

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD		PÁGINA	1 de 1	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE PISBA 
	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS		VERSIÓN	01	
	PROCESO		FECHA		
	PROCEDIMIENTO		CÓDIGO		
	FORMATO	Insumos y materiales			

Pisba, 29 abril 2026

INGENIERO:

LEONEL IGNACION OCHOA AGUILAR

Secretaria De Obras Públicas Y Planeación Del Municipio De Pisba Boyacá

Alcaldía de Pisba

ASUNTO: Solicitud de insumos para aseo, desinfección, control de plagas y otros insumos para la planta de beneficio animal de Pisba

Cordial saludo:

Para dar cumplimiento a la normatividad establecida según la ley para el aseo y la desinfección de las instalaciones de la planta de beneficio animal (PBA) es necesario se dote con suministros mínimos para llevar a cabo los procedimientos estandarizados de saneamiento (POES) y las operaciones sanitarias (OS) establecidas en el manual de manejo de la planta de beneficio. A continuación, se describe los materiales e insumos necesarios

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	1
PRODUCTO:	Escoba
DESCRIPCIÓN	
Escoba fibra dura con cabo	
PRESENTACIÓN	Unidad
CANTIDAD SOLICITADA	4

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	2
PRODUCTO:	Escoba
DESCRIPCIÓN	
Escoba fibra suave con cabo	
PRESENTACIÓN	Unidad

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD		PÁGINA	2 de 1	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE PISBA 
	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS		VERSIÓN	01	
	PROCESO		FECHA		
	PROCEDIMIENTO		CÓDIGO		
	FORMATO	Insumos y materiales			

CANTIDAD SOLICITADA	3
FICHA TÉCNICA	
ITEM:	3
PRODUCTO:	Trapero
DESCRIPCIÓN	
Trapero en algodón con mango reutilizable, es decir que se pueda cambiar de mechas, referencia mecha 800 blanca	
PRESENTACIÓN	Unidad
CANTIDAD SOLICITADA	2

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	4
PRODUCTO:	Mecha de trapero
DESCRIPCIÓN	
Mecha de trapero referencia 800 color blanco	
PRESENTACIÓN	unidad
CANTIDAD SOLICITADA	2

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	5
PRODUCTO:	Cepillo de Mano
DESCRIPCIÓN	
Cepillo de mano cerdas rígidas	
PRESENTACIÓN	unidad
CANTIDAD SOLICITADA	4

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	6
PRODUCTO:	Cepillo de Piso
DESCRIPCIÓN	
Cepillo de piso con banda de caucho	
PRESENTACIÓN	unidad

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD		PÁGINA	3 de 1	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE PISBA 
	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS		VERSIÓN	01	
	PROCESO		FECHA		
	PROCEDIMIENTO		CÓDIGO		
	FORMATO	Insumos y materiales			

CANTIDAD SOLICITADA	4
---------------------	---

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	7
PRODUCTO:	Pala cuadrada
DESCRIPCIÓN	
Pala cuadrada N 2 con mango	
PRESENTACIÓN	unidad
CANTIDAD SOLICITADA	1

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	8
PRODUCTO:	Pala redonda
DESCRIPCIÓN	
Pala cuadrada N 2 con mango	
PRESENTACIÓN	unidad
CANTIDAD SOLICITADA	1

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	9
PRODUCTO:	Baldes
DESCRIPCIÓN	
Balde de 10 litros en plástico con medidas	
PRESENTACIÓN	unidad
CANTIDAD SOLICITADA	2

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	10
PRODUCTO:	Tazas
DESCRIPCIÓN	
Tazas en plástico pequeñas redondas	
PRESENTACIÓN	unidad

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD		PÁGINA	4 de 1	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE PISBA 
	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS		VERSIÓN	01	
	PROCESO		FECHA		
	PROCEDIMIENTO		CÓDIGO		
	FORMATO	Insumos y materiales			

CANTIDAD SOLICITADA	2
---------------------	---

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	11
PRODUCTO:	Cepillo de baño sanitario
DESCRIPCIÓN	
Cepillo de baño sanitario con base color blanco	
PRESENTACIÓN	unidad
CANTIDAD SOLICITADA	1

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	12
PRODUCTO:	Hipoclorito de sodio al 13%
DESCRIPCIÓN	
Hipoclorito de Sodio al 13%	
PRESENTACIÓN	galones
CANTIDAD SOLICITADA	5

