ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR
(Decreto 1082 de 2015)

En cumplimiento del art Artículo 2.2.1.1.1.6.1. del decreto 1082 de 2015 se efectúa el análisis para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo del sector económico y los oferentes por parte del centro de la innovación y la tecnología del SENA regional sucre.

OBJETO: ADQUIRIR MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS TITULADO DE REGULAR DE CENTRO DEL ÁREA AGROPECUARIA DEL CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA TECNOLOGÍA Y LOS SERVICIOS, SENA, REGIONAL SUCRE, PARA LA VIGENCIA 2026.

CÓDIGO UNSPSC:

CODIGO UNSPSC	GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
10121500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	COMIDA DE ANIMALES	PIENSO PARA GANADO	PIENSO PARA GANADO
10121500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	COMIDA DE ANIMALES	PIENSO PARA GANADO	PIENSO PARA GANADO
10121500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	COMIDA DE ANIMALES	PIENSO PARA GANADO	PIENSO PARA GANADO
10121500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	COMIDA DE ANIMALES	PIENSO PARA GANADO	PIENSO PARA GANADO
10121500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	COMIDA DE ANIMALES	PIENSO PARA GANADO	PIENSO PARA GANADO
10121500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	COMIDA DE ANIMALES	PIENSO PARA GANADO	PIENSO PARA GANADO
10121500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	COMIDA DE ANIMALES	PIENSO PARA GANADO	PIENSO PARA GANADO
10121500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	COMIDA DE ANIMALES	PIENSO PARA GANADO	PIENSO PARA GANADO
10121500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	COMIDA DE ANIMALES	PIENSO PARA GANADO	PIENSO PARA GANADO
10121600	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	COMIDA DE ANIMALES	ALIMENTOS PARA PAJAROS Y AVES DE CORRAL	ALIMENTOS PARA PAJAROS Y AVES DE CORRAL

10121600	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	COMIDA DE ANIMALES	ALIMENTOS PARA PAJAROS Y AVES DE CORRAL	ALIMENTOS PARA PAJAROS Y AVES DE CORRAL
10121600	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	COMIDA DE ANIMALES	ALIMENTOS PARA PAJAROS Y AVES DE CORRAL	ALIMENTOS PARA PAJAROS Y AVES DE CORRAL
10121600	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	COMIDA DE ANIMALES	ALIMENTOS PARA PAJAROS Y AVES DE CORRAL	ALIMENTOS PARA PAJAROS Y AVES DE CORRAL
10121700	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	COMIDA DE ANIMALES	ALIMENTO PARA PECES	ALIMENTO PARA PECES
10121700	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	COMIDA DE ANIMALES	ALIMENTO PARA PECES	ALIMENTO PARA PECES
10121700	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	COMIDA DE ANIMALES	ALIMENTO PARA PECES	ALIMENTO PARA PECES
10121700	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	COMIDA DE ANIMALES	ALIMENTO PARA PECES	ALIMENTO PARA PECES
10121700	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	COMIDA DE ANIMALES	ALIMENTO PARA PECES	ALIMENTO PARA PECES
10121700	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	COMIDA DE ANIMALES	ALIMENTO PARA PECES	ALIMENTO PARA PECES
10121700	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	COMIDA DE ANIMALES	ALIMENTO PARA PECES	ALIMENTO PARA PECES
10122100	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	COMIDA DE ANIMALES	COMIDA PARA ANIMALES VARIADOS	COMIDA PARA ANIMALES VARIADOS
10122100	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	COMIDA DE ANIMALES	COMIDA PARA ANIMALES VARIADOS	COMIDA PARA ANIMALES VARIADOS
10122100	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	COMIDA DE ANIMALES	COMIDA PARA ANIMALES VARIADOS	COMIDA PARA ANIMALES VARIADOS
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES

10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES

10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151600	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151600	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES	SEMILLAS Y PLANTULAS VEGETALES
10151700	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS DE HIERBA Y FORRAJE	SEMILLAS Y PLANTULAS DE HIERBA Y FORRAJE
10151700	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS DE HIERBA Y FORRAJE	SEMILLAS Y PLANTULAS DE HIERBA Y FORRAJE
10151700	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	SEMILLAS, BULBOS, PLANTULAS Y ESQUEJES	SEMILLAS Y PLANTULAS DE HIERBA Y FORRAJE	SEMILLAS Y PLANTULAS DE HIERBA Y FORRAJE
10171500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	ABONOS ORGANICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS ORGANICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS

10171500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	ABONOS ORGANICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS ORGANICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS
10171600	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS
10171600	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS
10171600	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS
10171600	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS
10171600	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS
10171600	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS
10171600	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS
10171600	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS
10171600	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS
10171600	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS
10171600	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS
10171600	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS
10171600	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS
10171600	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS

10171600	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS
10171600	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS
10171600	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS
10171600	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS
10171600	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS
10171600	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS
10171600	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS
10171600	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS	ABONOS QUIMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS
10171700	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	HERBICIDAS	HERBICIDAS
10171700	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	HERBICIDAS	HERBICIDAS
10171700	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	HERBICIDAS	HERBICIDAS
10171700	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	HERBICIDAS	HERBICIDAS
10171700	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	HERBICIDAS	HERBICIDAS
10171700	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	HERBICIDAS	HERBICIDAS

10171700	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	HERBICIDAS	HERBICIDAS
10171700	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	HERBICIDAS	HERBICIDAS
10171700	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	HERBICIDAS	HERBICIDAS
10171700	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	HERBICIDAS	HERBICIDAS
10171700	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	HERBICIDAS	HERBICIDAS
10171700	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	HERBICIDAS	HERBICIDAS
10171700	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	HERBICIDAS	HERBICIDAS
10171700	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	HERBICIDAS	HERBICIDAS
10171700	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	HERBICIDAS	HERBICIDAS
10171700	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	HERBICIDAS	HERBICIDAS
10171700	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	HERBICIDAS	HERBICIDAS
10171700	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	HERBICIDAS	HERBICIDAS
10171700	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	HERBICIDAS	HERBICIDAS
10171700	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	HERBICIDAS	HERBICIDAS
10171700	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	FERTILIZANTES Y NUTRIENTES PARA PLANTAS Y HERBICIDAS	HERBICIDAS	HERBICIDAS
10191500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS	PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS	PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS
10191500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS	PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS	PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS

10191500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS	PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS	PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS
10191500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS	PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS	PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS
10191500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS	PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS	PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS
10191500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS	PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS	PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS
10191500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS	PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS	PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS
10191500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS	PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS	PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS
10191500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS	PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS	PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS
10191500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS	PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS	PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS
10191500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS	PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS	PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS
10191500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS	PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS	PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS
10191500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS	PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS	PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS
10191500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS	PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS	PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS
10191500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS	PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS	PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS
10191500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS	PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS	PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS
10191500	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL	MATERIAL VIVO VEGETAL Y ANIMAL, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS	PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS	PESTICIDAS O REPELENTES DE PLAGAS
11161800	MATERIAS PRIMAS	MATERIAL MINERAL, TEXTIL Y VEGETAL Y ANIMAL NO COMESTIBLE	TEJIDOS Y MATERIALES DE CUERO	TEJIDOS SINTETICOS	TEJIDOS SINTETICOS
12141900	MATERIAS PRIMAS	MATERIAL QUIMICO INCLUYENDO BIOQUIMICOS Y GASES	ELEMENTOS Y GASES	NO-METALES Y GASES ELEMENTALES PUROS	NO-METALES Y GASES ELEMENTALES PUROS
21101500	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS,	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA AGRICULTURA,	MAQUINARIA AGRICOLA PARA	MAQUINARIA AGRICOLA PARA

	EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	AGRICULTURA, PESCA, SILVICULTURA Y PESCA	SILVICULTURA Y PAISAJISMO	PREPARACION DEL SUELO	PREPARACION DEL SUELO
21101500	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA AGRICULTURA, PESCA, SILVICULTURA Y PESCA	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PAISAJISMO	MAQUINARIA AGRICOLA PARA PREPARACION DEL SUELO	MAQUINARIA AGRICOLA PARA PREPARACION DEL SUELO
21101800	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA AGRICULTURA, PESCA, SILVICULTURA Y PESCA	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PAISAJISMO	MAQUINARIA AGRICOLA PARA PREPARACION DEL SUELO	MAQUINARIA AGRICOLA PARA PREPARACION DEL SUELO
21101900	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA AGRICULTURA, PESCA, SILVICULTURA Y PESCA	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PAISAJISMO	MAQUINARIA AGRICOLA PARA PREPARACION DEL SUELO	MAQUINARIA AGRICOLA PARA PREPARACION DEL SUELO
21101900	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA AGRICULTURA, PESCA, SILVICULTURA Y PESCA	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PAISAJISMO	MAQUINARIA AGRICOLA PARA PREPARACION DEL SUELO	MAQUINARIA AGRICOLA PARA PREPARACION DEL SUELO
21101900	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA AGRICULTURA, PESCA, SILVICULTURA Y PESCA	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PAISAJISMO	EQUIPO PARA AVES DE CORRAL Y GANADO	EQUIPO PARA AVES DE CORRAL Y GANADO
21101900	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA AGRICULTURA, PESCA, SILVICULTURA Y PESCA	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PAISAJISMO	EQUIPO PARA AVES DE CORRAL Y GANADO	EQUIPO PARA AVES DE CORRAL Y GANADO
21101900	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA AGRICULTURA, PESCA, SILVICULTURA Y PESCA	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PAISAJISMO	EQUIPO PARA AVES DE CORRAL Y GANADO	EQUIPO PARA AVES DE CORRAL Y GANADO
21101900	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA AGRICULTURA, PESCA, SILVICULTURA Y PESCA	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PAISAJISMO	EQUIPO PARA AVES DE CORRAL Y GANADO	EQUIPO PARA AVES DE CORRAL Y GANADO
21101900	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA AGRICULTURA, PESCA, SILVICULTURA Y PESCA	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PAISAJISMO	EQUIPO PARA AVES DE CORRAL Y GANADO	EQUIPO PARA AVES DE CORRAL Y GANADO
21101900	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA AGRICULTURA, PESCA, SILVICULTURA Y PESCA	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PAISAJISMO	EQUIPO PARA AVES DE CORRAL Y GANADO	EQUIPO PARA AVES DE CORRAL Y GANADO
21101900	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA AGRICULTURA, PESCA, SILVICULTURA Y PESCA	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PAISAJISMO	EQUIPO PARA AVES DE CORRAL Y GANADO	EQUIPO PARA AVES DE CORRAL Y GANADO
21101900	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA AGRICULTURA, PESCA, SILVICULTURA Y PESCA	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PAISAJISMO	EQUIPO PARA AVES DE CORRAL Y GANADO	EQUIPO PARA AVES DE CORRAL Y GANADO

