31 % Manganese (Mn) Color y forma: Cristales o gránulos rosados pálido o blancos Formula: H₂MnO₅S Presentación. kg		
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA		
Garantía de composición, sin presentar humedades ni alteraciones en el empaque o composición.		
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA		
Viviana Johana David		
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO		
		
GUIA		
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder		



Alcaldía Municipal
de Envigado

FICHA TÉCNICA

Código: CC-F-077

Versión: 001

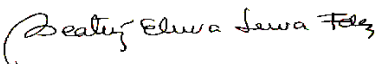
Página 1 de 2

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
24121807	RECIPIENTES DE PLASTICO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Tanque Plástico de 250 Litros con tapa	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Material	Polietileno 100% virgen con aditivo U.V. avalado por la FDA DE EE.UU para contener alimentos y bebidas
Garantía	12 meses por defecto de fabrica
País de Origen	Colombia
Dimensiones	94x78 cm
Capacidad volumétrica	250 litros
Observaciones	Favor tener en cuenta las siguientes recomendaciones para instalación: 1. No instalar en plataformas o superficies inclinadas2. No ubicar sobre plataformas mas pequeñas que la base 3. No ubicar sobre plataformas irregulares 4. No hacer conecciones con tubería torcida o mangueras rígidas o que halen5. No colocar objetos sobre la tapa 6. No enterrar el tanque bajo tierra IMPORTANTE: Las medidas del producto son en centímetros aproximados
Color	Negro
Acabado	Mate
Cantidad de capa	2
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía comercial ofrecida por el fabricante	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Cristian Mejía Gallego	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.	
<u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.	
<u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.	
<u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidades.	
<u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

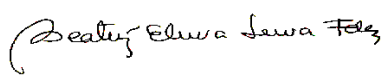
	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 2

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171504	ABONO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SULFATO DE POTASIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
Bulto de 25 kilos	
DESCRIPCION GENERAL	
El SULFATO DE POTASIO Es un ABONO simple K para aplicación edáfica o foliar como fuente de Potasio y Azufre para los cultivos, es un producto químico sólido en polvo, de color blanco, especialmente desarrollado para su utilización como Abono. Composición Garantizada Potasio soluble en agua (K2O) Azufre Total (S) pH en Solución al 10% Solubilidad a 20 °C 50,0% 18,0% 5,0 11,14 g/100ml	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATIÑO HINCAPIÉ	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUIA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 2

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	
Insumos agropecuarios	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171608	Fertilizante micro elemento
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Sulfato de Zinc heptahidratado	
UNIDAD DE MEDIDA	
1 Kilo	
DESCRIPCION GENERAL	
El sulfato es una fuente de zinc usado como fertilizante 100% soluble en agua, adecuado para prevenir y corregir las deficiencias de zinc en los cultivos. Es un fertilizante adecuado para aplicación foliar, fertirrigación y goteo en los sistemas de riego o hidroponía. Aspecto: Cristales Color: Incoloro a blanco Olor: Inodoro Densidad (20° C) 1.97 g/cm Punto de Fusión: 100° C Punto de ebullición: Se descompone por debajo del punto de ebullición a 500° C Descomposición Térmica: Sustancia anhidra Solubilidad en Agua (20° C): 965 g/l pH (solución al 5% a 25% C): 4.0 - 6.0 Composición: 11 % Azufre (S) 22 % Zinc (Zn) Pureza: 99% Color y forma: Cristales color blanco Formula: $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$ Grado químico para la presentación por 1 kilogramo	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía de composición, sin presentar humedades ni alteraciones en el empaque o composición.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. **Denominación técnica del bien o servicio:** Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. **Unidad de medida:** Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... **Descripción General:** Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder



Alcaldía Municipal
de Envigado

FICHA TÉCNICA

Código: CC-F-077

Versión: 001

Página 1 de 2

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171504	Abono
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Sulfato técnico de Magnesio	
UNIDAD DE MEDIDA	
Bulto de 25 kilos	
DESCRIPCION GENERAL	
Nombre comercial: Sulfato de magnesio técnico. Nombre químico: Sulfato de Magnesio Heptahidratado. Cristales incoloros o blancos, inodoros y solubles en agua	
APARIENCIA	CRISTALES BLANCOS
MAGNESIO TOTAL (MgO), MÍNIMO	16.4%
AZUFRE TOTAL (S), MÍNIMO	13.0%
pH SOLUCIÓN AL 1%	5.5
INSOLUBLES EN AGUA, MÁXIMO	0.1%
SOLUBILIDAD EN AGUA A 20°C	120g/100ml
HUMEDAD MÁXIMA	2.0%
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATIÑO HINCAPIÉ	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	



Alcaldía Municipal
de Envigado

FICHA TÉCNICA

Código: CC-F-077

Versión: 001

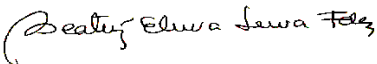
Página 1 de 2

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
11121806	Fibra de coco
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
FIBRA DE COCO – SUSTRATO PARA PLANTULACION	
UNIDAD DE MEDIDA	
SACO DE 100 LITROS	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Sustrato pasteurizado por vaporización; buferizado para neutralizar la inmovilización de Ca/Mg y remover excesos de K/Na; y tamizado para obtener una estructura homogénea que permita una adecuada oxigenación y retención de humedad. Sustrato de estructura fina con alta capacidad de retención.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
100% fibra de coco Con registro ICA Vigente	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Juan Pablo Tamayo	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
GUÍA	
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

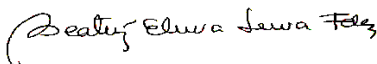
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
24112003	TOLVAS NO METÁLICAS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA, 500 y 1000 LITROS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Tanque cónico alto para almacenamiento de agua con tapaElaborado en polietileno, doble capa. Color Negro (monocolor) Capacidad 500 litros y 1000 litros Que incluya juego de conexiones	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Seis (6) meses después de la duración del contrato	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.	
<u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.	
<u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas.	
<u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	
<u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

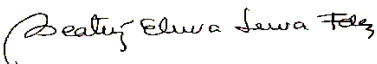
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30151500	MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TEJA PLASTICA RURALITA TRAPEZOIDAL ROJA	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Material: Policarbonato reciclado Colores: Rojo Ancho total: 0.94 mt Largo total: 2.44 mt Espesor: 1.8 mm Numero de ondas: 7 Rendimiento 84 cm	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
La garantía comercial del producto	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.	
<u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.	
<u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas.	
<u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	
<u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

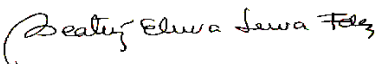
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
39121500	Conmutadores, controles y relés y accesorios
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TEMPORIZADOR DOBLE AL TRABAJO, 6/60 S/M8 PINES	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Operación: Al Trabajo Rango de tiempos: 0 - 60 Min. Voltaje: 220VAC Frecuencia: 60 Hz Montaje: Base 8 pines (No incluida) Salida de control: 1 Relé, SPDT Tamaño: H88 x W58 x D68mm	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
GARANTIA DEL EQUIPO	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATIÑO HINCAPIÉ	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUIA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

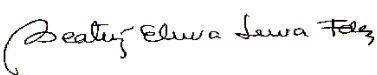
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
39121500	Conmutadores, controles y reles y accesorios
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Temporizador semanal electrónico	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
1. Tipo: Temporizador de energía LCD digital 2. Frecuencia: 50/60 Hz. Carga de la lámpara: 2000 W 3. Máximo programable: 16 ON + 16 OFF 4. Capacidad de carga: carga resistiva: 16A / 250V AC	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
GARANTIA DEL EQUIPO	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATIÑO HINCAPIÉ	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

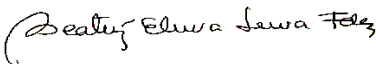
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
41112213	TERMÓMETROS DE MANO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TERMÓMETRO PARA COMPOSTERA EN ACERO INOXIDABLE	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
✓ Termómetro para medición de temperatura en suelo y compost. ✓ Elaborado en acero inoxidable 304 de alta calidad ✓ Con perno soldado reforzado entre el dial y el tallo para un funcionamiento y condiciones más duraderas ✓ Con vástago de 20 pulgadas de largo ✓ Esfera de 2 pulgadas de diámetro ✓ Que tenga medición de temperatura en grados celsius con rangos desde 0°C hasta superar los 100°C ✓ Con rangos de temperatura codificados por colores ✓ Lente de alta calidad y ligera con revestimiento de sellado herméticamente para evitar el empañamiento y la humedad. ✓ Calificación IP55 resistente al agua	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Cuatro (4) meses después de la duración del contrato	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 2

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO		
INSUMO AGROPECUARIO		
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
46181509	ROPA DE PROTECCION CONTRA MATERIALES PELIGROSOS	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
TRAJE DE PROTECCIÓN PARA FUMIGACIÓN EN TELA ANTIFLUIDO		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Kit de protección personal para fumigación de agroquímicos con los siguientes componentes: 1. Escafandra en tela anti-fluidos 90% poliéster, 10% acrilato. 2. Mascarilla desechable para protección respiratoria de 3 capas de fieltro con filtro de carbón activado. 3. Gafas ajustables, con protección UV, antiempañantes. 4. Guantes verdes de nitrilo flocado. 5. Camisa en tela anti-fluidos 90% poliéster, 10% acrilato 6. Pantalón en tela anti-fluidos y con refuerzo de pvc, parte superior elaborado en tela anti-fluidos 90% poliéster, 10% acrílico, parte inferior en P.V.C. calibre 12 impermeable. Termo sellado Color amarillo		
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA		
Cuatro (4) meses después de la duración del contrato		
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA		
Viviana Johana David García		
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO		
		

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

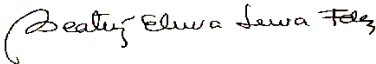
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

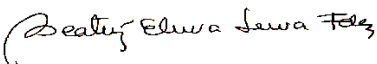
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 2

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO		
INSUMO AGROPECUARIO		
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
46181509	ROPA DE PROTECCION CONTRA MATERIALES PELIGROSOS	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
TRAJE DE PROTECCIÓN PARA FUMIGACIÓN EN TELA ANTIFLUIDO		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Kit de protección personal para fumigación de agroquímicos con los siguientes componentes: 1. Escafandra en tela anti-fluidos 90% poliéster, 10% acrilato. 2. Mascarilla desechable para protección respiratoria de 3 capas de fieltro con filtro de carbón activado. 3. Gafas ajustables, con protección UV, antiempañantes. 4. Guantes verdes de nitrilo flocado. 5. Camisa en tela antifluidos 90% poliéster , 10% acrilato 6. Pantalón en tela antifluidos y con refuerzo de pvc, parte superior elaborado en tela anti-fluidos 90% poliéster, 10% acrílico, parte inferior en P.V.C. calibre 12 impermeable.		
Color: amarillo		
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA		
Buen estado de los elementos del kit.		
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA		
Viviana Johana David García		
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO		
		
GUÍA		
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.		
Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.		
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.		
Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...		
Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.		

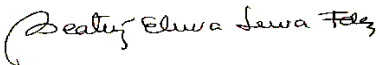
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 2

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
13111016	POLIETILENO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Trampa plástica cromática Azul y amarilla	
UNIDAD DE MEDIDA	
Metro	
DESCRIPCION GENERAL	
Trampa plástica cromática Azul y Amarilla x 10 metros	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
EN CASO DE EXISTIR FECHA DE VENCIMIENTO ESTA DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATINO HINCAPIE	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUIA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

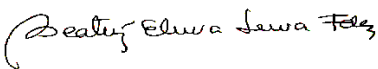
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 2

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO		
INSUMO AGROPECUARIO		
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
31161727	TUERCAS HEXAGONALES	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA DE ½ PULGADA		
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Tuerca hexagonal para rosca de ½ pulgada Fabricadas en acero con recubrimiento galvanizado Acero de bajo carbono, Grado 2 o A307 Rosca Ordinaria Peso : 0.0150 kg Dimensiones: Ancho 0.0100 Mts. - Altura 0.0200 Mts. - Profundidad 0.0100 Mts.		
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA		
Seis (6) meses después de la duración del contrato		
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA		
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0		
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO		
		
GUÍA		
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.		

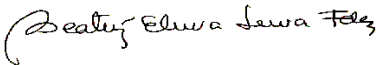
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 2

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171504	ABONO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Urea	
UNIDAD DE MEDIDA	
Bulto de 50 kilos	
DESCRIPCION GENERAL	
40% Nitrógeno total (N) 6% Azufre total (S) Fórmula del fertilizante 40%N+6%S Tipo de fertilizante: Mezcla física. Color y forma: Mezcla de gránulos de diferentes colores. Uso: Fertilizante agrícola al suelo.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATIÑO HINCAPIÉ	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUIA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

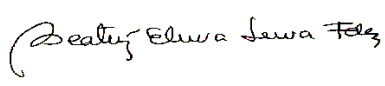
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 2

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO		
INSUMO AGROPECUARIO		
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
31161618	VARILLA ROSCADA	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
VARILLA DE ACERO ROSCADA DE 1/2" x 1 MT		
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Varilla totalmente roscada forjada en acero aleado con acabado zincado Diámetro: 1/2" Paso: 13 hpp Longitud: 1 Metro Rosca Ordinaria Grado: 2 Acabado: Galvanizado (Zinc) Resistencia: 60,000 PSI Material: Acero		
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA		
Seis (6) meses después de la duración del contrato		
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA		
CRISTIAN MEJIA GALLEG0		
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO		
		
GUÍA Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad. Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder...		

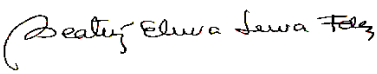
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO		
INSUMO AGROPECUARIO		
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
11121707	Viruta de madera	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
VIRUTA DE MADERA		
UNIDAD DE MEDIDA		
BULTO x 15 a 18 Kilos		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Hoja delgada que resulta como residuo de labrar la madera y que sale, por lo común, arrollada en espiral y que serán utilizadas para mantener la cama de las gallinas u otros animales. Debe ser de maderas altamente absorbente, que no emanen mucho olor y que no vayan a ser toxicas para los animales, preferiblemente de pino o roble. La viruta debe estar libre de sustancias industriales como pinturas, barnices, etc que puedan causar toxicidad a los animales. La viruta a suministrar no debe formar mucho polvo y debe estar seca al momento de la entrega al usuario (humedad máxima entre el 4 al 12%). Nota: el aserrín NO SIRVE para este propósito.		
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA		
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA		
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0		
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO		
		
GUÍA Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.		

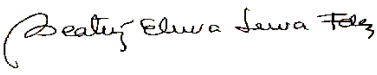
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
11111601	Yeso
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Yeso agrícola	
UNIDAD DE MEDIDA	
BULTO DE 50 kg	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Enmienda agrícola para aplicación al suelo y corrector de acidez El producto debe garantizar porcentajes de los elementos acordes a los establecidos en los siguientes parámetros CALCIO TOTAL (CaO) 32.5% MAGNESIO TOTAL (MgO) 0.609% AZUFRE TOTAL (S) 16.8% SILICIO TOTAL (SiO2) 4.56% Humedad 0.794% ASPECTO SÓLIDO COLOR CAFÉ CLARO OLOR INTENSIDAD MEDIA	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATIÑO HINCAPIÉ	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

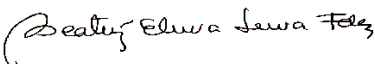
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171504	Abono
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Acido fosfórico	
UNIDAD DE MEDIDA	
Litro	
DESCRIPCION GENERAL	
Acido fosfórico USP al 85%	
Presentación: 500 ml de ácido fosfórico al 85% en botella grado alimentario certificada.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATIÑO HINCAPIE	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUIA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

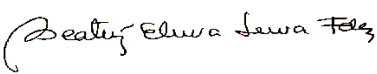
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171505	Nutriente foliar
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ACIDOS HUMICOS Y FULVICOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
1 Litro y 20 Litros	
DESCRIPCION GENERAL	
Contenido Extracto Húmico Total: 23,12%; Ácidos Fúlvicos: 23,12%; Materia Orgánica Total: 38%; Nitrógeno (N) Total: 2,77; Nitrógeno (N) Orgánico: 2,45%; Potasio (K2O) soluble en agua: 4,78%; Carbono (C) Orgánico: 22,32%. Relación C/N: 9,11; Densidad: 1,23 g/ml; pH: 5±1,0.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Un año	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CARLOS ARTURO BOZON PEREZ	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUIA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

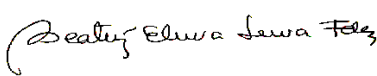
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171500	Abonos orgánicos y nutrientes para plantas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ADEK 412	
UNIDAD DE MEDIDA	
Litro	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Potasio Total (K2O) 412 g/l	
Magnesio Total 24.7	
g/lAzufre Total 120 g/l	
Densidad a 20°C 1.726 g/cc	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATIÑO HINCAPIE	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUIA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

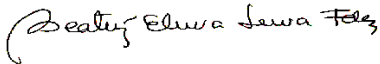
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171504	Abono
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
AGRIMINS	
UNIDAD DE MEDIDA	
Bulto x 46 kilos	
DESCRIPCION GENERAL	
Nitrógeno total (N) 8.0% Nitrógeno amoniacal (N) 1% Nitrógeno ureico (N) 7% Fósforo asimilable (P2O5) 5.0% Calcio (CaO) 18.0% Magnesio (MgO) 6.0% Azufre (S) 1.6% Boro (B) 1.0% Cobre (Cu) 0.14% Molibdeno (Mo) 0.005% Zinc (Zn) 2.5% Fertilizante con fórmula reforzada de micronutrientes y nutrientes secundarios complementado con nitrógeno y fósforo.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATIÑO HINCAPIE	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUIA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

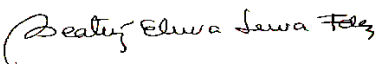
	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	
Agua destilada o desionizada	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
41104213	Agua destilada o deionizada
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Agua destilada desionizada	
UNIDAD DE MEDIDA	
Galón	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Agua destilada desionizada, libre de minerales, con pH neutro, conductividad eléctrica <1 µs/cm Agua obtenida mediante el proceso de destilación, Libre de electrolitos, sales minerales, microorganismos y sustancias contaminantes, sometida a tratamiento con filtros UV para lograr máxima pureza. Una vez destilada se somete al proceso de deionización por intercambio de resinas, para eliminar los iones de calcio, hierro, cobre, sodio, bromuros y cloruros. Aspecto: Transparente, sin sabor y sin olor Presentación. 3.8 litros	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Buen estado de los rotulos y envases. Garantía de composición	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

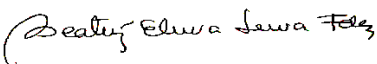
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

ENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
ALEVINOS	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
Tilapia viva	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10101703	Tilapia viva
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ALEVINO DE TILAPIA ROJA	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	
DESCRIPCION GENERAL	
Alevinos de Tilapia macho, con un peso de un gramo o 5 cm de talla, provenientes de cruce de híbridos de tilapia	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CARLOS ARTURO BOZON PEREZ	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

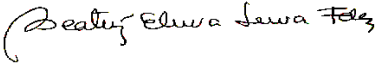
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

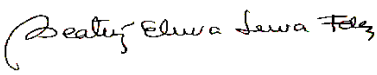
ENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
ALEVINOS	
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO	
Trucha viva	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10101702	Trucha viva
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ALEVINO DE TRUCHA ARCOIRIS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	
DESCRIPCION GENERAL	
Alevinos de trucha hembras, con un peso de un gramo o 5 cm de talla, provenientes de ovas importadas	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MAYOR A SEIS DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CARLOS ARTURO BOZON PEREZ	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUIA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

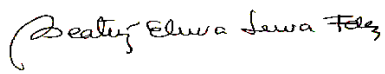
COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10122101	COMIDA PARA CERDOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ALIMENTO CONCENTRADO PARA CERDAS EN LACTANCIA	
UNIDAD DE MEDIDA	
BULTO X 40 KG	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Alimento especializado para cerdas en fase de lactancia, cerdas vacías en fase de destete a servicio y cerdas al final de la gestación, día 101 al parto. También es utilizado en las cerdas de reemplazo desde los 125 kg. de peso hasta el momento del servicio. Presentación Peletizado, empacado en sacos de polipropileno por 40 kg Debe tener la siguiente composición garantizada: Proteína mínima: 16% Grasa mínima: 5 % Fibra máximo: 8 % Ceniza máximo: 9 % Humedad máximo: 13 % El producto debe contar con registro ICA El concentrado debe contar con mínimo con el 80% de vida útil al momento de la entrega al usuario.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Cuatro (4) meses después de la duración del contrato	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

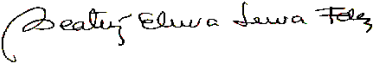
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO		
INSUMO AGROPECUARIO		
CODIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
31161807	ARANDELAS PLANAS	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
ARANDELA PLANA GALVANIZADA DE 3/8		
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Arandela plana galvanizada de 3/8 pulgada Fabricadas en acero con recubrimiento galvanizado Espesor de 2 mm Acero de bajo carbono, Grado 2 o A307 Peso: 0.015 kg Dimensiones: Anchura 0.0300 Mts. - Altura 0.0000 Mts. - Profundidad 0.0300		
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA		
Seis (6) meses después de la duración del contrato		
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA		
CRISTIAN MEJÍA GALLEGO		
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO		
		
GUÍA		
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.		
Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.		
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.		
Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...		
Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.		

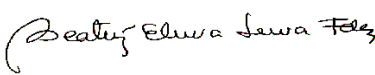
	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO		
INSUMO AGROPECUARIO		
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
31161618	VARILLA ROSCADA	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
VARILLA DE ACERO ROSCADA DE 3/8" x 1 MT		
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Varilla totalmente roscada forjada en acero aleado con acabado zincado Diámetro: 3/8" Longitud: 1 Metro Rosca Ordinaria Grado: 2 Acabado: Galvanizado (Zinc) Resistencia: 60,000 PSI Material: Acero		
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA		
Seis (6) meses después de la duración del contrato		
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA		
CRISTIAN MEJIA GALLEGO		
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO		
		
GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder...		

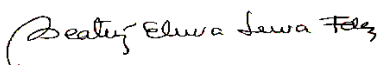
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO		
INSUMO AGROPECUARIO		
CODIGO IDENTIFICACION BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
31161727	TUERCAS HEXAGONALES	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA DE 3/8" PULGADA		
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCION GENERAL		
Tuerca hexagonal para rosca de 3/8" pulgada Fabricadas en acero con recubrimiento galvanizado Acero de bajo carbono, Grado 2 o A307 Rosca Ordinaria Peso : 0.0100 kg Dimensiones: Anchura 0.0200 Mts. - Altura 0.0200 Mts. - Profundidad 0.0200		
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA		
Seis (6) meses después de la duración del contrato		
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA		
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0		
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO		
		
GUÍA Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.		

	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
41111600	Instrumentos de medida de longitud, espesor o distancia
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Balanza Gramera Digital 10 KG	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Sensibilidad de 1g. Con función Tara. Funciona con 2 pilas AA. Soporta hasta 10kg. Se apaga de forma automática. Indica sobrepeso. Posee base antideslizante.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
GARANTIA COMERCIAL DEL EQUIPO	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
41111600	Instrumentos de medida de longitud, espesor o distancia
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Dinamómetro Digital	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Báscula de colgar (Dinamómetro) digital portátil de respuesta rápida que maneje como mínimo unidades de pesaje en kilogramos y en libras, con gancho para colgar de acero inoxidable, cuerpo principal elaborado con material de alta resistencia (plástico de ingeniería ABS), con un rango de peso desde 5 gramos hasta mínimo 40Kg y con una precisión entre 5 y 10 gramos.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
GARANTIA COMERCIAL DEL EQUIPO	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

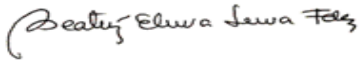
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
HOMBRE SOLO RECTO 10"	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACIÓN UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
27112144	ALICATES DE PRESIÓN
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
HOMBRE SOLO RECTO 10"	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
 Herramienta manual diseñada para sujetar, apretar o bloquear piezas firmemente mediante mordazas ajustables y un mecanismo de palanca. CARACTERÍSTICAS • Alicates de agarre fijo de mandíbula ovalada. • Material de placa de acero niquelado, mandíbulas con tratamiento térmico especial. • La perilla de ajuste fino del tornillo es fácil de ajustar el tamaño de sujeción óptimo.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
GARANTÍA DEL MERCADO
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
JENIFFER RESTREPO RAMIREZ
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

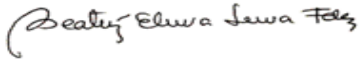
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
PENETRÓMETROS	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACIÓN UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
41113904	PENETRÓMETROS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
PENETRÓMETRO ANALOGO	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
 instrumento de medición de alta precisión utilizado para evaluar la firmeza de frutas (maduración) o la compactación del suelo, esencial para determinar el momento óptimo de cosecha o la calidad estructural del suelo.	
CARACTERISTICA	
• Doble escala • Mediciones en libras y kilogramos • Punta en acero inoxidable	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

• Resistente a la corrosión • Protector plástico resistente a los impactos • Fácil de usar • Incluye: pelador, punta, estuche y manuales
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
GARANTÍA DEL MERCADO
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
JENIFFER RESTREPO RAMIREZ
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

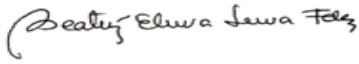
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
PINZAS	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACIÓN UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
27112105	PINZAS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
PINZA PUNTA LARGA 8-9/32"	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
 herramientas manuales de dos brazos articulados, basadas en el mecanismo de palanca, diseñadas para sujetar, doblar, cortar o prensar piezas. CARACTERÍSTICAS • Tipo: Pinza • Ancho: 24.00 cm • Alto: 9.00 cm • Largo: 2.00 cm • Tipo de alicate: Pinza	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
GARANTÍA DEL MERCADO
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
JENIFFER RESTREPO RAMIREZ
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

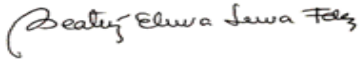
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
REFRACTÓMETRO PARA GRADOS BRIX - ESCALA - E.T.C.	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACIÓN UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
41115313	REFRACTÓMETROS DE MANO O POLARÍMETROS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
REFRACTÓMETRO PARA GRADOS BRIX - ESCALA - E.T.C.	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
 Se usan para identificar sustancias y medir la concentración de fluidos. Debido a que el índice de refracción (I.R.) de una solución es proporcional a la concentración, es fácil identificar la sustancia o medir la pureza y la concentración de las soluciones. CARACTERÍSTICAS Escala 00-90% °Brix Resolución: 0.5%	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Ideal para realizar mediciones en todo tipo de productos alimenticios como frutas, jugos de frutas, salsas, mayonesas, leche condensada, mermeladas, arequipes, bocadillos, jaleas, miel, malta, melazas y similares Incluye kit de calibración, estuche y manuales
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
GARANTÍA DEL MERCADO
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
JENIFFER RESTREPO RAMIREZ
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

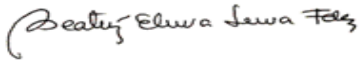
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
TIRAS PAPEL INDICADOR DE PH DE 0-14 CAJA X 100 TIRAS	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACIÓN UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
41115603	MEDIDORES DE PH
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TIRAS PAPEL INDICADOR DE PH DE 0-14 CAJA X 100 TIRAS	
UNIDAD DE MEDIDA	
CAJA POR 100 TIRAS	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
 Medidor de pH hechos de celulosa impregnada con tintes sensibles que cambian de color según la acidez o alcalinidad del suelo (escala 0-14). CARACTERÍSTICAS • Caja de cintas de papel por 100 unidades indicadoras de pH • Con escala de medición de 0 a 14	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
GARANTÍA DEL MERCADO
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
JENIFFER RESTREPO RAMIREZ
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

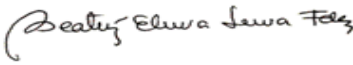
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Recipientes o tazones de mezcla o solución médica	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42141605	Recipientes o tazones de mezcla o solución médica
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Beaker de 1.000 ml : 20 ml	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
	
Recipiente cilíndrico de fondo plano, de plástico, fundamental en laboratorios para preparar, calentar, agitar o trasvasar líquidos y disoluciones. Incluye un pico para	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

verter y, aunque presenta una graduación, esta es aproximada y no para mediciones precisas.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
Garantía ofrecida por el proveedor
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Jeniffer Restrepo Ramirez
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