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	13
PRODUCTO:	Detergente liquido neutro multiusos
DESCRIPCIÓN	
Detergente liquido neutro multiusos	
PRESENTACIÓN	litros
CANTIDAD SOLICITADA	20

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	14
PRODUCTO:	Detergente en polvo multiusos neutro
DESCRIPCIÓN	
Detergente en polvo multiusos Neutro	
PRESENTACIÓN	kilos

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD		PÁGINA	5 de 1	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE PISBA 
	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS		VERSIÓN	01	
	PROCESO		FECHA		
	PROCEDIMIENTO		CÓDIGO		
	FORMATO	Insumos y materiales			

CANTIDAD SOLICITADA	20
---------------------	----

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	15
PRODUCTO:	Jabón antiséptico para manos
DESCRIPCIÓN	
Jabón liquido antibacterial para manos neutro	
PRESENTACIÓN	litros
CANTIDAD SOLICITADA	5

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	16
PRODUCTO:	Esponja sabra
DESCRIPCIÓN	
Esponja sabras o sabra doble usos	
PRESENTACIÓN	unidad
CANTIDAD SOLICITADA	6
FICHA TÉCNICA	
ITEM:	17
PRODUCTO:	Bolsa para basura tamaño mediano
DESCRIPCIÓN	
Bolsa para basura tamaño mediano color blanco	
PRESENTACIÓN	Paquete por 10 unidades
CANTIDAD SOLICITADA	1

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	18
PRODUCTO:	Bolsa para basura tamaño mediano
DESCRIPCIÓN	
Bolsa para basura tamaño mediano color negro	
PRESENTACIÓN	Paquete por 10 unidades

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD		PÁGINA	6 de 1	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE PISBA 
	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS		VERSIÓN	01	
	PROCESO		FECHA		
	PROCEDIMIENTO		CÓDIGO		
	FORMATO	Insumos y materiales			

CANTIDAD SOLICITADA	1
---------------------	---

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	19
PRODUCTO:	Bolsa para basura tamaño mediano
DESCRIPCIÓN	
Bolsa para basura tamaño mediano color verde	
PRESENTACIÓN	Paquete por 10 unidades
CANTIDAD SOLICITADA	1

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	20
PRODUCTO:	Cartuchos para perno cautivo cash especial calibre 22
DESCRIPCIÓN	
Cartuchos fulminantes para perno cautivo cash especial calibre 22, potencia numero 4 uso en bovinos	
PRESENTACIÓN	Caja de 100 unidades
CANTIDAD SOLICITADA	2

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	21
PRODUCTO:	Extintor
DESCRIPCIÓN	
Recarga de extintor	
PRESENTACIÓN	unidad
CANTIDAD SOLICITADA	1

FICHA TÉCNICA

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD		PÁGINA	7 de 1	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE PISBA 
	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS		VERSIÓN	01	
	PROCESO		FECHA		
	PROCEDIMIENTO		CÓDIGO		
	FORMATO	Insumos y materiales			

ITEM:	22
PRODUCTO:	Botiquín de primeros auxilios
DESCRIPCIÓN	
Botiquín de primeros auxilios con dotación tipo A	
PRESENTACIÓN	Unidad
CANTIDAD SOLICITADA	1

CONTROL DE PLAGAS

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	23
PRODUCTO:	Cebo control de roedores
DESCRIPCIÓN	
Cebos control de roedores Klerat pellets	
PRESENTACIÓN	Sobres
CANTIDAD SOLICITADA	5

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	24
PRODUCTO:	Cebo control de cucarachas
DESCRIPCIÓN	
Cebos control de cucarachas. Raid max cebos cucarachas	
PRESENTACIÓN	Caja de 4 trampas
CANTIDAD SOLICITADA	4

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	25
PRODUCTO:	Solfac EC 050
DESCRIPCIÓN	
Solfac EC 050 control de moscas y zancudos	

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD		PÁGINA	8 de 1	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE PISBA 
	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS		VERSIÓN	01	
	PROCESO		FECHA		
	PROCEDIMIENTO		CÓDIGO		
	FORMATO	Insumos y materiales			

PRESENTACIÓN	Litro
CANTIDAD SOLICITADA	1

Otros implementos

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	26
PRODUCTO:	Rastrillo
DESCRIPCIÓN	
Rastrillo o escoba plástica jardín trabajo pesado 27 uñas con mango	
PRESENTACIÓN	Unidades
CANTIDAD SOLICITADA	1