21101900	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA AGRICULTURA, PESCA, SILVICULTURA Y PESCA	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PAISAJISMO	EQUIPO PARA AVES DE CORRAL Y GANADO	EQUIPO PARA AVES DE CORRAL Y GANADO
21102300	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA AGRICULTURA, PESCA, SILVICULTURA Y PESCA	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PAISAJISMO	EQUIPO PARA AVES DE CORRAL Y GANADO	EQUIPO PARA AVES DE CORRAL Y GANADO
21102300	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA AGRICULTURA, PESCA, SILVICULTURA Y PESCA	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PAISAJISMO	EQUIPO PARA INVERNADERO	EQUIPO PARA INVERNADERO
21102300	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA AGRICULTURA, PESCA, SILVICULTURA Y PESCA	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PAISAJISMO	EQUIPO PARA INVERNADERO	EQUIPO PARA INVERNADERO
21102300	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA AGRICULTURA, PESCA, SILVICULTURA Y PESCA	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PAISAJISMO	EQUIPO PARA INVERNADERO	EQUIPO PARA INVERNADERO
21102300	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA AGRICULTURA, PESCA, SILVICULTURA Y PESCA	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PAISAJISMO	EQUIPO PARA INVERNADERO	EQUIPO PARA INVERNADERO
21102300	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA AGRICULTURA, PESCA, SILVICULTURA Y PESCA	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PAISAJISMO	EQUIPO PARA INVERNADERO	EQUIPO PARA INVERNADERO
21102300	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA AGRICULTURA, PESCA, SILVICULTURA Y PESCA	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PAISAJISMO	EQUIPO PARA INVERNADERO	EQUIPO PARA INVERNADERO
21102300	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA AGRICULTURA, PESCA, SILVICULTURA Y PESCA	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PAISAJISMO	EQUIPO PARA INVERNADERO	EQUIPO PARA INVERNADERO
21102300	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA AGRICULTURA, PESCA, SILVICULTURA Y PESCA	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PAISAJISMO	EQUIPO PARA INVERNADERO	EQUIPO PARA INVERNADERO
21102300	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA AGRICULTURA, PESCA, SILVICULTURA Y PESCA	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PAISAJISMO	EQUIPO PARA INVERNADERO	EQUIPO PARA INVERNADERO
21102300	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA AGRICULTURA, PESCA, SILVICULTURA Y PESCA	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PAISAJISMO	EQUIPO PARA INVERNADERO	EQUIPO PARA INVERNADERO
21102300	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA AGRICULTURA, PESCA, SILVICULTURA Y PESCA	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PAISAJISMO	EQUIPO PARA INVERNADERO	EQUIPO PARA INVERNADERO
21102400	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA AGRICULTURA, PESCA, SILVICULTURA Y PESCA	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA AGRICULTURA,	EQIPO PARA INSECTOS	EQIPO PARA INSECTOS

			SILVICULTURA Y PAISAJISMO		
21102400	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA AGRICULTURA, PESCA, SILVICULTURA Y PESCA	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PAISAJISMO	EQIPO PARA INSECTOS	EQIPO PARA INSECTOS
21102400	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA AGRICULTURA, PESCA, SILVICULTURA Y PESCA	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PAISAJISMO	EQIPO PARA INSECTOS	EQIPO PARA INSECTOS
21102400	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA AGRICULTURA, PESCA, SILVICULTURA Y PESCA	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PAISAJISMO	EQIPO PARA INSECTOS	EQIPO PARA INSECTOS
21102400	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA AGRICULTURA, PESCA, SILVICULTURA Y PESCA	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PAISAJISMO	EQIPO PARA INSECTOS	EQIPO PARA INSECTOS
21102400	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA AGRICULTURA, PESCA, SILVICULTURA Y PESCA	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PAISAJISMO	EQIPO PARA INSECTOS	EQIPO PARA INSECTOS
24111500	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA, ACCESORIOS Y SUMINISTROS PARA MANEJO, ACONDICIONAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES	RECIPIENTES Y ALMACENAMIENTO	BOLSAS	BOLSAS
24111500	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA, ACCESORIOS Y SUMINISTROS PARA MANEJO, ACONDICIONAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES	RECIPIENTES Y ALMACENAMIENTO	BOLSAS	BOLSAS
24111500	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA, ACCESORIOS Y SUMINISTROS PARA MANEJO, ACONDICIONAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES	RECIPIENTES Y ALMACENAMIENTO	BOLSAS	BOLSAS
24111500	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA, ACCESORIOS Y SUMINISTROS PARA MANEJO, ACONDICIONAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES	RECIPIENTES Y ALMACENAMIENTO	BOLSAS	BOLSAS
24111500	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA, ACCESORIOS Y SUMINISTROS PARA MANEJO, ACONDICIONAMIENTO Y	RECIPIENTES Y ALMACENAMIENTO	BOLSAS	BOLSAS

		ALMACENAMIENTO DE MATERIALES			
24111800	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA, ACCESORIOS Y SUMINISTROS PARA MANEJO, ACONDICIONAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES	RECIPIENTES Y ALMACENAMIENTO	TANQUES Y CILINDROS Y ACCESORIOS	TANQUES Y CILINDROS Y ACCESORIOS
24111800	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA, ACCESORIOS Y SUMINISTROS PARA MANEJO, ACONDICIONAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES	RECIPIENTES Y ALMACENAMIENTO	TANQUES Y CILINDROS Y ACCESORIOS	TANQUES Y CILINDROS Y ACCESORIOS
24111800	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA, ACCESORIOS Y SUMINISTROS PARA MANEJO, ACONDICIONAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES	RECIPIENTES Y ALMACENAMIENTO	TANQUES Y CILINDROS Y ACCESORIOS	TANQUES Y CILINDROS Y ACCESORIOS
24111800	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	MAQUINARIA, ACCESORIOS Y SUMINISTROS PARA MANEJO, ACONDICIONAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES	RECIPIENTES Y ALMACENAMIENTO	TANQUES Y CILINDROS Y ACCESORIOS	TANQUES Y CILINDROS Y ACCESORIOS
27111500	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	HERRAMIENTAS DE CORTE Y ENGARZADO Y PUNZONES	HERRAMIENTAS DE CORTE Y ENGARZADO Y PUNZONES
27111900	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO	HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27112000	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION	HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION
27112000	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION	HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION
27112000	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION	HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION

27112000	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION	HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION
27112000	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION	HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION
27112000	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION	HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION
27112000	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION	HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION
27112000	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION	HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION
27112000	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION	HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION
27112000	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION	HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION
27112000	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION	HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION
27112000	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION	HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION
27112000	MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHICULOS	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA GENERAL	HERRAMIENTAS DE MANO	HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION	HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERIA, AGRICULTURA Y FORESTACION
30103600	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y SUMINISTROS PARA ESTRUCTURAS Y EDIFICACION, CONSTRUCCION Y OBRAS CIVILES	COMPONENTES ESTRUCTURALES Y FORMAS BASICAS	PRODUCTOS ESTRUCTURALES	PRODUCTOS ESTRUCTURALES

30152000	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y SUMINISTROS PARA ESTRUCTURAS Y EDIFICACION, CONSTRUCCION Y OBRAS CIVILES	MATERIALES PARA ACABADO DE EXTERIORES	CERCADO	CERCADO
30152000	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y SUMINISTROS PARA ESTRUCTURAS Y EDIFICACION, CONSTRUCCION Y OBRAS CIVILES	MATERIALES PARA ACABADO DE EXTERIORES	CERCADO	CERCADO
30181700	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y SUMINISTROS PARA ESTRUCTURAS Y EDIFICACION, CONSTRUCCION Y OBRAS CIVILES	INSTALACIONES DE PLOMERIA	GRIFOS	GRIFOS
31151500	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANOFACTURA	CUERDA, CADENA, CABLE, ALAMBRE Y CORREA	CUERDAS	CUERDAS
31151500	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANOFACTURA	CUERDA, CADENA, CABLE, ALAMBRE Y CORREA	CUERDAS	CUERDAS
31152200	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANOFACTURA	CUERDA, CADENA, CABLE, ALAMBRE Y CORREA	ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO	ALAMBRES NO ELECTRICOS DE HIERRO Y ACERO
31162000	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANOFACTURA	FERRETERIA	ADHESIVOS Y SELLADORES	ADHESIVOS Y SELLADORES
31162400	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANOFACTURA	FERRETERIA	FIJADORES VARIOS	FIJADORES VARIOS
31162400	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANOFACTURA	FERRETERIA	FIJADORES VARIOS	FIJADORES VARIOS
31162400	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANOFACTURA	FERRETERIA	FIJADORES VARIOS	FIJADORES VARIOS
31162800	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANOFACTURA	FERRETERIA	FERRETERIA EN GENERAL	FERRETERIA EN GENERAL
31211500	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANOFACTURA	PINTURAS Y BASES Y ACABADOS	PINTURAS Y TAPAPOROS	PINTURAS Y TAPAPOROS
40142000	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	DISTRIBUCION DE FLUIDOS Y GAS	MANGUERAS	MANGUERAS
40142000	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	DISTRIBUCION DE FLUIDOS Y GAS	MANGUERAS	MANGUERAS
40142000	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	DISTRIBUCION DE FLUIDOS Y GAS	MANGUERAS	MANGUERAS
40171700	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y	INSTALACINES DE TUBOS Y ENTUBAMIENTOS	ADAPTADORES DE TUBOS	ADAPTADORES DE TUBOS

		SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO			
40171700	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	INSTALACINES DE TUBOS Y ENTUBAMIENTOS	ADAPTADORES DE TUBOS	ADAPTADORES DE TUBOS
40171700	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	INSTALACINES DE TUBOS Y ENTUBAMIENTOS	ADAPTADORES DE TUBOS	ADAPTADORES DE TUBOS
40172500	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	INSTALACINES DE TUBOS Y ENTUBAMIENTOS	CONECTORES DE TUBOS	CONECTORES DE TUBOS
40173600	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	INSTALACINES DE TUBOS Y ENTUBAMIENTOS	ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS	ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40174900	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	INSTALACINES DE TUBOS Y ENTUBAMIENTOS	UNIONES PARA TUBOS	UNIONES PARA TUBOS
40174900	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	INSTALACINES DE TUBOS Y ENTUBAMIENTOS	UNIONES PARA TUBOS	UNIONES PARA TUBOS
40174900	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	INSTALACINES DE TUBOS Y ENTUBAMIENTOS	UNIONES PARA TUBOS	UNIONES PARA TUBOS
40174900	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	INSTALACINES DE TUBOS Y ENTUBAMIENTOS	UNIONES PARA TUBOS	UNIONES PARA TUBOS
40174900	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	INSTALACINES DE TUBOS Y ENTUBAMIENTOS	UNIONES PARA TUBOS	UNIONES PARA TUBOS
40174900	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	INSTALACINES DE TUBOS Y ENTUBAMIENTOS	UNIONES PARA TUBOS	UNIONES PARA TUBOS
40174900	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	INSTALACINES DE TUBOS Y ENTUBAMIENTOS	UNIONES PARA TUBOS	UNIONES PARA TUBOS
40174900	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	INSTALACINES DE TUBOS Y ENTUBAMIENTOS	UNIONES PARA TUBOS	UNIONES PARA TUBOS

40174900	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	INSTALACINES DE TUBOS Y ENTUBAMIENTOS	UNIONES PARA TUBOS	UNIONES PARA TUBOS
40174900	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	INSTALACINES DE TUBOS Y ENTUBAMIENTOS	UNIONES PARA TUBOS	UNIONES PARA TUBOS
40174900	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	INSTALACINES DE TUBOS Y ENTUBAMIENTOS	UNIONES PARA TUBOS	UNIONES PARA TUBOS
40174900	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	INSTALACINES DE TUBOS Y ENTUBAMIENTOS	UNIONES PARA TUBOS	UNIONES PARA TUBOS
40174900	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	INSTALACINES DE TUBOS Y ENTUBAMIENTOS	UNIONES PARA TUBOS	UNIONES PARA TUBOS
40174900	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	INSTALACINES DE TUBOS Y ENTUBAMIENTOS	UNIONES PARA TUBOS	UNIONES PARA TUBOS
40174900	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	INSTALACINES DE TUBOS Y ENTUBAMIENTOS	UNIONES PARA TUBOS	UNIONES PARA TUBOS
40174900	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	INSTALACINES DE TUBOS Y ENTUBAMIENTOS	UNIONES PARA TUBOS	UNIONES PARA TUBOS
40174900	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	INSTALACINES DE TUBOS Y ENTUBAMIENTOS	UNIONES PARA TUBOS	UNIONES PARA TUBOS
40174900	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	INSTALACINES DE TUBOS Y ENTUBAMIENTOS	UNIONES PARA TUBOS	UNIONES PARA TUBOS
40174900	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	INSTALACINES DE TUBOS Y ENTUBAMIENTOS	UNIONES PARA TUBOS	UNIONES PARA TUBOS
40174900	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	INSTALACINES DE TUBOS Y ENTUBAMIENTOS	UNIONES PARA TUBOS	UNIONES PARA TUBOS
40174900	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO	INSTALACINES DE TUBOS Y ENTUBAMIENTOS	UNIONES PARA TUBOS	UNIONES PARA TUBOS
40174900	COMPONENTES Y SUMINISTROS	COMPONENTES Y EQUIPOS PARA DISTRIBUCION Y	INSTALACINES DE TUBOS Y ENTUBAMIENTOS	UNIONES PARA TUBOS	UNIONES PARA TUBOS

		SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO			
41103300	COMPONENTES Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO, DE MEDICION, DE OBSERVACION Y PRUEBAS	EQUIPO DE LABORATORIO Y CIENTIFICO	EQUIPO DE MECANICA DE FLUIDOS	EQUIPO DE MECANICA DE FLUIDOS
41111500	COMPONENTES Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO, DE MEDICION, DE OBSERVACION Y PRUEBAS	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACION Y ENSAYO	INSTRUMENTOS DE MEDICION DEL PESO	INSTRUMENTOS DE MEDICION DEL PESO
41111900	COMPONENTES Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO, DE MEDICION, DE OBSERVACION Y PRUEBAS	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACION Y ENSAYO	INSTRUMENTOS INDICADORES Y DE REGISTRO	INSTRUMENTOS INDICADORES Y DE REGISTRO
41112200	COMPONENTES Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO, DE MEDICION, DE OBSERVACION Y PRUEBAS	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACION Y ENSAYO	INSTRUMENTOS DE MEDIDA DE TEMPERATURA Y CALOR	INSTRUMENTOS DE MEDIDA DE TEMPERATURA Y CALOR
41112200	COMPONENTES Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO, DE MEDICION, DE OBSERVACION Y PRUEBAS	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACION Y ENSAYO	INSTRUMENTOS DE MEDIDA DE TEMPERATURA Y CALOR	INSTRUMENTOS DE MEDIDA DE TEMPERATURA Y CALOR
41112400	COMPONENTES Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO, DE MEDICION, DE OBSERVACION Y PRUEBAS	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACION Y ENSAYO	INSTRUMENTOS DE MEDIDA Y CONTRO DE LA PRESION	INSTRUMENTOS DE MEDIDA Y CONTRO DE LA PRESION
41115600	COMPONENTES Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO, DE MEDICION, DE OBSERVACION Y PRUEBAS	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACION Y ENSAYO	INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS DE MEDICION DE ELCTROQUIMICA	INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS DE MEDICION DE ELCTROQUIMICA
41115600	COMPONENTES Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO, DE MEDICION, DE OBSERVACION Y PRUEBAS	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACION Y ENSAYO	INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS DE MEDICION DE ELCTROQUIMICA	INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS DE MEDICION DE ELCTROQUIMICA
42121500	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	EQUIPO VETERINARIO	EQUIPO VETERINARIO
42121500	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	EQUIPO VETERINARIO	EQUIPO VETERINARIO
42121500	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	EQUIPO VETERINARIO	EQUIPO VETERINARIO
42121500	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	EQUIPO VETERINARIO	EQUIPO VETERINARIO
42121500	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	EQUIPO VETERINARIO	EQUIPO VETERINARIO
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS

42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS

42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS

42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121601	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS	PRODUCTOS VETERINARIOS
42121800	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	EQUIPO Y SUMINSITROS PARA INSEMINACION VETERINARIA	EQUIPO Y SUMINSITROS PARA INSEMINACION VETERINARIA
42121800	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	EQUIPO Y SUMINSITROS PARA INSEMINACION VETERINARIA	EQUIPO Y SUMINSITROS PARA INSEMINACION VETERINARIA

42121800	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	EQUIPO Y SUMINSITROS PARA INSEMINACION VETERINARIA	EQUIPO Y SUMINSITROS PARA INSEMINACION VETERINARIA
42121800	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	EQUIPOS Y SUMINISTROS VETERINARIOS	EQUIPO Y SUMINSITROS PARA INSEMINACION VETERINARIA	EQUIPO Y SUMINSITROS PARA INSEMINACION VETERINARIA
42132200	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	TELAS Y VESTIDOS MEDICOS	GUANTES Y ACCESORIOS MEDICOS	GUANTES Y ACCESORIOS MEDICOS
42132200	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	TELAS Y VESTIDOS MEDICOS	GUANTES Y ACCESORIOS MEDICOS	GUANTES Y ACCESORIOS MEDICOS
47101500	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA LIMPIEZA	TRATAMIENTO, SUMINISTROSY ELIMINACION DE AGUAS Y AGUAS RESIDUALES	EQUIPO PARA EL TRATAMIENTO Y SUMINISTRO DE AGUA	EQUIPO PARA EL TRATAMIENTO Y SUMINISTRO DE AGUA
47121800	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA LIMPIEZA	EQUIPO DE ASEO	EQUIPO DE LIMPIEZA	EQUIPO DE LIMPIEZA
47121800	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA LIMPIEZA	EQUIPO DE ASEO	EQUIPO DE LIMPIEZA	EQUIPO DE LIMPIEZA
47121800	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA LIMPIEZA	EQUIPO DE ASEO	EQUIPO DE LIMPIEZA	EQUIPO DE LIMPIEZA
47121800	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA LIMPIEZA	EQUIPO DE ASEO	EQUIPO DE LIMPIEZA	EQUIPO DE LIMPIEZA
47121800	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA LIMPIEZA	EQUIPO DE ASEO	EQUIPO DE LIMPIEZA	EQUIPO DE LIMPIEZA
47121800	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA LIMPIEZA	EQUIPO DE ASEO	EQUIPO DE LIMPIEZA	EQUIPO DE LIMPIEZA
47121800	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA LIMPIEZA	EQUIPO DE ASEO	EQUIPO DE LIMPIEZA	EQUIPO DE LIMPIEZA
50161500	PRODUCTOS DE USO FINAL	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	CHOCOLATES, AZUCARES, EDULCORANTES Y PRODUCTOS DE CONFITERIA	CHOCOLATES, AZUCARES, EDULCORANTES PRODUCTOS	CHOCOLATES, AZUCARES, EDULCORANTES PRODUCTOS
50161500	PRODUCTOS DE USO FINAL	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	CHOCOLATES, AZUCARES, EDULCORANTES Y PRODUCTOS DE CONFITERIA	CHOCOLATES, AZUCARES, EDULCORANTES PRODUCTOS	CHOCOLATES, AZUCARES, EDULCORANTES PRODUCTOS
50221300	PRODUCTOS DE USO FINAL	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	PRODUCTOS DE CEREALES Y LEGUMBRES	HARIAN Y PRODUCTOS DE MOLINOS	HARIAN Y PRODUCTOS DE MOLINOS
50403200	PRODUCTOS DE USO FINAL	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	VEGETALES FRESCOS	MAICES	MAICES

A. ASPECTOS GENERALES

El Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, es un establecimiento público del orden nacional adscrito al Ministerio del Trabajo, encargado de cumplir la función que corresponde al Estado

de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, como lo establece la Ley 119 de 1994.