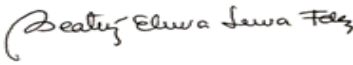
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
FUNGICIDA	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171702	FUNGICIDA
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
FUNGICIDA	
UNIDAD DE MEDIDA	
KILO	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
 FUNGICIDA NATURAL A BASE DE CALCIO Y COBRE de aplicación foliar, con acción preventiva y curativa, ideal para el control de Roya, Antracnosis, Sigatoka Negra, Damping off y Helminthosporium. CARACTERÍSTICAS INGREDIENTE ACTIVO Sulfato de Cobre Pentahidratado 21% Sulfato de Calcio Dihidratado 18% APARIENCIA Gel de color azul pH 7,5 ± 0.5	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENSIDAD 1,15 ± 0.05 g/ml OLOR Inoloro BIODEGRADABILIDAD 100 % VIDA ÚTIL 2 años PRESENTACIÓN 1, 4 y 20 kilogramos
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
GARANTIA DE 1 AÑO DE VENCIMIENTO
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
JENIFFER RESTREPO RAMIREZ
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

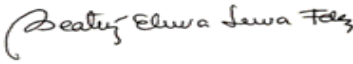
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA MANEJO DE MATERIALES	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
24101501	CARRETA
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CARRETA	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
La carretilla de una sola rueda frontal está diseñada para distribuir el peso de la carga entre la rueda y el trabajador. Se utiliza comúnmente en la industria de la construcción y en jardinería. La carretilla es un pequeño vehículo, diseñado para ser propulsado por una sola persona y utilizado para el transporte a mano de carga. Está compuesta por las siguientes partes 1. Mango 2. Platón metálico 3. Eje central 4. Llanta delantera neumática reforzada con rin de 3 aspas, diseño robusto y resistente al desgaste, rodada con mayor estabilidad 5. Soporte vertical Ancho: 68 cm Alto: 25.5 cm	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Largo: 92.5 cm Material: Metal Capacidad de carga: 150 kg Número de ruedas: 1 Carretilla de tolva de 141 litros, material de la tolva metálica, rin metálico, rueda antipinchazos.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
1 año
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Jennifer Restrepo Ramírez
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

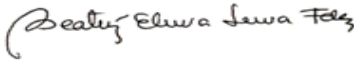
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Cinta aislante eléctrica	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
31201502	Cinta aislante eléctrica
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CINTA AISLANTE NEGRA	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
 Cinta aislante de color negro de 19mm por 20 metros de longitud, utilizada como aislante de energía eléctrica.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía comercial	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
JENIFFER RESTREPO RAMIREZ
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

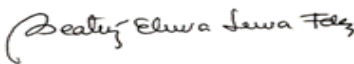
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Destornilladores	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
27111701	Destornilladores
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SET DE DESTORNILLADORES DE 6 PIEZAS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
 Set de destornilladores punta pala y estralla por 6 unidades Juego de destornilladores Tipo de punta	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Phillips, Plana
Número de piezas
6
Tipo de trabajo
Profesional
Incluye
1 Destornillador pala 1/4x4", 1 Destornillador pala 1/4x6", 1 Destornillador pala 3/16x3", 1 Destornillador pala 3/16x6", 1 Destornillador cruz 3/16x3", 1 Destornillador cruz 1/4x4"
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
Garantía comercial
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Jeniffer Restrepo Ramirez
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.
<u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.
<u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.
<u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...
<u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

Cajas de guantes o dispensadores médicos

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42132201	Cajas de guantes o dispensadores médicos

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Caja de guantes de nitrilo negros

UNIDAD DE MEDIDA

CAJA

DESCRIPCIÓN GENERAL



Los Guantes de Nitrilo Industriales en color negro, talla M, están diseñados para ofrecer una protección robusta y duradera en entornos industriales. Fabricados con

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

nitrito de alta resistencia, estos guantes son ideales para tareas que requieren una gran durabilidad y resistencia química. La marca puede variar, asegurando siempre la mejor calidad disponible.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

CAJA SIN ADVERACIÓN

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

JENIFFER RESTREPO RAMIREZ

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

Beatriz Elvira Jarama Fdez

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Herramientas	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
27112144	ALICATES DE PRESIÓN
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
LLAVE DE TUBO TIPO RACHET 10 ´ ´	
UNIDAD DE MEDIDA	
-UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
 La Llave de Tubo Tipo Rachet 10" es la herramienta ideal para quienes buscan rapidez, precisión y resistencia en trabajos industriales y profesionales. Su mecanismo tipo rachet permite realizar ajustes continuos sin necesidad de reposicionar la llave, facilitando trabajos de fontanería, mecánica, mantenimiento y montaje de manera eficiente. Fabricada en acero de alta resistencia, esta llave garantiza durabilidad y desempeño superior incluso en entornos exigentes. Su mango ergonómico proporciona un agarre seguro y cómodo, reduciendo la fatiga durante tareas prolongadas y aumentando el control en cada ajuste. La combinación de resistencia, precisión y facilidad de uso hace de esta herramienta un aliado imprescindible para cualquier profesional.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Características Principales:

Tamaño: 10" (250 mm)

Tipo: Rachet Industrial

Material: Acero reforzado de alta resistencia

Diseño: Ajuste automático, apertura ajustable

Mango ergonómico y antideslizante

Uso: Profesional e industrial

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

Garantía comercial

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Jeniffer Restrepo Ramirez

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO



GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

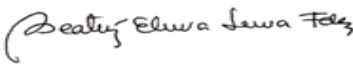
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Calibrador y estándar de medidor de pH y medidor de conductividad	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
41116166	Calibrador y estándar de medidor de pH y medidor de conductividad
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Medidor Digital De Ph Y Humedad Del Suelo 2 En 1-electrodo D	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
 Medidor de pH : el probador del medidor de humedad del pH del suelo mide los niveles de pH y humedad del suelo, asegurando la más alta calidad y durabilidad. Adecuado para todos los rangos de edad. Calidad Premium: el medidor de sensor de humedad del suelo hecho con materiales duraderos, el medidor de humedad de pH del suelo GardenMaster proporciona beneficios duraderos. Adecuado para diversas condiciones del suelo, perfecto para entusiastas de la jardinería y ofrece resultados excepcionales Fácil de usar: el medidor de humedad del suelo viene con una característica única para la usabilidad sin esfuerzo. Diseñado para resolver problemas comunes de jardinería. Perfecto	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

para mejorar el crecimiento de las plantas. Ideal para mejorar el crecimiento de las plantas y lograr resultados óptimos del jardín Dimensiones: 0.08 x 0.11 x 0.50mts. Peso del Producto: 0.23 Kilogramos Modelo: PHTK-34
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
GARANTÍA COMERCIAL
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
JENIFFER RESTREPO RAMIREZ
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

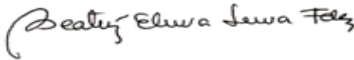
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Recipientes o tazones de mezcla o solución médica	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42141605	Recipientes o tazones de mezcla o solución médica
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Beaker de 1.000 ml : 20 ml	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
 instrumento de laboratorio cilíndrico y graduado, fabricado habitualmente en polipropileno (PP) o PMP, utilizado para medir y transferir volúmenes de líquidos con una precisión moderada.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía ofrecida por el proveedor	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Jeniffer Restrepo Ramirez
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
SUSTRATO DE COCO CHIP Y MINICHIP	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
11121806	FIBRA DE COCO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SUSTRATO DE COCO CHIP Y MINICHIP	
UNIDAD DE MEDIDA	
SACO DE 100 LITROS	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
	



Alcaldía Municipal
de Envigado

FICHA TÉCNICA

Código: CC-F-077

Versión: 001

Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA



Sustrato de coco 100 % material natural lavado, desalinizado, sin tratamiento químico ni aditivos, esterilizado por solarización, de textura fina y homogénea. Mejora la textura y conductividad eléctrica. El chip y mini chip ideal para la producción de plantas epifitas como orquídeas, anturios, bromelias, helechos, cactus, entre otros.

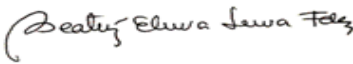
CARACTERISTICAS

Componentes principales	pH	Retención de agua	Porosidad	Conductividad Eléctrica (EC) (1/200) dS/m	Estado	Color	Textura
Sustrato de fibra de coco, LAVADO y DESALINIZADO, con partículas heterogeneas que ayudan a la porosidad y al buen desarrollo radicular.	6.5-7.5	Media	Alta	<0,5	Sólida húmeda	Café	gruesa heterogénea

Parámetro	Expresado como	Técnica	Norma	Resultado	d.e	Unid.
Calcio total	CaO	E.C.	No aplica*	0.768	0.004	%
Magnesio total	MgO	E.C.	No aplica*	0.168	0.004	%
Potasio total	K ₂ O	E.C.	No aplica*	0.6428	0.0009	%
Sodio total	Na	E.C.	No aplica*	0.158	0.001	%
Zinc total	Zn	E.C.	No aplica*	0.001162	0.000005	%
Cobre	Cu	A.A	SM 3111B	<1.0	-	ppm
Hierro	Fe	A.A	SM 3111B	0.106	0.001	%
Manganeso	Mn	A.A	SM 3111B	<0.5	-	ppm
Azufre	S	Gravimetría	AOAC 98002	0.061	-	%
Cenizas	No aplica	Gravimetría	NTC 5167	75.4	-	%
CIC	No aplica	Volumetría	NTC 5167	60.9	-	meq/ 100 g
CIC/CO	No aplica	No aplica	No aplica	125.5	-	meq/ 100 g CO
Carbono orgánico oxidable total	No aplica	Titulométrica	NTC 5167	48.5	-	%
Conductividad eléctrica (1/200)	No aplica	Potenciometría	NTC 5167	<0.5	-	dS/m
CRA	No aplica	Gravimetría	NTC 5167	550	-	%
Densidad (20°C)	No aplica	Gravimetría	NTC 5167	0.15	-	g/cm ³
Fósforo total	P ₂ O ₅	Espectrofotometría	NTC 234	0.17	-	%
Humedad	No aplica	Gravimetría	NTC 5167	68.2	-	%
Nitrogeno orgánico total	N total	Kjeldahl	NTC 370	0.3	-	%
pH (10%)	No aplica	Potenciometría	NTC 5167	6.97	-	-
Relacion C/N	No aplica	No aplica	No aplica	160.4	-	-

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

OGARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
GARANTIA COMERCIAL
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
JENIFFER RESTREPO RAMIREZ
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Anclaje de varilla corrugada 1/2"
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Anclaje de varilla corrugada 1/2" (tipo panela) para concreto	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
El anclaje de varilla corrugada de 1/2 pulgada con base tipo "panela" es un elemento de cimentación y soporte estructural diseñado para fijar postes, columnas metálicas o estructuras de invernadero de manera permanente al concreto. Se fabrica a partir de acero de refuerzo grado 60 (NTC 2289), lo que garantiza una excelente adherencia mecánica gracias a sus corrugaciones. La base o "panela" consiste en una platina cuadrada de acero soldada en el extremo superior o inferior, que actúa como superficie de apoyo o placa de reparto para estabilizar la carga y facilitar la unión con otros elementos estructurales mediante soldadura o pernos. Sus especificaciones técnicas incluyen un diámetro de varilla de 12.7 mm (1/2") y una platina de acero (panela) que suele tener dimensiones de 10x10 cm o 12x12 cm, con un espesor de 3/16" o 1/4" según el nivel de carga requerido. Para aplicaciones en exteriores o sectores agroindustriales, el conjunto completo recibe un tratamiento de galvanizado o pintura anticorrosiva para evitar la degradación del metal por la humedad del suelo o el contacto directo con el concreto. La longitud de la varilla de anclaje varía dependiendo de la profundidad de empotramiento necesaria, asegurando que la transmisión de esfuerzos hacia la zapata o el pedestal de concreto sea eficiente y cumpla con los estándares de sismorresistencia.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Es ampliamente utilizado en la construcción de bases para postes de madera inmunizada, estructuras de invernaderos robustos y cerramientos perimetrales. Su instalación se realiza fundiendo el anclaje directamente en el concreto fresco (anclaje ahogado) o fijándolo mediante resinas epóxicas en perforaciones previamente realizadas. Este sistema proporciona una base nivelada y rígida que previene el desplazamiento lateral de los postes y protege la base de la madera del contacto directo con la humedad del terreno, prolongando la estabilidad de toda la edificación.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

Garantía comercial del fabricante

Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Juan Pablo Tamayo Blandón

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

Beatriz Elvira Serna Fdez

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Arandela plana galvanizada de 3/8"
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Arandela plana galvanizada de 3/8" (serie gruesa / estructural)	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
La arandela plana de 3/8 de pulgada en serie gruesa es un componente de fijación fabricado en acero al carbono de alta resistencia, diseñado para distribuir la carga de apriete de tornillos, espárragos y tuercas sobre una superficie mayor. Cumple generalmente con las especificaciones de la norma ASTM F436 para aplicaciones estructurales o la norma USS (United States Standard) para uso industrial general, lo que le otorga un espesor superior al de las arandelas comerciales livianas. Su acabado galvanizado por inmersión en caliente proporciona una capa de zinc de alta densidad que actúa como protección galvánica, evitando la corrosión en ambientes exteriores, húmedos o con presencia de agentes químicos leves. Las dimensiones técnicas estandarizadas para este diámetro incluyen un diámetro interno de aproximadamente 13/32" (10.3 mm) para permitir el paso libre del tornillo de 3/8", un diámetro externo aproximado de 1" (25.4 mm) y un espesor robusto que oscila entre 0.08" y 0.12" (2.0 mm a 3.0 mm), dependiendo de la norma de fabricación específica. Esta robustez evita que la arandela se deforme o se "embuche" bajo altas presiones de torque, garantizando la integridad de la unión mecánica a largo plazo.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Es un elemento indispensable en la construcción de estructuras metálicas, montaje de maquinaria agrícola, fijación de postes y soportería pesada. Su uso es obligatorio cuando se trabaja con superficies de madera o materiales más blandos que el acero para evitar que la cabeza del tornillo o la tuerca se entierren en el material. Se recomienda siempre verificar que el acabado de la arandela coincida con el del tornillo y la tuerca (ambos galvanizados) para asegurar una protección uniforme contra el óxido en todo el conjunto de fijación.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

Garantía comercial del fabricante

Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Juan Pablo Tamayo Blandón

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

Bealys Eliwa Jarama Fdez

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Barra de Silicona Gruesa Transparente (11 mm)
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Barra de Silicona Gruesa Transparente (11 mm)	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Descripción: Adhesivo termofusible sólido en forma de barra cilíndrica, diseñado para ser fundido en pistolas eléctricas de alta o baja temperatura. Diámetro: 11 mm (compatible con pistolas de "barra gruesa"). Longitud estándar: Generalmente de 20 cm a 30 cm por unidad. Material: Copolímero de Etileno Vinil Acetato (EVA) y resinas sintéticas. Color: Transparente (cristalino) tras el secado. Punto de ablandamiento: 80°C a 90°C. Tiempo de fraguado: Rápido (20 a 45 segundos), dependiendo de la cantidad aplicada y la temperatura ambiente. Propiedades: Alta viscosidad en estado fundido, excelente flexibilidad una vez seca y gran capacidad de adhesión en superficies no porosas.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía comercial del fabricante	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Juan Pablo Tamayo Blandón

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

Beatriz Elvira Jarama Fdez

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Bolsas de cierre hermético 6x9 cm transparentes
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Bolsas de cierre hermético 6x9 cm transparentes (paquete x 1000 unidades)	
UNIDAD DE MEDIDA	
Millar	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Las bolsas de cierre hermético de 6x9 centímetros son empaques flexibles fabricados en polietileno de baja densidad (PEBD) de alta claridad, diseñadas para el almacenamiento, protección y exhibición de artículos pequeños. Este producto destaca por su sistema de autocierre tipo "zipper" o banda a presión, que permite abrir y cerrar la bolsa múltiples veces sin perder sus propiedades de sellado, garantizando una barrera efectiva contra el polvo, la humedad y contaminantes externos. Su transparencia total facilita la inspección visual inmediata del contenido, lo que las hace ideales para procesos de inventario y clasificación detallada. Las especificaciones técnicas incluyen unas dimensiones de 60 milímetros de ancho por 90 milímetros de largo (medidas útiles por debajo del cierre), con un calibre de espesor que oscila comúnmente entre 1.5 y 2.0 milésimas de pulgada (mil), lo que les otorga una resistencia adecuada al rasgado y a la perforación accidental. El material es 100% virgen y apto para el contacto con alimentos, cumpliendo con regulaciones de seguridad para empaques plásticos. La presentación en paquete de 1000 unidades viene distribuida usualmente en 10 subpaquetes de 100 bolsas para facilitar su conteo y manejo en estaciones de trabajo o laboratorios.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Su versatilidad las hace indispensables en diversos sectores: en el ámbito de la investigación y docencia se utilizan para la recolección de muestras botánicas pequeñas, semillas, insectos o componentes electrónicos; en la industria se emplean para el kit de tornillería, repuestos y joyería; y en el sector salud para la organización de unidos de medicamentos o insumos odontológicos. Se recomienda almacenarlas en lugares frescos y alejados de fuentes de calor intenso para evitar la deformación del cierre plástico y asegurar que la banda de presión mantenga su alineación perfecta para un sellado hermético constante.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

Garantía comercial del fabricante

Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Juan Pablo Tamayo Blandón

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

Beatriz Elvira Serna Fdez

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Carevaca reforzada para invernadero
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Carevaca reforzada para invernadero	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
La carevaca reforzada es un componente estructural de alta resistencia diseñado para actuar como el punto de unión principal entre los postes de madera (generalmente pino inmunizado) y la estructura superior de invernaderos de gran escala o ubicados en zonas de vientos fuertes. A diferencia de la versión sencilla, la carevaca reforzada está fabricada en ángulo de acero de mayor espesor (calibre 3/16") y cuenta con soldaduras perimetrales reforzadas en sus uniones, lo que le permite soportar cargas de tensión y compresión significativamente superiores sin deformarse. Todo el herraje cuenta con un recubrimiento de galvanizado por inmersión en caliente, garantizando una protección total contra la oxidación en ambientes de alta humedad y presencia de agroquímicos. Sus especificaciones incluyen una base de apoyo más amplia y aletas laterales de mayor longitud con múltiples perforaciones para pernos de seguridad, lo que permite un anclaje más firme al poste de madera y una mejor distribución de las fuerzas ejercidas por los arcos y las canales de desagüe. Este diseño robusto es ideal para invernaderos de tipo "capilla" o "túnel pesado", donde se manejan luces (distancias entre postes) más amplias o donde la cubierta de polietileno está sometida a constantes presiones por ráfagas de viento o acumulación de agua lluvia.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Es un elemento crítico para la seguridad estructural, ya que funciona como el "corazón" del ensamble, manteniendo la alineación de las vigas longitudinales y proporcionando puntos de anclaje seguros para los cables de tensión o guayas. Su uso reduce drásticamente el riesgo de colapso de la estructura ante eventos climáticos extremos y minimiza el mantenimiento por desajuste de piezas.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

Garantía comercial del fabricante

Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Juan Pablo Tamayo Blandón

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

Beatriz Eliwa Jarama Fdez

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Carevaca sencilla para invernadero
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Carevaca sencilla para invernadero	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
La carevaca sencilla es un herraje metálico estructural diseñado para actuar como nodo de conexión y refuerzo en los puntos críticos de las estructuras de invernaderos, especialmente en sistemas que combinan postes de madera con cerchas o cables. Fabricada comúnmente en hierro fundido o lámina de acero de alto calibre, su estructura principal tiene una forma característica en "Y" o "U" que le permite abrazar la parte superior (cima) del poste, sirviendo como base de apoyo para las vigas longitudinales, los canales de desagüe y los arcos de la estructura. Este componente es sometido a un proceso de galvanizado por inmersión en caliente para garantizar una resistencia total a la corrosión, considerando que en los invernaderos existe una exposición constante a la humedad, fertilizantes y condensación. Sus especificaciones técnicas incluyen una estructura de perfil metálico con perforaciones estratégicas para el paso de pernos o pasadores de seguridad que aseguran la unión mecánica entre el poste de madera y el resto del esqueleto. La versión "sencilla" se diferencia de la reforzada en que está dimensionada para estructuras de carga estándar, con un espesor de material optimizado para soportar tensiones moderadas de viento y el peso de la cubierta de polietileno. Su diseño permite además el anclaje de cables de acero (vientos) que mantienen la verticalidad y estabilidad del conjunto estructural frente a ráfagas de viento laterales. Es un elemento indispensable en la construcción de invernaderos tradicionales colombianos, facilitando el ensamble rápido de la estructura y permitiendo que la carga del	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

techo se distribuya de manera uniforme hacia los postes de apoyo. Al ser un herraje metálico, evita el contacto directo y el desgaste por fricción entre las cuerdas de tensión y la madera, prolongando la vida útil de todo el sistema. Se recomienda verificar que los pasadores utilizados en la carevaca sean también galvanizados para evitar puntos de oxidación que puedan degradar la madera del poste o manchar el plástico de la cubierta.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

Garantía comercial del fabricante Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Juan Pablo Tamayo Blandón

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

Beatriz Elvira Serna Fdez

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Cinta de riego
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Cinta de riego por goteo (rollo x 1000 metros / espaciamento 20 cm)	
UNIDAD DE MEDIDA	
Rollo x 1000 metros	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
La cinta de riego de 1000 metros con emisores cada 20 centímetros es un sistema de conducción y distribución de agua de alta precisión, diseñado para optimizar el uso del recurso hídrico en cultivos en hilera. Está fabricada en polietileno de baja densidad (PEBD) de alta calidad, con paredes delgadas pero resistentes que incorporan aditivos contra la radiación ultravioleta (UV) para garantizar su durabilidad en condiciones de exposición solar directa. Su diseño incluye un laberinto interno de flujo turbulento que regula la salida del agua, minimizando las variaciones de caudal y reduciendo el riesgo de sedimentación u obstrucciones por partículas. Las especificaciones técnicas más comunes incluyen un diámetro nominal de 16 milímetros (5/8") y un espesor de pared que suele ser de 8 mil (0.20 mm) para aplicaciones estándar, lo que le permite operar de manera eficiente a presiones bajas, generalmente entre 8 y 12 psi (libras por pulgada cuadrada). El espaciamento entre goteros de 20 centímetros es ideal para suelos con texturas medias a ligeras o para cultivos con alta densidad de siembra, asegurando una franja de humedad continua (bulbo húmedo) a lo largo de toda la cama de cultivo. El caudal por emisor suele ser de 1.0 a 1.6 litros por hora, dependiendo del modelo específico y la presión de la red. Su aplicación es fundamental en el sector agroindustrial para la producción de hortalizas, frutales de ciclo corto y cultivos bajo invernadero, permitiendo además la técnica de	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

fertirriego (aplicación de nutrientes disueltos). Al ser un rollo de 1000 metros, facilita la instalación de tramos largos con un número reducido de conexiones, optimizando los costos de mano de obra. Se recomienda la instalación de un sistema de filtración previo (mínimo 120 mesh) para proteger los emisores y prolongar la vida útil de la cinta durante toda la temporada de cosecha.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

Garantía comercial del fabricante

Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Juan Pablo Tamayo Blandón

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

Beatriz Elvira Serna Fdez

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

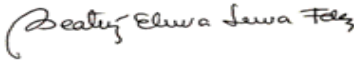
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Cinta Métrica de PVC para Pesaje de Cerdos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Cinta Métrica de PVC para Pesaje de Cerdos	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Descripción: Herramienta de medición flexible diseñada para estimar el peso vivo de cerdos y cerdas mediante la correlación del perímetro torácico. Material: Cinta de PVC reforzada con fibra de vidrio para evitar el estiramiento y garantizar precisión a largo plazo. Longitud: Generalmente 2.5 metros (250 cm). Escalas de Medición: • Lado A: Centímetros y pulgadas para medir el perímetro. • Lado B: Tabla de conversión directa de centímetros a kilogramos (Kg) y libras (Lb). Propiedades: Resistente al agua, al desgarro y fácil de limpiar/desinfectar para uso bioseguro en granjas. Tipo de Medición: Según la madurez del animal (lechones, cerdos de engorde y cerdas reproductoras). Uso: Manejo zootécnico, control de ganancia de peso diaria y dosificación exacta de medicamentos según la masa corporal.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
Garantía comercial del fabricante Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Juan Pablo Tamayo Blandón
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

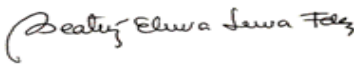
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Cinta de teflón (ptfe) industrial 3/4" x 15 metros
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Cinta de teflón (ptfe) industrial 3/4" x 15 metros	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
La cinta de teflón industrial (Politetrafluoroetileno - PTFE) es un sellante universal de alta densidad diseñado para asegurar la estanqueidad en uniones roscadas de tuberías y accesorios metálicos o plásticos. Su función principal es actuar como lubricante de rosca y sellador de vacíos microscópicos, evitando fugas de agua, aire o químicos bajo presión. Al ser de grado Industrial, posee un mayor espesor y resistencia que las cintas domésticas convencionales, lo que garantiza un sellado efectivo con menos vueltas. Características Material 100% Politetrafluoroetileno (PTFE) virgen Ancho 3/4 de pulgada (19 mm) Longitud 15 metros Espesor 0.075 mm - 0.1 mm (Alta densidad) Rango de Temperatura -190°C a +260°C Resistencia a la Presión Hasta 300 PSI (en aplicaciones hidráulicas estándar) Color Blanco	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Garantía comercial del fabricante Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Juan Pablo Tamayo Blandón
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

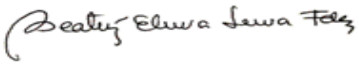
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Conector inicial con válvula (llave de paso) para cinta de riego 16 mm
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Conector inicial con válvula (llave de paso) para cinta de riego 16 mm	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
El conector con llave de paso es un accesorio técnico diseñado para la gestión y control individualizado de las líneas de riego. Permite conectar la cinta de goteo de 16 mm a la tubería principal (PVC o manguera de polietileno) y ofrece la posibilidad de abrir o cerrar el flujo de agua de manera independiente para cada surco o cama de cultivo. Es una herramienta fundamental para el manejo eficiente del agua en invernaderos, permitiendo sectorizar el riego según la etapa de crecimiento de la planta o realizar mantenimientos sin detener todo el sistema. Características Diámetro de Conexión 16 mm (Compatible con cinta de goteo estándar) Material Polipropileno virgen con estabilizador UV Tipo de Mecanismo Válvula de esfera (Media vuelta) Sistema de Agarre Tuerca de seguridad (Lock) para la cinta Entrada (Inicio) Barb (espigo) para empaque de caucho (Grommet) Presión Máxima 45 - 60 PSI (3 - 4 bar)	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
Garantía comercial del fabricante Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Juan Pablo Tamayo Blandón
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Delantal en tela índigo unisex con bordado logo alcaldía de Envigado
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Delantal en tela índigo unisex con bordado logo alcaldía de Envigado	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Descripción: Prenda de protección frontal tipo peto, confeccionada en tela de alta resistencia, diseñada para ofrecer durabilidad y una imagen profesional en labores operativas o de atención. Material: Tela Índigo (denim) de 10 a 14 onzas, 100% algodón o mezcla con poliéster para mayor estabilidad dimensional. Color: Azul índigo clásico (Blue Jean). Dimensiones: Talla única unisex (70 cm de ancho x 85 cm de largo aproximadamente). Diseño: Corte tipo peto con cobertura desde el pecho hasta la rodilla. - Bolsillo frontal funcional dividido (tipo canguro o lateral). - Tiras de amarre en cintura y cuello (ajustables con hebilla metálica o nudo). Identificación: Bordado de alta definición en el lado IZQUIERDO del “Logo Alcaldía de Envigado” en el pecho, y en el lado DERECHO “logo por definir” con hilos resistentes a la decoloración por lavado.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Confección: Costuras reforzadas con pespuntos en contraste (hilo color ocre o tabaco) y remates de seguridad en puntos de tensión.