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	27
PRODUCTO:	Guantes en nitrilo
DESCRIPCIÓN	
Guantes en nitrilo numero 10 calibre 15	
PRESENTACIÓN	Unidades pares
CANTIDAD SOLICITADA	4

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	28
PRODUCTO:	Cofias
DESCRIPCIÓN	
Caja de cofias por 100 unidades color blanco desechables	
PRESENTACIÓN	Unidades
CANTIDAD SOLICITADA	2

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD		PÁGINA	9 de 1	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE PISBA 
	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS		VERSIÓN	01	
	PROCESO		FECHA		
	PROCEDIMIENTO		CÓDIGO		
	FORMATO	Insumos y materiales			

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	29
PRODUCTO:	Tapabocas
DESCRIPCIÓN	
Caja de tapabocas por 100 unidades blanco desechables	
PRESENTACIÓN	Unidades
CANTIDAD SOLICITADA	2

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	30
PRODUCTO:	Guante desechable
DESCRIPCIÓN	
Caja de guante desechable por 100 unidades blanco desechables talla L	
PRESENTACIÓN	Unidades
CANTIDAD SOLICITADA	2

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD		PÁGINA	10 de 1	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE PISBA 
	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS		VERSIÓN	01	
	PROCESO		FECHA		
	PROCEDIMIENTO		CÓDIGO		
	FORMATO	Insumos y materiales			

El sector agropecuario requiere de insumos y materiales para el buen desarrollo de los programas y proyectos que se encuentran plasmados en el plan de desarrollo de Pisba y plan agropecuario, en su línea estratégica, únete al cambio por el desarrollo del campo sostenible, para apoyar a pequeños y medianos productores, mujer rural, disparidad, víctimas del conflicto armado y el vivero municipal Pisba.

En el vivero municipal es necesario la compra de semillas de árboles maderables, frutales y forrajeros, para dar cumplimiento al programa medioambiental, silvopastoriles y de reforestación.

Para dar cumplimiento a programas de especies menores, huertas caseras (neveras orgánicas).

Que el plan de desarrollo **"PISBA MAS HUMANA: EQUIDAD, GESTIÓN Y RESULTADOS 2024 - 2027"**, este proyecto de la siguiente manera:

LINEA ESTRATEGICA 1	EJE II. TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA Y ACCIÓN CLIMATICA - DESARROLLO ECONÓMICO Y PRODUCTIVAD. LÍNEA ESTRATÉGICA 1: UNETE AL CAMBIO POR EL DESARROLLO DEL CAMPO SOSTENIBLE
OBJETIVO ESTRATEGICO	SUMINISTRO DE INSUMOS Y MATERIALES AGROPECUARIOS PARA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA DEL VIVERO, APOYO A PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES RURALES, MUJER RURAL, DISCAPACIDAD Y VICTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO.
PROGRAMA	inclusión productiva de pequeños productores rurales, - infraestructura productividad y comercialización, Conservación de la biodiversidad y sus servicios eco sistémicos

OBJETO DEL CONTRATO:

SUMINISTRO DE INSUMOS Y MATERIALES AGROPECUARIOS PARA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA DEL VIVERO, APOYO A PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES RURALES, MUJER RURAL, DISCAPACIDAD Y VICTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

El municipio requiere los siguientes productos:

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD		PÁGINA	11 de 1	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE PISBA 
	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS		VERSIÓN	01	
	PROCESO		FECHA		
	PROCEDIMIENTO		CÓDIGO		
	FORMATO	Insumos y materiales			

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	1
PRODUCTO:	Semillas de frijol patero
DESCRIPCIÓN	
ICA Quimbaya variedad de frijol arbustivo para clima medio. Nombre científico: phaseulu vulgaris	
PRESENTACIÓN	libras
CANTIDAD SOLICITADA	30

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	2
PRODUCTO:	Semillas de zanahoria
DESCRIPCIÓN	
Presentación semillas de zanahoria. Nombre científico: <i>Daucus carota</i> Familia: umbelíferas(umbelliferae)	
PRESENTACIÓN	libras
CANTIDAD SOLICITADA	1

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	3
PRODUCTO:	arveja santa Isabel
DESCRIPCIÓN	
Semillas de arveja santa Isabel Nombre científico: <i>pisum sativum</i>	
PRESENTACIÓN	LIBRAS
CANTIDAD SOLICITADA	30