El artículo 25 del Decreto 249 de 2004, denominado Centros de Formación Profesional Integral, señala: "Los Centros de Formación son las dependencias responsables de la prestación de los servicios de formación profesional integral, los servicios tecnológicos, la promoción y el desarrollo del empresarismo, la normalización y evaluación de competencias laborales, en interacción con entes públicos y privados y en articulación con las cadenas productivas y los sectores económicos", y el artículo 27 del mismo Decreto, refiere las funciones de los Subdirectores de los Centros de Formación Profesional Integral, y específicamente en el numeral 11 los compromete a: "Garantizar que la formación integral que imparte el Centro constituya un proceso educativo teórico - práctico de carácter integral, orientado al desarrollo de conocimientos técnicos, tecnológicos y de actitudes y valores para la convivencia social y el emprendimiento que le permitan a la persona actuar crítica y creativamente en el mundo del trabajo y de la vida". La misma norma, le asigna al SENA el objetivo de participar en actividades de investigación y desarrollo tecnológico, ocupacional y social, que contribuyan a la actualización y mejoramiento de la formación profesional integral.

El SENA como Entidad del Gobierno, asociada a las políticas de Competitividad, Innovación y Desarrollo Tecnológico Productivo, debe orientar sus políticas y programas para propiciar el desarrollo de competencias requeridas por el recurso humano y por ende para el cumplimiento de los resultados esperados.

Que la Ley 119 de 1994 establece que “El Sena, está encargado de cumplir la función que corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos; ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país”.

Que el artículo 4º de la Ley 119 de 1994, establece como función del Sena, entre otras: “1. Impulsar la promoción social del trabajador, a través de su formación profesional integral, para hacer de él un ciudadano útil y responsable, poseedor de valores morales éticos, culturales y ecológicos”.

Que el Aprendiz es el centro de la formación profesional integral y es deber del SENA propender por los más altos niveles de excelencia en cumplimiento de la misión y objetivos que le han sido trazados.

En este escenario, el SENA compromete sus capacidades y esfuerzos en: Mejorar la calidad en su proceso formativo, fortalecer la pertinencia (sectorial, territorial y poblacional) de todos sus programas y servicios, aumentar la tasa de retención del aprendiz, aumentar la confianza de los empresarios, conectar a los aprendices con el trabajo decente y apoyar con sus servicios a las poblaciones en sus diferentes condiciones. Por consiguiente debemos trabajar de forma conjunta entre la Dirección General, Direcciones Regionales y Centros de Formación, para brindar una oferta de servicios en integración con el territorio que permita el desarrollo económico incluyente del país y sus regiones, contribuyendo a mejorar la productividad empresarial y a potenciar las competencias laborales y las oportunidades de vinculación al trabajo; incidiendo

en la generación de ingresos de la población a través de la formación profesional integral, la certificación de competencias laborales, la vinculación a un empleo decente, el fomento al emprendimiento y la consolidación de proyectos productivos inclusivos. Estas intervenciones se realizarán bajo la premisa de la gestión medida por resultados.

El Centro la innovación la tecnología y los servicios del SENA – Regional sucre, dentro de su objetivos misionales, debe adelantar actividades de formación profesional de conformidad con las normas vigentes, dirigidas a transferir tecnología de utilización inmediata del sector productivo, realizar programas y proyectos de investigación aplicada y desarrollo tecnológico y orientar la creatividad de los trabajadores colombianos y a su vez debe actualizar en forma permanente, los procesos y la infraestructura pedagógica, tecnológica y administrativa para responder con eficacia y calidad a los cambios y exigencias de la demanda de formación integral. En cumplimiento de lo anterior y teniendo en cuenta que existe población que demanda atención en el campo educativo en el Departamento del sucre, adscrita al Centro de Formación, y adicionalmente contando con la asignación presupuestal, se hace necesario crear una red para el desarrollo integral del talento humano, que con ambientes de aprendizaje especializados para la apropiación de innovación y tecnología, complementa la formación impartida por el Centro, integrando a su vez actores adicionales de los sectores público, privado y educativo.

La Dirección del SENA, Regional Sucre, en el marco del Plan Operativo correspondiente a **la vigencia 2026,** y en atención a las necesidades del **Centro de la Innovación, la Tecnología y los Servicios**, requiere la contratación de **materiales de formación con características técnicas uniformes para el área de agropecuaria,** indispensables para garantizar el desarrollo adecuado del proceso de **Formación Profesional Integral**. Esta necesidad surge como parte del fortalecimiento de los ambientes de aprendizaje, donde los aprendices desarrollan competencias mediante actividades pedagógicas teórico-prácticas orientadas a la apropiación de conocimientos técnicos y procedimentales propios del sector agropecuario.

El proceso formativo en agropecuaria demanda el uso permanente de insumos, materias primas, utensilios y demás elementos necesarios para la ejecución de prácticas que simulen condiciones reales del entorno productivo. Estas actividades permiten que los aprendices adquieran habilidades en preparación, manipulación, conservación, presentación y aplicación de normas agropecuario, asegurando una formación pertinente y alineada con los requerimientos del mercado laboral. En la actualidad, el centro no cuenta con existencias suficientes de materiales e insumos para atender oportunamente las acciones de formación programadas, lo cual hace necesaria su adquisición.

La contratación de estos materiales permitirá el cumplimiento efectivo de los resultados de aprendizaje y el fortalecimiento de las competencias asociadas a los programas de formación titulada de regular de centro. Asimismo, contribuirá al desarrollo de metodologías activas de enseñanza-aprendizaje, favoreciendo experiencias formativas vivenciales que incrementan la calidad educativa, la permanencia de los aprendices y la pertinencia de la oferta institucional frente a las necesidades del sector productivo regional y nacional.

En consecuencia, la adquisición de materiales de formación para agropecuaria se constituye en una necesidad prioritaria para la **vigencia 2026**, toda vez que asegura la continuidad de los procesos formativos, el cumplimiento de la misión institucional del SENA y el logro de las metas establecidas en el plan de acción del centro de formación. De esta manera, se garantiza una formación de calidad, con estándares técnicos adecuados, que responda a los objetivos

estratégicos institucionales y a la formación de talento humano competente para el sector agropecuario.

- **Formación titulada del centro de formación.**

La Coordinación académica, del Centro de la Innovación, la Tecnología y los Servicios, realizo un proceso de planeación de la oferta formativa para la vigencia 2026, el cual resulto del ejercicio donde se revisaron las solicitudes de formación radicadas a la fecha, las formaciones en curso y la planeación de la oferta para esta vigencia, así como los históricos de las mismas; con esta información se identificaron las necesidades de formación acordes a las vocación productiva del territorio y como resultado se obtuvo la oferta de cursos del área agropecuaria de la coordinación académica para las formaciones tituladas para la vigencia 2026, los cuales se están distribuidos de la siguiente forma:

Formaciones tituladas del centro de formación oferta regular Planeación de centro 2026	
Técnico en producción agropecuaria	1 curso
Técnico en piscicultura	1 curso
Mayordomía de empresas ganaderas sostenibles	2 cursos
Técnico en cultivos agrícolas	1 curso

De acuerdo con las necesidades de formación identificadas por la Coordinación académica para la vigencia 2026, el Centro de la Innovación, la Tecnología y los Servicios, SENA Regional Sucre, requiere adelantar un proceso de compra de materiales de formación del área de **agropecuaria** para la atención de los programas titulados y complementarios de la oferta regular de centro, con los cuales los aprendices desarrollan las competencias necesarias para el desempeño en la vida laboral.

El SENA Regional Sucre - Centro de la Innovación la Tecnología y los Servicios, requiere para su funcionamiento y labores propias de los procesos formativos en Agropecuaria en los diferentes programas de formación, contar con los elementos/bienes/servicios/obras esenciales como son:

La contratación de los materiales de formación como elementos agropecuarios es, etc, para con estos, dar cumplimiento al proceso de Formación Profesional Integral, este proceso para su desarrollo contempla actividades de enseñanza-aprendizaje de forma vivencial, con acciones teórico-prácticas que simulan las condiciones reales de los ambientes laborales, por tal motivo se requiere adquirir materiales de formación para el área de **Agropecuaria** , debido a que, a la fecha no se cuenta con existencia de insumos para la especialidad mencionada; insumos, que le permitan operar de manera adecuada, oportuna, eficiente y eficaz para que los funcionarios cuenten con los implementos básicos para el normal desarrollo de sus funciones, motivo por el cual se hace necesario adquirir los bienes descritos en la presente solicitud.

La necesidad que se pretende satisfacer es recurrente debido a que se trata de bienes de consumo y por la periodicidad de los programas de formación.

1. ASPECTO ECONOMICO

Agricultura inicia 2026 entre presiones de costos, revaluación y ajustes sectoriales

El precio del dólar, costos laborales y precios internacionales presionarán el sector este año.
El arranque de 2026 encuentra al sector agropecuario colombiano en una coyuntura compleja, marcada por la convergencia de factores macroeconómicos adversos, presiones sobre la rentabilidad y un desempeño desigual entre subsectores.

A este contexto se suma un aumento de costos que impacta de manera directa a un sector intensivo en mano de obra. "*El incremento en el salario mínimo incrementará los costos del agro, ya que es un sector intensivo en mano de obra que explica el 14% del empleo nacional*", señaló.
Uno de los frentes más sensibles será el del café. Según Valencia, el sector enfrenta una combinación de variables que presionan su desempeño en 2026. "*La producción anualizada viene cayendo y se está configurando una tormenta perfecta: caída en la producción, revaluación y menores precios*", explicó.

Aunque el café seguirá siendo un pilar del crecimiento agropecuario y de las exportaciones, su aporte será más moderado frente a años recientes. "El café seguirá soportando el crecimiento del sector y de sus exportaciones, pero no en las dimensiones de 2024 y 2025", anticipó el exministro, sugiriendo un año de ajuste más que de expansión.

