

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		
ITEM 1		
D.A.P 18-46-0 (Fertilizante Granulado Químico para aplicación al suelo en época de inicio o deficiencia de fosforo)		
Cantidad: 55 BULTOS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Fertilizante Granulado Químico para aplicación al suelo en época de inicio o deficiencia de fosforo)		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Fertilizante fosfato diamonico (DAP) 18-46-00 , complejo granulado para aplicación al suelo, con alta concentracion integral de nitrogeno y fosforo.		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
Insumos para la produccion agricola		
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
10170000		
UNIDAD DE MEDIDA		
BULTO X 50 KILOS		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Parámetro	Descripción	Exigencia
CARACTERISTICAS	Fertilizante granulado quimico	E
	fuelle de nitrogeno y fosforo	E
	Peso 50 kgr	E
	bulto	E
REQUERIMIENTOS		
Parámetro	Descripción	Exigencia
	bulto sellado y totalmente seco	E
GARANTÍA		
con fecha de vencimiento de 2 años		E

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		
ITEM 2		
FERTILIZANTE AGRIMINS GRANULADO (8-5-0-6)		
Cantidad: 55 BULTOS		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
FERTILIZANTE, COMPUESTO QUIMICO MINERAL		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
FERTILIZANTE MEZCLADO NP PARA APLICACIÓN AL SUELO		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
servicios de contratacion agricola		
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
10170000		
UNIDAD DE MEDIDA		
BULTO X 46 KILOS		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Parámetro	Descripción	Exigencia
CARACTERISTICAS	Fertilizante compuesto quimico mineral granulado.	E
	Molibdeno (Mo) 0.005%	E
	Nitrógeno Amoniacal (N) 1.0%	E
	Nitrógeno Uréico (N) 7.0%	E
	Fósforo Asimilable (P O) 5.0% 2 5	E
	Calcio (CaO) 18.0%	E
	Magnesio (MgO) 6.0%	E
	Azufre Total (S) 1.6%	E
	Boro (B) 1.0%	E
	Zinc (Zn) 2.5%	E
	Cobre (Cu) 0.14%	E
REQUERIMIENTOS		
Parámetro	Descripción	Exigencia
	bulto sellado y totalmente seco	E
GARANTÍA		
con fecha de vencimiento de 2 años		E

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		
ITEM 3		
CLORURO DE POTASIO		
Cantidad: 35		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Fertilizante		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Agrícola		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
Agricultura		
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
10170000		
UNIDAD DE MEDIDA		
BULTO X 50 KG		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Parámetro	Descripción	Exigencia
Variedad		E
Características	FETILIZANTE QUIMICO CLORURO DE POTASIO, Potasio soluble en agua como K2O 58 % Cloruros 48 % mínimo Acidez libre 0% Basicidad 0 Humedad en 2 % máximo,	E
REQUERIMIENTOS		
Parámetro	Descripción	Exigencia
Calidad	SEGÚN NORMA NTC 101	E
Empaque y rotulado	Debe empacarse en materiales que garanticen la conservación de las características físicas y químicas de fabricación. El rotulado debe cumplir con lo indicado en la NTC 40	E
		E
FERTILIZANTE	PARA APLICACIÓN DEL SUELO	E
GARANTÍA		
El producto debe tener una fecha de vencimiento superior al 2016		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		
ITEM 4		
NUTRIFOLIAR		
Cantidad:20		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
FERTILIZANTE NU) Fertilizante complejo NPK para aplicación foliar		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Agrícola		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
Agricultura		
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
10171600		
UNIDAD DE MEDIDA		
LITRO		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Parámetro	Descripción	Exigencia
Variedad		E
CARACTERÍSTICAS	LIQUIDO CONCENTRADO	E
REQUERIMIENTOS		
Parámetro	Descripción	Exigencia
Composición Garantizada	Nitrógeno 200g/l, fósforo 100, Potasio 50, Magnesio 10, azufre 14, cobre 2.50,hierro 1, manganeso 1, Cinc 5, boro 1.50, molibdeno 0.03, fitohormona 0.5	E
Usos	Fertilizante foliar líquido completo	E
Registro ICA	970	E
GARANTÍA		
El producto debe tener una fecha de vencimiento superior al 2016		E