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	4
PRODUCTO:	pepino cohombro
DESCRIPCIÓN	
Semillas de pepino cohombro	

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD		PÁGINA	12 de 1	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE PISBA 
	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS		VERSIÓN	01	
	PROCESO		FECHA		
	PROCEDIMIENTO		CÓDIGO		
	FORMATO	Insumos y materiales			

Nombre científico: <i>cucumis sativus</i> Familia: cucurbitáceas.	
PRESENTACIÓN	libras
CANTIDAD SOLICITADA	5

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	5
PRODUCTO:	lechuga crespa
DESCRIPCIÓN	
Semillas de lechuga Nombre científico: <i>lactuca sativa</i> L Variedades: bativa	
PRESENTACIÓN	Libras
CANTIDAD SOLICITADA	2

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	6
PRODUCTO:	tomate chonto
DESCRIPCIÓN	
Semillas de tomate chonto Nombre científico: <i>solanum lycopersicum</i> Familia: solanáceas	
PRESENTACIÓN	Libras
CANTIDAD SOLICITADA	2

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	7
PRODUCTO:	Semilla acelga
DESCRIPCIÓN	
Semilla de acelga White silver y/o verde común con registro ICA.	
PRESENTACIÓN	libras
CANTIDAD SOLICITADA	4

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD		PÁGINA	13 de 1	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE PISBA 
	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS		VERSIÓN	01	
	PROCESO		FECHA		
	PROCEDIMIENTO		CÓDIGO		
	FORMATO	Insumos y materiales			

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	8
PRODUCTO:	Semilla cilantro
DESCRIPCIÓN	
Semilla de cilantro común con registro ICA.	
PRESENTACIÓN	libras
CANTIDAD SOLICITADA	30

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	9
PRODUCTO:	Semillas de habichuela
DESCRIPCIÓN	
Presentación semillas de habichuela. Nombre científico: phaseolus vulgaris Familia: fabáceas	
PRESENTACIÓN	libras
CANTIDAD SOLICITADA	20

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	10
PRODUCTO:	Semillas de repollo
DESCRIPCIÓN	
Presentación semillas de repollo Nombre científico: Brassica oleracea var. capitata Familia: Brassicaceae	
PRESENTACIÓN	libras
CANTIDAD SOLICITADA	5

MATERIALES CONSTRUCCION DE BIOFABRICAS

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD		PÁGINA	14 de 1	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE PISBA 
	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS		VERSIÓN	01	
	PROCESO		FECHA		
	PROCEDIMIENTO		CÓDIGO		
	FORMATO	Insumos y materiales			

Instalar biofábricas rurales en Pisba, Boyacá, enfocadas al productor campesino, para la elaboración autónoma de bioinsumos agroecológicos que fortalezcan la fertilidad del suelo, reduzcan en al menos 40% la dependencia de agroquímicos de síntesis y mejoren la rentabilidad de los sistemas productivos locales bajo principios de soberanía alimentaria y sostenibilidad ambiental. (5 Biofabricas)

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	1
PRODUCTO:	Malla eslabonada calibre 12
DESCRIPCIÓN	
Malla eslabonada galvanizada calibre 12 de 2 metros de altura y 70 metros lineales	
PRESENTACIÓN	Metros
CANTIDAD SOLICITADA	70

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	2
PRODUCTO:	Alambre liso negro
DESCRIPCIÓN	
Alambre liso negro calibre 17 recocado	
PRESENTACIÓN	kilos
CANTIDAD SOLICITADA	10

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	3
PRODUCTO:	puntillas
DESCRIPCIÓN	
Puntilla de acero de 3 pulgadas	
PRESENTACIÓN	kilos
CANTIDAD SOLICITADA	10

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	4

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD		PÁGINA	15 de 1	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE PISBA 
	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS		VERSIÓN	01	
	PROCESO		FECHA		
	PROCEDIMIENTO		CÓDIGO		
	FORMATO	Insumos y materiales			

PRODUCTO:	puntillas
DESCRIPCIÓN	
Puntilla de acero de 5 pulgadas	
PRESENTACIÓN	kilos
CANTIDAD SOLICITADA	5
FICHA TÉCNICA	
ITEM:	5
PRODUCTO:	Grapas
DESCRIPCIÓN	
Grapa para cerca de 1 ¼ pulgadas	
PRESENTACIÓN	kilos
CANTIDAD SOLICITADA	5