Propiedades: Alta resistencia a la fricción, transpirable y de fácil mantenimiento.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

Garantía comercial del fabricante

Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Juan Pablo Tamayo Blandón

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

Beatriz Elvira Serna Fdez

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

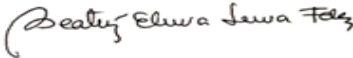
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Delantal impermeable industrial PVC color negro calibre 18
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Delantal impermeable industrial PVC color negro calibre 18	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Material: Película de PVC (Policloruro de Vinilo) virgen de alta densidad. Calibre: 18 (0.45\$ mm), clasificado para uso industrial pesado y alta resistencia mecánica. Color: Negro sólido. Dimensiones: 70 cm de ancho x 110 cm de largo (medida estándar de protección pectoral y abdominal). Acabado: Sellado por alta frecuencia (electrónico) para garantizar 100% de impermeabilidad sin costuras. Sistema de sujeción: Cordones de polipropileno o PVC reforzados con ojeteros plásticos soldados. Resistencia Química: Alta resistencia a grasas, aceites, ácidos diluidos, sangre animal y detergentes industriales. Usos recomendados: Plantas de beneficio (frigoríficos), industria láctea, manejo de químicos, lavado de maquinaria y agricultura.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Mantenimiento: Limpieza manual con paño húmedo y jabón neutro; secado al aire libre (evitar fuentes de calor directo).
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
Garantía comercial del fabricante Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Juan Pablo Tamayo Blandón
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101702	Estantería metálica
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Estantería metálica	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Estante metálico. Cuenta con 5 repisas que soportan hasta 200 kg cada una, y un peso máximo total de 1000 kg. Fabricado en acero resistente, este estante requiere armado y se fija sobreponiendo. Sus dimensiones de 90 x 183 x 40 cm	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía comercial del fabricante	
Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Juan Pablo Tamayo Blandón	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

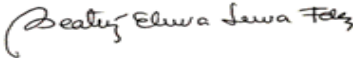
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Extensión eléctrica en alambre encauchetado
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Extensión eléctrica en alambre encauchetado color naranja calibre 16 x 10 metros	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Descripción: Cordón eléctrico flexible de alta resistencia compuesto por dos o tres conductores de cobre, aislados y protegidos por una chaqueta exterior de PVC (encauchetado) diseñada para soportar maltrato mecánico. Calibre del conductor: 16 AWG (1.31 mm²), adecuado para herramientas eléctricas portátiles y electrodomésticos medianos. Longitud: 10 metros. Color: Naranja de alta visibilidad (estándar de seguridad industrial para evitar tropiezos o cortes accidentales). Capacidad de corriente: Hasta 13 Amperios (aprox. 1.625 Watts a 125V). Tensión de operación: 125V - 300V (según especificación de la chaqueta). Temperatura de operación: Hasta 60°C o 75°C (dependiendo del tipo de aislamiento SJT o SPT). Material de aislamiento: PVC resistente a la humedad, aceites ligeros y abrasión.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Terminales: Clavija y receptáculo reforzados, usualmente con polo a tierra (2P+T) y diseño antideslizante.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
Garantía comercial del fabricante Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Juan Pablo Tamayo Blandón
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

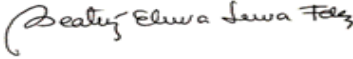
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Filtro de anillos (discos) para tubería de 1 1/2"
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Filtro de anillos (discos) para tubería de 1 1/2"	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
El filtro de anillos de 1 1/2 pulgadas es un dispositivo de filtración profunda diseñado para proteger los sistemas de riego por goteo y microaspersión contra la obstrucción de emisores. A diferencia de los filtros de malla, este sistema utiliza una columna de anillos ranurados que, al comprimirse, crean una red de canales que retienen partículas orgánicas e inorgánicas. Es el estándar de oro para la protección de cintas de riego de 16 mm, ya que su capacidad de retención es significativamente superior ante sedimentos difíciles como algas o arena fina. Característica Diámetro de Conexión 1 1/2" (Rosca Macho NPT o BSP) Material del Cuerpo Poliamida reforzada con fibra de vidrio Material de los Anillos Polipropileno de alta resistencia Grado de Filtración 120 Mesh / 130 Micras (Estándar agrícola) Caudal Máximo 12 - 15 \$m^3/h\$ (aprox. 200 - 250 lpm) Presión Máxima de Operación 116 PSI (8 bar)	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Temperatura Máxima	60°C
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía comercial del fabricante	
Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Juan Pablo Tamayo Blandón	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

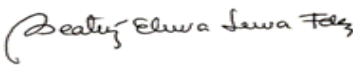
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Grapa industrial galvanizada de 10 mm
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Grapa industrial galvanizada de 10 mm x 5.000 unidades invernadero	
UNIDAD DE MEDIDA	
Caja x 5000 unidades	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Descripción: Sujetador metálico de alta resistencia diseñado para fijaciones estructurales y de recubrimiento en entornos agrícolas e industriales. Material: Acero al carbono con acabado galvanizado (recubrimiento de zinc) para prevenir la corrosión por humedad y agroquímicos. Medida (Largo de pata): 10 mm. Compatibilidad: Diseñada para grapadoras industriales neumáticas o manuales de corona estándar (verificar ancho de corona según modelo de herramienta). Presentación: Caja por 5.000 unidades. Propiedades: Punta afilada tipo cincel para una penetración limpia en maderas duras, blandas y plásticos reforzados sin astillar el material. Resistencia: Alta capacidad de sujeción bajo tensión; el tratamiento galvanico extiende la vida útil de la grapa en condiciones de intemperie. Usos en Invernadero: * Fijación de plásticos (polietileno) y mallas polisombra a estructuras de madera. • Instalación de sistemas de riego y mangueras ligeras.	

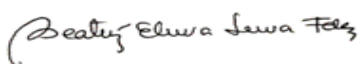
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

• Aseguramiento de mallas antigranizo y refuerzos perimetrales.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
Garantía comercial del fabricante Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Juan Pablo Tamayo Blandón
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Guaya acero galvanizado
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Guaya acero galvanizado 1/8" (3.18mm) 7X7	
UNIDAD DE MEDIDA	
Rollo x 250 mts	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cable Guaya en Acero Galvanizado de 1/8" Diámetro: 1/8" (3,18 mm), Construcción: 7 x 7, Alma: Acero, Resistencia a la Ruptura: 704 kg, peso por metro: 0,042 kg, Lubricación: en Seco	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía comercial del fabricante	
Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Juan Pablo Tamayo Blandón	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Kit de control de derrames
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Kit de control de derrames universal (capacidad 5-7 galones)	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
El Kit de Control de Derrames Universal es un conjunto de elementos de respuesta inmediata diseñado para contener y absorber vertidos accidentales de líquidos no agresivos, aceites, refrigerantes, solventes y agua. Está configurado para actuar de forma rápida en laboratorios, talleres, bodegas de insumos químicos o áreas de almacenamiento de combustibles, evitando que el contaminante se propague hacia desagües o suelos naturales. El kit se presenta generalmente en un maletín de lona impermeable o un cuñete plástico de color amarillo de alta visibilidad, debidamente señalizado para una identificación rápida en situaciones de emergencia. El contenido estándar incluye materiales absorbentes de alta eficiencia: 10 a 15 paños absorbentes de polipropileno de 40x50 cm, 2 cordones o "barreras" absorbentes de 1.2 metros para confinar el líquido, y una bolsa de material absorbente granulado (como zeolita o arena sílice tratada) para neutralizar o secar superficies. Para la seguridad del operario, incorpora elementos de protección personal básicos como un par de guantes de nitrilo resistentes a químicos, gafas de seguridad con ventilación indirecta, una mascarilla desechable y una bolsa de disposición final para residuos peligrosos con su respectiva amarra de seguridad. Su funcionamiento se basa en tres pasos críticos: primero, la delimitación del área con los cordones absorbentes; segundo, la absorción del núcleo del derrame con los	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

paños y el granulado; y tercero, la recolección de los desechos en la bolsa roja para su gestión ambiental como residuo peligroso. Es un equipo obligatorio bajo normativas de seguridad industrial y salud ocupacional para la prevención de riesgos ambientales. Se recomienda realizar inspecciones periódicas para verificar que los componentes estén completos y que los elementos de protección personal se mantengan en condiciones óptimas de uso.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

Garantía comercial del fabricante

Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Juan Pablo Tamayo Blandón

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

Beatriz Elvira Serna Fdez

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Limpiador PVC 1/32
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Limpiador PVC 1/32	
UNIDAD DE MEDIDA	
Frasco x 1/32	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Es una mezcla de solventes orgánicos de acción rápida que elimina la suciedad, grasa y la capa brillante superficial del tubo. Su función principal es ablandar la superficie para permitir que el cemento solvente penetre profundamente y cree una unión monolítica. Característica Estado Físico Líquido transparente Olor Penetrante (cetónico) Viscosidad Muy baja (similar al agua) Densidad 0.80 - 0.85 g/cm³ Punto de Inflamación -14°C a -20°C (Altamente inflamable) Contenido de VOC Bajo VOC (según normas ambientales)	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía comercial del fabricante	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Juan Pablo Tamayo Blandón

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

Beatriz Elvira Jarama Fdez

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

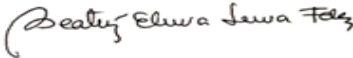
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Lupa en vidrio 30x 21mm
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Lupa en vidrio 30x 21mm	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Descripción: Lupa de bolsillo de alta potencia y precisión, diseñada para la observación detallada de especímenes pequeños, insectos o componentes. Aumento: 30x (treinta aumentos). Diámetro del lente: 21 mm. Material del lente: Vidrio óptico de alta calidad (acromático) para minimizar distorsiones cromáticas. Cuerpo/Montura: Estructura de acero inoxidable o aleación de zinc, con diseño plegable para protección del lente. Propiedades: Lente resistente a rayaduras, ofrece una imagen nítida y clara en el centro del campo de visión. Dimensiones: Compacta (aprox. 35 mm x 25 mm x 18 mm cuando está plegada). Portabilidad: Incluye estuche protector de plástico o cuero y orificio para cordón de seguridad.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Aplicaciones: Inspección de plagas en cultivos, botánica (identificación de estructuras vegetales)
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
Garantía comercial del fabricante Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Juan Pablo Tamayo Blandón
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Manila pisadora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Soga o manila pisadora para invernaderos robustos (polipropileno UV) rollo x 400 metros 5mm- 3/16"	
UNIDAD DE MEDIDA	
Rollo x 400 metros 5mm- 3/16"	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
La sogla pisadora 5mm- 3/16" es una cuerda técnica de alta tenacidad diseñada específicamente para el sector hortícola y la construcción de invernaderos de alto rendimiento. Su función principal es asegurar y tensionar las cubiertas plásticas o mallas (polisombras) sobre la estructura, evitando que el viento las levante, las golpee o las desgarre. A diferencia de las manilas comunes, esta versión "robusta" está fabricada con polipropileno 100% virgen aditivado con filtros UV de alta densidad, lo que le permite soportar la radiación solar directa y las condiciones climáticas extremas sin cristalizarse ni perder su resistencia mecánica por varios años. Las especificaciones técnicas más comunes para invernaderos robustos incluyen un diámetro o calibre de 5.0 milímetros (aproximadamente 3/16"), que ofrece el equilibrio ideal entre peso y resistencia tensil. Posee una capacidad de resistencia a la ruptura de aproximadamente 400 kgf (kilogramos-fuerza) y una baja elongación, lo que garantiza que el plástico se mantenga firme una vez tensionado. Su presentación suele venir en rollos de 400 u 800 metros, con un rendimiento aproximado de 83 metros por kilogramo. El color más frecuente es el azul o negro, tonos que ayudan a identificar visualmente la tensión sobre el plástico y que suelen tener la mayor concentración de protección contra rayos ultravioleta. Entre sus propiedades químicas destaca su alta resistencia al contacto con fertilizantes, herbicidas y diversos químicos utilizados en la agricultura, así como su nula absorción de	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

humedad, lo que evita que la sogá gane peso o se pudra por hongos. Su textura es suave para no lacerar ni cortar el plástico del invernadero durante el roce constante provocado por el viento. Es un insumo crítico para la estabilidad estructural del cultivo protegido, permitiendo una instalación rápida y una larga vida útil que puede superar los 2 a 3 años de exposición continua dependiendo de la intensidad de la radiación solar en la zona

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

Garantía comercial del fabricante

Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Juan Pablo Tamayo Blandón

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

Beatriz Elvira Serna Fdez

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Mesón Metálico
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
MESON METALICO DE TRABAJO 120x50x87 EN ACERO INOXIDABLE	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Mesón Trabajo en Acero (mesón y entre paño), - Estructura : Metálica pintada al horno resiste oxido y corrosión - Medidas : 120x50x87cm	
	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía comercial del fabricante Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Juan Pablo Tamayo Blandón	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Pegante de Contacto PL 285 Amarillo
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Pegante de Contacto PL 285 Amarillo	
UNIDAD DE MEDIDA	
Galón	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Descripción: Adhesivo de contacto de alto rendimiento fabricado a base de cauchos de cloropreno y resinas sintéticas, diseñado para uniones fuertes y duraderas. Color: Amarillo translúcido. Presentación: Galón (3.785 litros). Base Solvente: Mezcla de solventes orgánicos volátiles de rápida evaporación. Viscosidad: Media (2,000 - 3,500 cps), ideal para aplicación con brocha, espátula o rodillo. Tiempo de Secado (Flash off): 10 a 15 minutos (dependiendo de la temperatura y humedad ambiental). Tiempo Abierto: Hasta 45 minutos después de la aplicación. Propiedades: Alta adherencia inicial (tack), excelente resistencia al calor y a la humedad una vez curado. Usos Recomendados: Enchape de láminas decorativas (fórmica), pegado de madera, cueros, cauchos, espumas, corcho y metales en la industria del mueble y calzado. Rendimiento Estimado: 12 a 18 m² por galón, dependiendo de la porosidad de la superficie.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Seguridad: Altamente inflamable. Debe usarse en áreas con ventilación adecuada y lejos de fuentes de ignición.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

Garantía comercial del fabricante

Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Juan Pablo Tamayo Blandón

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

Beatriz Elvira Jarama Fdez

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Pistola de Silicona de 100W para Barra Gruesa
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Pistola de Silicona de 100W para Barra Gruesa	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Descripción: Herramienta eléctrica de calentamiento rápido diseñada para la aplicación de adhesivo termofusible en trabajos de alta demanda o industriales. Potencia: 100 Watts (permite un flujo constante de pegamento sin pérdida de temperatura). Compatibilidad de Insumo: Barras de silicona gruesas (11 mm - 12 mm de diámetro). Voltaje de Operación: 110V Tiempo de Calentamiento: 3 a 5 minutos para alcanzar la temperatura de fusión. Material de Construcción: Cuerpo en polímero de alta resistencia térmica y boquilla metálica (aluminio o cobre) con protección antigoteo. Características de Diseño: • Gatillo ergonómico para control de flujo preciso. • Soporte metálico integrado para apoyo seguro. • Interruptor de encendido/apagado con indicador LED de luz.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Aplicaciones: Pegado de madera, plásticos, cerámica, cartón grueso, reparaciones de mobiliario y manualidades de gran escala.

Seguridad: Fusible interno de protección contra sobrecargas eléctricas.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

Garantía comercial del fabricante

Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Juan Pablo Tamayo Blandón

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

Beatriz Elvira Serna Fdez

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

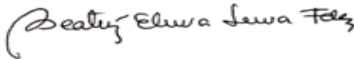
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Plástico transparente invernadero
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Plástico transparente invernadero calibre 8 ancho 0.90 metros (especial para canaletas)	
UNIDAD DE MEDIDA	
Rollo x 100 mts	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
El plástico para invernadero en calibre 8, con un ancho específico de 0.90 metros, es una película técnica de polietileno de baja densidad (PEBD) coextruida, diseñada para aplicaciones de protección y recubrimiento en estructuras agrícolas. Por sus dimensiones, es el material estándar utilizado para el recubrimiento de canaletas de desagüe y la protección de vigas de madera, actuando como una barrera impermeable que evita el contacto directo del agua lluvia y los agroquímicos con los elementos estructurales de la nave. Característica Material Polietileno de Baja Densidad (PEBD) 100% Virgen Calibre 8 (Equivalente a 200 micras / 0.20 mm aprox.) Ancho 0.90 metros (90 cm) Color Transparente (Natural) Tratamiento Estabilizado con filtros UV (Ultra Violeta) Resistencia Alta resistencia al rasgado y a la elongación	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
Garantía comercial del fabricante Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Juan Pablo Tamayo Blandón
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

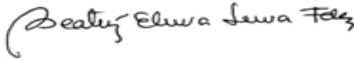
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Pocillos Tinteros de 95 ml en Porcelana Blanca
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Pocillos Tinteros de 95 ml en Porcelana Blanca	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Descripción: Taza pequeña de diseño clásico diseñada específicamente para el servicio de café tipo tinto, expreso o cortado. Capacidad: 95 ml (3.2 oz aproximadamente), medida estándar para café concentrado. Material: Porcelana de alta densidad, sometida a doble cocción para mayor dureza. Color: Blanco brillante (acabado vitrificado). Dimensiones aproximadas: • Altura: 5.5 - 6.0 cm. • Diámetro: 5.0 - 5.5 cm. Propiedades Térmicas: Excelente retención del calor para mantener la temperatura de la bebida por más tiempo. Resistencia: Alta resistencia al choque mecánico (desportillado) y a las rayaduras producidas por el uso de cucharas. Higiene: Superficie no porosa que evita la absorción de olores, sabores y la acumulación de bacterias.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Compatibilidad: Apto para microondas, lavavajillas y hornos convencionales (calentamiento previo).
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
Garantía comercial del fabricante Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Juan Pablo Tamayo Blandón
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Poste en madera inmunizada
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Poste en madera inmunizada de pino de medidas 6 metros x 12cm	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
El poste de madera de pino inmunizado de 6 metros de longitud y 12 centímetros de diámetro es un elemento estructural diseñado para proyectos de larga duración a la intemperie. Se fabrica a partir de madera de plantaciones forestales sostenibles (principalmente Pino Pátula o Radiata), seleccionando piezas de grano recto que son sometidas a un proceso de secado controlado antes de su tratamiento. La inmunización se realiza mediante el sistema de vacío-presión en autoclave utilizando sales CCA (Cobre, Cromo y Arsénico), lo que permite que los agentes protectores penetren profundamente en la albura de la madera, creando una barrera permanente contra hongos, termitas, moho y otros agentes xilófagos. Sus especificaciones técnicas incluyen una longitud total de 6.0 metros y un diámetro nominal de 12 centímetros (medido usualmente en la base o a la altura del pecho según la norma), con una tolerancia dimensional mínima. El acabado presenta un color verdoso característico debido a la fijación del cobre, el cual se torna grisáceo con el tiempo por la exposición a los rayos UV sin perder sus propiedades protectoras. En términos de resistencia, este calibre es ideal para aplicaciones de carga moderada, ofreciendo una excelente flexibilidad natural para soportar tensiones de viento o peso sin fracturarse, siempre que se respeten las profundidades de empotramiento recomendadas (usualmente 1.0 a 1.2 metros para esta longitud).	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Es ampliamente utilizado para el cercado de fincas, construcción de invernaderos, sistemas de tutorado para cultivos de clima frío y aplicaciones paisajísticas en exteriores. Gracias al proceso de inmunización realizado bajo normas técnicas (como la NTC 2083 en Colombia), este producto garantiza una vida útil superior a los 15 o 20 años en contacto directo con el suelo húmedo, eliminando la necesidad de mantenimientos frecuentes o sustituciones por pudrición. Se recomienda que cualquier corte o perforación realizado en obra sea sellado con un preservante tópico (inmunizante líquido) para mantener la integridad de la protección en las zonas donde la fibra quedó expuesta.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

Garantía comercial del fabricante

Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Juan Pablo Tamayo Blandón

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

Beatrix Eliwa Jarama Fdez

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

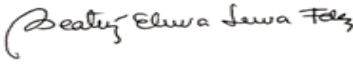
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Reflector led 100w exterior IP 66 110220v negro blanco frío
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Reflector led 100w exterior IP 66 110220v negro blanco frío	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Descripción: Luminaria LED de alta potencia diseñada para iluminación de grandes áreas a la intemperie con alta eficiencia energética. Potencia: 100 Watts (equivalente aproximado a 800W–1000W de iluminación halógena). Flujo Luminoso: 9,000 a 10,000 lúmenes (dependiendo de la eficiencia del chip LED). Temperatura de Color: Blanco Frío (6,000K – 6,500K). Voltaje de Operación: Multivoltaje (110V - 220V AC). Grado de Protección: IP66 (Protección total contra polvo y chorros de agua potentes; apto para lluvia intensa). Material de Construcción: Cuerpo en aluminio fundido a presión para disipación de calor y vidrio templado resistente a impactos. Color de Carcasa: Negro.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Ángulo de Apertura: \$120\$° para una cobertura amplia y uniforme. Vida Útil: 30,000 a 50,000\$ horas (según condiciones de uso y ventilación). Montaje: Soporte metálico ajustable tipo "U" para instalación en muros, pisos o techos.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
Garantía comercial del fabricante Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Juan Pablo Tamayo Blandón
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

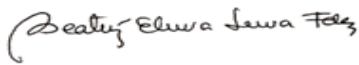
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Silleta en caucho vulcanizado
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Silleta en caucho vulcanizado para contenedor plástico o manguera 16mm	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Silleta en caucho vulcanizado para contenedor plástico o manguera 16mm.  Característica Diámetro de Salida 16 mm (estándar para manguera/cinta de goteo) Material Polipropileno de alta densidad (PP) con protección UV Tipo de Conexión Inserción (barb) o con empaque de caucho (Grommet)	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Presión Máxima	Hasta 60 PSI (4 bar)
Resistencia Química	Compatible con ácidos y fertilizantes (Fertirriego)
Color	Negro
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía comercial del fabricante	
Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Juan Pablo Tamayo Blandón	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.	
<u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.	
<u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.	
<u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...	
<u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

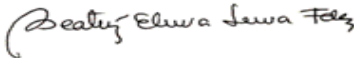
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Soldadura PVC 1/32
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Soldadura PVC 1/32	
UNIDAD DE MEDIDA	
Frasco x 1/32	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Es una mezcla de resinas de PVC virgen y solventes potentes (Tetrahidrofurano, Metiletilcetona y Ciclohexanona). No es un pegamento común; actúa disolviendo superficialmente las paredes del tubo y el accesorio para crear una sola pieza sólida tras la evaporación. Color Transparente (o Dorado/Azul según la marca) Viscosidad Regular o Media (500 - 1,600 cps) Presión de Trabajo Hasta 160 PSI (Dependiendo del diámetro) Temperatura de Aplicación 5°C a 40°C Vida útil en envase 2 a 3 años (bien sellado) Densidad 0.90 - 0.95 g/cm³	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía comercial del fabricante Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.	

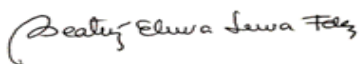
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Juan Pablo Tamayo Blandón
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Tanque cónico para almacenamiento de agua con tapa
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Tanque cónico para almacenamiento de agua con tapa, en polietileno, doble capa, monocolor, capacidad 2000 litros.	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Tanque ultralarga vida para almacenamiento de agua. Diseño estructural con venas de refuerzo. Tecnología BI-CAPA: CAPA EXTERIOR: Fabricada en polietileno negro con aditivo U.V. que bloquea el paso de los rayos solares, evitando la formación de algas y bacterias en el agua. CAPA INTERIOR: Fabricada en polietileno 100% virgen aprobado por la FDA de Estados Unidos.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía comercial del fabricante	
Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Juan Pablo Tamayo Blandón	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

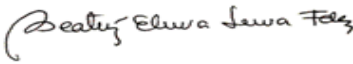
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Tapón hembra roscado PVC presión 1 1/2"
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Tapón hembra roscado PVC presión 1 1/2"	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
El tapón hembra roscado de 1 1/2 pulgadas es un accesorio de cierre diseñado para sellar terminales de tubería o salidas de accesorios que cuenten con una rosca macho del mismo diámetro. Fabricado bajo la norma técnica NTC 1339 (o ASTM D2466), este componente permite un sellado hermético y seguro en sistemas de conducción de agua a presión, siendo una pieza clave para la finalización de líneas de distribución o para habilitar puntos de inspección y limpieza en redes de riego. Característica Diámetro Nominal 1 1/2 pulgadas Tipo de Conexión Rosca Hembra (NPT / National Pipe Thread) Material PVC Rígido de alta densidad (Tipo 1, Grado 1) Presión de Trabajo Hasta 200 PSI (RDE 21) a 23°C Normatividad NTC 1339 / ASTM D2466 Color Blanco	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Garantía comercial del fabricante Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Juan Pablo Tamayo Blandón
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

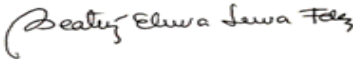
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Termómetro veterinario digital
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Termómetro veterinario digital (32 a 44 grados centígrados), para baterías AAA	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Descripción: Dispositivo electrónico de medición térmica diseñado específicamente para el diagnóstico clínico en animales, con punta flexible para mayor seguridad. Rango de Medición: 32.0°C a 42.9°C (89.6°F a 109.2°F). Precisión: pm 0.1°C entre los 35.5°C y 42.0°C. Tiempo de Respuesta: Lectura rápida en aproximadamente 10 a 30 segundos (dependiendo del modelo). Material: Cuerpo de plástico ABS de grado médico y punta de caucho flexible (impermeable). Pantalla: LCD de fácil lectura con visualización de última memoria. Funciones: Alarma sonora de fiebre, indicador de batería baja y apagado automático para ahorro de energía. Alimentación: 2 baterías AAA (intercambiables), lo que permite una mayor autonomía y facilidad de mantenimiento en campo frente a los modelos de botón.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Higiene: Resistente al agua (IP22 o superior) para permitir una desinfección completa con alcohol después de cada uso. Uso: Medición rectal en caninos, felinos, porcinos y otras especies menores y mayores.
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA Garantía comercial del fabricante Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA Juan Pablo Tamayo Blandón
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO 
GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Tornillo esparrago galvanizado de 3/8"
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Tornillo esparrago galvanizado de 3/8"	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
El espárrago galvanizado de 3/8" es una varilla de acero al carbono con rosca continua tipo UNC (16 hilos por pulgada). Su recubrimiento de zinc lo protege contra la oxidación, haciéndolo ideal para instalaciones a la intemperie o en ambientes húmedos. Se utiliza para soporte de tuberías, fijación de bandejas eléctricas y anclajes estructurales. Diámetro intermedio, que ofrezca facilidad de instalación con tuercas estándar del mismo calibre.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía comercial del fabricante Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Juan Pablo Tamayo Blandón	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Beatriz Elvira Jarama Fdez

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

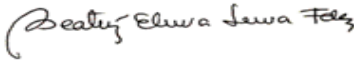
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Tubería pvc presión 1 1/2" X 6 metros
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Tubería pvc presión 1 1/2" x 6 metros (rde 21 / 200 psi)	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
La tubería de PVC (Policloruro de Vinilo) de 1 1/2 pulgadas para presión es un producto diseñado para el transporte de agua potable y fluidos bajo presión sostenida. Se fabrica bajo la norma técnica NTC 382 (o su equivalente internacional ASTM D2241), lo que garantiza su resistencia mecánica y su seguridad para el consumo humano. Es un componente fundamental en sistemas de riego para invernaderos, redes de acueducto rural y conducción de agua en proyectos agroindustriales. Diámetro Nominal 1 1/2 pulgadas Longitud Total 6 metros Presión de Trabajo 200 PSI (RDE 21) a 23°C Tipo de Unión Espigo y campana (soldadura líquida) Material PVC Rígido (compuesto tipo 1, grado 1) Color Blanco	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
Garantía comercial del fabricante Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Juan Pablo Tamayo Blandón
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Tuerca hexagonal galvanizada de 3/8"
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Tuerca hexagonal galvanizada de 3/8" (gruesa / pesada)	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
La tuerca hexagonal de 3/8 de pulgada en acabado galvanizado es un elemento de fijación mecánica diseñado para ensamblarse con tornillos o espárragos del mismo diámetro y paso de rosca. Se fabrica bajo la norma dimensional ASME B18.2.2 y cumple con las especificaciones de material ASTM A563, lo que garantiza su resistencia para aplicaciones estructurales y de montaje general. Su rosca es de tipo UNC (Rosca Ordinaria) con 16 hilos por pulgada, permitiendo un ajuste firme y seguro en diversos tipos de uniones. El acabado galvanizado, generalmente aplicado por inmersión en caliente (HDG), le otorga una capa de zinc que protege el acero contra la corrosión y el óxido, siendo ideal para proyectos a la intemperie o en ambientes con alta humedad. El término "gruesa" o "pesada" (Heavy Hex Nut) se refiere a que posee paredes ligeramente más anchas y una altura mayor que la tuerca estándar, lo que aumenta su capacidad de carga y resistencia a la fatiga. Las dimensiones promedio para esta tuerca son una llave de apriete (ancho entre caras) de 11/16 de pulgada y una altura aproximada de 23/64 de pulgada. Es utilizada ampliamente en la industria de la construcción, soportería de tuberías, estructuras metálicas y en el sector agrícola para el ensamble de maquinaria o instalaciones fijas. Se recomienda su uso conjunto con arandelas de presión o	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

planas del mismo acabado para evitar el aflojamiento por vibración y asegurar la durabilidad del sistema contra la degradación ambiental.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

Garantía comercial del fabricante

Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Juan Pablo Tamayo Blandón

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

Beatriz Elvira Jarama Fdez

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Unión lisa PVC presión 1 1/2"
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Unión lisa PVC presión 1 1/2"	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
La unión lisa de 1 1/2 pulgadas es un accesorio de conexión diseñado para unir dos tramos de tubería de PVC presión del mismo diámetro en línea recta. Fabricada bajo la norma técnica NTC 1339 (o ASTM D2466), este accesorio garantiza la continuidad y hermeticidad en sistemas de conducción de agua potable, riego y procesos industriales que operan bajo presión constante. Característica Diámetro Nominal 1 1/2 pulgadas Material PVC Rígido de alta resistencia Tipo de Conexión Lisa - Lisa (Coples para soldar) Presión de Trabajo Hasta 200 PSI (Serie RDE 21) Normatividad NTC 1339 / ASTM D2466 Color Blanco	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía comercial del fabricante	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Juan Pablo Tamayo Blandón

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

Beatriz Elvira Jarama Fdez

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

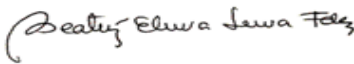
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Unión universal de PVC de 1 ½ pulgadas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Unión universal lisa de PVC de 1 ½ pulgadas soldar	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Unión universal de PVC de 1 ½ pulgadas, de alta resistencia de 330 psi, conexión soldable, y sellado hermético con O-ring.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía comercial del fabricante	
Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Juan Pablo Tamayo Blandón	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

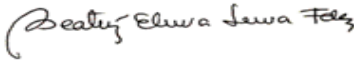
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Vasos de Vidrio Transparente de 325 ml (11 oz)
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Vasos de Vidrio Transparente de 325 ml (11 oz)	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Descripción: Vaso cilíndrico de vidrio cristalino, diseñado para el servicio de bebidas frías o a temperatura ambiente en entornos domésticos o comerciales. Capacidad: 325 ml (equivalente a 11 onzas líquidas aproximadamente). Material: Vidrio de cal sodada (soda-lime glass) de alta transparencia, libre de plomo y cadmio. Dimensiones estándar: Altura: 12 - 14 cm (según modelo <i>Highball</i> o <i>Tumbler</i>). Diámetro: 6.5 - 7.5 cm. Acabado: Superficie lisa, bordes redondeados y pulidos al fuego para mayor resistencia al desportillado (chipping). Propiedades: 100% higiénico (no poroso), no absorbe olores ni sabores, y es resistente a rayaduras leves. Resistencia térmica: Soporta cambios de temperatura moderados (no apto para choque térmico extremo de frío a calor hirviendo).	