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		
ITEM 5		
SEMILLA DE FRIJOL		
Cantidad: 40		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
SEMILLA DE FRIJOL ARBUSTIVO CALIMA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Agrícola		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
Agricultura		
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
10151501		
UNIDAD DE MEDIDA		
KILO		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Parámetro	Descripción	Exigencia
Variedad	CALIMA	E
Características	SEMILLA DE FRIJOL ARBUSTIVO CALIMA EN PEPA CERTIFICADA	E
REQUERIMIENTOS		
Parámetro	Descripción	Exigencia
Análisis de la semilla	CON EL 90% DE PUREZA Y 75 % DE GERMINACION	E
GARANTÍA		
El producto debe tener una fecha de análisis de la semilla no mayor a dos mes a la fecha de entrega.		E

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		
ITEM 6		
FERTILIZANTE 15-15-15		
Cantidad: 40		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
FERTILIZANTE COMPUESTO POR N,P,K		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Fertilizantes y nutrientes para plantas		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
Productos de floricultura y silvicultura		
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
10170000		
UNIDAD DE MEDIDA		
BULTO X 50 KG		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Parámetro	Descripción	Exigencia
Variedad		E
Características	FERTILIZANTE QUIMICO 15-15-15, ENMIENDA QUÍMICA EN BASE DE NITRÓGENO, FOSFORO Y POTASIO. BULTO POR 50 KGRS.	E
REQUERIMIENTOS		
Parámetro	Descripción	Exigencia
DE COMPONENTES DEL CONTENIDO	FERTILIZANTE CON 15% DE N,P,K PARA APLICACIÓN DEL SUELO PARA APLICACIÓN AL SUELO CON FECHA DE VENCIMIENTO HASTA EL 2017	E
GARANTÍA		
EL PRODUCTO DEBE TENER UNA FECHA DE VENCIMIENTO SUPERIOR AL 2016		E

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		
ITEM 7		
MICORRIZAS		
Cantidad: 10		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
MICORRIZAS		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Abonos orgánicos y nutrientes para plantas		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
Productos de floricultura y silvicultura		
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
10171500		
UNIDAD DE MEDIDA		
BULTO X 50 KG		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Parámetro	Descripción	Exigencia
Variedad		E
Características	MICORRIZAS BIOFERTILIZANTE, A BASE DE NITROGENO. BULTO POR 50 KILOGRAMOS	E
REQUERIMIENTOS		
Parámetro	Descripción	Exigencia
COMPONENTES DEL CONTENIDO	ACTIVADOR 100% BIOLÓGICO DEL SISTEMA RADICULAR Y NUTRIENTES DEL SUELO CON UNA FECHA ELABORACION NO MAYOR A UN MES DE ELABORADO	E
GARANTÍA		
El producto debe tener una fecha de empaclado no mayor a un mes a la fecha de entrega.		E