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	6
PRODUCTO:	Teja #8 P7 Azul/Bco 2.44x0.92m 1.5mm Upvc
DESCRIPCIÓN	
Teja #8 P7 Azul/Bco 2.44x0.92m 1.5mm Upvc	
PRESENTACIÓN	unidades
CANTIDAD SOLICITADA	50

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	7
PRODUCTO:	Melaza
DESCRIPCIÓN	
Líquido viscoso de origen vegetal, de color marrón oscuro, procedente de la concentración de los caldos de producción de azúcar de caña de azúcar. De calidad alimentaria, sus propiedades como fertilizante son muy interesantes. Totalmente soluble en agua. COMPOSICIÓN: valores expresados en % peso/peso sobre muestra húmeda:	
pH..... 5.0 C. E. (mS/cm)..... 31.5 DENSIDAD (Kg/l)..... 1.4 HUMEDAD (%)..... 26.0 (a 110°C) CENIZAS (%)..... 12.30 (Por calcinación 550°C) MATERIA ORGÁNICA (%)..... 61.7 (Por calcinación 550°C)	
EXTRACTO HUMICO TOTAL (%) 56.5 NITRÓGENO TOTAL	

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD		PÁGINA	16 de 1	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE PISBA 
	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS		VERSIÓN	01	
	PROCESO		FECHA		
	PROCEDIMIENTO		CÓDIGO		
	FORMATO	Insumos y materiales			

(%N)..... 1.3 FOSFORO TOTAL (% P2O5)..... 0.5 POTASIO TOTAL (% K2O)..... 4.0	
PRESENTACIÓN	Bultos x 30 kg
CANTIDAD SOLICITADA	10

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	8
PRODUCTO:	Azufre
DESCRIPCIÓN	
El azufre en polvo, con una pureza del 99% en S, es sometido a procesos de micromolienda, suspensión y estabilización, para garantizar su efectiva combinación con agua en las mezclas de aspersión, su eficiente transformación en sustancias responsables de los efectos anotados y un tamaño de partícula entre 2 y 5 micras.	
PRESENTACIÓN	kilos
CANTIDAD SOLICITADA	20

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	9
PRODUCTO:	Sulfato de cobre
DESCRIPCIÓN	
Sulfato de cobre para biofabricas	
PRESENTACIÓN	kilos
CANTIDAD SOLICITADA	5

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	10
PRODUCTO:	Sulfato de magnesio
DESCRIPCIÓN	
Sulfato de magnesio para biofabricas	
PRESENTACIÓN	kilos
CANTIDAD SOLICITADA	5

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD		PÁGINA	17 de 1	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE PISBA 
	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS		VERSIÓN	01	
	PROCESO		FECHA		
	PROCEDIMIENTO		CÓDIGO		
	FORMATO	Insumos y materiales			

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	11
PRODUCTO:	Sulfato de manganeso
DESCRIPCIÓN	
Sulfato de manganeso para biofabricas	
PRESENTACIÓN	kilos
CANTIDAD SOLICITADA	5

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	12
PRODUCTO:	Sulfato de calcio
DESCRIPCIÓN	
Sulfato de calcio para biofabricas	
PRESENTACIÓN	kilos
CANTIDAD SOLICITADA	5

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	13
PRODUCTO:	Sulfato de hierro
DESCRIPCIÓN	
Sulfato de hierro para biofabricas	
PRESENTACIÓN	kilos
CANTIDAD SOLICITADA	5

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	14
PRODUCTO:	Cal viva
DESCRIPCIÓN	
Cal viva agrícola x 50 kilogramos	
PRESENTACIÓN	bultos
CANTIDAD SOLICITADA	3

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD		PÁGINA	18 de 1	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE PISBA 
	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS		VERSIÓN	01	
	PROCESO		FECHA		
	PROCEDIMIENTO		CÓDIGO		
	FORMATO	Insumos y materiales			

PROYECTO DE MEJORAMIENTO EN RIEGO

Apoyo a cincuenta (50) productores en mejoramiento para riego de los cultivos en épocas de sequía, para mejorar los sistemas productivos del sector agropecuario.