Un escenario similar enfrenta el aceite de palma, impactado por precios internacionales menos favorables, mientras que otros cultivos exportadores también sienten el efecto cambiario. En el caso de las flores, el panorama se agrava por factores externos.

"*A las flores les ocurrirá lo mismo, con el agravante de que la demanda en Estados Unidos se puede afectar por cuenta del arancel del 10% que les impuso el gobierno Trump*", advirtió Valencia, lo que introduce un componente adicional de incertidumbre para uno de los sectores más intensivos en empleo formal del agro.

Ahora bien, los cultivos transitorios, como maíz, soya y arroz, **enfrentan un desafío distinto debido a la competencia directa con importaciones** en un contexto de costos internos crecientes.

"*Hay sectores que compiten con las importaciones, especialmente los cultivos transitorios como maíz, soya y arroz, que verán unas importaciones más baratas en un escenario de mayores costos como los laborales*", explicó Valencia.
No obstante, existe un posible amortiguador. La caída en los costos de algunos insumos podría compensar parcialmente el aumento de los costos laborales, **aunque el efecto aún es incierto.**

En este frente, la productividad aparece como el factor clave, según lo mencionado por el

exministro, lo clave es el aumento en la productividad, situación que se ha visto particularmente en maíz y soya, además de los avances técnicos y tecnológicos que serán determinantes para sostener la competitividad frente a la oferta externa.

El arroz, sin embargo, enfrenta un escenario más complejo. A los bajos precios se suman distorsiones derivadas de la política pública.

"Arroz enfrenta el problema de los bajos precios y los incentivos que habrá para las importaciones y el contrabando por cuenta del precio mínimo de garantía que el gobierno implementó", señaló el exministro.

Este esquema, a su vez, incentivará mayores siembras en el primer semestre del año. "*El precio mínimo incentivará las siembras, especialmente en Casanare*", agregó, lo que podría profundizar los desequilibrios del mercado si no se acompaña de una gestión adecuada de la oferta.

Lácteos: bases sólidas, pero con desafíos
En contraste con otros subsectores, la cadena láctea inicia 2026 con indicadores favorables. Así lo destacó Felipe Pinilla, presidente de Analac, quien anticipó que, pese a que aún se espera la información definitiva de cierre de año, los resultados de 2025 muestran una tendencia positiva.

"*El cierre mostrará un crecimiento de la producción acopiada por la industria entre 2% y 3%", afirmó. A esto se suma un comportamiento destacado del consumo. "El consumo de lácteos completará siete trimestres consecutivos creciendo, lo cual es muy bueno para el sector*", señaló. Desde el punto de vista industrial, los resultados también fueron superiores al promedio. "*Los resultados de producción, ventas y empleo de la industria de elaboración de lácteos, según el Dane para 2025, son superiores y casi duplican al promedio de las 39 industrias que sigue la encuesta manufacturera*", explicó Pinilla.

Además, el precio pagado al productor mostró estabilidad con leve crecimiento, mientras que la inflación de los lácteos se ubicó por debajo de la inflación de alimentos y de la inflación general. "*Con todo esto, el sector inicia un año con buenas bases*", resumió el presidente de Analac. Sin embargo, el entorno macroeconómico introduce riesgos que podrían contrarrestar ese buen punto de partida. "Lo sucedido con el salario mínimo, las importaciones con TLC liberado y peso revaluado, y la seguridad en el campo marcan retos importantes", advirtió**.**

Agroindustria de la caña
La agroindustria de la caña también se prepara para un año exigente. Según Claudia Calero, presidenta de Asocaña, el desempeño productivo podría mejorar tras varios años de alta variabilidad climática.

"*En producción, prevemos una mejora en productividad frente a los últimos años. Si las condiciones se normalizan, el sector podría volver a niveles promedio históricos e incluso superarlos*", afirmó.
Las proyecciones apuntan a una molienda superior a 23 millones de toneladas de caña y a una producción cercana a 2,5 millones de toneladas de azúcar y alcohol equivalente. No obstante, la rentabilidad enfrenta un panorama más retador.

"*Ya estamos sintiendo los efectos de la fase bajista de los precios internacionales del azúcar, y esto se suma a una presión de costos que viene acumulándose en los últimos años*", explicó Calero.

El aumento de los costos laborales es particularmente sensible para un sector altamente formalizado. "*Somos un sector altamente formal, sindicalizado e integrado a cadenas globales de valor, por lo que los incrementos de costos laborales por encima de la inflación están minando la competitividad*", subrayó.

Pese a este contexto, las exportaciones seguirán siendo un soporte clave. Según Calero, en 2025 se exportarán cerca de 650.000 toneladas de azúcar a más de 60 destinos, generando más de US$400 millones en divisas.

Los retos del agro en 2026

Más allá de las particularidades sectoriales, **2026 estará atravesado por retos comunes que condicionarán el desempeño del agro.** Para Andrés Valencia, el panorama general es claro ya que este año será muy complejo.

"*Menos competitividad por cuenta de la revaluación del peso, por lo menos durante el primer semestre, mayores costos laborales y un escenario adverso de precios internacionales en palma y café*", destacó.

En el caso de los lácteos, Pinilla identifica desafíos que pondrán a prueba la resiliencia del sector, **pero también oportunidades.**

"*Los retos serán los macroeconómicos y un par más positivos que nos permitirán seguir mejorando en la promoción del consumo de lácteos, ampliando las exportaciones y presencia internacional, y contar cómo la leche es una herramienta de sostenibilidad ambiental y social para el país*", señaló. Según explicó, en este último frente se esperan resultados relevantes entre enero y febrero.

Para la agroindustria de la caña, Asocaña concentra los retos en cuatro frentes: **competitividad internacional, adaptación climática y productividad, condiciones equitativas frente a importaciones y diversificación.**

"*Avanzar en proyectos nuevos como la producción de biometano es estratégico para el futuro de la agroindustria y para la sostenibilidad energética del país*", concluyó Calero.

---

https://www.portafolio.co/economia/agro/agricultura-inicia-2026-entre-presiones-de-costos-revaluacion-y-ajustes-sectoriales-486640

2. ASPECTO TECNICO

La Dirección del SENA Regional Sucre requiere la adquisición de materiales de formacion por parte de una persona natural o jurídica que dentro de su actividad económica y objeto social contemple el suministro de materiales del área de AGROPECUARIO para el Sena Regional Sucre,

que cumpla con las siguientes especificaciones técnicas:

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION TÉCNICA REQUERIDA DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
1	Trampa para el control de insectos voladores	Trampa Cromática pegajosa en rollo por 20m de largo x 25 cm de ancho, color azul intenso, diseñada para capturar insectos dañinos como trips, pulgones y chicharritas, que afectan el rendimiento y la salud de los cultivos, Fabricada con materiales resistentes de uso agrícola, Puede combinarse con feromonas o cebos alimenticios para incrementar su efectividad, logrando una captura más selectiva y eficiente. Característica Detalle Medidas 20 m x 0.25mColor Azul Perforaciones Sí Presentación 1 rollo	Unidad	1
2	Trampa para el control de insectos voladores	Trampa cromática en rollo amarilla en poliestireno con pegante en ambas caras por 20 m de largo x 25 cm de ancho, aptas para la captura de mosca blanca, principalmente la Bemisia, y especies de pulgones de la familia Aphididae. elaboradas de un plástico reciclable con las dos caras encoladas de un adhesivo no tóxico Adherente a base Poliisobutileno, hidrófugo y resistente a altas temperaturas. Característica Detalle Medidas 20 m x 0.25m Color amarilla Perforaciones Sí Presentación 1 rollo	Unidad	1
3	Trampa para el control de insectos voladores	Trampa Cromática Pegajosa (25 x 20 cm), color blanco en poliestireno con pegante en ambas caras por 20 m de largo x 25 cm de ancho, Diseñada para capturar insectos dañinos como trips, Fabricada con materiales resistentes de uso agrícola, Puede combinarse con feromonas o cebos alimenticios para incrementar su efectividad, logrando una captura más selectiva y eficiente. Característica Detalle Medidas 25m × 0,25m Color Blanco Perforaciones Sí Presentación 1 pieza	Unidad	1
4	Bandeja de germinación x 200	Bandejas de germinación de 200 alveolos (cavidades) Dimensiones: Largo de Bandeja: 28cm Ancho de Bandeja: 54cm Alveolo (cavidad): 21mm L x 21mm A x 34mm Profundo. Material: Polietileno de alta densidad.	Unidad	1
5	ABONO MICORRIZA - BULTO x 50 KG	Biofertilizante tipo inoculante biológico POLVO DE APLICACIÓN DIRECTA (AP) Registro de Venta No. 7969 Característica Detalle INGREDIENTE ACTIVO Micorrizas de los géneros Glomus sp., Scutellospora sp., Acaulospora sp., Entrophospora sp. Mínimo 300 esporas/g de suelo SUSTRATO Suelo desinfectado libre de microorganismos patógenos pH 5 - 7 DENSIDAD 1,28 g/cm³, % HUMEDAD ≤ 20 % PUREZA MICROBIOLÓGICA ≥ 95 % % RAÍCES COLONIZADAS ≥ 70% CONCENTRACIÓN ESPORAS 300 esporas/gramo de suelo VIDA ÚTIL 24 meses, conservado en un ambiente fresco y seco, protegido de los rayos directos del sol. PRESENTACIÓN Bolsa de 50 kg	Unidad	1
6	CANECA PLASTICA DE 208 LT CON CIERRE HERMETICO	CANECA PLASTICA TAPA ARO 55 GAL (208 L) Nueva Práctico para uso agricola ·ierre hermetico Dimensiones: DIAMETRO 60 cm- ALTO 98cm Capacidad: 208 Litros 55 Gls Material: Polipropileno de alto impacto.	Unidad	1