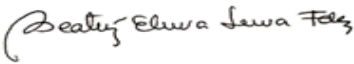
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
Garantía comercial del fabricante Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Juan Pablo Tamayo Blandón
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Acaricida natural	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10191500	Pesticidas o repelentes de plagas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Acaricida natural	
UNIDAD DE MEDIDA	
Frasco*100 cc	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Acaricida natural a base de mezcla de extractos de las plantas <i>Ammothamnus</i> sp. y <i>Cedía</i> sp	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Con registro ICA vigente y producto debe contar con mínimo el 80% de su vida útil al momento de la entrega al usuario	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingresa en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.	
<u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingresa en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

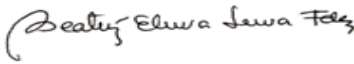
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101700	Adaptador macho PVC presión 1 1/2"
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Adaptador macho PVC presión 1 1/2"	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
El adaptador macho de 1 1/2 pulgadas es un accesorio de transición diseñado para conectar tramos de tubería de PVC a accesorios o equipos que posean roscas hembra (como válvulas, bombas, filtros de anillos o tanques). Fabricado bajo la norma técnica NTC 1339 (ASTM D2466), este herraje permite una unión mecánica segura y hermética, facilitando el acople entre sistemas plásticos y metálicos o roscados en redes de riego e instalaciones hidráulicas. Característica Diámetro Nominal 1 1/2 pulgadas Tipo de Conexión Liso (para soldar) x Rosca Macho (NPT) Material PVC Rígido de alta densidad Presión de Trabajo Hasta 200 PSI (Serie RDE 21) Normatividad NTC 1339 / ASTM D2466 Color Blanco	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Garantía comercial del fabricante Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Juan Pablo Tamayo Blandón
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
26121540	Cable Galvanizado
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ALAMBRE DULCE CALIBRE 22 GALVANIZADO	
UNIDAD DE MEDIDA	
Kilogramo	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Alambre de acero trefilado de bajo carbono con recubrimiento de zinc, altamente maleable y resistente a la oxidación. Calibre: 22 Diámetro nominal: 0.71 mm a 0.72 mm Material: Acero al carbono (comúnmente SAE 1010 o 1020) Acabado: Galvanizado brillante (protección contra corrosión) Rendimiento aproximado: 309 m/kg Resistencia a la tracción: Entre 20 a 50 kgf/mm2 (grado suave/dulce)	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía comercial del fabricante	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Cristian Mejía Gallego	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Beatriz Elvira Jarama Fdez

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

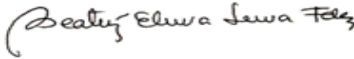
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171608	Fertilizante micro elemento
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ALGAS MARINAS EXTRACTO DE ASCOPHYLLUM NODOSUM	
UNIDAD DE MEDIDA	
Litro	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Potasio soluble en agua (K₂O) 36,7 g/L Calcio total (CaO) 3,1 g/L Magnesio total (MgO) 0,3 g/L Azufre (S) 3,3 g/L Carbono orgánico oxidable total (C)..... 43,2 g/L pH (solución al 10%) 9,14 Densidad a 20 °C 1,1 g/ml Sólidos insolubles 0,1 g/L Conductividad eléctrica 1:200 0,59 dS/m Sodio (Na)..... 10 g/L Extracto de algas <i>Ascophyllum nodosum</i> Salmonella Ausencia/25 mL Enterobacterias <10 UFC/mL	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Vida útil del producto no menor al 80% al momento de la entrega	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Garantía de composición y estado del empaque.
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Cristian Mejía Gallego
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

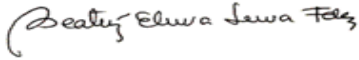
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO					
ALICATES AISLADOS					
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO					
<table border="1"> <tr> <th>CLASIFICACIÓN UNSPSC</th> <th>TIPO DE BIEN O SERVICIO</th> </tr> <tr> <td>27112135</td> <td>ALICATES AISLADOS</td> </tr> </table>		CLASIFICACIÓN UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	27112135	ALICATES AISLADOS
CLASIFICACIÓN UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO				
27112135	ALICATES AISLADOS				
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO					
ALICATE AISLADO DE 8 ½ “					
UNIDAD DE MEDIDA					
UNIDAD					
DESCRIPCIÓN GENERAL					
 Herramienta manual de metal, provista de dos brazos, utilizada para sujetar, doblar, cortar o moldear piezas, cables y alambres, siendo fundamental en bricolaje, electricidad y mecánica. Funciona mediante presión y cuenta con puntas de diversas formas y mangos, a menudo aislados para trabajos eléctricos. CARACTERISTICA • Medida de 8 ½ ‘ ‘ • Dos mangos metálicos forrados en caucho					

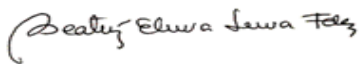
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Herramienta de material metálico
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
GARANTÍA DEL MERCADO
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
JENIFFER RESTREPO RAMIREZ
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10121500	PIENSO PARA GANADO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ALIMENTO CONCENTRADO PARA GANADERÍA DE LECHE LEVANTE X 40KG	
UNIDAD DE MEDIDA	
Bulto x 40 KG	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Proteína Mínimo	18.0%
Grasa Mínimo	2.5%
Fibra Máximo	12.0%
Cenizas Máximo	10.0%
Humedad Máximo	13.0%
Contar con registro ICA vigente	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO NO MENOR AL 80% AL MOMENTO DE LA ENTREGA	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
LUISA FERNANDA VASQUEZ RENDON	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
11161801	TEXTIL SINTÉTICO DE TEJIDO SINTÉTICO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
PANTALLA TERMOREFLECTIVA EN POLIETILENO CON ALUMINIO POR AMBAS CARAS X 4 MT DE ANCHO AL 35%	
UNIDAD DE MEDIDA	
ROLLO X 100 METROS	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Pantalla termoreflectiva en polietileno 100% virgen de alta densidad y aluminio por ambas caras al 35%, color gris, resistente a rayos ultravioleta. • Genera microclimas de alta eficiencia. • Proporciona flujo de aire, controla y maximiza la difusión de la luz para los cultivos. • Garantiza temperaturas equilibradas entre el día y la noche en invernaderos y viveros. Usos • Protección de cultivos. • Sombreo para moderar la temperatura en invernaderos.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Responder por el buen estado del producto y la conformidad del mismo, con las condiciones de idoneidad, calidad y seguridad legalmente ofrecidas por el proveedor	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Cristian Mejía Gallego	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Beatriz Elvira Jarama Fdez

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

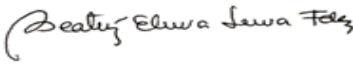
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171500	Fertilizantes orgánicos y nutrientes para plantas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Bioestimulante a base de aminoácidos	
UNIDAD DE MEDIDA	
Litro	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Bioestimulante por litro, con alta concentración de aminoácidos para aplicación foliar, con registro ICA vigente, formulado a base de aminoácidos libres y péptidos obtenidos por hidrólisis enzimática de proteínas vegetales. Actúa como nutrición directa y biocatalizador, mejorando la floración, cuajado, llenado de frutos y la tolerancia al estrés. Con la siguiente composición: Nitrógeno Total (N)..... 42,0 g/L Nitrógeno orgánico* (N).....41,5 g/L Nitrógeno amoniacal (N).....0,5g/L Carbono orgánico oxidable total(CO).....79,0 g/L Aminoácidos libres**.....332 g/L Aminoácidos libres (15): Aspartato (1,43g/L), Glutamato (226,4g/L), Asparagina (0,25g/L), Serina (0,96g/L), Glicina (0,67g/L), Alanina (2,67g/L), Tirosina (0,77g/L), Cistina (0,54g/L), Valina (0,89g/L), Norvalina (0,05g/L), Isoleucina (0,77g/L), Leucina (0,77g/L), Lisina (95,1g/L), Sarcosina (0,03g/L), Prolina (0,75g/L)	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

pH (solución al 10%).....8,56 Densidad a 20 °C..... 1,24 g/cc Sólidos insolubles..... 7 g/L
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
Estado correcto de empaques y etiquetas. El producto debe contar con mínimo el 80% de su vida útil al momento de la entrega al usuario
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Viviana Johana David García
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

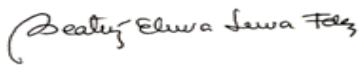
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO		
Sistemas de análisis de agua		
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
32111503	Sistemas de análisis de agua	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Análisis Físico químico de agua		
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Servicio de análisis fisicoquímico de agua por laboratorio para los siguientes parámetros:		
Variable	Expresión Analítica y/o sigla	Extractante / Técnica / Referencia
pH	pH	Directo/Potenciométrico/P-AMA-002 V3 (a)
Conductividad Eléctrica	CE	Directo/Conductimétrico/P-AMA-002 V3 (a)
Potasio	K	Directo/ICP-OES/P-AMA-004 V4 (a)
Calcio	Ca	Directo/ICP-OES/P-AMA-004 V4 (a)
Magnesio	Mg	Directo/ICP-OES/P-AMA-004 V4 (a)
Sodio	Na	Directo/ICP-OES/P-AMA-004 V4 (a)
Nitrógeno Amoniacal	NH ₄ ⁺	Directo/Colorimétrico/SM 4500-NH3 F
Suma de Cationes	N.A.	Cálculo
Bicarbonatos	HCO ₃ ⁻	Directo/Volumétrico/SM 2320 B
Cloruros	Cl ⁻	Directo/Volumétrico/SM 4500 Cl-B
Fósforo	P	Directo/ICP-OES/P-AMA-004 V4 (a)
Azufre	S	Directo/ICP-OES/P-AMA-004 V4 (a)
Nitrógeno Nitrógeno	N	Agua/Ión Selectivo/SM 4500-NO3-D
Suma de Aniones	N.A.	Cálculo
Boro	B	Directo/ICP-OES/P-AMA-004 V4 (a)
Hierro (pH de la Muestra)	Fe	Directo/ICP-OES/P-AMA-004 V4 (a)
Hierro(pH 2,0)	Fe	Directo/ICP-OES/MI
Relación Adsorción de Sodio	RAS	Relación matemática
Dureza	CaCO ₃	Cálculo
Alcalinidad	CaCO ₃	Cálculo
Salinidad Efectiva	Sal. Efect.	Cálculo
Salinidad Potencial	Sal. Pot.	Cálculo
Carbonato Sódico Residual	CSR	Cálculo
Porcentaje de Sodio Posible	PSP	Cálculo
La logística para la recepción de las muestras será acordada con la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Agropecuario		
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA		

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

La Garantía que ofrece el laboratorio
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Cristian Mejía Gallego
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Análisis de tejidos foliares	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
70131707	Análisis de fertilidad del suelo
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Análisis Foliar completo con interpretación	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Análisis de tejidos foliares que incluya los siguientes parámetros: Nitrógeno(N) – Fósforo (P) – Calcio (Ca) – Magnesio (Mg) – Potasio (k) – Hierro (Fe) – Manganeseo (Mn) – Cobre (Cu) – Zinc (Zn) – Boro (B) y Azufre (S). Debe incluir la interpretación de los resultados y recomendación agronómica de fertilización por cultivo, por muestra Vs los análisis de suelo (Si los hay). Incluye la toma de muestras en campo en cualquiera de las 6 veredas del municipio de Envigado y envío al laboratorio. El laboratorio debe ofrecer soporte técnico al equipo de profesionales y tecnólogos de la Dirección de Desarrollo Rural y Agropecuario (Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Agropecuario de Envigado) para la interpretación de los resultados de los análisis foliares y las recomendaciones agronómicas de fertilización por cultivo. Entregar los Análisis correspondientes a la hora y en la fecha pactada.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía comercial del laboratorio	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Cristian Mejía Gallego

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

Beatriz Elvira Jarama Fdez

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

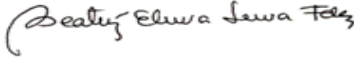
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42121600	PRODUCTOS VETERINARIOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIBIOTICO ANTIINFLAMATORIO A BASE DE PENICILINA G PROCAÍNICA, ESTREPTOMICINA, FLUMETASONA	
UNIDAD DE MEDIDA	
30 ml	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
COMPOSICIÓN GARANTIZADA: Cada mL del producto reconstituido contiene: Penicilina G Procaínica.....200.000 U.I. Estreptomicina.....250 mg Flumetasona.....0,0625 mg Excipientes c.s.p.....1 mL DESCRIPCIÓN: La asociación de Penicilina y Estreptomicina presente en la fórmula produce una potente acción bactericida y de amplio espectro contra las bacterias Gram-positivas y Gramnegativas causantes de numerosas infecciones. La Flumetasona presente en la fórmula posee una acción antiinflamatoria y gluconeogénica muy intensa.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO NO MENOR AL 80% AL MOMENTO DE LA ENTREGA	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	

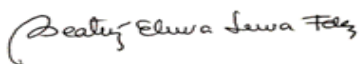
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

LUISA FERNANDA VASQUEZ RENDON
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42121600	PRODUCTOS VETERINARIOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIBIÓTICO MÁS ANTIINFLAMATORIO OXITETRACICLINA BASE 200 MG MAS DICLOFENACO SÓDICO 5 MG	
UNIDAD DE MEDIDA	
100 ML	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
COMPOSICIÓN: Cada ml contiene Oxitetraciclina base 200 mg, Diclofenaco sódico 5 mg. INDICACIONES: Asociación antibiótica y antiinflamatoria para el tratamiento de infecciones causadas por microorganismos sensibles a la Oxitetraciclina en Bovinos, Ovinos, Porcinos y Caprinos.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO NO MENOR AL 80% AL MOMENTO DE LA ENTREGA	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
LUISA FERNANDA VASQUEZ RENDON	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

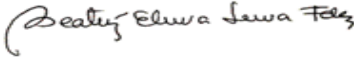
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42121600	PRODUCTOS VETERINARIOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO A BASE DE PENICILINA G BENZATÍNICA 140.000 U.I.; PENICILINA G PROCAÍNICA 90.000 U.I.; PENICILINA G SÓDICA 90.000 U.I.	
UNIDAD DE MEDIDA	
12 M.U.I.	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
COMPOSICIÓN	
Penicilina G Benzatínica 140.000 U.I. Penicilina G Procaínica 90.000 U.I. Penicilina G Sódica 90.000 U.I. Excipientes c.s.p. 1 mL.	
INDICACIONES	
Combinación antibiótica de acción rápida, sostenida y prolongada. Indicada en bovinos, ovinos, equinos, caprinos, porcinos, caninos y gatos para el tratamiento del Carbón bacteridiano, Carbón sintomático, Neumonía, Tétanos, Abscesos, Mastitis, Papera equina y Necrobacilosis.	
Frasco ampolla x 12.000.000 UI de penicilina con ampolla de diluyente de 30 mL para un volumen final aproximado de 37,5 mL.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Vida útil del producto no menor al 80% al momento de la entrega	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Luisa Fernanda Vasquez Rendon	

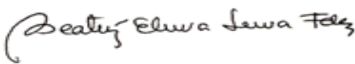
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Árboles frutales	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10152001	Semillas o esquejes de árboles frutales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Árboles frutales	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Plantas de árboles de frutales de clima templado y frío (naranja valencia, mandarina oneco, limón Tahití, Guanabano, aguacate papelillo, aguacate choquete, aguacate fuerte, aguacate reed, aguacate colin reed, aguacate lorena, mango tommy, guayaba freijoa, guayaba manzana, níspero, brevo, durazno criollo) con adecuado estado nutricional y fitosanitario (sin incidencia de plagas ni enfermedades), con una altura mínima de 40 cm. En bolsa negra de al menos 30 cm, con adecuada injertación. La raíz debe estar en adecuado estado de desarrollo, sin presentar deformaciones.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
El vivero donde se adquiere el material vegetal debe contar con registro ICA como productor y comercializador de material de propagación de especies frutales; esta certificación debe ser entregada al supervisor.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

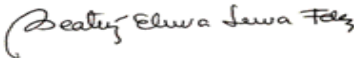
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
27111929	Instrumentos de medición de peso
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Balanza Digital de 30 Kg	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Bascula digital con pantalla LCD con las siguientes características: • Autonomía máxima de la batería: 12 h • Tipo de batería, recargable. • Voltaje: 110 • Peso máximo soportado: 30KG. • Unidad de medición: kg. • Material de la superficie de apoyo • Acero inoxidable • Largo: 35cm • Ancho: 25cm	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía comercial de 1 año.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David García	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	

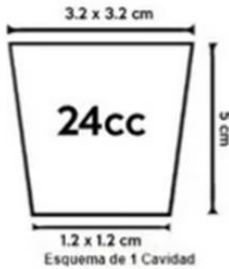
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA


GUÍA
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

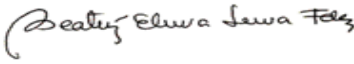
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Bandejas de germinación	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
41122807	Bandejas para propósitos generales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Bandeja de germinación	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Las bandejas de germinación de poliestireno calibre 55, compuestas por un conjunto de 98 cavidades o alveolos. Con las siguientes dimensiones: Base mayor: 3.2X3.2. Base menor: 1.2x1.2 cm. Profundidad: 5 cm. Volumen:29.2 ml 	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía Comercial ofrecida por el fabricante	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJÍA GALLEG0	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA


GUÍA
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

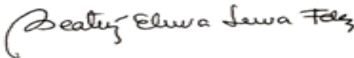
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
27111929	Instrumentos de medición de peso
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Báscula de 100kg Digital con Batería Recargable	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Bascula digital tipo pedestal con capacidad de 100kg, brazo abatible, batería recargable, con pantalla LED, ideal para pesar canastillas y bultos, con las siguientes características: • Autonomía de la batería: 3 h • Tipo de batería, recargable. • Voltaje: 110 • Peso máximo soportado: 100KG. • Unidad de medición: kg. • Medidas de superficie de apoyo: Largo: 40cm, Ancho: 30 cm. Diámetro: 120 cm. • Bandeja con pintura electrostática.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía comercial de 6 meses	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David García	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA


GUÍA
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

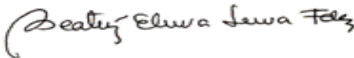
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42121600	PRODUCTOS VETERINARIOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
BETAMETASONA SODIO FOSFATO 2 MG SOLUCIÓN INYECTABLE	
UNIDAD DE MEDIDA	
FRASCO x 20 ML	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Composición Contenido Betametasona sodio fosfato 2 mg Vehículo estéril csp 1 ml ACCIÓN: Antiinflamatorio INDICACIONES: En bovinos, equinos, porcinos, perros y gatos. corticosteroide sintético de máxima potencia antiinflamatoria y gluconeogénica y mínimo efecto mineralocorticoide, de duración larga, eficaz en el tratamiento de enfermedades en las que debe controlarse inflamación, dolor y prurito.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO NO MENOR AL 80% AL MOMENTO DE LA ENTREGA	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
LUISA FERNANDA VASQUEZ RENDON	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	

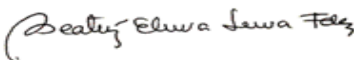
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA


GUÍA
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10191509	INSECTICIDAS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
BIOACARICIDA ADULTICIDA, (AMMOTHAMNUS SP. Y CADIA SP. + MATRINAS)	
UNIDAD DE MEDIDA	
500 CC	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Bioinsumo agrícola líquido bioacaricida adulticida, formulado a partir de extractos de plantas Fabáceas (<i>Ammothamnus sp.</i> y <i>Cadia sp.</i>) con alcaloides tipo quinolizidinas (Matrinas) a 0.4 g/L. Actúa por contacto con efecto multisitio, afectando la permeabilidad de las membranas celulares de los ácaros, inhibiendo su metabolismo y causando su muerte entre 4 y 6 días tras la aplicación. Categoría toxicológica III. Presentación en frascos de 500 cc. El producto debe contar con registro ica vigente.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO NO MENOR AL 80% AL MOMENTO DE LA ENTREGA	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
ALEXANDER CARO MONTOYA	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

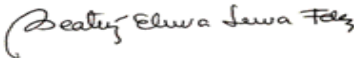
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
BIOACARICIDA EST INMADUROS	
UNIDAD DE MEDIDA	
250 CC	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
El Bioacaricida (250cc) es un acaricida orgánico a base de extractos vegetales de Goebelia spp. y Keyserlingia spp., Su fórmula contiene alcaloides (matrina, esparteína) Es un producto orgánico compuesto por extractos naturales de Goebelia spp. y Keyserlingia spp. especialmente formulado para el control de ácaros en cultivos agrícolas. Actúa sobre los estados inmaduros de especies como Tetranychus urticae, T. cinnabarinus y Phytoneumus pallidus, así como en adultos de Phyllocoptruta oleivora. Su fórmula incluye alcaloides vegetales como esparteína, matrina y anagyrina, estabilizados con nitrógeno orgánico y trazas de potasio	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO NO MENOR AL 80% AL MOMENTO DE LA ENTREGA	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATIÑO	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

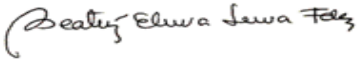
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171505	Nutriente foliar
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
BIOESTIMULANTE Y REGULADOR FISIOLÓGICO DE ORIGEN ORGÁNICO	
UNIDAD DE MEDIDA	
500 CC	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
- Composición: Moléculas Orgánicas 30 mg/L. (Incluyendo: Purinas, Ácidos nucleicos [DNA y RNA], Vitamina A, Porfinas, Morfogenos y Glicosidos). Moléculas Inorgánicas 4,2 g/L. (Incluyendo: K, Cl, NO3, Na, SO4, SiO2, B, Al, Mg, P, Ca, Cu, Mn, Se, Ni, Co, Sb, Cr, Ba, Zn, Ag y Mo). - Modo de Acción: extracto vegetal obtenido de 4 plantas (Rhus aromatica, Opuntia lindheimeri, Rhizophora mangle y Quercus falcata), el cual tiene funciones de bioestimulante y regulador fisiológico de origen orgánico, no produce residuos químicos para cultivos de exportación, genera una estimulación fisiológica gracias al complejo de hormonas y ácidos nucleicos que activan enzimas para los diferentes procesos fisiológicos de la planta. Los Glucósidos, ácidos grasos y aminoácidos que aportan la energía para los procesos fisiológicos y los minerales aportan estabilidad al producto, además de ser una fuente de microelementos. - Categoría Toxicológica: IV – Ligeramente Tóxico. Contar con registro ICA vigente	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Vida útil del producto no menor al 80% al momento de la entrega	

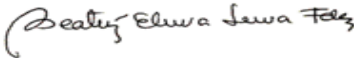
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Cristian Mejía Gallego
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10191509	Pesticidas o repelentes de plagas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Bionsecticida de extracto de piretrinas	
UNIDAD DE MEDIDA	
Bolsa*kg	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Insecticida biocontrolador a base de extracto natural de piretrinas, polvo mojable (WP) Concentración: 2 g/K* (0,20%). Periodod de carencia: 0 días. Con registro ICA vigente, certificación OMRI.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Estado correcto de empaques y etiquetas. El producto debe contar con mínimo el 80% de su vida útil al momento de la entrega al usuario	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David García	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

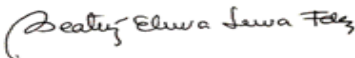
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Biofungicida natural	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171702	Fungicidas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Bioinsecticida natural	
UNIDAD DE MEDIDA	
Frasco*100 cc	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Insecticida natural a base de extractos de plantas de la familia Fabacea (Stemona japonica y Tea spp) a una concentración de 0.3g/l que actúan translaminarmente en la cutícula de trips, áfidos y mosca blanca. Concentrado soluble (SL) Color: Café oscuro. Apariencia: liquida	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Con registro ICA vigente y producto debe contar con mínimo el 80% de su vida útil al momento de la entrega al usuario	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

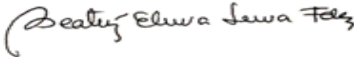
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Bisagra	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
31162420	Bisagra de Ingeniería
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
BISAGRA PLEGABLES DE ALTA RESISTENCIA CON BLOQUEO AJUSTABLES DE 0-90°	
UNIDAD DE MEDIDA	
Paquete x 4 unidades	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
- Color: negro o plateado. - Material: SPCC (acero al carbono laminado en frío de calidad comercial) de primera calidad, duradero y práctico para un uso prolongado - Tamaño: 6,50 x 5,00 x 4,50 cm/2,55 x 1,97 x 1,77 pulgadas. - Plegable, una vez abierto, el modo de bloqueo se activa, seguro y práctico. - Para utilizar en las patas de cualquier mueble o en superficies angostas.	
	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Responder por el buen estado del producto y la conformidad del mismo, con las condiciones de idoneidad, calidad y seguridad legalmente ofrecidas por el proveedor	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Cristian Mejía Gallego	

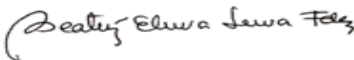
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
22101703	Cuchillas o dientes u otros filos cortantes
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
BISTURÍ EN ALUMINIO RETRÁCTIL CON GUÍA METÁLICA. CUCHILLA 18 MM.	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
- Bisturí con cuerpo metálico en aluminio - Navaja de construcción robusta con sistema retráctil - Agarre suave y deslizante, para un manejo más cómodo y seguro - Sistema para bloqueo de la navaja - Guía de metal para cortes precisos - Tamaño: 18mm	
	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Responder por el buen estado del producto y la conformidad del mismo, con las condiciones de idoneidad, calidad y seguridad legalmente ofrecidas por el proveedor	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Cristian Mejía Gallego	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