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	1
PRODUCTO:	Manguera
DESCRIPCIÓN	
Manguera $\frac{3}{4}$ de pulgada en polietileno rollos por 100 metros	
PRESENTACIÓN	Rollos
CANTIDAD SOLICITADA	60

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	2
PRODUCTO:	Aspersores
DESCRIPCIÓN	
Aspersor de $\frac{1}{2}$ pulgada graduable rotación 360	
PRESENTACIÓN	unidades
CANTIDAD SOLICITADA	180

PROYECTO INVERNADEROS ADULTOS MAYORES

Implementación de trescientos (300) huertas familiares con la estrategia de “*neveras orgánicas*”, para la seguridad y soberanía alimentaria, como eje principal la Política Publica de Mujer, víctimas del conflicto armado, discapacidad, Equidad de Género.

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	1
PRODUCTO:	Plástico invernadero
DESCRIPCIÓN	
Plástico invernadero calibre 8 de 4mts de ancho por 100 metros de largo en rollos	
PRESENTACIÓN	Rollos

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD		PÁGINA	19 de 1	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE PISBA 
	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS		VERSIÓN	01	
	PROCESO		FECHA		
	PROCEDIMIENTO		CÓDIGO		
	FORMATO	Insumos y materiales			

CANTIDAD SOLICITADA	11
---------------------	----

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	2
PRODUCTO:	Polisombra
DESCRIPCIÓN	
Polisombra al 35 % de 2 metros de ancho por 100 metros de largo	
PRESENTACIÓN	Rollos
CANTIDAD SOLICITADA	31

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	3
PRODUCTO:	Grapas
DESCRIPCIÓN	
Grapa para cerca de 1 ¼ pulgadas	
PRESENTACIÓN	kilos
CANTIDAD SOLICITADA	5

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	4
PRODUCTO:	Alambre liso negro
DESCRIPCIÓN	
Alambre liso negro calibre 17 recocado	
PRESENTACIÓN	kilos
CANTIDAD SOLICITADA	102

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	5
PRODUCTO:	puntillas
DESCRIPCIÓN	
Puntilla de acero de 3 pulgadas	
PRESENTACIÓN	kilos
CANTIDAD SOLICITADA	52

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD		PÁGINA	20 de 1	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE PISBA 
	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS		VERSIÓN	01	
	PROCESO		FECHA		
	PROCEDIMIENTO		CÓDIGO		
	FORMATO	Insumos y materiales			

INSUMOS PARA EL VIVERO

implementación y manejo técnico del vivero municipal para la producción de material vegetal a los diferentes programas ambientales y agropecuarios.

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	1
PRODUCTO:	Guantes de carnaza
DESCRIPCIÓN	
Guantes de carnaza reforzado	
PRESENTACIÓN	pares
CANTIDAD SOLICITADA	5

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	2
PRODUCTO:	Overol enterizo drill azul manga corta
DESCRIPCIÓN	
Overol Enterizo Drill en tallasM. Tela: tela drill raza. Composición: 100% algodón. Confeccionado con putada de seguridad 3 costuras. Resorte en la cintura. Bota recta. Color: Azul oscuro. 2 Bolsillos de parche en parte delantera cierre cremallera. Enterizo, cremallera en el centro. Manga larga. 2 Bolsillos interno en pantalón con cierre cremallera. Cuello sport. 2 Bolsillo en parche en parte trasera.	
PRESENTACIÓN	Unidad
CANTIDAD SOLICITADA	3

FICHA TÉCNICA

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD		PÁGINA	21 de 1	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE PISBA 
	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS		VERSIÓN	01	
	PROCESO		FECHA		
	PROCEDIMIENTO		CÓDIGO		
	FORMATO	Insumos y materiales			

ITEM:	3
PRODUCTO:	Impermeables de pvc
DESCRIPCIÓN	
Pantalón y chaqueta Material: confeccionado en pvc Costuras: soldadas Espesor 32 micrones Peso promedio 3 kg Color: negro/amarillos	
PRESENTACIÓN	unidad
CANTIDAD SOLICITADA	3

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	4
PRODUCTO:	Hervicida sistémico
DESCRIPCIÓN	
Para el control post-emergente de malezas gramíneas, siperáceas, hoja ancha en pre, siembra con labranza convencional y siembra directa. Composición: glifosfato (sal isopropil amina de la n- fosfometil glicina 48 g(*)) . Inertes y coadyuvantes c.sp----- 100 cc (*)equivalente a glifosfato ácido 36% p/v	
PRESENTACIÓN	litros
CANTIDAD SOLICITADA	5