7	Navaja de injertos	Cuchilla para realizar diferentes tipos de injerto con hoja recta, ligeramente curvada en el extremo. Espátula en el dorso de la hoja. Pequeña y resistente. Mango de nailon rojo con forro de aleación estándar. Hoja de acero inoxidable, biselada en una cara, herramienta para diestros, hoja de 57 mm. Herramienta multiuso, ideal para injertos en corona, de escudete e inglés, la hoja mide 57 mm y cuenta con asa de nylon de 100 mm Altura: 12 mm Longitud: 100 mm Ancho: 26 mm Peso: 34 g Pais de origen: Suiza Material: Nylon Hoja bloqueable: No Hoja para una mano: No N.° de características: 2 Color: Rojo	Unidad	1
8	Tijera Para Podar Pesada De 21 Cm Color Gris	Tijera podadora a una mano importada. Largo: 9 pulgadas. Cuchilla de acero de carbón. Recubrimiento de polivinilo y acabado en cromo niquel, resorte en espiral y seguro. Corta tallos hasta 20mm de diámetro. Ancho 5.5 cm Largo 21 cm Profundidad 2 cm	Unidad	1
9	Semillas o esquejes de árboles frutales x 2	Variedad: Cacao CCN-51 Cantidad: 2 plantas injertadas Altura de entrega: 40 a 60 cm aproximadamente Método de propagación: Injerto certificado sobre patrón seleccionado Estado: Enraizadas, listas para trasplante Adaptación: Climas cálidos y húmedos, entre 0 y 1.200 msnm Productividad: Comienza a producir entre 2 y 3 años en condiciones óptimas Resistencia: Alta tolerancia a enfermedades comunes del cacao Uso: Producción de cacao de calidad para chocolate y derivados Origen: Cultivo colombiano	Unidad	1
10	MELAZA	Producto de consistencia liquida de alta viscosidad. Con olor y color característicos de la miel de caña. También llamada miel de purga, melaza o miel final. Composición: Propiedades Unidades Especificación, Fisicoquímicas, Cenizas % Máx. 16, Azúcares totales % Mín. 48 Grados Brix ° Brix Mín. 85 Totalmente soluble en agua. pH 5.0 C. E. (mS/cm) 31.5 DENSIDAD (Kg/l) 1.4 HUMEDAD (%) 26.0 (a 110ºC). Bulto x 30kg	Unidad	1
11	Sustrato Turba Rubia Con Coco X 300L	Turba rubia mezclada con fibra de madera (Forest Gold) fertilizada moderadamente descompuesta con adición de Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Magnesio, trazas de microelementos y agente humectante. Estructura fina de 0 – 5 mm pH 6. Presentación del producto: Fardo de 300 Litros (55-60 Kg Aproximadamente) COMPOSICIÓN GARANTIZADA Nivel nutricional: Medio 1000mg/m3 pH: 5.1-5.9 Granulometría: 85%turba rubia 15% Forest Gold Adición de cal: si c.e.(mS/cm): 0.8-1.2	Unidad	1
12	BIOFERTILIZANTE TIPO INCOULANTE BIOLÓGICO GRANULADO DE APLICACIÓN DIRECTA (GR) x 50Kg	CARACTERÍSTICAS INGREDIENTE ACTIVO Trichoderma atroviride 3x103 Penicillium bilaiae 3x103 Paecilomyces lilacinus 1x103 Sacharomyces cerevisiae 1x103 Pseudomonas fluorecens 1x103 Bacillus thuringiensis 1x103 Bacillus subtilis 1x103 Concentración total 1.1x104 UFC/g Propágulos de endomicorrizas, esporas de Glomus sp., Acaulospora sp., Entrophospora sp. Concentración total 20 esporas/g MICROBIOLOGÍA Salmonello Ausente Coliformes totales…<1000 UFC/g FORMULACIÓIN Gránulos de aplicación directa HUMEDAD ≤20% pH 7.8 ± 1 CONDUCTIVIDAD ELECTRICA 25-40 dS/m RETENCIÓN DE HUMEDAD ≥95%CENIZAS 48-60% CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO 40-50 meq/100g DENSIDAD REAL (EN BASE SECA) 0,85-1,05 g/cm3 VIDA ÚTIL 12 meses, conservado en un ambiente fresco y seco, protegido de los rayos directos del sol PRESENTACIÓN Bolsas o sacos de 50 kg	Unidad	1
13	SULFATO DE COBRE	Componente Valor Potasio soluble en agua (K_2O) 3.0% Azufre Total (S) 10.5% Cobre Total (Cu) 23.5% pH en solución al 10% 2.36Conductividad Eléctrica 1:200 3.0 dS/m Solubilidad a 20°C 5.0 g/100 ml	Kilogramo	1

14	CAL DOLOMITA X 50Kg	Producto para uso agricola para la corrección de acidez de los suelos con deficiencia de calcio y magnesio o con relación calcio/magnesio estrecha. con la siguiente composición química Es un producto que está compuesto por el sustrato de rocas carbónicas, por (CaMg (CO3)2). Es el carbonato doble de calcio y magnesio CaMg(CO3)2. La dolomita pura contiene: Hasta un 25% de calcio Mínimo 8% de magnesio, x 50 kg	Unidad	1
15	SULFATO DE POTASIO	Sulfato De Potasio K2SO4, Aspecto: Gránulos blanquecinos, Solubilidad aprox. (20° C): 11,14 g/100ml, Potasio (K2O): 50%, Azufre (S): 18%. Uso: Fertilizante para aplicación directa al suelo. Bulto x 50 kg	Unidad	1
16	Semilla de tomate	Tomate híbrido indeterminado, tipo Santa Clara. Precoz, adaptado a climas calidos 0 a 300 msnm. sobre x 20 o 50 gr.	Unidad	1
17	Semilla de maíz	Semilla Maíz Ica V-109 Amarillo Certifica Clíma Cálidobolsa x 20 Kg Tipo Amarillo certificado. Base Genética Variedad. Color del grano Amarillo. Recomendaciones de uso Producción de forraje para ensilar, grano y/o choclo. Adaptabilidad (metros sobre el nivel del mar) 0 - 1,000 m.s.n.m. Plantas/Hectárea para grano 44,000 - 55,000 plantas/ha. Plantas/Hectárea para ensilaje 50,000 - 60,000 plantas/ha. Densidad de siembra para grano (¹) 22 - 28 kg/ha. Densidad de siembra para ensilar (¹) 25 - 30 kg/ha. Distancia entre surcos para ensilar 80 cm. Días de siembra a cosecha 70 - 80 días para choclo. / 120 días para grano seco. Tolerancia al volcamiento Buena. Altura de la planta 240 cm. Altura de la mazorca 130 cm. Tipo de grano Cristalino, poco harinoso. Potencial de producción en toneladas de materia verde por hectárea de la planta entera (rango promedio) (*) 25 - 35 t/ha. Rendimiento si se usa para grano (rango promedio) (*) 4 - 6 t/ha.	unidad	1
18	Semilla de Frijol Caupi (arbustivo)	Características Adaptabilidad 0 – 1000 msnm Densidad de siembra 35 – 40 Kg/ha Suelo Se utiliza en suelos franco-limosos y arcillosos con buen drenaje y profundos. Sistemas de siembra En hilera 60 a 80 Cm, entre plantas entre 15 a 20 cm, preferiblemente de 1 a 2 semillas por sitio Rendimiento 1 Ton/ha Entre siembra y cosecha 60 – 70 días	Kilogramo	1
19	Machete Rula 24 Mango Bimaterial	Modelo 240706BM Otros Material del mango Plástico Material de la hoja Acero Tipo de cuchilla Curva Tipo de filo de la hoja Liso Usos recomendados Jardín, Cultivo Incluye estuche No	Unidad	1
20	Palin	Pala ahoyadora o tipo palin con cabo. Pieza estampada en acero de alto carbono, tratada térmicamente con temple y revenido garantizando menor desgaste. Con cabo fabricado en polipropileno de alto impacto.	Unidad	1
21	Pala	ModeloTR-BY Otros Material del mango Madera Largo del mango 50,8 cm Forma de la punta Corazón Usos recomendados Jardinería, Construcción Peso y dimensiones Largo total 68,5 cm Altura x Ancho 37.4 cm x 15.2 cm Peso 880 g	Unidad	1
22	Paladraga	Herramienta de mano paladraga, apta para excavaciones de baja profundidad, resistente al óxido por su acabado en pintura horneable. Características: Hojas de acero templado para mayor resistencia y durabilidad Mangos cuadrados de madera de 45” Ideal para cavar hoyos para postes y soportes en el suelo Especificaciones:Largo de mangos 45” (122 cm) Apertura máxima 6” (150 mm)Espesor de cabeza 1.5 mm Inner 2	Unidad	1