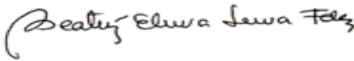
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
27111929	Lima de mano plana
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
BOLSA DE ALMACIGO 10X17,5	
UNIDAD DE MEDIDA	
PAQUETE*100 Unidades	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
BOLSAS DE ALMACIGO 10X17,5 + 3 CM (ANCHO*LARGO+FUELLE), CAL. 3 , EN PLÁSTICO DE PRIMERA CON FILTRO U.V (REF. P)	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Cumplimiento con la calidad de entrega.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David García	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

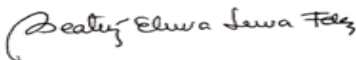
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Producto de prevención	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42171917	Estuches o bolsas o accesorios de primeros auxilios para servicios médicos de emergencia
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Botiquín de primeros auxilios	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
El botiquín es un recurso básico para las personas que atienden, en un primer momento, a una víctima de una enfermedad o accidente. Que debe incluir • un manual de primeros auxilios actualizado • un listado de teléfonos de emergencias • gasa estéril y vendas adhesivas de distintos tamaños • esparadrapo (o cinta adhesiva de uso médico) • tiritas adhesivas de distintos tamaños • una banda elástica • una férula o tablilla • toallitas desinfectantes • jabón • gel antiséptico o desinfectante para las manos • solución desinfectante (como agua oxigenada) • agua esterilizada, solución salina (agua salada) o solución para irrigación y una jeringa grande para lavar los cortes • unas pinzas • unas tijeras afiladas • imperdibles (alfiler de seguridad)	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

• bolsas de frío instantáneo desechables • toallitas impregnadas de alcohol o alcohol de uso médico • un termómetro • un kit de preservación dental • unos guantes de plástico que no contengan látex (2 pares como mínimo) • una linterna con pilas de repuesto • una mascarilla de RCP (reanimación cardiopulmonar); la puede adquirir en su sede local de la Cruz Roja. • un protector de ojos • solución para limpieza de ojos
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
Garantía estado del empaque.
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Jeniffer Restrepo Ramirez
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

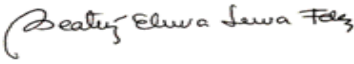
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
21101609	Cama de semillas (semillero)
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Cama elevada en madera inmunizada para cultivo	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cama elevada en madera inmunizada para cultivo de 3 m largo x 1 m ancho y 40 cm de profundidad efectiva, altura del piso entre 50 a 90 cm a la zona de siembra (altura del piso a convenir) Parales tipo estación de madera inmunizada redonda de 10 cm de diámetro, debe tener un paral cada metro, para un total de 8 parales tipo estación La cama debe estar fabricada con tablas en madera inmunizada con machimbre de mínimo 1.7 cm de espesor El ensamblaje se debe realizar con tornillo de ensamble	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
cumplir con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Cristian Mejía Gallego	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA


GUÍA
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.
<u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.
<u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.
<u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...
<u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

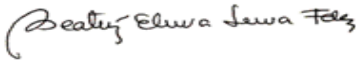
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Recipientes de plástico	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
24121807	Recipientes de plástico
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Caneca plástica 200 Litros	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
caneca plastica tapa aro 55 gal (208 L) práctico para la industria de quimicos, detergentes, lubricantes, alimentos, farmaceuticos y productos agro industriales. caracteristicas • cierre hermetico. • dimensiones: diametro 59cm- alto 97cm • capacidad: 208 litros 55 gls • material: polipropileno de alto impacto.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía estado del empaque.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Jeniffer Restrepo Ramirez	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA


GUÍA
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

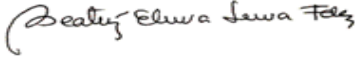
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
11101511	Calcio
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CARBONATO DE CALCIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
Bolsa de 10 Kg y 25 kg	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Carbonato de calcio malla #6 para suministrar como suplemento alimenticio a gallinas de postura. Componente de la Calcita, mineral constituyente de la roca Caliza, clasificados en granos de color blanco/crema de origen natural. Obtenido por trituración, molienda y posterior clasificación de la roca sedimentaria calcárea. Granulometría: Malla #6 Composición: CaCO₃ Pureza > 95% Humedad 1%	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
El producto debe estar limpio, libre de impurezas, hongos, suciedades, apto para el consumo animal, en empaque sellado y en buen estado, de manera que no permita el derrame del producto.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Cristian Mejía Gallego
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

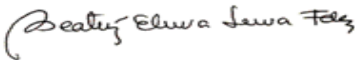
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Cascarilla de arroz	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171801	Acondicionador Orgánico de Suelos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Paca de cascarilla de arroz prensada	
UNIDAD DE MEDIDA	
Paca prensada por 50 kg	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cascarilla de arroz cruda, subproducto derivado de la molienda del arroz, Sustrato orgánico de baja tasa de descomposición, liviano de buen drenaje y buena aireación. Propiedades fisicoquímicas: Grosor: 0 – 4 mm aproximadamente; Largo: 2 – 7 mm aproximadamente Color: Amarillo rubio Composición: Cascarilla de Arroz: 99% Materiales extraños 1% Humedad máxima: 9.5 % Niacina (mg/kg): 1.6 – 4.2 Calcio (mg/kg): 60 – 130 Hierro (mg/kg): 3.9 – 9.5 Sustrato libre de elementos extraños	

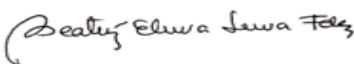
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
Garantía comercial ofrecida por el proveedor
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Luz Adriana Ramírez Ríos
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42121600	PRODUCTOS VETERINARIOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CEFTIOFUR SOLUCIÓN INYECTABLE	
UNIDAD DE MEDIDA	
Frasco x 100 ML	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cada mL del producto contiene: Ceftiofur Sódico.....50 mg Excipientes c.s.p..... 1mL Indicado para bovinos, equinos y porcinos. Antibiótico inyectable de amplio espectro para el tratamiento de enfermedades respiratorias y tracto urinario.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
80% de vida útil al momento de la entrega	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
LUISA FERNANDA VÁSQUEZ RENDÓN	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
41114201	Cintas medidoras
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CINTA BOVINOMETRICA LECHE Y DOBLE PROPOSITO	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cinta métrica pesadora que contiene datos para pesar cuatro tipos de ganado; por una cara puede pesar ganado Cebú y Criollo obteniendo el peso en kilos, libras y arrobas, además de obtener el perímetro torácico del animal dado en cm. Por la otra cara obtendrá el peso del ganado doble propósito y lechero dado en kilos libras y arrobas con el perímetro torácico en pulgadas. Largo: Tres (3) metros Ancho: Diez (10) X Tres (3) centímetros. Tela plastificada.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía comercial del fabricante Que cumpla con el material de calidad, cantidad y libre de defectos de manufactura.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Alexander Caro Montoya	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

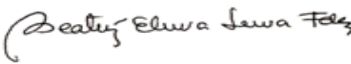
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
FERTILIZANTE EDAFICO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
24121807	Fertilizante edáfico
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Fertilizante KCL(cloruro de potasio estándar)	
UNIDAD DE MEDIDA	
Bulto de 50kg	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Fertilizante edáfico de 50 kg en formulacion granulada a base de cloruro de potasio. Formulacion del producto 0-0-60 Potasio soluble en agua (K20)..... 60% Humedad maxima.....1% el producto debe de tener buenas condiciones de empackado, rotulado y etiquetado.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
80 % de vida útil desde el momento de la entrega	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Juan camilo Atehortúa ríos	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

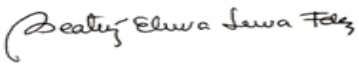
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO																									
INSUMO AGROPECUARIO																									
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO																									
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO																								
42121600	PRODUCTOS VETERINARIOS																								
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO																									
COMPLEJO DE VITAMINA B, VITAMINA B12, ÁCIDO PANTOTÉNICO, BIOTINA Y GLICEROFOSFATOS DE CA, NA, K Y MN SOLUCIÓN ORAL PARA AVICULTURA																									
UNIDAD DE MEDIDA																									
1 LITRO Y FRASCO X 100 ML y x 1 LITRO																									
DESCRIPCIÓN GENERAL																									
COMPOSICIÓN GARANTIZADA: Cada 100 mL de solución oral contienen: <table> <tr> <td>Ácido Pantoténico</td> <td>200 mg</td> </tr> <tr> <td>Biotina</td> <td>45 mg</td> </tr> <tr> <td>Vitamina B1</td> <td>150 mg</td> </tr> <tr> <td>Vitamina B2</td> <td>72 mg</td> </tr> <tr> <td>Vitamina B6</td> <td>72 mg</td> </tr> <tr> <td>Vitamina B12</td> <td>320 µg</td> </tr> <tr> <td>Niacinamida</td> <td>2.200 mg</td> </tr> <tr> <td>Glicerofosfato de Calcio</td> <td>1.000 mg</td> </tr> <tr> <td>Glicerofosfato de Manganeso</td> <td>100 mg</td> </tr> <tr> <td>Glicerofosfato de Potasio 75%</td> <td>100 mg</td> </tr> <tr> <td>Glicerofosfato de Sodio</td> <td>1.800 mg</td> </tr> <tr> <td>Excipientes c.s.p.</td> <td>100 mL</td> </tr> </table> Indicaciones: complejo hematínico, reconstituyente y tónico general. Combina diversos elementos hematopoyéticos, estimulantes del apetito, oligoelementos, antianémicos, aminoácidos, vitaminas, hepatoprotectores y a diferencia de otros productos similares del mercado incluye en su fórmula bajo la forma de Glicerofosfato de Sodio; lo cual le agrega una acción tonificante y estimulante del metabolismo. Tener Registro ICA		Ácido Pantoténico	200 mg	Biotina	45 mg	Vitamina B1	150 mg	Vitamina B2	72 mg	Vitamina B6	72 mg	Vitamina B12	320 µg	Niacinamida	2.200 mg	Glicerofosfato de Calcio	1.000 mg	Glicerofosfato de Manganeso	100 mg	Glicerofosfato de Potasio 75%	100 mg	Glicerofosfato de Sodio	1.800 mg	Excipientes c.s.p.	100 mL
Ácido Pantoténico	200 mg																								
Biotina	45 mg																								
Vitamina B1	150 mg																								
Vitamina B2	72 mg																								
Vitamina B6	72 mg																								
Vitamina B12	320 µg																								
Niacinamida	2.200 mg																								
Glicerofosfato de Calcio	1.000 mg																								
Glicerofosfato de Manganeso	100 mg																								
Glicerofosfato de Potasio 75%	100 mg																								
Glicerofosfato de Sodio	1.800 mg																								
Excipientes c.s.p.	100 mL																								
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA																									

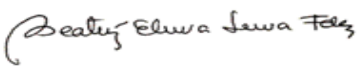
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO NO MENOR AL 80% AL MOMENTO DE LA ENTREGA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
LUISA FERNANDA VASQUEZ RENDON
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42312311	KITS DE DESINFECTANTES
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
DESINFECTANTE AMONIO CUATERNARIO 5TA GENERACIÓN AL 10%	
UNIDAD DE MEDIDA	
GALÓN	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Su materia activa es Amonio cuaternario de 5ta generación al 10% de concentración. Para todo tipo de superficies. No contaminante Es un detergente desinfectante usado en áreas con contaminación y efectivo en descargas biológicas de ambientes en los cuales puedan encontrarse bacterias y polvo en suspensión. Debido a su fórmula triple activa se adhiere, incrementando su peso, precipitándolas partículas al piso y realizando su acción biocida.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO NO MENOR AL 80% AL MOMENTO DE LA ENTREGA	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
LUISA FERNANDA VASQUEZ RENDON	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42121600	PRODUCTOS VETERINARIOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
DIAMINACINA ACETURATO- SOLUCIÓN INYECTABLE	
UNIDAD DE MEDIDA	
20 ML	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cada mL de solución inyectable contiene: Diaminazina aceturato 70 mg Hemoparasitocida indicado para las especies Bovinos (carne y leche), equinos, porcinos, ovinos y caprinos. Para el tratamiento de la piroplasmosis (<i>Babesia spp.</i>) y tripanosomiasis (<i>Trypanosoma spp.</i>)	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
1 NO	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
LUISA FERNANDA VÁSQUEZ RENDÓN	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

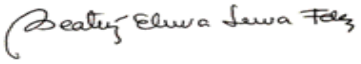
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42121600	Productos veterinarios
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
MEDICAMENTOS E INSUMOS VETERINARIOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
FRASCO X 50 ML	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
DIFENHIDRAMINA (HIDROCLORURO) 25 MG, ANTIHISTAMÍNICO SOLUCIÓN INYECTABLE FRASCO X 50 ML	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
80 % de vida útil al momento de la entrega	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Luisa Fernanda Vásquez Rendón	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en Texto claro. Ejm: Impresora.	
<u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.	
<u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas.	
<u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	
<u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.	

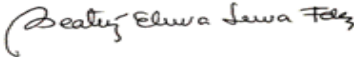
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42121600	PRODUCTOS VETERINARIOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
DIPIRONA (METAMIZOL) 500 MG, SOLUCIÓN ANALGÉSICA, ANTIPIRÉTICA, ANTIINFLAMATORIA FRASCO X 50 ML	
UNIDAD DE MEDIDA	
50 ml	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Composición garantizada: Cada mL contiene: Dipirona (Metamizol).....500 mg Excipientes c.s.p.....1 mL Indicaciones: Analgésico, antiespasmódico, antipirético y anti-inflamatorio. Útil como coadyuvante en el tratamiento del cólico y episodios de dolor en equinos, bovinos, ovinos, caprinos, porcinos y caninos.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO NO MENOR AL 80% AL MOMENTO DE LA ENTREGA	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
LUISA FERNANDA VASQUEZ RENDON	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
40151500	-Bombas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 1 HP	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
BOMBA ELECTRICA Mexicana para bombeo de agua de 1.0 hp de potencia con Motor monofásico a 110/220 voltios, 10.7/5.4 A con protección térmica incorporada, BOMBA CENTRIFUGA 3HME100 1-¼"X1" 1HP 110/220V PRESIÓN MÁX: 30MTS CAUDAL MAX: 180LITROS/MIN. FICHA TÉCNICA Potencia: 1.0HP Fase del motor: Monofásica. Flujo Máximo:168.00 LPM Presión Máxima: 30.00 m Flujo Optimo:110.00 LPM Altura Optima:19.00 m Numero de etapas: 1 etapas Diámetro de succión:1.25 pulg Diámetro de descarga:1.00 pulg Tipo de impulsor: Cerrado	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Material del cuerpo: Hierro Gris Material del impulsor: Nylon / Noryl Material del sello mecánico: Cerámica, carbón, acero inoxidable y/o buna Temperatura Máxima del Agua: 40 C
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
Seis (6) meses después de la duración del contrato
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Viviana Johana David García
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

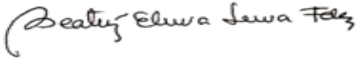
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
40151500	-Bombas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 1,5 HP	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
BOMBA ELECTRICA Mexicana para bombeo de agua de 1.5 hp de potencia con Motor monofásico a 110/220 voltios, 18.5/9 A, con protección térmica incorporada, FICHA TÉCNICA Tipo de Bomba: Superficie Flujo Máximo: 240.00 LPM Presión Máxima: 33.00 m Flujo Optimo: 140.00 LPM Altura Optima: 22.00 m Numero de etapas: 1 etapas Diámetro de succión: 1.50 pulg Diámetro de descarga: 1.25 pulg Tipo de impulsor: Cerrado Material del cuerpo: Hierro fundido	

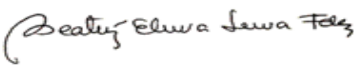
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Material del impulsor: Nylon/Noryl Material del sello mecánico: Cerámica, carbón, acero inoxidable y/o buna Temperatura Máxima del Agua: 40 C
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
Seis (6) meses después de la duración del contrato
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Viviana Johana David García
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Botellas de cristal	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
24122003	Botellas de cristal
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Recipiente de vidrio	
UNIDAD DE MEDIDA	
Caja x 24 unidades	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Envases de vidrio con tapa metálica y cierre hermético para el almacenamiento de productos en las líneas de alimentos, farmacéutica y cosmética. con capacidad de almacenamiento de 130ml. 24 envases De Vidrio Tipo Compota De 130 ML	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía estado del empaque.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Jeniffer restrepo ramirez	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

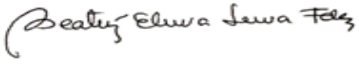
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
24102004	Estanterías para almacenaje
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Estiba Plástica Ecológica de 60 cm x 60 cm	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Producto elaborado mediante extrusión a alta presión y temperatura, utilizando para ello materiales reciclados de calidad para ofrecer estibas ecológicas, resistentes y duraderas. Características: Peso 12 Kg Compuesta de 4 tablas 60 cm x 11 cm x 2.5 cm y 3 vigas 60 cm x 10 cm x 3.7 cm Material: Polipropileno Reciclado (PP) y Polietileno Reciclado (PE): Polímeros termoplásticos postindustriales amigables con el medio ambiente. Capacidad de Carga estática: 500 kg Vida Útil 5 años Temperatura: soporta temperaturas entre -17 °C y 45°C	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía comercial ofrecida por el fabricante	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Cristian Mejía Gallego
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

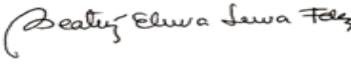
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Producto de prevención de incidentes	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
46191601	Extintores
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Extintor Multipropósito	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
EXTINTOR MULTIPROPÓSITO DE 20 LIBRAS CON BOQUILLA, INCLUYE: Gancho para colgar. Señalización para el extintor. EXTINTOR PARA FUEGOS TIPO A, B Y C Tipo A: Sólidos, madera, telas y papel Tipo B: Líquidos inflamables y combustibles, grasas, pinturas. Tipo C: Equipos eléctricos (tensiones inferiores a 35.000 Voltios y la persona que ataca el fuego debe estar a una distancia superior a 1,5m). MEDIDAS DEL EXTINTOR DE 20 LIBRAS DIAMETRO 17 cm ALTO 37 cm	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía de un año luego de compra	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Jeniffer Restrepo Ramirez
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42121600	Productos Veterinarios
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
FENBENDAZOL 25% ANTIPARASITARIO EN SUSPENSIÓN ORAL	
UNIDAD DE MEDIDA	
FRASCO X 50 ML	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cada 100 mL contienen: Fenbendazol 25 g, Excipientes c.s.p. 100 mL Antiparasitario en suspensión oral de amplio espectro indicado en Bovinos, ovinos y caprinos para el tratamiento de: parásitos gastrointestinales y pulmonares como <i>Haemonchus sp</i>, <i>Ostertagia sp</i>, <i>Cooperia sp</i>, <i>Nematodirus sp</i>, <i>Oesophagostomum sp</i>, <i>Strongyloides sp</i>, <i>Dictyocaulus sp</i>, <i>Trichostrongylus sp</i>, y <i>Moniezia sp</i>, entre otros.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Vida útil del producto no menor al 80% al momento de la entrega	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Cristian Mejía Gallego	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

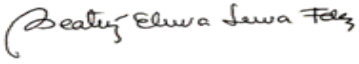
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO																									
INSUMO AGROPECUARIO																									
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO																									
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO																								
10171605	Mezclas de nitrógeno, fósforo y potasio NPK																								
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO																									
FERTILIZANTE 3-4-3-6-2-21 + ELEMENTOS MENORES																									
UNIDAD DE MEDIDA																									
46 kilogramos																									
DESCRIPCIÓN GENERAL																									
Fertilizante edáfico granulado de alta calidad, formulado para aplicación al suelo en diversas etapas de cultivos. Su composición se destaca por ser un NPK compuesto con alto contenido de Calcio (Ca) y Silicio (Si), además de micronutrientes, ideal para mejorar resistencia y rendimiento. Fertilizante Mezclado Compuesto NPK para aplicación al suelo. <table> <tr> <td>Nitrógeno Total (N).....</td> <td>3,0 %</td> </tr> <tr> <td>Fósforo Total (P O</td> <td>4,0 %</td> </tr> <tr> <td>Potasio Total (K O)</td> <td>3,0 %</td> </tr> <tr> <td>Calcio Total (CaO)</td> <td>21 %</td> </tr> <tr> <td>Magnesio Total (MgO)</td> <td>6 %</td> </tr> <tr> <td>Azufre (S)</td> <td>2 %</td> </tr> <tr> <td>Boro (B)</td> <td>0,5 %</td> </tr> <tr> <td>Cobre (Cu)*</td> <td>0,5 %</td> </tr> <tr> <td>Manganeso (Mn</td> <td>0,3 %</td> </tr> <tr> <td>Molibdeno (Mo)</td> <td>0,02 %</td> </tr> <tr> <td>Zinc (Zn)*</td> <td>2 %</td> </tr> <tr> <td>Silicio Total (SiO)</td> <td>16 %</td> </tr> </table>		Nitrógeno Total (N).....	3,0 %	Fósforo Total (P O	4,0 %	Potasio Total (K O)	3,0 %	Calcio Total (CaO)	21 %	Magnesio Total (MgO)	6 %	Azufre (S)	2 %	Boro (B)	0,5 %	Cobre (Cu)*	0,5 %	Manganeso (Mn	0,3 %	Molibdeno (Mo)	0,02 %	Zinc (Zn)*	2 %	Silicio Total (SiO)	16 %
Nitrógeno Total (N).....	3,0 %																								
Fósforo Total (P O	4,0 %																								
Potasio Total (K O)	3,0 %																								
Calcio Total (CaO)	21 %																								
Magnesio Total (MgO)	6 %																								
Azufre (S)	2 %																								
Boro (B)	0,5 %																								
Cobre (Cu)*	0,5 %																								
Manganeso (Mn	0,3 %																								
Molibdeno (Mo)	0,02 %																								
Zinc (Zn)*	2 %																								
Silicio Total (SiO)	16 %																								
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA																									
VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO NO MENOR AL 80% AL MOMENTO DE LA ENTREGA																									

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
ALEXANDER CARO MONTOYA
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

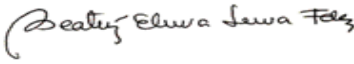
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171605	Mezclas de nitrógeno, fósforo y potasio NPK
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
FERTILIZANTE 4-14-20 + MICRONUTRIENTES	
UNIDAD DE MEDIDA	
Litro	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Nitrógeno Total (N): 50,7 g/L Nitrógeno amoniacal (N): 0,56 g/L Nitrógeno nítrico (N): 0,24 g/L Nitrógeno ureico (N): 49,6 g/L Fósforo soluble en agua (\$P_2O_5\$): 197,2 g/L Potasio soluble en agua (\$K_2O\$): 285,3 g/L Hierro Total (Fe): 1,29 g/L <i>Manganeso Total (Mn): 1,12 g/L</i> Zinc Total (Zn)*: 1,49 g/L * Quelatados con EDTA. DATOS FÍSICO-QUÍMICOS pH en solución al 10%: 7,33 Densidad a 20 °C: 1,402 g/ml Conductividad eléctrica (1:100): 5,53 dS/m	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO NO MENOR AL 80% AL MOMENTO DE LA ENTREGA	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
DIEGO ARMANDO PATIÑO	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA


GUÍA
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO									
INSUMO AGROPECUARIO									
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO									
CLASIFICACION UNSPSC				TIPO DE BIEN O SERVICIO					
10171605				Mezclas de nitrógeno, fósforo y potasio NPK					
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO									
FERTILIZANTE 10-5-40 + MICRONUTRIENTES									
UNIDAD DE MEDIDA									
Litro									
DESCRIPCIÓN GENERAL									
El Fertilizante 10-5-40 + ME es una fuente especializada para aplicación en fertirriego o drench formulado como cristales solubles con un alto contenido de Potasio. Contiene además importantes niveles de Nitrógeno y Fósforo en su formulación que, por su excelente balance junto con el Potasio, favorecen las etapas productivas. El Fertilizante 10-5-40 + ME contiene Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Azufre y micronutrientes (B, Cu, Fe, Mn, Mo y Zn) que, por su perfecto balance y concentración, favorecen las etapas de cuajado, llenado, translocación de azúcares y florescencia de todos los cultivos.									
Nitrógeno	Total	(N)	10,0%						
Nitrógeno	amoniacal	(N)	1,0%						
Nitrógeno	nítrico	(N)	5,3%						
	Nitrógeno ureico	(N)	3,7%						
Fósforo	soluble	en	agua	(P ₂ O ₅)	5,0%				
Potasio	soluble	en	agua	(K ₂ O)	40,0%				
Azufre	soluble	en	agua	(S)	3,0%				
Boro	soluble	en	agua	(B)	0,02%				
Cobre	soluble	en	agua	(Cu)*	0,01%				
Hierro	soluble	en	agua	(Fe)*	0,025%				
Manganeso	soluble	en	agua	(Mn)*	0,01%				
Molibdeno	soluble	en	agua	(Mo)	0,005%				
Zinc	soluble en agua (Zn)*		0,02% *Quelutados con EDTA						
pH	en	solución	al	10%	2,9				
Solubilidad	en	agua	a	20 °C	28,02 g/100mL				

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Conductividad eléctrica (CE) 12,94 dS/m
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO NO MENOR AL 80% AL MOMENTO DE LA ENTREGA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
DIEGO ARMANDO PATIÑO
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

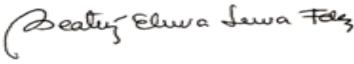
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
FERTILIZANTE EDAFICO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171605	Mezclas de nitrógeno, fósforo y potasio NPK
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Fertilizante 10-20-20	
UNIDAD DE MEDIDA	
Bulto de 50kg	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Fertilizante edafico de 50 kg en formulacion granulada de mezcla quimica para garantizar calidad de los elementos. El fertilizante debe tener una concentracion de un 10% de nitrogeno, 20 % de fosforo y 20 % de potasio. DESCRIPCIÓN ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO NITRÓGENO (N) 10% NITRÓGENO NÍTRICO (NO₃⁻) 3.13% NITRÓGENO AMONIAICAL (NH₄⁺) 6.87% FÓSFORO (P₂O₅) 20% (POTASIO (K₂O) 20% el producto debe de tener buenas condiciones de empackado, rotulado, etiquetado y principalmente debe de estar libre de humedad.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
80 % de vida útil desde el momento de la entrega	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Juan camilo Atehortúa ríos	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA


GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

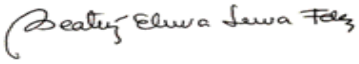
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO																																														
INSUMO AGROPECUARIO																																														
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO																																														
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO																																													
10171605	Mezclas de nitrógeno, fósforo y potasio NPK																																													
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO																																														
FERTILIZANTE 13-40-13 + MICROELEMENTOS (CRISTALES SOLUBLES)																																														
UNIDAD DE MEDIDA																																														
25 KILOGRAMOS																																														
DESCRIPCIÓN GENERAL																																														
HIDROINICIO 13-40-13 + ME es una fuente especializada para aplicación en fertirriego o drench diseñado para etapas de máxima demanda de Fósforo. Contiene además importantes niveles de Nitrógeno y Potasio en su formulación. HIDROINICIO 13-40-13 + ME contiene Nitrógeno, Fosforo, Potasio, Azufre y micronutrientes (B, Cu, Fe, Mn, Mo y Zn), que por su balance y concentración favorecen las etapas de enraizamiento y florecencia de todos los cultivos. <table> <tr> <td>Nitrógeno</td> <td>Total</td> <td>(N)</td> <td>.....</td> <td>13,0%</td> </tr> <tr> <td>Nitrógeno</td> <td>amoniacal</td> <td>(N)</td> <td>.....</td> <td>8,6%</td> </tr> <tr> <td>Nitrógeno</td> <td>nítrico</td> <td>(N)</td> <td>.....</td> <td>3,8%</td> </tr> <tr> <td>Nitrógeno</td> <td>ureico</td> <td>(N)</td> <td>.....</td> <td>0,6%</td> </tr> <tr> <td>Fósforo</td> <td>soluble en</td> <td>agua</td> <td>(P₂O₅)</td> <td>..... 40,0%</td> </tr> <tr> <td>Potasio</td> <td>soluble en</td> <td>agua</td> <td>(K₂O)</td> <td>..... 13,0%</td> </tr> <tr> <td>Azufre</td> <td>soluble</td> <td>(S)</td> <td>.....</td> <td>1,0%</td> </tr> <tr> <td>Boro</td> <td>soluble</td> <td>en agua</td> <td>(B)</td> <td>..... 0,02%</td> </tr> <tr> <td>Cobre</td> <td>soluble en agua</td> <td>(Cu)*</td> <td>.....</td> <td>0,01%</td> </tr> </table>		Nitrógeno	Total	(N)		13,0%	Nitrógeno	amoniacal	(N)		8,6%	Nitrógeno	nítrico	(N)		3,8%	Nitrógeno	ureico	(N)		0,6%	Fósforo	soluble en	agua	(P ₂ O ₅)	 40,0%	Potasio	soluble en	agua	(K ₂ O)	 13,0%	Azufre	soluble	(S)		1,0%	Boro	soluble	en agua	(B)	 0,02%	Cobre	soluble en agua	(Cu)*		0,01%
Nitrógeno	Total	(N)		13,0%																																										
Nitrógeno	amoniacal	(N)		8,6%																																										
Nitrógeno	nítrico	(N)		3,8%																																										
Nitrógeno	ureico	(N)		0,6%																																										
Fósforo	soluble en	agua	(P ₂ O ₅)	 40,0%																																										
Potasio	soluble en	agua	(K ₂ O)	 13,0%																																										
Azufre	soluble	(S)		1,0%																																										
Boro	soluble	en agua	(B)	 0,02%																																										
Cobre	soluble en agua	(Cu)*		0,01%																																										