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	5
PRODUCTO:	Cal dolomita
DESCRIPCIÓN	
Es un producto que se obtiene de la piedra caliza, que por ser alcalina tiene como peculiaridad ser un poderoso desinfectante de bacterias y virus nocivos para la salud. Suaviza y clarifica el agua, elimina sustancias negativas y neutraliza los ácidos del agua, protegiendo las tuberías de la corrosión. Características Químicas Oxido de Calcio Disponible CaO: Mín. 60.0%	

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD		PÁGINA	22 de 1	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE PISBA 
	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS		VERSIÓN	01	
	PROCESO		FECHA		
	PROCEDIMIENTO		CÓDIGO		
	FORMATO	Insumos y materiales			

Hidróxido de Calcio Disponible Ca(OH) ₂ : Mín. 80.0%	
Óxido de Magnesio MgO: Máx. 1.0%	
Residuos Insolubles en HCl: Máx. 6.0%	
PRESENTACIÓN	Bulto de 50 kg
CANTIDAD SOLICITADA	5

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	6
PRODUCTO:	Abono orgánico
DESCRIPCIÓN	
Abono orgánico abimgra x 50 kilos	
PRESENTACIÓN	Bulto x 50 KG
CANTIDAD SOLICITADA	5

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	7
PRODUCTO:	DAP
DESCRIPCIÓN	
Fosfato Diamónico DAP 50 Kg es tu aliado ideal en la nutrición vegetal, proporcionando un equilibrio perfecto de 18% de nitrógeno y 46% de fósforo . Gracias a su alta solubilidad, el DAP se disuelve rápidamente en el suelo, liberando nutrientes esenciales que favorecen el crecimiento sano de tus plantas desde el primer momento.	
PRESENTACIÓN	Bulto x 50 KG
CANTIDAD SOLICITADA	2

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	8
PRODUCTO:	Urea
DESCRIPCIÓN	
Urea Granulada es un fertilizante nitrogenado de alta calidad que garantiza el crecimiento óptimo de tus cultivos. Con un extraordinario contenido de 46% de nitrógeno , este producto es esencial para fomentar el desarrollo saludable de las plantas, ayudando a maximizar el rendimiento en una variedad de cultivos agrícolas.	
PRESENTACIÓN	Bulto x 50 KG

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD		PÁGINA	23 de 1	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE PISBA 
	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS		VERSIÓN	01	
	PROCESO		FECHA		
	PROCEDIMIENTO		CÓDIGO		
	FORMATO	Insumos y materiales			

CANTIDAD SOLICITADA	2
---------------------	---

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	7
PRODUCTO:	Fungicida Mertec
DESCRIPCIÓN	
Mertec 500 SC es un fungicida sistémico con acción preventiva y curativa, perteneciente al grupo químico de los Benzimidazoles con el ingrediente activo Tiabendazol con 500 g por litro de producto formulado. Tiabendazol actúa sobre la división celular del hongo	
PRESENTACIÓN	100 cc
CANTIDAD SOLICITADA	5

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	8
PRODUCTO:	Cinta para injerto
DESCRIPCIÓN	
Cinta de injerto multifuncional de 2 cm x 100 m	
PRESENTACIÓN	Rollo por 100 metros.
CANTIDAD SOLICITADA	3

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	9
PRODUCTO:	Cascarilla de arroz
DESCRIPCIÓN	
La Cascarilla de Arroz prensada pacas.	
PRESENTACIÓN	Pacas x 45 kg
CANTIDAD SOLICITADA	6

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	10
PRODUCTO:	Malla para zaranda arena
DESCRIPCIÓN	

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD		PÁGINA	24 de 1	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE PISBA 
	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS		VERSIÓN	01	
	PROCESO		FECHA		
	PROCEDIMIENTO		CÓDIGO		
	FORMATO	Insumos y materiales			

Malla para zaranda x 10 metros	
PRESENTACIÓN	
CANTIDAD SOLICITADA	1

FICHA TÉCNICA	
ITEM:	10
PRODUCTO:	Malla para zaranda arena
DESCRIPCIÓN	
Malla para zaranda x 10 metros	
PRESENTACIÓN	
CANTIDAD SOLICITADA	1

Cordialmente



Carlos Roberto Tabaco Pan
Coordinador Oficina De Extensión Agropecuaria