23	Bomba de espalda 20L	FUMIGADORA 2X1 MANUAL/ELÉCTRICA LÍNEA: AGRÍCOLA TIPO DE PULVERIZADOR: FUMIGADORA TIPO DE BATERÍA: CORRIENTE ELÉCTRICA TIPO DE ALIMENTACIÓN: ELECTRICA/MANUAL COLOR: VERDE LIMA CAPACIDAD TOTAL: 20 L PESO Y DIMENSIONES ALTURA DEL PULVERIZADOR X ANCHO DEL PULVERIZADOR X LARGO DEL PULVERIZADOR 58 CM X 38 CM X 22 CM PESO: 7,4 KG OTROS: CAPACIDAD ÚTIL 20 L PRESIÓN MÁXIMA 4 BAR MATERIAL DEL CUERPO POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) MATERIAL DE LA BOQUILLA LATÓN CON PUNTA DE ACERO INOXIDABLE ACCESORIOS INCLUIDOS BOQUILLA AJUSTABLE DE 4 ORIFICIOS, BOQUILLA DOBLE, KIT DE REPARACIÓN, MANUAL DE USO, BOQUILLA DE NIEBLA, BOQUILLA PULVERIZACIÓN ES MANUAL: SÍ INCLUYE CARGADOR: SÍINCLUYE BATERÍA: SÍ VOLTAJE DE LA BATERÍA: 12V	Unidad	1
24	Coadyuvante agrícola	Coadyuvante de uso agrícola, formulado como Concentrado Soluble con propiedades humectantes, adherentes, dispersantes, antiespumantes, corrector de pH alcalino y reductor de tensión superficial frasco x litro	unidad	1
25	SEMILLA PEPINO COHOMBRO X 10GR	SEMILLA DE PEPINO COHOMBRO CERTIFICADA VARIEDADES DE CLIMA CALIDO.	Unidad	1
26	SEMILLA DE BERENJENA VARIEDADES DE CLIMA CALIDO x 25 GR	SEMILLA DE BERENGENA, VARIEDAD PURA, CALIDAD BASICA, GERMINACION AL 85%, POR 25 GRAMOS. REG. ICA CON ANALISIS DE AÑO.	Unidad	1
27	SEMILLA DE MELON X 1000 SEMILLAS	Melón F1 híbrido tipo cantaloupe, precoz, de excelente cuaje y alta productividad. Posee frutos redondos, con pesos entre 1,5 y 2,2 Kg, de malla gruesa, con excelente sabor y alto porcentaje en frutos de primera. Fruto uniforme, con una pulpa de color naranja intenso, crujiente y con cavidad de semilla pequeña. El melón Anita tiene una resistencia intermedia a Fusarium, razas 0 y 2 y Mildeo polvoso.	Unidad	1
28	SEMILLA DE AJI DULCE	SEMILLA DE AJI DULCE, VARIEDADES DE CLIMA CALIDO X SOBRE 5 GR	Unidad	1
29	SEMILLA DE PIMENTON X 20 GR	SEMILLA DE PIMENTON, VARIEDADES DE CLIMA CALIDO	Unidad	1
30	SEMILLA DE AHUYAMA CONNECTICUT FIELD X 10 GR	SEMILLA DE AHUYAMA CONNECTICUT FIELD X 10 GR, VARIEDADES DE CLIMA CALIDO	Unidad	1
31	Semilla Sandia Hibrida F1 X 1000 Semillas	Semilla Sandia Hibrida River Side F1 X 1000 Semillas	Unidad	1
32	SEMILLAS ARROZ x BULTO 50kg	Semilla de arroz certificada F-2020 REGISTRO ICA N°2405 DEL 25/09/2000 Hoja bandera: Sobrepasa la panícula Senescencia: Intermedia Reacción a desgrane: Tolerante Exersión de panícula: 2,0 a 4,0 cm Granos por panículas: 88.8 Longitud de panícula: 25 a 31 cm Características de la semilla Longitud: 7,6 – 8,6 mm Ancho: 2,0 – 3,0 mm Espesor: 1,6 – 2,2 mm Índice de semilla: 34.000–37.000 granos/kg de semilla.	Unidad	1

33	Herbicida 480 sl	Aspecto físico: Líquido homogéneo amarillo rojizo. Densidad (g/ml): 1.152 - 1.182 pH: 4.5 - 5.5 Contenido de Glifosato (sal IPA): 456.0 – 504,0 g/L Solubilidad: Completa en agua.	Litro	1
34	Herbicida	Registro de Venta No 1635 Propanil 3,4-diclopropianilina, 480 gramos por litro de formulación a 20°C Formulación:Concentrado Emulsionable Modo de acción: Contacto Categoría toxicológica: II - Moderadamente Peligroso	Litro	1
35	Herbicida piclo + 2.4D	Categoría: Protección de cultivos Subcategoría: Herbicidas Tipo: Químico Mecanismo de acción: Sistémico (Afecta la raíz) Plaga: Algodoncillo (Asclepias curassavica), Escoba blanca (melochia parviflora), Malva, Chilinchil , Bicho, Bejuco lanoso (Centrosema pubescens Toxicología: III Período de carencia (Días):	Litro	1
36	Insecticida 200EC	Aspecto físico: Líquido amarillo o marrón claro traslúcido. Densidad (g/ml): 0,940 – 0.97 PH (Dispersión): 3.0 – 6.5 (1% agua desionizada) Disolución en agua: Dispersión lechosa al 1 %. Contenido Cipermetrina (g/l): 188-212 Estabilidad de la emulsión: Estable NTC 292.	Litro	1
37	Fertilizante Producción 17-6-18-2 x 50 kg	Grado 17-6-18-2 Composición garantizada Nitrógeno total (N) 17.0 % Nitrógeno Amoniacal (N) 10.4 % Nitrógeno Nítrico (N) 6.6 % Fósforo asimilable (P2O5) 6.0 % Potasio soluble en agua (K2O) 18.0 % Magnesio (MgO) 2.0 % Azufre total (S) 2.0 % Boro (B) 0.2 % Zinc (Zn) 0.1 % Bulto x 50 kg	Unidad	1
38	FERTILIZANTES (UREA)	Urea-g 46-0-0 Categoría: Fertilizantes y enmiendas Subcategoría: Fertilizante Simple Nitrógeno Total (N) : 40.0 % Azufre (S): 5.0 % Biuret máximo: 1.5 % Humedad máxima: 1.0 % Bulto x 50kg	Unidad	1
39	FERTILIZANTES (KCL)	Fertilizante simple k. Grado: 0-0-60 Registro ICA 507 CARACTERÍSTICAS Categoría: Fertilizantes y enmiendas Subcategoría: Fertilizante Simple Bulto x 50kg	Unidad	1
40	Línea para riego	Polietileno, para riego por goteo de 16 mm de diámetro, con goteros de 2 L/h espaciados 30 cm, calibre 25mil. Rollo 500 m	Unidad	1
41	Unión	Polietileno, para línea de riego 16 mm de diámetro, calidad certificada	Unidad	1
42	Conector y silleta	Conector polietileno y silleta de caucho, para riego por goteo, conexión 16 mm, calidad certificada	Unidad	1
43	Fin de linea	Polietileno, 16 mm de diámetro, calidad certificada	Unidad	1
44	Tapón roscado	pvc 1" de diámetro calidad certificada	Unidad	1
45	Adaptador macho rápido	Polietileno 32 mm de diámetro, calidad certificada	Unidad	1
46	Manguera	Polietileno, 32 mm de diámetro, baja densidad para riego, calidad certificada	Metro	1
47	Unión rápida	Polietileno 32 mm de diámetro, calidad certificada	Unidad	1
48	Tee rápida	Polietileno 32 mm de diámetro, calidad certificada	Unidad	1

49	Codo rápido 90°	Polietileno 32 mm de diámetro, calidad certificada	Unidad	1
50	Adaptador hembra	Adaptador hembra pvc 1" de diámetro, calidad certificada	Unidad	1
51	Filtro de anillos	1" de diámetro, 120 mesh, 130 micras, calidad certificada	Unidad	1
52	Válvula	pvc 1" de diámetro, calidad certificada	Unidad	1
53	Unión universal	pvc 1" de diámetro, calidad certificada	Unidad	1
54	Adaptador macho	pvc 1" de diámetro, calidad certificada	Unidad	1
55	Tanque	1000 lt de capacidad, con tapa, flotador y conexiones en 1"	Unidad	1
56	Aspersor	Aspersor plástico de impacto 1/2" rosca macho, boquilla 2.5mm x 1.8mm	Unidad	1
57	Buje roscado pvc ¾" x ½"	Buje roscado pvc ¾" x ½" de calidad certificada	Unidad	1
58	Unión simple pvc ¾"	Unión simple pvc ¾" de calidad certificada	Unidad	1
59	Tubo pvc ¾" x 6mt, RDE 21	Tubo pvc ¾" x 6mt, RDE 21 de calidad certificada	Unidad	1
60	Codo 90° pvc ¾"	Codo 90° pvc ¾" de calidad certificada	Unidad	1
61	Inserto pvc ¾" x 25mm	Inserto pvc ¾" x 25mm de calidad certificada	Unidad	1
62	Manguera PE baja densidad 25mm	Manguera PE baja densidad 25mm de calidad certificada	Metro	1
63	Buje soldado pvc 1" x ¾"	Buje soldado pvc 1" x ¾" de calidad certificada	Unidad	1
64	Tee pvc 1"	Tee pvc 1" de calidad certificada	Unidad	1
65	Inserto pvc 1" x 32mm	Inserto pvc 1" x 32mm de calidad certificada	Unidad	1
66	Codo 90° pvc 1"	Codo 90° pvc 1" de calidad certificada	Unidad	1
67	Manguera PE baja densidad 32mm	Manguera PE baja densidad 32mm de calidad certificada	Metro	1
68	Buje soldado pvc 1½" x 1"	Buje soldado pvc 1½" x 1" de calidad certificada	Unidad	1
69	Adaptador hembra pvc 1½"	Adaptador hembra pvc 1½" de calidad certificada	Unidad	1
70	Tubo pvc 1½" x 6mt, RDE 26	Tubo pvc 1½" x 6mt, RDE 26 de calidad certificada	Unidad	1

71	Abrazadera metálica 1"	Abrezadera metálica 1" tipo corredera	Unidad	1
72	Abrazadera metálica 1½"	Abrezadera metálica 1½" tipo corredera	Unidad	1
73	Codo 90° pvc 1½"	Codo 90° pvc 1½" de calidad certificada	Unidad	1
74	Tee pvc 1½"	Tee pvc 1½" de calidad certificada	Unidad	1
75	Buje roscado pvc 1½" x 1"	Buje roscado pvc 1½" x 1" de calidad certificada	Unidad	1
76	Válvula ventosa cinética 1" de polietileno	Válvula ventosa cinética 1" de polietileno	Unidad	1
77	Adaptador macho pvc 1½"	Adaptador macho pvc 1½" de calidad certificada	Unidad	1
78	Válvula cortina en latón 1½"	Válvula cortina en latón 1½", paso amplio	Unidad	1
79	Unión universal pvc 1½"	Unión universal pvc 1½" de calidad certificada	Unidad	1
80	Niple 1½" x 3"	Niple Galvanizado 1½" x 3"	Unidad	1
81	Niple 2" x 3"	Niple Galvanizado 2" x 3"	Unidad	1
82	Adaptador hembra pvc 2"	Adaptador hembra pvc 2" de calidad certificada	Unidad	1
83	Tubo pvc 2" x 6mt, RDE 32.5	Tubo pvc 2" x 6mt, RDE 32.5 de calidad certificada	Unidad	1
84	Unión presión pvc 2"	Unión presión pvc 2" de calidad certificada	Unidad	1
85	Codo 90° pvc 2"	Codo 90° pvc 2" de calidad certificada	Unidad	1
86	Adaptador macho pvc 2"	Adaptador macho pvc 2" de calidad certificada	Unidad	1
87	Válvula de pie 2"	Válvula de pie 2" en latón	Unidad	1
88	Limpiador pvc x 1/32 de galón	Limpiador pvc x 1/32 de galón	Unidad	1
89	Soldadura pvc x 1/16 de galón	Soldadura pvc x 1/4 de galón	Unidad	1
90	Cinta teflón 12mm x 0.1mm x 15 metros	Cinta teflón 12mm x 0.1mm x 15 metros	Unidad	1