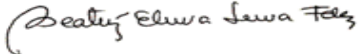
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Hierro soluble en agua (Fe)*	0,025%
Manganeso soluble en agua (Mn)*	0,01%
Molibdeno soluble en agua (Mo)	0,005%
Zinc soluble en agua (Zn)*.....	0,02%
*Quelatados con EDTA pH en solución al 10%	4,0
Solubilidad en agua a 20 °C	43,77 g/100 mL
Conductividad eléctrica (CE) 9,7 dS/m	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO NO MENOR AL 80% AL MOMENTO DE LA ENTREGA	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
ALEXANDER CARO MONTOYA	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.	
<u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.	
<u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.	
<u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...	
<u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171600	Fertilizantes químicos y nutrientes para plantas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Fertilizante 17-6-18-2	
UNIDAD DE MEDIDA	
Bulto *50 kg	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Fertilizante complejo granulado NPK con azufre y magnesio para aplicación al suelo, con composición: Nitrógeno 17% (N amoniacal 10.4%, N nítrico 6.6%); fósforo 6%; potasio 18%; magnesio 2%; azufre 2%; boro 0.2%; zinc 0.1%. Con registro ICA vigente, en bulto de 50 kg.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Estado correcto de empaques y etiquetas, sin humedades. La fecha de vencimiento debe ser mayor a seis después de la fecha de entrega.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David García	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

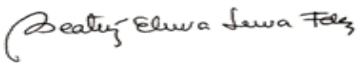
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO																																																																																		
INSUMO AGROPECUARIO																																																																																		
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO																																																																																		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO																																																																																	
10171605	Mezclas de nitrógeno, fósforo y potasio NPK																																																																																	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO																																																																																		
FERTILIZANTE 30-10-10 + MICROELEMENTOS																																																																																		
UNIDAD DE MEDIDA																																																																																		
25 kilogramos																																																																																		
DESCRIPCIÓN GENERAL																																																																																		
HIDROFOLLAJE 30-10-10 + ME es una fuente especializada para aplicación en fertirriego o drench diseñada para etapas de máxima demanda de Nitrógeno. Contiene además importantes niveles de Fósforo y Potasio en su formulación, perfectamente balanceados para etapas de crecimiento. HIDROFOLLAJE 30-10-10 + ME contiene Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Azufre y micronutrientes (B, Cu, Fe, Mn, Mo y Zn), específicos para favorecer las etapas iniciales de todos los cultivos incrementando la masa foliar de los mismos. <table><tr><td>Nitrógeno Total</td><td>(N)</td><td>.....</td><td>30,0</td><td>%</td></tr><tr><td>Nitrógeno amoniacal</td><td>(N)</td><td>.....</td><td>4,3</td><td>%</td></tr><tr><td>Nitrógeno nítrico</td><td>(N)</td><td>.....</td><td>2,7</td><td>%</td></tr><tr><td>Nitrógeno ureico</td><td>(N)</td><td></td><td>23,0</td><td>%</td></tr><tr><td>Fósforo soluble en agua</td><td>(P₂O₅)</td><td>.....</td><td>10,0</td><td>%</td></tr><tr><td>Potasio soluble en agua</td><td>(K₂O)</td><td>.....</td><td>10,0</td><td>%</td></tr><tr><td>Azufre soluble en agua</td><td>(S)</td><td>.....</td><td>2,24</td><td>%</td></tr><tr><td>Boro soluble en agua</td><td>(B)</td><td>.....</td><td>0,02</td><td>%</td></tr><tr><td>Cobre soluble en agua</td><td>(Cu)*</td><td>.....</td><td>0,01</td><td>%</td></tr><tr><td>Hierro soluble en agua</td><td>(Fe)*</td><td>.....</td><td>0,025</td><td>%</td></tr><tr><td>Manganeso soluble en agua</td><td>(Mn)*</td><td>.....</td><td>0,01</td><td>%</td></tr><tr><td>Molibdeno soluble en agua</td><td>(Mo)</td><td>.....</td><td>0,005</td><td>%</td></tr><tr><td>Zinc soluble en agua</td><td>(Zn)*</td><td></td><td>0,02</td><td>%</td></tr><tr><td colspan="3">*Quelutados con EDTA pH en solución al 10%.....</td><td>3,38</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Solubilidad enagua a 20 °C</td><td>47,99</td><td>g/100 mL</td></tr><tr><td colspan="3">Conductividad eléctrica (CE)</td><td>7,69</td><td>dS/m</td></tr></table>			Nitrógeno Total	(N)		30,0	%	Nitrógeno amoniacal	(N)		4,3	%	Nitrógeno nítrico	(N)		2,7	%	Nitrógeno ureico	(N)		23,0	%	Fósforo soluble en agua	(P ₂ O ₅)		10,0	%	Potasio soluble en agua	(K ₂ O)		10,0	%	Azufre soluble en agua	(S)		2,24	%	Boro soluble en agua	(B)		0,02	%	Cobre soluble en agua	(Cu)*		0,01	%	Hierro soluble en agua	(Fe)*		0,025	%	Manganeso soluble en agua	(Mn)*		0,01	%	Molibdeno soluble en agua	(Mo)		0,005	%	Zinc soluble en agua	(Zn)*		0,02	%	*Quelutados con EDTA pH en solución al 10%.....			3,38		Solubilidad enagua a 20 °C			47,99	g/100 mL	Conductividad eléctrica (CE)			7,69	dS/m
Nitrógeno Total	(N)		30,0	%																																																																														
Nitrógeno amoniacal	(N)		4,3	%																																																																														
Nitrógeno nítrico	(N)		2,7	%																																																																														
Nitrógeno ureico	(N)		23,0	%																																																																														
Fósforo soluble en agua	(P ₂ O ₅)		10,0	%																																																																														
Potasio soluble en agua	(K ₂ O)		10,0	%																																																																														
Azufre soluble en agua	(S)		2,24	%																																																																														
Boro soluble en agua	(B)		0,02	%																																																																														
Cobre soluble en agua	(Cu)*		0,01	%																																																																														
Hierro soluble en agua	(Fe)*		0,025	%																																																																														
Manganeso soluble en agua	(Mn)*		0,01	%																																																																														
Molibdeno soluble en agua	(Mo)		0,005	%																																																																														
Zinc soluble en agua	(Zn)*		0,02	%																																																																														
*Quelutados con EDTA pH en solución al 10%.....			3,38																																																																															
Solubilidad enagua a 20 °C			47,99	g/100 mL																																																																														
Conductividad eléctrica (CE)			7,69	dS/m																																																																														
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA																																																																																		

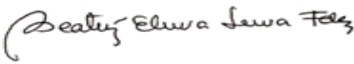
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO NO MENOR AL 80% AL MOMENTO DE LA ENTREGA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
ALEXANDER CARO MONTOYA
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

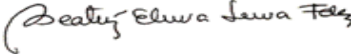
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO																							
Insumo Agropecuario																							
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO																							
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO																						
10171605	Mezclas de nitrógeno, fósforo y potasio NPK																						
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO																							
Fertilizante hidrosoluble Producción 5-10-43 + microelementos																							
UNIDAD DE MEDIDA																							
Bulto 25 kg																							
DESCRIPCIÓN GENERAL																							
Fertilizantes en cristales solubles con alta estabilidad en medio acuoso, con Solubilidad en agua de 21.95 g/100 mL <table border="1" style="margin: 10px auto; width: 80%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="text-align: left;">NUTRIENTE</th> <th style="text-align: left;">CONCENTRACIÓN (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Nitrógeno Total (N)</td><td>5.00</td></tr> <tr><td>Nitrógeno amoniacal (NH₄)</td><td>1.2</td></tr> <tr><td>Nitrógeno nítrico (NO₃)</td><td>3.8</td></tr> <tr><td>Fósforo asimilable (P₂O₅)</td><td>10.0</td></tr> <tr><td>Potasio soluble en agua (K₂O)</td><td>43.0</td></tr> <tr><td>Boro (B)</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>Hierro (Fe)*</td><td>0.05</td></tr> <tr><td>Manganeso (Mn)*</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>Molibdeno (Mo)</td><td>0.032</td></tr> <tr><td>Zinc (Zn)*</td><td>0.02</td></tr> </tbody> </table> Producto totalmente soluble diseñado para ser aplicado a través de sistemas de riego localizado al suelo o al sustrato, especialmente en hidroponía, durante las etapas de producción de los cultivos.		NUTRIENTE	CONCENTRACIÓN (%)	Nitrógeno Total (N)	5.00	Nitrógeno amoniacal (NH ₄)	1.2	Nitrógeno nítrico (NO ₃)	3.8	Fósforo asimilable (P ₂ O ₅)	10.0	Potasio soluble en agua (K ₂ O)	43.0	Boro (B)	0.03	Hierro (Fe)*	0.05	Manganeso (Mn)*	0.02	Molibdeno (Mo)	0.032	Zinc (Zn)*	0.02
NUTRIENTE	CONCENTRACIÓN (%)																						
Nitrógeno Total (N)	5.00																						
Nitrógeno amoniacal (NH ₄)	1.2																						
Nitrógeno nítrico (NO ₃)	3.8																						
Fósforo asimilable (P ₂ O ₅)	10.0																						
Potasio soluble en agua (K ₂ O)	43.0																						
Boro (B)	0.03																						
Hierro (Fe)*	0.05																						
Manganeso (Mn)*	0.02																						
Molibdeno (Mo)	0.032																						
Zinc (Zn)*	0.02																						
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA																							
Vida útil del producto no menor al 80% al momento de la entrega																							
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA																							
Cristian Mejía Gallego																							
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO																							
																							
GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.																							

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO																							
Insumo Agropecuario																							
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO																							
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO																						
10171608	Fertilizante Microelemento																						
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO																							
Fertilizante hidrosoluble Inicio 13-36-12 + microelementos																							
UNIDAD DE MEDIDA																							
Bulto 25 kg																							
DESCRIPCIÓN GENERAL																							
Fertilizantes en cristales solubles con alta estabilidad en medio acuoso, con Solubilidad en agua de 9.85 ds/m <table border="1" style="margin: 10px auto; width: 60%;"> <thead> <tr> <th>NUTRIENTE</th> <th>CONCENTRACIÓN (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Nitrógeno Total (N)</td><td>13.0</td></tr> <tr><td>Nitrógeno Amoniacal (N)</td><td>9.4</td></tr> <tr><td>Nitrógeno Nitríco</td><td>3.6</td></tr> <tr><td>Fósforo Asimilable (P₂O₅)</td><td>36.0</td></tr> <tr><td>Potasio Soluble en Agua (K₂O)</td><td>12.0</td></tr> <tr><td>Boro (B)</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>Hierro (Fe)</td><td>0.03</td></tr> <tr><td>Manganeso (Mn)</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>Molibdeno (Mo)</td><td>0.032</td></tr> <tr><td>Zinc (Zn)</td><td>0.03</td></tr> </tbody> </table> Producto totalmente soluble diseñado para ser aplicado a través de sistemas de riego localizado al suelo o al sustrato, especialmente en hidroponía, durante las etapas iniciales de desarrollo como estimulante del desarrollo radicular de sus cultivos, en suelos deficientes en Fósforo o durante cualquier etapa de desarrollo si es necesario.		NUTRIENTE	CONCENTRACIÓN (%)	Nitrógeno Total (N)	13.0	Nitrógeno Amoniacal (N)	9.4	Nitrógeno Nitríco	3.6	Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	36.0	Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	12.0	Boro (B)	0.03	Hierro (Fe)	0.03	Manganeso (Mn)	0.02	Molibdeno (Mo)	0.032	Zinc (Zn)	0.03
NUTRIENTE	CONCENTRACIÓN (%)																						
Nitrógeno Total (N)	13.0																						
Nitrógeno Amoniacal (N)	9.4																						
Nitrógeno Nitríco	3.6																						
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	36.0																						
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	12.0																						
Boro (B)	0.03																						
Hierro (Fe)	0.03																						
Manganeso (Mn)	0.02																						
Molibdeno (Mo)	0.032																						
Zinc (Zn)	0.03																						
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA																							
Vida útil del producto no menor al 80% al momento de la entrega																							
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA																							
Cristian Mejía Gallego																							
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO																							
																							
GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.																							

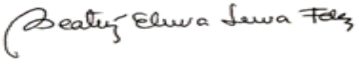


Página 1 de 1

80 % de vida útil desde el momento de la entrega

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Cristian Mejía Gallego
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

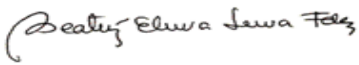
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171600	Fertilizantes químicos y nutrientes para plantas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Fertilizante PK complejo compuesto a base de fosfitos (P2O5): 211 g/l; (K2O):113 g/l y (CaO): 113 g/l	
UNIDAD DE MEDIDA	
250 CC	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Composición en g/l: Fosforo asimilable (P2O5) 211,0 Potasio Soluble en agua (K2O) 113,0 Calcio (CaO) 113,0. fertilizante de alta solubilidad y pureza, de fácil bio-disponibilidad y absorción, el cual posee un mayor grado de movilidad y solubilidad, siendo rápidamente absorbido y transportado a través de la planta. Esta formulación permite una mejor absorción del Calcio en las plantas, teniendo en cuenta que las plantas naturalmente tienen dificultades para su absorción y movilización; ayudando a corregir la necesidad de este elemento, mejorando la estructura de las hojas, flores y frutos, entre otros órganos, haciéndolos más tolerantes a enfermedades y plagas, debido a la sinergia del Calcio con el fosfito Contar con registro ICA vigente	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Vida útil del producto no menor al 80% al momento de la entrega
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Cristian Mejía Gallego
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

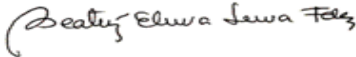
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171600	Fertilizantes químicos y nutrientes para plantas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Fertilizante PK complejo compuesto a base de fosfitos (P2O5): 434 g/l y (K2O):403 g/l	
UNIDAD DE MEDIDA	
250 CC	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Composición en g/l: Fosforo asimilable (P2O5) 211,0 Potasio Soluble en agua (K2O) 113,0 Calcio (CaO) 113,0. fertilizante de alta solubilidad y pureza, de fácil bio-disponibilidad y absorción, el cual posee un mayor grado de movilidad y solubilidad, siendo rápidamente absorbido y transportado a través de la planta. Esta formulación permite una mejor absorción del Calcio en las plantas, teniendo en cuenta que las plantas naturalmente tienen dificultades para su absorción y movilización; ayudando a corregir la necesidad de este elemento, mejorando la estructura de las hojas, flores y frutos, entre otros órganos, haciéndolos más tolerantes a enfermedades y plagas, debido a la sinergia del Calcio con el fosfito Contar con registro ICA vigente	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Vida útil del producto no menor al 80% al momento de la entrega	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Cristian Mejía Gallego	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

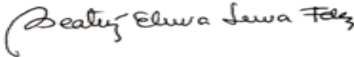
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42121600	Productos Veterinarios
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
FLUNIXIN MEGLUMINA 82,95 MG (EQUIVALENTE A 50MG DE FLUNIXIN) SOLUCIÓN INYECTABLE	
UNIDAD DE MEDIDA	
FRASCO X 50 ML	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cada mL contiene: Flunixin Meglumina (Equivalente a 50mg de Flunixin) 82,95 mg Excipientes c.s.p 1 mL Flunixin meglumine es un analgésico no narcótico y no esteroide con propiedades antiinflamatorias y antipiréticas. Indicado en el tratamiento de la inflamación y el dolor asociados con trastornos osteomusculares y para el alivio del dolor visceral asociado al cólico. Como coadyuvante en el tratamiento de inflamación, dolor y elevación de temperatura asociados con mastitis y metritis. Es eficaz para combatir la inflamación, el dolor y la fiebre, actuando en los sistemas orgánicos (vasculares, respiratorio, nervioso, gastrointestinal, reproductor y ocular) afectados por las prostaglandinas	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Vida útil del producto no menor al 80% al momento de la entrega	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Alexander Caro Montoya	

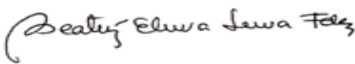
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171702	Fungicidas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
METALAXIL-M 4% MAS MANCOZEB 64%, BOLSA X 375 GRAMOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
Bolsa x 375 Gramos	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Fungicida	
COMPOSICIÓN: 4% de Metalaxil-M - 64% de Mancozeb	CATEGORÍA TOXICOLOGICA: III Ligeramente Peligroso
FORMULACIÓN: Polvo Mojable	CULTIVOS REGISTRADOS: Rosa
GRUPO QUÍMICO: Metalaxil-M: Fenilamida - Mancozeb: Ditiocarbamato	BLANCO BIOLÓGICO: Mildeo vellosa
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Con registro ICA vigente y producto debe contar con mínimo el 80% de su vida útil al momento de la entrega al usuario	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Cristian Mejía Gallego	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

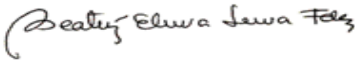
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Biofungicida natural	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171702	Fungicidas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Fungicida natural	
UNIDAD DE MEDIDA	
Frasco*250 cc	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Fungicida preventivo y curativo, de contacto, multisitio, de amplio espectro, para el control eficaz de diversas enfermedades, en amplio rango de cultivos. Composición: Extracto de limón (<i>Swinglea glutinosa</i>): 96.7% Concentrado soluble (SL) Apariencia: Líquido viscoso Color: Verde oscuro	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Con registro ICA vigente y producto debe contar con mínimo el 80% de su vida útil al momento de la entrega al usuario	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA


GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

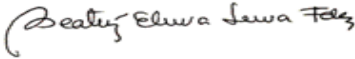
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171702	Fungicidas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
FUNGICIDA PYRIMETHANIL 250 G/L + IPRODIONE 125 G/L X 250 ML	
UNIDAD DE MEDIDA	
Frasco x 250 ml	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Aspecto físico: Líquido viscoso homogéneo beige claro Densidad (g/ml): 1.080-1.120 pH (Dispersión): 6,0 – 8,0 (1% agua desionizada) Disolución en agua: Dispersión lechosa al 1 % . Contenido Iprodione (g/L): 117.5-132.5 Contenido pirimetanil (g/l): 235-265 Tamaño de partícula: Menor de 10 um. Suspensibilidad: Mayor del 90,0 % Viscosidad (KU): 55.0-80	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Con registro ICA vigente y producto debe contar con mínimo el 80% de su vida útil al momento de la entrega al usuario	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Cristian Mejía Gallego
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

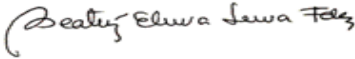
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Biofungicida natural	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171702	Fungicidas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Fungicida natural	
UNIDAD DE MEDIDA	
Bolsa x 500g	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Agente microbial con actividad fungicida e insecticida compuesto por mezcla de los microorganismos <i>Beauveria bassiana</i>, <i>Metarhizium anisopliae</i>, <i>Paecilomyces lilacinus</i>, <i>Trichoderma spp.</i> y <i>Saccharomyces cerevisiae</i>. Composición: <i>Beauveria bassiana</i> 1x10⁸ Esporas viables/g <i>Metarhizium anisopliae</i> 1x10⁸ Esporas viables/g <i>Paecilomyces lilacinus</i> 1x10⁸ Esporas viables/g <i>Saccharomyces cerevisiae</i> 1x10⁸ Esporas viables/g <i>Trichoderma spp.</i> 1x10⁷ Esporas viables/g Polvo mojable (WP)	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Con registro ICA vigente y producto debe contar con mínimo el 80% de su vida útil al momento de la entrega al usuario	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	

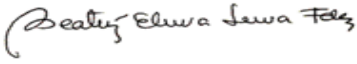
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Viviana Johana David
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

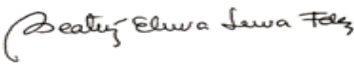
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
ACONDICIONADOR GALILEO x 50 KILOS	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC 10171801	TIPO DE BIEN O SERVICIO Acondicionador orgánico de suelos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
GALILEO	
UNIDAD DE MEDIDA	
Bulto *50 kg	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Solubilizador de nutrientes, en bulto de 50 kg y con la siguiente composición: Componentes: Simbiontes Radiculares Mínimo 130 esporas por gramo Nitrógeno Total 0.6 % Fósforo (P2o5) 1 % Potasio 0.2 % Magnesio (MgO) 10 % Silicio (SiO2) 10 %	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
El empaque debe estar en buen estado. La fecha de vencimiento no debe ser inferior a 6 meses.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Teteras o cafeteras para servicio de comidas	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
48101909	Teteras o cafeteras para servicio de comidas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
CAFETERA TIPO GRECA ELÉCTRICA EN ACERO CALIBRE 26 PARA 60 TINTOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
El modelo 1100 o de 60 tintos eléctrica está fabricado en acero 430 Brillante calibre 26. Cuenta con tres servicios (Café, Agua y Leche). Llaves de chupa tipo Italiana. - Recipiente en acero. Porta niveles en Aluminio. Cable encauchetado para alta potencia. - Incluye aro y 1 filtro para el café. Dimensiones: 72 X 27 x 29. 110 voltios, 1200 vatios Modelo 1100 Tipo de cafetera: De goteo Cuenta con control de temperatura: Si  	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
12 meses	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Cristian Mejía Gallego	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

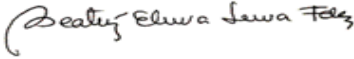
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42121600	PRODUCTOS VETERINARIOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
HEMOPARASITICIDA- SOLUCIÓN INYECTABLE	
UNIDAD DE MEDIDA	
50 ML	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cada ml contiene Oxitetraciclina clorhidrato.....100mg Diminazene diaceturato.....35mg Antipirina.....150mg Cianocobalamina.....50mcg Excipientes c.s.p.....1ml Indicado para bovinos, equinos, ovinos y caninos. Es un hemoparasiticida de amplio espectro, para el tratamiento completo contra hemoparásitos como Anaplasma, Babesia y Tripanosoma. El diaceturato diminazene controla los parásitos sanguíneos; la oxitetraciclina es un antibiótico de amplio espectro; la antipirina controla la fiebre; la vitamina B12 es un factor antianémico que ayuda a la recuperación.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

1 AÑO
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
LUISA FERNANDA VÁSQUEZ RENDÓN
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <i><u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.</i> <i><u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.</i> <i><u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.</i> <i><u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...</i> <i><u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.</i>

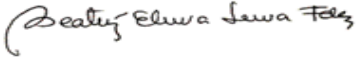
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42121600	PRODUCTOS VETERINARIOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
HIDRATANTE - SOLUCIÓN INYECTABLE	
UNIDAD DE MEDIDA	
500 ML	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cada 500 mL contienen: Sodio Acetato – 625 mg, Sodio Cloruro – 625 mg (Aporte de Sodio: Na 421 mg), Calcio Cloruro – 100 mg (Aporte de Calcio: Ca 36 mg), Potasio Cloruro – 125 mg (Aporte de Potasio: K 65 mg), Magnesio Sulfato – 100 mg (Aporte de Magnesio: Mg 20 mg), Dextrosa – 25 g, D-Pantenol – 21.3 mg, Tiamina HCl – 30 mg, Riboflavina 5 Fosfato sódica – 35 mg, Cianocobalamina (Vit. B12) – 10 mg, Piridoxina HCl – 50 mg, Nicotinamida – 500 mg, Sodio Glutamato – 25 mg, L-Metionina – 700 mg, L-Triptófano – 15 mg, L-Treonina – 22.5 mg, L-Isoleucina – 25 mg, L-Fenilalanina – 32.5 mg, L-Valina – 37.5 mg, L-Lisina – 80 mg, L-Leucina – 60 mg, L-Histidina – 35 mg, L-Arginina – 50 mg, Excipientes c.s.p. – 500 mL Indicado para bovinos, equinos, porcinos, ovinos, caninos, gatos. Es un coadyuvante en el tratamiento de hipoglicemia y deficiencia de las vitaminas y minerales que se encuentran en su composición. Coadyuvante en el tratamiento de enfermedades infecciosas, parasitarias y en procesos que ocasionan deshidratación. Esta solución hidratante mixta aporta 10 aminoácidos esenciales no sintetizables por el organismo.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

1 AÑO
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
LUISA FERNANDA VÁSQUEZ RENDÓN
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

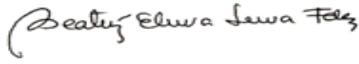
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171802	Acondicionador inorgánico de suelos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Hidrorretenedor – Hydrator (poli acrilato de sodio)	
UNIDAD DE MEDIDA	
Bolsa de 1000 gramos	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Polímero que tiene una cadena larga de moléculas que se disuelven fácilmente en el agua. Afloja el suelo y mejora la estructura y retención de agua en el suelo, reduce lixiviación y aumenta tanto el suministro de agua como de nutrientes en las raíces. Requisitos específicos: pH en solución al 10% Poli acrilato de sodio al 10% Conductividad eléctrica 036 ds/m C.C.I 411.6 eq/1007 gr Retención de humedad: 300 gr de agua/300 gr muestra Densidad a 200C: gr/cc	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Producto con registro ICA, bolsa sellada y rotulada	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Luz Adriana Ramírez Ríos	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

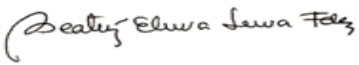
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42121600	PRODUCTOS VETERINARIOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
KETOPROFENO SOLUCIÓN INYECTABLE	
UNIDAD DE MEDIDA	
10 ML	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Composición	Contenido
Ketoprofeno	100 mg
Excipientes csp	1 ml
Medicamento antiinflamatorio inyectable no esteroideo, para uso veterinario. En bovinos, equinos, porcinos, caninos y gatos como antiinflamatorio, analgésico y antipirético de origen no infeccioso de los sistemas osteoarticular y músculo-esquelético. Estudios en pequeños y grandes animales permiten indicar al Ketoprofeno en el tratamiento de: Artritis, osteoartritis, problemas de cojeras asociados con sinovitis o artritis, tendinitis, esguinces, tendosinovitis; en inflamaciones de tejidos blandos tales como: Inflamaciones ocasionadas por golpes, contusiones y heridas quirúrgicas. En cólico equino y/o visceral en otras especies. Tratamiento coadyuvante de procesos anafilácticos (alergia tipo 1). Igualmente, está indicado como coadyuvante en el tratamiento de mastitis, edema de la ubre y endotoxemias.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

1 año
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
LUISA FERNANDA VÁSQUEZ RENDÓN
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

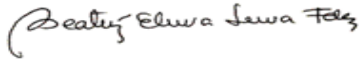
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
27112033	Juego de herramientas de jardín
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Kit de herramientas para jardinería	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Kit de herramienta jardinería con los siguientes componentes: Una Pala Cuchara para jardinería lámina de acero al carbono con recubrimiento de pintura electrostática que evita la corrosión, mango de madera o PVC, longitud 12”, longitud del mango 6” Una Tijera de poda jardinería en acero, mango recubierto en plástico de 8” Un Rastrillo para jardinería 3 dientes de hierro resistente con recubrimiento de pintura electrostática que evita la corrosión y mango de madera o PVC de 26 cm de largo x 8,5 cm de ancho Una Regadera pastica de 8 litros resistente al impacto, con aspensor rociador, Largo: 36 cm, Ancho: 8.5 cm, Alto: 22cm Una Bomba fumigadora manual de compresión previa de plástico resistente de 2 litros, presión máxima 3 atm. Un par de guantes para jardinería tela poliéster recubiertos en caucho transpirable, tallas S, M, L.	