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		
ITEM 8		
SEMILLA DE CAÑA VARIEDAD RD 75-11		
Cantidad: 150		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
SEMILLA DE CAÑA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
AGRICOLA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
Agricultura de la Caña		
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
10150000		
UNIDAD DE MEDIDA		
BULTO DE 50 KG		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Parámetro	Descripción	Exigencia
VARIEDAD	RD 75-11	E
CARACTERÍSTICAS	SEMILLA DE CAÑA EN ESQUEJE DE TRES A CUATRO YEMAS EN BULTO DE 50 KG	E
REQUERIMIENTOS		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	Exigencia
SALUBRIDAD DE PRODUCTO VEGETAL	SIN ENFERMEDADES	E
GARANTÍA		
LA CAÑA SE RECIBIRÁ CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL CÓMITE TÉCNICO Y EN LAS CANTIDADES PERIÓDICAS SOLICITADAS.		E
RECOLECCION NO MAYOR A 2DIAS		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		
ITEM 9		
SEMILLA DE CAÑA VARIEDAD CC 84-75		
Cantidad: 150		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
SEMILLA DE CAÑA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
AGRICOLA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
Agricultura de la Caña		
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
10150000		
UNIDAD DE MEDIDA		
BULTO DE 50 KG		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	Descripción	Exigencia
VARIEDAD	CC 84-75	E
CARACTERÍSTICAS	SEMILLA DE CAÑA EN ESQUEJE DE TRES A CUATRO YEMAS BULTO DE 50 KG	E
REQUERIMIENTOS		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	Exigencia
SALUBRIDAD DE PRODUCTO VEGETAL	SIN ENFERMEDADES	E
GARANTÍA		
LA CAÑA SE RECIBIRÁ CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL COMITE TÉCNICO Y EN LAS CANTIDADES PERIÓDICAS SOLICITADAS.		E
RECOLECCION NO MAYOR A 2DIAS		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		
ITEM 10		
SEMILLA DE CAÑA VARIEDAD CC 93-7711		
Cantidad: 150		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
SEMILLA DE CAÑA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
AGRICOLA		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
Agricultura de la Caña		
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
10150000		
UNIDAD DE MEDIDA		
BULTO DE 50 KG		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
PARÁMETRO	Descripción	Exigencia
VARIEDAD	CC 93-7711	E
CARACTERÍSTICAS	SEMILLA DE CAÑA EN ESQUEJE DE TRES A CUATRO YEMAS BULTO DE 50 KG	E
REQUERIMIENTOS		
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	Exigencia
SALUBRIDAD DE PRODUCTO VEGETAL	SIN ENFERMEDADES	E
GARANTÍA		
LA CAÑA SE RECIBIRÁ CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL COMITE TÉCNICO Y EN LAS CANTIDADES PERIÓDICAS SOLICITADAS.		E
RECOLECCION NO MAYOR A 2DIAS		

ITEM 11 PLÁSTICO Cantidad: 10		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
PLÁSTICO TRANSPARENTE PARA INVERNADERO		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
POLIETILENO CALIBRE 7		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
(B) MATERIAS PRIMAS -SEGMENTO 13000000		
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
13111016		
UNIDAD DE MEDIDA		
ROLLO 100m x 4.5m		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Parámetro	Descripción	Exigencia
	PLÁSTICO PE CALIBRE 7 TRANSPARENTE	E
REQUERIMIENTOS		
Parámetro	Descripción	Exigencia
	CON PROTECCIÓN RAYOS UV	E
GARANTÍA		
TRES AÑOS		E

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		
ITEM 12		
SEMILLA DE AGUACATE CERTIFICADA INJERTADA		
Cantidad: 200		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
SEMILLA DE AGUACATE CERTIFICADA INJERTADA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Agrícola		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
Agricultura		
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
10152001		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Parámetro	Descripción	Exigencia
Variedad	SEMIL 40.	E
Características	SEMILLA DE AGUACATE CERTIFICADA INJERTADA EN BOLSA DE 42 X 18 CMS. VARIEDA SEMIL 40	E
REQUERIMIENTOS		
Parámetro	Descripción	Exigencia
DE CONTENIDO	PLANTULA DE AGUACATE CERTIFICADA INJERTADA EN BOLSA DE 42 X 18 CMS, DE 2 MESES DE INJERTADA	E
GARANTÍA		
ECXELENTE ESTADO FITOSANITARIO		E

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		
ITEM 13		
SEMILLA DE AGUACATE CERTIFICADA INJERTADA		
Cantidad: 200		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
SEMILLA DE AGUACATE CERTIFICADA INJERTADA		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Agrícola		
GRUPO Y SEGMENTO - PAA		
Agricultura		
Codificación UNSPSC "COMPRA EFICIENTE"		
10152001		
UNIDAD DE MEDIDA		
UNIDAD		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
Parámetro	Descripción	Exigencia
Variedad	LORENA	E
Características	SEMILLA DE AGUACATE CERTIFICADA INJERTADA EN BOLSA DE 42 X 18 CMS. VARIEDAD LORENA	E
REQUERIMIENTOS		
Parámetro	Descripción	Exigencia
DE CONTENIDO	PLANTULA DE AGUACATE CERTIFICADA INJERTADA EN BOLSA DE 42 X 18 CMS, DE 2 MESES DE INJERTADA	E
GARANTÍA		
ECXELENTE ESTADO FITOSANITARIO		E