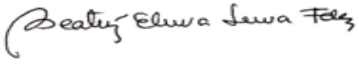
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
Garantía de 6 meses por defectos de fábrica.
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Luz Adriana Ramírez Ríos
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
27111800	Herramientas de medición y diseño
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
LIENZA 30 METROS EN FIBRA DE VIDRIO	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cinta métrica larga en fibra de Vidrio 1/2 pulgx30m/100 reforzada con fibra de vidrio para mediciones precisas, caja de alto impacto para mejor durabilidad, funda de alta visibilidad que detectarla fácilmente en el trabajo, gancho abatible, Ancho de cinta 1/2 pulgada (3 cm), largo: 17 cm, Alto: 21 cm y Alcance: 30 m	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Seis (6) meses después de la duración del contrato	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David García	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

<u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

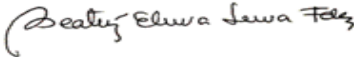
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
27111929	Lima de mano plana
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Lima triangular de 6"con mango	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Lima triangular con mango, de 6 pulgadas, en acero SAE 1095 (acero de alto contenido de carbono), con cabo de polipropileno - Tipo: Triangular - Peso 70 Gramos - Longitud: 53 mm - Altura 1.2 cm - Ancho 1.2 cm - Largo 20.2 cm	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Cumplimiento con la calidad de entrega.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David García	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

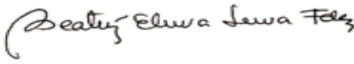
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
11162111	MALLA
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Malla 1.5mt Metal 2-1/4 x 2-1/4 2.5mm Eslabonada	
UNIDAD DE MEDIDA	
Rollo x 10 metros	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Malla 1.5mt x 10mt Metal 2-1/4 x 2-1/4 2.5mm Eslabonada para Cerramientos Material: Alambre galvanizado Uso: Para cerramiento, cercas o enrejados Ancho 1.5 metros Largo 10 metros Medidas hueco 2-1/4 pulgada x 2-1/4 pulgada Color Gris	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía comercial ofrecida por el fabricante	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Cristian Mejía Gallego	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA


GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

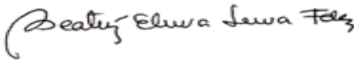
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
11162111	MALLA
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Malla metálica Gallinero 180 de 1-1/4 pulgada	
UNIDAD DE MEDIDA	
Rollo x 10 metros	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Malla Gallinero 180 x 10 metros 1-1/4 pulgada No se deshace, alta resistencia a la corrosión Malla de alambres con refuerzo a lo largo de todo el rollo que proveen mayor rigidez y evita ondulaciones al extender la malla Nudo triplemente reforzado para mayor rigidez. Material de alambre galvanizado Medidas hueco de 25 x 30 mm	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía comercial ofrecida por el fabricante	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Cristian Mejía Gallego	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA


GUÍA
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

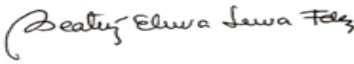
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
MANGUERA	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
40142008	Mangueras de Agua
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
MANGUERA RIEGO BICOLOR JARDINERA DE ½" CON RACORES COBRIZADOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
Rollo x 50 Metros	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Manguera bicolor contramarcada de ½ pulgada para conducción de agua fabricada en PVC, elaborada en multicapa con refuerzo textil en polipropileno, docil y liviana resistente a los rayos U.V y a la intemperie, tolerancia dimensional del 3%. Dimensiones: Diametro interno 12.7 mm Diametro externo 16.7 mm Espesor de la pared 2 mm Presion de trabajo 120 PSI Presion de rotura 360 PSI Rango de temperatura: Desde -10°C hasta 60°C Constucción en multicapa con refuerzo en tejido de polipropileno Interior negro con recubrimiento negro con rayas color naranja Con racores cobrizados instalados	

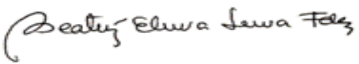
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
Garantía comercial ofrecida por el fabricante
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Cristian Mejía Gallego
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
MANGUERA PLASTICA AGRICOLA	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
24121807	Manguera plástica
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Manguera fumigadora de alta presión	
UNIDAD DE MEDIDA	
Rollo 100mts	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Manguera plastica de alta presion compuesta de 3 capas(1 capa de pvc reforzado, 1 capa de malla terylene y 1 capa de pvc amarillo. Longitud:100mts Diametro interno: 8.5mm Diametro externo: 12.5mm Capacidad de resistencia superior a 200 PSI	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Defectos de fabricación y material que no cumpla con las características indicadas.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Juan camilo Atehortúa ríos	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

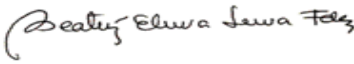
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
46182001	Máscaras o accesorios
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Mascara respirador media cara con doble filtro para gases ácidos y vapores orgánicos	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Máscara respiradora facial reutilizable con componentes reemplazables unidos mediante el sistema de conexión de bayoneta, que cuenta con un arnés deslizante que permita llevarlas colgando cuando no se utilizan (modo estándar o ajustado al cuello), fabricada en un elastómero de silicona muy flexible que ejerce una baja presión sobre el rostro y reduce la tensión en el área de la nariz por la banda ajustada a la cabeza. Con válvula de exhalación sólida que dirige el aire exhalado y la humedad hacia abajo mientras que ayuda a proteger el área de la válvula de los escombros mientras que también hace una limpieza más fácil, esta ofrece una mayor facilidad en la respiración, en la reducción de calor y la acumulación de humedad. La mascarilla se puede usar con diversos filtros contra una variedad de gases, vapores y partículas peligrosas, de acuerdo a las aprobaciones de NIOSH. Repuestos disponibles. Incluye los dos filtros, los cuales deben brindar protección respiratoria contra vapores orgánicos o gases ácidos. Aprobado por NIOSH contra no más de 500 p.p.m de vapores orgánicos, 5p.p.m. de cloro, 25 p.p.m. de cloruro de hidrogeno y 25 p.p.m. de dióxido de azufre. Para uso con respiradores de media cara y cara completa con soporte de filtro de bayoneta. Fabricados con un sistema de retención de partículas que permita mayor eficiencia del filtro con menor caída de presión y con diseño de bajo perfil con caja plástica dura de peso ligero, que ayude a desviar las chispas y pueda utilizarse en aplicaciones con altas temperaturas. diseño con canales en la parte posterior que permita la entrada del aire, ayude a prevenir el apelmazamiento, la obstrucción y la contaminación con tierra, polvo, agua y suciedad en general. Igualmente, con diseño que le permita ser usado con otros implementos de seguridad.	

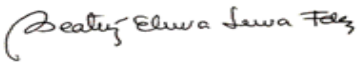
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
Garantía comercial del fabricante
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Duván Andrés Atehortua Ríos
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas. <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder. <u>Garantía comercial o presunta:</u> Ingrese en este campo la garantía mínima que se ofrece normalmente en el mercado para este bien o servicio.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO		
Insumo agropecuario		
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO		
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO	
42121600	Productos Veterinarios	
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
MEBENDAZOL MICRONIZADO X 100 MG		
UNIDAD DE MEDIDA		
Caja x 6 tabletas		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Composición	Contenido	
Mebendazol micronizado	100 mg	
Excipientes csp	1 tab	
Indicado para tratar el parasitismo gastrointestinal de las aves, ocasionado por: Ascaridia galli, Heterakis gallinarum, Capillaria spp, Tetrameres americana, Tetrameres trachea, Syngamus trachea, en gallinas, pollos.		
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA		
Vida útil del producto no menor al 80% al momento de la entrega		
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA		
Alexander Caro Montoya		
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO		
		

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

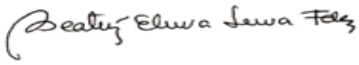
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACIÓN UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
41115609	Medidores de Conductividad
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD DE SUELOS	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
- Rango de medición: 0 a 4000 μ S/cm (o 0.0 a 4.0 mS/cm). - Resolución: 1 μ S/cm (o 0.01 mS/cm). - Precisión: $\pm 2\%$ de la escala completa. - Calibración: Automática en 1 punto (generalmente a 1413 μ S/cm). - Sensor (Sonda): Punta cónica de acero inoxidable (penetración directa). - Temperatura: Compensación automática (ATC) entre 0°C y 50°C. - Dimensiones: Aproximadamente 163 mm $\times$ 40 mm $\times$ 26 mm.	
Peso: 100 gr aprox.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
GARANTÍA DEL MERCADO	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Cristian Mejía Gallego	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

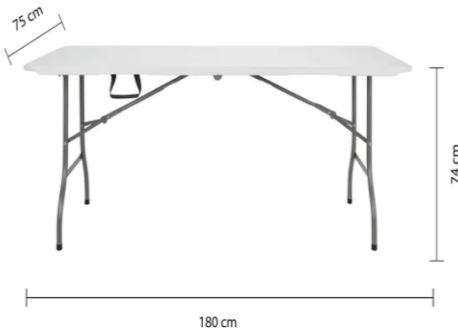
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
MESA PLEGABLE	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101519	MESAS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
MESA PLEGABLE METAL POLIETILENO 180 X 75cm	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Mesa Rectangular Plegable con tablero fabricado en Polietileno de alta densidad con protección frente a rayos solares, color Blanco con capacidad para 6 persdonas, de 180 cm de largo, 75 cm de ancho y 74 cm de alto, plegable adquiriendo la misma forma de una maleta, fabricada en polietileno y plástico de alta densidad, de alta resistencia y durabilidad para uso exterior. Cuenta con patas abatibles para facilitar su transporte y almacenamiento. La estructura es de acero pintado de color gris con tapones de caucho Incluye cierre de seguridad para asegurar su total apertura y evitar cierres accidentales. Las patas también incorporan sistema de seguridad. Peso aproximado de 10 kg.	
	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía comercial ofrecida por el fabricante	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Cristian Mejía Gallego	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

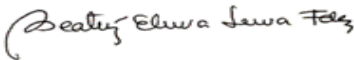
Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

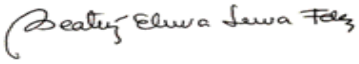
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42121600	PRODUCTOS VETERINARIOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
MINERAL GLUCONATO DE CALCIO-SOLUCIÓN INYECTABLE X 500 ML CON VENOCLISIS	
UNIDAD DE MEDIDA	
500 ML	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Composición	Contenido
Gluconato de calcio	181.2 mg
Hidróxido de magnesio	17.0 mg
Acido hipofosforoso	40.9 mg
Dextrosa	165.0 mg
Ácido bórico	19.5 mg
Vehículo csp	1 ml
Suero intravenoso rico en iones de calcio, magnesio, fósforo y dextrosa. Indicado para una rápida y efectiva provisión de calcio, fósforo, magnesio y dextrosa, para el tratamiento y prevención de hipocalcemia, hipomagnesemia, hipofosfatemia y cetosis, así como otras enfermedades nutricionales. Debe traer venocclisis incluida en el paquete.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
1 AÑO	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
LUISA FERNANDA VÁSQUEZ RENDÓN	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
12352200	Bioquímicos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
MOLIBDATO DE SODIO AL 39% POR KG	
UNIDAD DE MEDIDA	
KILO	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
El molibdeno es clasificado como un elemento de alta movilidad, por lo que su deficiencia aparecerá inicialmente en las hojas más viejas. Dependiendo del cultivo y la fuente de nitrógeno, el nivel crítico de deficiencia del molibdeno varía entre 0.1 a 1 ppm de materia seca foliar. El Molibdato de Sodio se emplea como fijador de nitrógeno y como reductor de nitratos en el proceso de crecimiento del cultivo. FICHA TÉCNICA $\text{Na}^2\text{MoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ Pureza: 99.35 % Molibdeno: 39.55% SO4: 0.2% PO4: 0.08% pH: 8.7	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Buen estado del empaque, vida útil de al menos el 80%.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David García	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de	

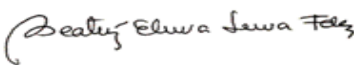
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42121600	PRODUCTOS VETERINARIOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
MULTIVITAMÍNICO SOLUCIÓN INYECTABLE	
UNIDAD DE MEDIDA	
50 ML	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Cada mL contiene: Vitamina B1 (Tiamina Clorhidrato)..... 10 mg Vitamina B2 (Riboflavina-5-fosfato) ... 3 mg Nicotinamida.....100 mg Vitamina B12 (Cianocobalamina)..... 50 µg Excipientes C.S.P..... 1ml Tiamina, Riboflavina, Nicotinamida y la Cianocobalamina son componentes de una o varias coenzimas que desempeñan un importante papel en el metabolismo del animal, en la conversión del alimento en energía y en el mantenimiento de los tejidos del cuerpo. Los animales deficientes en Riboflavina, además del detrimento en el desarrollo de epitelios, desarrollan una anemia normocrómica y normocítica, con una disminución de glóbulos rojos jóvenes. La Vitamina B12 conocida también como Cianocobalamina, tiene en su fórmula estructural el Cobalto; por lo tanto, una deficiencia de Cobalto conlleva a una deficiencia de vitamina B12 y la deficiencia de Vitamina B12 produce una anemia macrocítica. La síntesis de las vitaminas del Complejo B tiene lugar en el rumen y una disminución en la actividad ruminal, como ocurre en los procesos febriles o en las enfermedades causadas principalmente por hematozoarios, como es el caso de la anaplasmosis, babesiosis o tripanosomosis, puede conducir a una disminución muy marcada en el nivel de estas vitaminas, que a diferencia de las vitaminas liposolubles, no se almacenan en gran proporción en el organismo.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
80% de vida útil al momento de la entrega	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
LUISA FERNANDA VÁSQUEZ RENDÓN	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...	

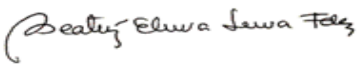
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

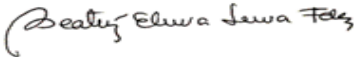
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
60121117	Papel de seda para manualidades
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
PAPEL GLOBO (PAPEL DE SEDA)	
UNIDAD DE MEDIDA	
Paquete x 120 unidades	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Composición Fibras de celulosa virgen o reciclable (papel biodegradable) Gramaje Muy bajo; típicamente entre 14 g/m2 y 30g/m2) (promedio de 17-22 g/m2) Dimensiones comunes Hojas de 50 x 70 cm o 50 x 75 cm Acabado / Textura Superficie lisa, suave y ligeramente translúcida Presentación Resmas o paquetes x 120 unidades Toxicidad / Ecológico Libre de ácidos en muchas versiones; 100% reciclable y no tóxico Aplicaciones principales Envoltura de artículos delicados, relleno de cajas, fabricación de pompones, manualidades, piñatas y cometas, etc. Los colores a entregar a convenir con el proveedor	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía comercial del fabricante	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Cristian Mejía Gallego	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

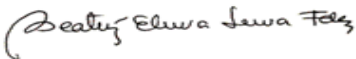
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10151500	Semillas y Plántulas vegetales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Plántulas Madre de Fresa Variedad Sabrina	
UNIDAD DE MEDIDA	
Caja x 1000 Unidades	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Las plantas de fresa variedad Sabrina deben ser plantas madres importadas. Las plantas deben venir protegidas del sol, en congelación previa empacadas en cajas de cartón selladas y deben ser almacenadas en un total de 1000 plantas por cada empaque. El material vegetal debe estar libre de agentes patógenos por lo que es importante contar con un certificado de calidad y sanidad por parte de la empresa o el vivero de procedencia. Si los costos no cambian, la variedad se podrá modificar al momento de hacer el pedido.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
La duración del contrato y cuatro meses más	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Duván Andrés Atehortua Ríos	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

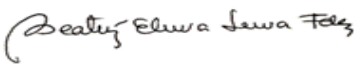
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	IPO DE BIEN O SERVICIO
13111016	POLIETILENO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Rollo de plástico transparente para invernadero	
UNIDAD DE MEDIDA	
Rollo de 55 metros	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Plástico transparente para invernadero de 6.5 mts de ancho x 6 mm de calibre y por 55 metros de largo con protector UV, difusión de luz, termicidad, resistencia al rasgado y garantía.	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
En caso de existir fecha de vencimiento esta debe ser mayor a seis después de la fecha de entrega	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Cristian Mejía Gallego	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

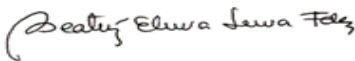
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO																	
Insumo Agropecuario																	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO																	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO																
10171702	Fertilizantes, nutrientes para plantas y herbicidas																
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO																	
Fungicida polisulfuro de calcio																	
UNIDAD DE MEDIDA																	
Litro																	
DESCRIPCIÓN GENERAL																	
Fungicida mineral a base de polisulfuro de Calcio utilizado para el control de patógenos que atacan raíces, tallos, follaje y frutos. Con acción preventiva y curativa. Con las siguientes características: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #0056b3; color: white;"> <th colspan="2">CARACTERÍSTICAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #d9e1f2;">INGREDIENTE ACTIVO</td> <td>Polisulfuro de calcio 200 g/Litro</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #d9e1f2;">APARIENCIA</td> <td>Líquido viscoso color amarillo</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #d9e1f2;">pH</td> <td>12,0 ± 0,5</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #d9e1f2;">DENSIDAD</td> <td>1,15 ± 0,05 g/ml</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #d9e1f2;">OLOR</td> <td>Característico</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #d9e1f2;">BIODEGRADABILIDAD</td> <td>100 %</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #d9e1f2;">VIDA ÚTIL</td> <td>2 años</td> </tr> </tbody> </table>		CARACTERÍSTICAS		INGREDIENTE ACTIVO	Polisulfuro de calcio 200 g/Litro	APARIENCIA	Líquido viscoso color amarillo	pH	12,0 ± 0,5	DENSIDAD	1,15 ± 0,05 g/ml	OLOR	Característico	BIODEGRADABILIDAD	100 %	VIDA ÚTIL	2 años
CARACTERÍSTICAS																	
INGREDIENTE ACTIVO	Polisulfuro de calcio 200 g/Litro																
APARIENCIA	Líquido viscoso color amarillo																
pH	12,0 ± 0,5																
DENSIDAD	1,15 ± 0,05 g/ml																
OLOR	Característico																
BIODEGRADABILIDAD	100 %																
VIDA ÚTIL	2 años																
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA																	
Estado correcto de empaques y etiquetas. El producto debe contar con mínimo el 80% de su vida útil al momento de la entrega al usuario																	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA																	
Viviana Johana David García																	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO																	
																	
GUÍA																	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.																	

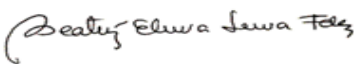
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Gallina de postura	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10101600	Pájaros y aves de corral
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Polla ponedora Linea Brown	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Polla comercial Lohmann, Isa, Hy Line ó Babcock Brown de 16 semanas, despicadas, con el peso requerido para la edad, con el esquema de vacunación completo para la edad, desparasitadas, libre de cualquier enfermedad y puestas en las veredas: El Vallano, Las Palmas, Perico y Pantanillo del municipio de Envigado. Las pollas deben provenir de granjas Avícolas bioseguras (GAB). El proveedor debe asumir y garantizar las pruebas de laboratorio para la detección de las enfermedades: Newcastle, Influenza aviar, Bronquitis infecciosa aviar, Laringotraqueitis infecciosa aviar, salmonelosis y las demás que exija la normatividad al momento de la toma de la muestra, cumpliendo con todos los requerimientos determinados por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA).	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Cumplir con la normatividad determinada por el ICA	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10151704	Semillas o plántulas de pasto
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SEMILLA PASTO RYE GRASS PERENNE ALTO CLIMA FRIO VERDE	
UNIDAD DE MEDIDA	
kilo	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Adaptación (metros sobre el nivel del mar) 2200 – 3300 msnm Días a germinación 7 - 10 Base genética Perenne Diploide Lolium perenne, planta vigorosa de color verde intenso oscuro en su follaje, rápido establecimiento en campo y excelente macollamiento. Presenta alta productividad de forraje de buena calidad nutricional y alta palatabilidad.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía comercial del distribuidor	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Alexander Caro Montoya	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

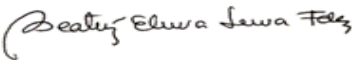
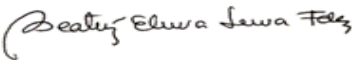
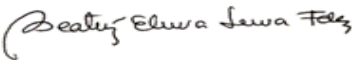
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO			
INSUMO AGROPECUARIO			
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO			
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO		
10121501	SALVADO DE TRIGO PURO		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
SALVADO DE TRIGO			
UNIDAD DE MEDIDA			
40 KG			
DESCRIPCIÓN GENERAL			
Proveniente 100% de la molienda de la cáscara del trigo blanco (<i>Triticum Aestivum</i> sp vulgare), en partículas finas. Apariencia: Cascarrillas finas Olor: Propio del trigo Sin olores extraños Sabor: Típico del trigo Humedad < 1.5%			
VALOR NUTRICIONAL (100g producto)			
Valor energético	313Kcal	Azúcares	6.9g
Grasas totales	3.0g	Proteínas	15.5g
Ácido grasos saturados (AGS)	-g	Sal	6.0g
Hidratos de Carbono	40g	Fibra	8.5g
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA			
VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO NO MENOR AL 80% AL MOMENTO DE LA ENTREGA			
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA			
LUISA FERNANDA VASQUEZ RENDON			
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO			
			
GUÍA			
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.			

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO																																																																								
Insumo Agropecuario																																																																								
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO																																																																								
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO																																																																							
10151523	Semillas o plántulas de coliflor																																																																							
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO																																																																								
Semilla Coliflor Snowball																																																																								
UNIDAD DE MEDIDA																																																																								
Sobre x 100 gramos																																																																								
DESCRIPCIÓN GENERAL																																																																								
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Semilla de Coliflor Snowball (Bola de nieve)</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> </tr> <tr> <td colspan="2">Nombre común: Coliflor Snowball</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Nombre Científico: Brassica oleracea</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th colspan="3" style="text-align: left;">DESCRIPCIÓN DE LA VARIEDAD</th> </tr> <tr> <th style="width: 5%;">No.</th> <th style="width: 65%;">CARACTERÍSTICAS</th> <th style="width: 30%;">DESCRIPCIÓN</th> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: top;">2</td> <td>Adaptación Altura (msnm)</td> <td>1700 – 2600 msnm</td> </tr> <tr> <td>Temperatura</td> <td>15 – 20 °C</td> </tr> <tr> <td>Suelo</td> <td>Se adapta bien a suelos francos livianos y profundos con buena retención de humedad, pH 6 – 6.5, ricos en materia orgánica.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Semillas por Gramo</td> <td>250 – 300</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Semillas por Ha.</td> <td>350 gr</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Días de germinación</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Días Siembra Cosecha</td> <td>De 90 a 100 después del trasplante.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Densidad de Siembra</td> <td>28.000 plantas/ha</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Distancia de Siembra</td> <td>50 cm entre planta y 70 cm entre surco.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Rendimiento por Hectárea</td> <td>18 ton</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Fertilización</td> <td>Es exigente en materia orgánica, potasio y boro. Siempre se debe tener a mano las recomendaciones del análisis de suelos.</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: top;">12</td> <td>Control de Malezas</td> <td>Manual y Químico</td> </tr> <tr> <td>Resistencia</td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; background-color: #cccccc;">GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Garantía comercial ofrecida por la casa comercial</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; background-color: #cccccc;">NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Juan Pablo Tamayo Blandon</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; background-color: #cccccc;">FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; height: 50px;">  </td> </tr> </table>			Semilla de Coliflor Snowball (Bola de nieve)			Nombre común: Coliflor Snowball		Nombre Científico: Brassica oleracea		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th colspan="3" style="text-align: left;">DESCRIPCIÓN DE LA VARIEDAD</th> </tr> <tr> <th style="width: 5%;">No.</th> <th style="width: 65%;">CARACTERÍSTICAS</th> <th style="width: 30%;">DESCRIPCIÓN</th> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: top;">2</td> <td>Adaptación Altura (msnm)</td> <td>1700 – 2600 msnm</td> </tr> <tr> <td>Temperatura</td> <td>15 – 20 °C</td> </tr> <tr> <td>Suelo</td> <td>Se adapta bien a suelos francos livianos y profundos con buena retención de humedad, pH 6 – 6.5, ricos en materia orgánica.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Semillas por Gramo</td> <td>250 – 300</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Semillas por Ha.</td> <td>350 gr</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Días de germinación</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Días Siembra Cosecha</td> <td>De 90 a 100 después del trasplante.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Densidad de Siembra</td> <td>28.000 plantas/ha</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Distancia de Siembra</td> <td>50 cm entre planta y 70 cm entre surco.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Rendimiento por Hectárea</td> <td>18 ton</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Fertilización</td> <td>Es exigente en materia orgánica, potasio y boro. Siempre se debe tener a mano las recomendaciones del análisis de suelos.</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: top;">12</td> <td>Control de Malezas</td> <td>Manual y Químico</td> </tr> <tr> <td>Resistencia</td> <td></td> </tr> </table>			DESCRIPCIÓN DE LA VARIEDAD			No.	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN	2	Adaptación Altura (msnm)	1700 – 2600 msnm	Temperatura	15 – 20 °C	Suelo	Se adapta bien a suelos francos livianos y profundos con buena retención de humedad, pH 6 – 6.5, ricos en materia orgánica.		Semillas por Gramo	250 – 300		Semillas por Ha.	350 gr		Días de germinación	10		Días Siembra Cosecha	De 90 a 100 después del trasplante.		Densidad de Siembra	28.000 plantas/ha		Distancia de Siembra	50 cm entre planta y 70 cm entre surco.		Rendimiento por Hectárea	18 ton		Fertilización	Es exigente en materia orgánica, potasio y boro. Siempre se debe tener a mano las recomendaciones del análisis de suelos.	12	Control de Malezas	Manual y Químico	Resistencia		GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA			Garantía comercial ofrecida por la casa comercial			NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA			Juan Pablo Tamayo Blandon			FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO					
Semilla de Coliflor Snowball (Bola de nieve)																																																																								
Nombre común: Coliflor Snowball																																																																								
Nombre Científico: Brassica oleracea																																																																								
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th colspan="3" style="text-align: left;">DESCRIPCIÓN DE LA VARIEDAD</th> </tr> <tr> <th style="width: 5%;">No.</th> <th style="width: 65%;">CARACTERÍSTICAS</th> <th style="width: 30%;">DESCRIPCIÓN</th> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: top;">2</td> <td>Adaptación Altura (msnm)</td> <td>1700 – 2600 msnm</td> </tr> <tr> <td>Temperatura</td> <td>15 – 20 °C</td> </tr> <tr> <td>Suelo</td> <td>Se adapta bien a suelos francos livianos y profundos con buena retención de humedad, pH 6 – 6.5, ricos en materia orgánica.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Semillas por Gramo</td> <td>250 – 300</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Semillas por Ha.</td> <td>350 gr</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Días de germinación</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Días Siembra Cosecha</td> <td>De 90 a 100 después del trasplante.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Densidad de Siembra</td> <td>28.000 plantas/ha</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Distancia de Siembra</td> <td>50 cm entre planta y 70 cm entre surco.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Rendimiento por Hectárea</td> <td>18 ton</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Fertilización</td> <td>Es exigente en materia orgánica, potasio y boro. Siempre se debe tener a mano las recomendaciones del análisis de suelos.</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: top;">12</td> <td>Control de Malezas</td> <td>Manual y Químico</td> </tr> <tr> <td>Resistencia</td> <td></td> </tr> </table>			DESCRIPCIÓN DE LA VARIEDAD			No.	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN	2	Adaptación Altura (msnm)	1700 – 2600 msnm	Temperatura	15 – 20 °C	Suelo	Se adapta bien a suelos francos livianos y profundos con buena retención de humedad, pH 6 – 6.5, ricos en materia orgánica.		Semillas por Gramo	250 – 300		Semillas por Ha.	350 gr		Días de germinación	10		Días Siembra Cosecha	De 90 a 100 después del trasplante.		Densidad de Siembra	28.000 plantas/ha		Distancia de Siembra	50 cm entre planta y 70 cm entre surco.		Rendimiento por Hectárea	18 ton		Fertilización	Es exigente en materia orgánica, potasio y boro. Siempre se debe tener a mano las recomendaciones del análisis de suelos.	12	Control de Malezas	Manual y Químico	Resistencia																													
DESCRIPCIÓN DE LA VARIEDAD																																																																								
No.	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN																																																																						
2	Adaptación Altura (msnm)	1700 – 2600 msnm																																																																						
	Temperatura	15 – 20 °C																																																																						
	Suelo	Se adapta bien a suelos francos livianos y profundos con buena retención de humedad, pH 6 – 6.5, ricos en materia orgánica.																																																																						
	Semillas por Gramo	250 – 300																																																																						
	Semillas por Ha.	350 gr																																																																						
	Días de germinación	10																																																																						
	Días Siembra Cosecha	De 90 a 100 después del trasplante.																																																																						
	Densidad de Siembra	28.000 plantas/ha																																																																						
	Distancia de Siembra	50 cm entre planta y 70 cm entre surco.																																																																						
	Rendimiento por Hectárea	18 ton																																																																						
	Fertilización	Es exigente en materia orgánica, potasio y boro. Siempre se debe tener a mano las recomendaciones del análisis de suelos.																																																																						
12	Control de Malezas	Manual y Químico																																																																						
	Resistencia																																																																							
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA																																																																								
Garantía comercial ofrecida por la casa comercial																																																																								
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA																																																																								
Juan Pablo Tamayo Blandon																																																																								
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO																																																																								
																																																																								

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

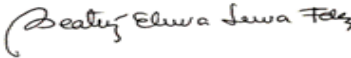
Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta

el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. **Denominación técnica del bien o servicio:** Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. **Unidad de medida:** Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

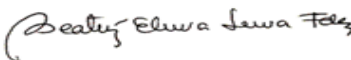
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10152001	Semillas o esquejes de árboles frutales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Semilla de granadilla	
UNIDAD DE MEDIDA	
Sobre x 100 gramos	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Altitud: 1.500 a 2.200 metros sobre el nivel del mar. Clima: Es una planta de clima templado. Su temperatura está entre los 16 ° a 24 °C, Humedad relativa 80%. 1.500 a 2.500 mm al año bien distribuidas. Suelos: Profundos, bien drenados, textura franca a francoarenosa, ricos en materia orgánica, pH 5.5 a 6.5. Plántulas x kilogramo: 12.800 a 16.000 aprox. La germinación sucede entre los 19 a 25 días y se extiende hasta el día 60.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía comercial ofrecida por el distribuidor	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Juan Pablo Tamayo Blandon	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

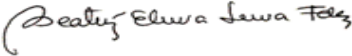
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10152001	Semillas o esquejes de árboles frutales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Semilla de gulupa	
UNIDAD DE MEDIDA	
Sobre x 100 gramos	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Especificaciones Técnicas Especie: Gulupa (passiflora edulis. sims) Número de hojas verdaderas: 12-15 Color de hojas: verde Altura de planta: 20-25 cms Diámetro de tallo: 0.4-0.5 cms Color de raíces: blancas Sustrato utilizado: tierra negra (7 partes), cascarilla (2 partes), materia orgánica (1 parte), cal agrícola (1 parte). el sustrato es desinfectado por medio del proceso de solarización. Edad plántula: 3 meses	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía comercial ofrecida por el distribuidor	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Juan Pablo Tamayo Blandon	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO													
Insumo Agropecuario													
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO													
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO												
10151512	Semillas o plántulas de lechuga												
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO													
Semilla lechuga morada crespa Vanoise													
UNIDAD DE MEDIDA													
Sobre x 1000 semillas													
DESCRIPCIÓN GENERAL													
Vanoise es la lechuga morada crespa más rústica y de mayor peso en el mercado colombiano.  Vanoise es la lechuga morada crespa más rústica y de mayor peso en el mercado colombiano. <table border="0"> <tr> <td style="background-color: #333; color: white; text-align: center; font-weight: bold;">T</td> <td>• Lechuga batavia roja</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #333; color: white; text-align: center; font-weight: bold;">DP</td> <td> • Plantas muy rústicas, de alto vigor, muy uniformes y de coloración roja • Peso 180 – 220 g </td> </tr> <tr> <td style="background-color: #333; color: white; text-align: center; font-weight: bold;">AD</td> <td>• 2500 - 2700 msnm</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #333; color: white; text-align: center; font-weight: bold;">CC</td> <td> • Hojas rizadas de coloración rojiza, excelente textura y sabor • Excelente comportamiento frente a problemas fitosanitarios • Altos rendimientos y excelente calidad organoléptica </td> </tr> <tr> <td style="background-color: #333; color: white; text-align: center; font-weight: bold;">AT</td> <td> • Mildew vellosa (<i>Bremia lactucae</i>): 16-26, 28, 30-32 • Virus del Mosaico de la lechuga – LMV </td> </tr> <tr> <td style="background-color: #333; color: white; text-align: center; font-weight: bold;">SS</td> <td> • Campo abierto, suelo o hidroponía • Días de plantación: 25-30 • Días a cosecha: 50-60 ddt • 110.000 – 160.000 plantas/ha </td> </tr> </table>		T	• Lechuga batavia roja	DP	• Plantas muy rústicas, de alto vigor, muy uniformes y de coloración roja • Peso 180 – 220 g	AD	• 2500 - 2700 msnm	CC	• Hojas rizadas de coloración rojiza, excelente textura y sabor • Excelente comportamiento frente a problemas fitosanitarios • Altos rendimientos y excelente calidad organoléptica	AT	• Mildew vellosa (<i>Bremia lactucae</i>): 16-26, 28, 30-32 • Virus del Mosaico de la lechuga – LMV	SS	• Campo abierto, suelo o hidroponía • Días de plantación: 25-30 • Días a cosecha: 50-60 ddt • 110.000 – 160.000 plantas/ha
T	• Lechuga batavia roja												
DP	• Plantas muy rústicas, de alto vigor, muy uniformes y de coloración roja • Peso 180 – 220 g												
AD	• 2500 - 2700 msnm												
CC	• Hojas rizadas de coloración rojiza, excelente textura y sabor • Excelente comportamiento frente a problemas fitosanitarios • Altos rendimientos y excelente calidad organoléptica												
AT	• Mildew vellosa (<i>Bremia lactucae</i>): 16-26, 28, 30-32 • Virus del Mosaico de la lechuga – LMV												
SS	• Campo abierto, suelo o hidroponía • Días de plantación: 25-30 • Días a cosecha: 50-60 ddt • 110.000 – 160.000 plantas/ha												
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA													
Garantía comercial ofrecida por la casa comercial													
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA													
Juan Pablo Tamayo Blandon													
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO													
													

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

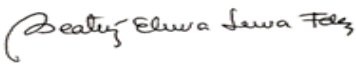
Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta

el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. **Denominación técnica del bien o servicio:** Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. **Unidad de medida:** Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

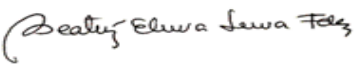
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10152001	Semillas o esquejes de árboles frutales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Semilla de maracuyá	
UNIDAD DE MEDIDA	
Sobre x 100 gramos	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Nombre científico PASSIFLORA EDULIS Ciclo vegetativo Perenne Altitud (msnm) 0 a 1,600 m Clima Cálido a templado	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía comercial ofrecida por el distribuidor	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Juan Pablo Tamayo Blandon	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

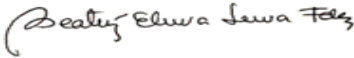
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO																											
Insumo Agropecuario																											
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO																											
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO																										
10151524	Semillas o plántulas de perejil																										
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO																											
Semilla perejil crespo																											
UNIDAD DE MEDIDA																											
Bolsa x 100 gramos																											
DESCRIPCIÓN GENERAL																											
<table border="1"> <tr> <td></td> <td>PEREJIL CRESPO</td> </tr> <tr> <td colspan="2">FICHA TÉCNICA</td> </tr> <tr> <td>Referencia</td> <td>Hortaliza</td> </tr> <tr> <td>Nombre científico</td> <td>PETROSELINUM CRISPUM</td> </tr> <tr> <td>Nombre</td> <td>Perejil Crespo o rizado</td> </tr> <tr> <td>Tipo</td> <td>Bianual</td> </tr> <tr> <td>Origen</td> <td>Mediterráneo</td> </tr> <tr> <td>Pureza</td> <td>99%</td> </tr> <tr> <td>Germinación</td> <td>90%</td> </tr> <tr> <td>Altura MSNM</td> <td>1,200 a 2,800 m</td> </tr> <tr> <td>Número de semillas por (gr)</td> <td>650 a 700 g</td> </tr> <tr> <td>Ciclo a cosecha</td> <td>60 a 90 días</td> </tr> <tr> <td>Producción por (Ha)</td> <td>600 kg</td> </tr> </table>			PEREJIL CRESPO	FICHA TÉCNICA		Referencia	Hortaliza	Nombre científico	PETROSELINUM CRISPUM	Nombre	Perejil Crespo o rizado	Tipo	Bianual	Origen	Mediterráneo	Pureza	99%	Germinación	90%	Altura MSNM	1,200 a 2,800 m	Número de semillas por (gr)	650 a 700 g	Ciclo a cosecha	60 a 90 días	Producción por (Ha)	600 kg
	PEREJIL CRESPO																										
FICHA TÉCNICA																											
Referencia	Hortaliza																										
Nombre científico	PETROSELINUM CRISPUM																										
Nombre	Perejil Crespo o rizado																										
Tipo	Bianual																										
Origen	Mediterráneo																										
Pureza	99%																										
Germinación	90%																										
Altura MSNM	1,200 a 2,800 m																										
Número de semillas por (gr)	650 a 700 g																										
Ciclo a cosecha	60 a 90 días																										
Producción por (Ha)	600 kg																										
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA																											
Garantía comercial ofrecida por la casa comercial																											
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA																											
Juan Pablo Tamayo Blandon																											
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO																											
																											
GUÍA																											
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.																											

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10152001	SEMILLA O ESQUEJES DE ARBOLES FRUTALES
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SEMILLA DE UCHUVA	
UNIDAD DE MEDIDA	
Paquete x 100 gr	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
UCHUVA Physalis peruviana Familia: Solánaceas semillas aprox. por gramo: 970. La germinación sucede entre los 6 y 10 días. Altitud: 1800 a 2.800 metros sobre el nivel del mar. Clima: Temperatura media de 13a 18°C, lluvia anual: 1.000 a 2.000 mm. Bien distribuidos; además, requiere de una humedad relativa promedio de 70 a 80% Suelos: Requiere de suelos bien drenados con un pH entre 5.5 y 6.8 y ricos en materia orgánica.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía comercial ofrecida por el distribuidor	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Cristian Mejía Gallego	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

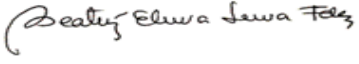
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10151502	Semillas o plántulas de zanahoria
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SEMILLA DE ZANAHORIA VARIEDAD BANGOR F1	
UNIDAD DE MEDIDA	
Sobre X 100 gr	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Ciclo :	150 días
Tipo :	Berlicum
Tamaño :	Grande
Temporada :	Todo el año
Rendimiento :	100-110 ton/ha
Tolerancia al rajado :	Excelente
Vigor :	Alto
Semillas por hectárea :	1-1.5 millones
Length Root MX :	25-30 cm
Color interno :	Naranja
Color externo :	Naranja
Lisura :	Regular
Resistance Intermediate MX :	Ar / Cc
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía comercial ofrecida por el fabricante	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Cristian Mejía Gallego	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10152405	Semillas o plántulas de rábano
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SEMILLA DE RABANO CRIMSON	
UNIDAD DE MEDIDA	
Sobre x 20 gramos	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Semilla de rábano Crimson variedad Giant, rabanos redondeados, color rojo, en sobre por 20 gramos, con registro ICA vigente. Rango altitudinal: 1.500 - 3.000 msnm. Semillas por gramo: 120. Porcentaje de germinación: >90% Pureza: mínimo 98%	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Estado correcto de empaques y etiquetas. Fecha de análisis de semillas menor a 6 meses.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David García	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

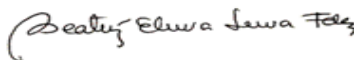
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Señales de mensajes portátiles	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
55121903	Señales de mensajes portátiles
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Señalización en acrílico	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Señalización para la identificación de espacios y/o lugares en los predios agropecuarios que permitan identificar las actividades o precauciones que se deben tener dentro de las instalaciones. - Medidas: 28cm de largo y 21.5 cm de ancho - Material: acrílicos - Color: variado según la información plasmada Resistente a la intemperie Con perforaciones para su instalación	
	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
3 meses	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Jeniffer Restrepo Ramirez	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Silla plástica blanca en polipropileno sin brazos	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101602	Sillas para jardín
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Silla plástica blanca en polipropileno sin brazos	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
- Silla plástica en polipropileno sin brazos estilo rattan, para uso en los mercados campesinos - Medidas: Alto (86,5 cm) x Ancho (40 cm) x Largo (57.5 cm) - Color: Wengue - Tipo: silla para exterior - Incluye tacón antideslizante - Soporte hasta 115 kg - Origen: Nacional	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía comercial del fabricante (mínimo 1 año)	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Juan Pablo Tamayo Blandon	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta

el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. **Denominación técnica del bien o servicio:** Ingrese en este campo la

denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. **Unidad de medida:** Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

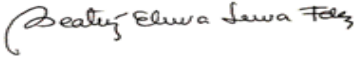
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171600	Fertilizantes químicos y nutrientes para plantas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SOLUCIÓN NUTRITIVA DE HIDROPONÍA Kit para 1000 lts	
UNIDAD DE MEDIDA	
Kit para 1000 lts	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Kit de nutrientes compuestos por elementos Mayores y Menores para cultivos hidropónicos, separados en bolsas A y B, en presentación de 2 kilos, solubles en Agua, rendimiento para 1000 litros de solución nutritiva. Ideal para la nutrición de cultivos de Hoja o estados fenológicos vegetativos de la planta. Formula balanceada con un mayor contenido de nitrógeno. Composición en PPM: Nitrógeno total:208 Fósforo total (P205):65 Potasio (K205): 242 Calcio (Ca): 212 Magnesio (Mg): 40 Azufre (S): 1.4 Hierro (Fe): 2.8 Magnesio (Mg): 0.13.	

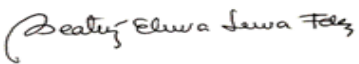
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Boro (B): 0.12 Cobre (Cu): 0.10 Zinc (Zn): 0.11 Molibdeno (Mo): 0.003 Cloro (Cl): 0.33
Buen estado de los empaques.
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Viviana Johana David García
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
42121600	PRODUCTOS VETERINARIOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SOLUCIÓN ORAL DE CALCIO GLUCONATO, CALCIO HIPOFOSFITO, MAGNESIO CLORURO Y DEXTROSA	
UNIDAD DE MEDIDA	
500 ML	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Calcio gluconato Calcio hipofosfito Magnesio cloruro.6H2O Dextrosa 17,60 g Agua para inyección c.s.p. 100 Aportes reales por 500 ml INDICACIONES Fiebre de leche (hipocalcemia). Tetania de la lactancia (Tetania hipomagnesémica). Raquitismo y osteomalacia (deficiencias de calcio). Tetania por transporte. Hipofosfatemia (deficiencias de fósforo). Reconstituyente general. Convalecencias. Coadyuvante en Síndrome de vaca echada.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO NO MENOR AL 80% AL MOMENTO DE LA ENTREGA	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
LUISA FERNANDA VASQUEZ RENDON	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

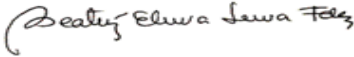
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10171702	Fertilizantes, nutrientes para plantas y herbicidas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
SULFATO DE MAGNESIO HEPTAHIDRATADO	
UNIDAD DE MEDIDA	
Kilogramo	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Nombre Comercial Sulfato de Magnesio Heptahidratado (grado químico) Familia Química: Sal inorgánica Sinónimos: Sal de Epson, sal inglesa Formula química. $MgSO_4 \cdot 7 H_2O$ Composición: 99 - 100% Contenido de Magnesio (MgO) 16% min Contenido de Azufre (S) 13 %	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Estado correcto de empaques y etiquetas. El producto debe contar con mínimo el 80% de su vida útil al momento de la entrega al usuario	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Cristian Mejía Gallego	

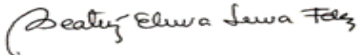
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Tableros	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACIÓN UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
25172608	TABLEROS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TABLERO ACRILICO DE 60X60	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
▫ Dimensiones: 60 x 60 cm ▫ Superficie de escritura: Acrílico brillante de alta claridad o fórmica de melamina blanca. ▫ Tipos de superficie: Lisa o cuadriculada (cuadrícula tenue para escritura técnica). ▫ Material del respaldo: Madera MDF de alta densidad (espesor aproximado de 9 mm) para mayor resistencia y evitar deformaciones. ▫ Material del marco: Perfilera en aluminio anodizado o PVC de alta resistencia. ▫ Esquineros: Plásticos inyectados y redondeados para mayor seguridad.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
GARANTÍA DEL MERCADO	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
CRISTIAN MEJIA GALLEG0	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

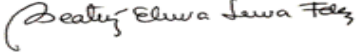
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
INSUMO AGROPECUARIO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
24121807	RECIPIENTES DE PLÁSTICO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TANQUE 160 LITROS CON TAPA	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Capacidad (lts): 160 Litros Material: Polipropileno. Medidas: Alto (77.6 cm) Ancho (66 cm) Largo (75 cm). Peso: 5 kg. Con tapa Color: a acordar con el supervisor • Ideal para almacenamiento de residuos. • Manijas integradas para mejor movilidad. • Sistema de apilamiento que permite ahorrar espacio de almacenamiento. • Los tanques de plástico tienen gran resistencia a la corrosión. • No sueltan sedimentos, ni color. • No poseen partes metálicas que se oxide. • Son de fácil manejo, trasporte y además de almacenamiento. • Higiénicos y funcionales.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía comercial ofrecida por el fabricante	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Cristian Mejía Gallego
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Tela verde para cerramiento	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
30191617	Cerramiento de seguridad de la construcción
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Tela Avícola UV doble Laminado	
UNIDAD DE MEDIDA	
Rollo 200 m	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
- Elaborada en polipropileno 120gr, pigmento y estabilizador u.v - Ancho 2.1 mt - Corte lateral ultrasónico - Vida útil estimada 24 meses - Uso principal en agricultura y avicultura - Color amarilla o naranja - Fácil de lavar y montar - Que proporcione la iluminación adecuada para gallinas de postura	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
Garantía ofrecida por el proveedor	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Cristian Mejía Gallego	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
<u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

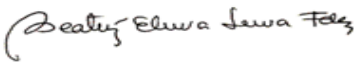
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO																																													
INSUMO AGROPECUARIO																																													
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO																																													
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO																																												
11101527	Sílice de Diatomeas																																												
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO																																													
TIERRA DE DIATOMEAS																																													
UNIDAD DE MEDIDA																																													
Bolsa x 2 Kilogramos																																													
DESCRIPCIÓN GENERAL																																													
Alga unicelular fosilizada 100% Natural, que cuenta con una cobertura de sílice, que puede ser utilizada como insecticida, la cual, al entrar en contacto con el insecto, perfora su capa de queratina, provocando su muerte por deshidratación. Se puede aplicar en polvo o diluido en agua. También puede ser utilizada como fertilizante, ya que contiene minerales y micronutrientes. Granulometría: Malla 200. Composición: <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="font-size: small;">ELEMENTO</th> <th style="font-size: small;">UNID. %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Al</td><td>2.06</td></tr> <tr><td>Ca</td><td>0.57</td></tr> <tr><td>Fe</td><td>1.17</td></tr> <tr><td>K</td><td>0.36</td></tr> <tr><td>Mg</td><td>0.28</td></tr> <tr><td>Na</td><td>1.66</td></tr> <tr><td>S</td><td>0.23</td></tr> <tr><td>Ti</td><td>0.10</td></tr> <tr><td>LOI</td><td>5.49</td></tr> <tr><td>Al2O3</td><td>4.89</td></tr> <tr><td>CaO</td><td>1.64</td></tr> <tr><td>Cr2O3</td><td><0.01</td></tr> <tr><td>Fe2O3</td><td>1.84</td></tr> <tr><td>K2O</td><td>0.45</td></tr> <tr><td>MgO</td><td>0.49</td></tr> <tr><td>MnO</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>Na2O</td><td>2.60</td></tr> <tr><td>P2O5</td><td>0.14</td></tr> <tr><td>SiO2</td><td>85.13</td></tr> <tr><td>TiO2</td><td>0.24</td></tr> <tr><td>LOI</td><td>5.49</td></tr> </tbody> </table>		ELEMENTO	UNID. %	Al	2.06	Ca	0.57	Fe	1.17	K	0.36	Mg	0.28	Na	1.66	S	0.23	Ti	0.10	LOI	5.49	Al2O3	4.89	CaO	1.64	Cr2O3	<0.01	Fe2O3	1.84	K2O	0.45	MgO	0.49	MnO	0.02	Na2O	2.60	P2O5	0.14	SiO2	85.13	TiO2	0.24	LOI	5.49
ELEMENTO	UNID. %																																												
Al	2.06																																												
Ca	0.57																																												
Fe	1.17																																												
K	0.36																																												
Mg	0.28																																												
Na	1.66																																												
S	0.23																																												
Ti	0.10																																												
LOI	5.49																																												
Al2O3	4.89																																												
CaO	1.64																																												
Cr2O3	<0.01																																												
Fe2O3	1.84																																												
K2O	0.45																																												
MgO	0.49																																												
MnO	0.02																																												
Na2O	2.60																																												
P2O5	0.14																																												
SiO2	85.13																																												
TiO2	0.24																																												
LOI	5.49																																												
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA																																													

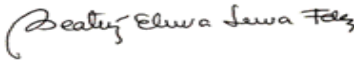
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

Vida útil del producto no menor al 80% al momento de la entrega
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Cristian Mejía Gallego
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

GUÍA <u>Denominación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. <u>Código identificación del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. <u>Denominación técnica del bien o servicio:</u> Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. <u>Unidad de medida:</u> Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... <u>Descripción General:</u> Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO																	
Insumo Agropecuario																	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO																	
CLASIFICACIÓN UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO																
27112007	Tijeras de Podar																
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO																	
TIJERA PODADORA																	
UNIDAD DE MEDIDA																	
UNIDAD																	
DESCRIPCIÓN GENERAL																	
Especificaciones Técnicas <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Característica </th> <th style="text-align: left;">Descripción / Estándar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tipo de corte</td> <td>De paso (Bypass / Hojas curvas que se cruzan)</td> </tr> <tr> <td>Longitud total</td> <td>8" (aprox. 20 cm)</td> </tr> <tr> <td>Capacidad de corte</td> <td>Hasta $\frac{3}{4}$" (aprox. 20 mm) de diámetro</td> </tr> <tr> <td>Material de la hoja</td> <td>Acero al carbono, acero templado o forjado</td> </tr> <tr> <td>Material del mango</td> <td>Aluminio, acero estampado o plástico ergonómico</td> </tr> <tr> <td>Mecanismo de cierre</td> <td>Seguro de bloqueo operado con una mano</td> </tr> <tr> <td>Ergonomía</td> <td>Mangos antideslizantes; sistema de resorte y tope anti-impacto</td> </tr> </tbody> </table>		Característica	Descripción / Estándar	Tipo de corte	De paso (Bypass / Hojas curvas que se cruzan)	Longitud total	8" (aprox. 20 cm)	Capacidad de corte	Hasta $\frac{3}{4}$ " (aprox. 20 mm) de diámetro	Material de la hoja	Acero al carbono, acero templado o forjado	Material del mango	Aluminio, acero estampado o plástico ergonómico	Mecanismo de cierre	Seguro de bloqueo operado con una mano	Ergonomía	Mangos antideslizantes; sistema de resorte y tope anti-impacto
Característica	Descripción / Estándar																
Tipo de corte	De paso (Bypass / Hojas curvas que se cruzan)																
Longitud total	8" (aprox. 20 cm)																
Capacidad de corte	Hasta $\frac{3}{4}$ " (aprox. 20 mm) de diámetro																
Material de la hoja	Acero al carbono, acero templado o forjado																
Material del mango	Aluminio, acero estampado o plástico ergonómico																
Mecanismo de cierre	Seguro de bloqueo operado con una mano																
Ergonomía	Mangos antideslizantes; sistema de resorte y tope anti-impacto																
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA																	
GARANTÍA DEL MERCADO																	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA																	
Cristian Mejía Gallego																	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO																	
																	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

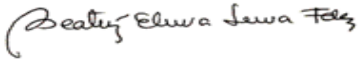
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACIÓN UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
41115609	Medidores de Conductividad
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
TORNILLO DE ENSAMBLE NEGRO DE ¾ Y 1" CALIBRE 6 PAQUETE X 100	
UNIDAD DE MEDIDA	
PAQUETE X 100	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
▣ Calibre (Diámetro): Calibre 6 (equivalente a 0.138 pulgadas o aprox. 3.5 mm) ▣ Longitud (Largo): ¾ y 1 pulgada ▣ Material: Acero de bajo carbono ▣ Acabado: Fosfatado o pavonado negro (mejora la adherencia de masilla/pintura y es anticorrosivo) ▣ Tipo de Punta: Aguda ▣ Tipo de Cabeza: Trompeta / Plana avellanada ▣ Encastre: Estría tipo Phillips (cruz)	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
GARANTÍA DEL MERCADO	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Cristian Mejía Gallego	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

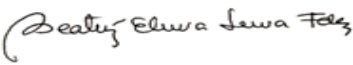
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo Agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
10191509	Insecticidas
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Agente Microbial de uso agrícola antagonista de Fitopatógenos - Trichoderma	
UNIDAD DE MEDIDA	
Bolsa x 500 gramos	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Producto biológico único con base en cepas de diferentes especies del hongo antagonista con alta capacidad de inhibir y preda el crecimiento y desarrollo de hongos fitopatógenos del suelo y del follaje. Composición: Trichoderma (Trichoderma harzianum, Trichoderma asperellum, Trichoderma atroviride 5 x 10⁸ conidias/g Paecilomyces lilacinus 5x10⁸ conidias/g Contenido Total 1x10⁹conidias/g Polvo mojado. Categoría: III Presentación. Bolsa*500g	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Con registro ICA vigente y fecha de formulación del producto debe ser superior a noviembre de 2023.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Insumo agropecuario	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
15101603	Turba
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Sustrato turba	
UNIDAD DE MEDIDA	
Paca x 280 litros con perlita	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
SUSTRATO TIPO KILA sustrato para semillero en plantulación, huertas, semilleros y viveros, ya sea por semilla, esqueje o esqueje. Sus principales componentes se originan a partir de una selección de las mejores turbas pardas, de turberas propias de la Empresa, que proporcionan una calidad al producto constante año tras año. El producto contiene 10% Perlita. APLICACIÓN: Su uso es generalizado en producción de plántulas de tomate, pimentón, brócoli, zanahoria, repollo, gulupa, melón y otra gran cantidad de frutas, hortalizas, hierbas aromáticas y cannabis, en bandeja de alveolos de hasta 4 cm. COMPOSICION - Materia prima: Turba parda Sphagnum - Complemento: 10% Perlita - También se ofrece sin la Perlita ADITIVOS: Carbonato cálcico (Ca, Mg) 1.0 kg/m3 Agente humectante pH en pasta saturada (extracto): 5.5 -5.9 CE (Conductividad eléctrica): Pasta saturada (extracto) 2.3 mS/cm – 3,2 mS/m PACAS POR 280 LITROS	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Mínimo el 80 % de vida útil a partir del momento de la entrega	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Juan Pablo Tamayo Blandón	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	
GUÍA	
Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora. Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional. Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad... Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Vacuna	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
51201700	Vacunas aviares
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Vacuna Newcastle cepa La Sota x 1000 dosis	
UNIDAD DE MEDIDA	
Frasco*1000 dosis	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Vacuna liofilizada para la prevención de la enfermedad de Newcastle en gallinas de postura, cepa La Sota, tipo B1. Nota: La vacuna puede ser para Newcastle más bronquitis infecciosa. La cepa La Sota está indicada como antígeno para primovacuna o revacunación de aves sanas en forma aislada o por el método simultáneo con una vacuna emulsionada. Uso para gallinas ponedoras, gallinas reproductoras y pollos de engorde.	
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA	
Cumplir con la temperatura de 2-7°C hasta la entrega final.	
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
Viviana Johana David	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
	

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

GUÍA

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.

Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.

Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm: Impresora Láser Multifuncional.

Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...

Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.