91	Dipel 2 x 500 grs	Ingredientes activos: Bacillus thuringiensis var. Kurstaki ...64 g/kg Aditivos c.s.p. ....1kg CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: PLAGUICIDA BIOLOGICO IV. PRESENTACIÓN: Envase x 500 gramos	Libra	1
92	Kit Completo LyD de fumigacion	Kit Completo limpieza y desinfección,Tipo Fumigadora Ref. KIT L/D PRTC Incluye 1 Overol de Impermeable 1 Juego de botas impermeables. 1 Guamtes Impermeables. 1 Juego de gafas. 1 careta N95 de doble filtro	Unidad	1
93	Extracto de Ruda 100 g/L	BIOCONTROLADOR TIPO EXTRACTO VEGETAL CONCENTRADO EMULSIONABLE REGISTRO DE VENTA No. 4357 CATEGORIA TOXICOLÓGICA III (MEDIANAMENTE TÓXICO) INGREDIENTE ACTIVO Extracto de Ruda 100 g/L APARIENCIA Verde oscuro pH AL 10 % 8.5 – 9.5 DENSIDAD 0.95 – 1.01 g/ml NATURALEZA QUÍMICA Solución orgánica de una sal de un ácido graso saturado, ESTABILIDAD Al frío, menor de 4 grados centígrados RESIDUO SECO 30 ± 2 %, BIODEGRABILIDAD 100 % , CARÁCTER IONICO Anión activo PUNTO DE EBULLICIÓN 78 °C, VIDA ÚTIL 2 años	Litro	1
94	Fertilizante compuesto mezcladoNP para aplicación al suelo x 50 kg	Registro de Venta: - Colombia (ICA) 2359 (Granulado), 2364 (Polvo) Clase de Producto: Fertilizante mezclado NP para aplicación al suelo Tipo de Formulación: Granulado y Polvo Categoría Toxicológica: No aplica Presentación: 46 Kg. NUTRIENTE CONCENTRACIÓN (%) Nitrógeno Total (N) 8.0 Nitrógeno Amoniacal (N) 1.0 Nitrógeno Ureico (N) 7.0 Fósforo Asimilable (P2O5) 5.0 Calcio (CaO) 18.0 Magnesio (MgO) 6.0 Azufre Total (S) 1.6 Boro (B) 1.0 Cobre (Cu) 0.14 Molibdeno (Mo) 0.005 Zinc (Zn) 2.5 Bulto x 50kg	Unidad	1
95	BIOCONTROLADOR TIPO EXTRACTO VEGETAL CONCENTRADO EMULSIONABLE ABASE DE AJO Y AJI	CARACTERÍSTICAS INGREDIENTE ACTIVO Ajo (Allium sativum) 100 g/l Ají (Capsicum annum) 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)* APARIENCIA Líquido rojizo-naranja OLOR Característico del Ají y Ajo pH AL 10 % 7,8 – 8,8 DENSIDAD 0,99 – 1,03 g/ml NATURALEZA QUÍMICA Solución orgánica de una sal de un ácido graso saturado ESTABILIDAD Al frío, menor de 4 grados centígrados (CLOUD POINT) RESIDUO SECO 26-30% BIODEGRABILIDAD 100 % CARÁCTER IONICO Anión activo PUNTO DE EBULLICIÓN 70 °C VIDA ÚTIL 24 meses	Litro	1
96	FUNGICIDA Metalaxil-M + Mancozeb	Ingredientes Activos: Metalaxil-M + Mancozeb Nombre Químico: (IUPAC)* Metalaxil-M Methyl N-(methoxyacetyl)-N-(2,6-xylyl)-D-alaninate Mancozeb bolsa de 375Gr (Manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt Formulación: Polvo Mojable WP Concentración: 4% de Metalaxil-M 64% de Mancozeb	Unidad	1
97	FUNGICIDA	DITANE, Fungicida de contacto de amplio espectro con bajo riesgo de resistencia en formulación floable y con un contenido de aceites vegetales y minerales que le brindan mayor adherencia y distribución en la planta". (C4H6MnN2S4)x(Zn)y Composición Porcentual: Mancozeb del 34.5% equivalente a 430 g de i.a./kg. Dispersante, surfactante y estabilizador del 65.5%	Kilogramo	1
98	PROBETA PLASTICA 1 L	La probeta plástica es un producto especialmente para medir líquidos el material es plástico y la medida es de 1000ml	Unidad	1

99	Cinta de Injerto	Especificaciones: Tipo: Cinta de injerto Material: película de PE Color: verde Ancho: aprox. 2 cm Longitud: aprox. 100m	Unidad	1
100	BOLSAS PARA SILOPRESS 6 PIES	ESPECIFICACIONES 6 pies Largo 60 mts Diametro 6 feet Calibre 7 cal Capacidad. Aprox. 70-80 Ton Color exterior Blanco Color interior Negro tricapa con protección UV garantía escrita de 18 meses,	Unidad	1
101	Bolsa para silo	Bolsa para silo, ESPECIFICACIONES Bolsa 50 Kg Largo 1,2 mts Ancho - Bolsa cerrada 0,6 mts Calibre 5,5 Capacidad aproximada 50 kgs Cierre inferior Fuelle	Unidad	1
102	Pollitos	POLLITOS DE UN DIA DE NACIDO, Raza Cobb Sexo: Macho	Unidad	1
103	Malla	MALLA PLASTICA PARA GALLINERO, Rollo de 50M, DE 1,80M de alto, calibre 12	Unidad	1
104	Comedero Bandeja	COMEDERO DE BANDEJA, Características: 35cmX35cmX3,5cm de altura	Unidad	1
105	Comedero Bandeja	COMEDERO DE BANDEJA, Características: 70cmX35cmX7cm de altura	Unidad	1
106	Producto veterinario	NOBILIS MA5 + CLONE 30, Características: Vacuna Newcastle y Bronquitis Infecciosa, frasco x 1000 dosis	Unidad	1
107	Concentrado x 40 Kg	ALIMENTO INICIACION PARA POLLOS PROTEINA MINIMA 21%, GRASA MIN 2%, HUMEDAD MAX 12%, FIBRA MAX 5% y CENIZA 8%.	Unidad	1
108	Concentrado x 40 kg	ALIMENTO ENGORDE PARA POLLOS CON UNA PROTEINA MIN 19%, GRASA MIN 2.5%, HUMEDAD MAX 13%, FIBRA MAX 5% Y CENIZA MAX 8%	Unidad	1
109	Teja de ZINC	TEJA DE ZINC, Características: Laminas x 3m de largo x 80cm de ancho calibre 17	Unidad	1
110	Cerdos	Cerdo de 1 mes de Nacido	Unidad	1
111	Concentrado x 40kg	ALIMENTO INICIACION PARA CERDO CON PROTEINA MIN 20%, GRASA MIN 5%, HUMEDAD MAX 13%, FIBRA MAX 4 Y CENIZA MAX 9% Bulto x 40kg	Unidad	1
112	Concentrado x 40kg	CONCENTRADO PARA CERDO LEVANTE CON PROTEINAPROTEINA MIN 17%, GRASA MIN 5%, HUMEDAD MAX 13%, FIBRA MAX 7% Y CENIZA MAX 8% Bulto x 40 kg	Unidad	1
113	Concentrado x 40kg	CONCENTRADO PARA CERDO ENGORDE CON PROTEINAPROTEINA MIN 16%, GRASA MIN 5%, HUMEDAD MAX 13%, FIBRA MAX 8% Y CENIZA MAX 9% Bulto x 40 kg	Unidad	1
114	Red muestreo de insectos	Malla resistente con abertura adecuada para lepidópteros y otros insectos; estructura reforzada con aro metálico (Sonda) y mango de aluminio. Modelos y dimensiones: Jama Estándar Diámetro del aro: Ø 40 cm Longitud del mango: 70 cm Profundidad de la red: 80 cm	Unidad	1
115	Gallina	TIPO ELEMENTO CONSUMO RAZA ISA BROWIN GENERO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. NOMBRE GALLINA EDAD de 16 semanas CON PICO	Unidad	1

116	Concentrado x 40kg	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION BULTO X 40 KG, PREPOSTURA CON PROTEINA MIN 16%, GRASA MIN 2.5%, HUMEDAD MAX -13%, FIBRA MAX 6% Y CENIZA MAX -10%, CALCIO MAX 2% Y FOSFORO MAX 0,38%. Bulto 40 kg	Unidad	1
117	Concentrado x 40 kg	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION BULTO X 40 KG, POSTURA CON PROTEINA MIN 17%, GRASA MIN 4%, HUMEDAD MAX -13%, FIBRA MAX 6% Y CENIZA MAX 15%, CALCIO MAX 3,6% Y FOSFORO MAX 0,6%. Bulto 40 kg	Unidad	1
118	Producto veterinario x 500 ml	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION FRASCO X 500 ML UNIDAD DE MEDIDA FRASCO NOMBRE GENERICO IVERMECTINA al 1%	Unidad	1
119	Producto veterinario x250 ml	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION FRASCO X 250 CC UNIDAD DE MEDIDA FRASCO NOMBRE GENERICO BELAMYL	Unidad	1
120	Producto veterinario x 220gr	NOMBRE GENERICO CREMA PARA PEZONES. UNGÜENTO PARA INFLAMACIÓN DE UBRES EN VACAS.	Unidad	1
121	Producto veterinario x 100ml	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION X 500 ML UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD NOMBRE GENERICO AMITRAX	Unidad	1
122	Producto veterinario en spray x 375ml	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA FRASCO CLASE N.A. NOMBRE LARVICIDA	Unidad	1
123	Producto veterinario x 2000ml	REACTIVO CALIFORNIA MASTITIS TEST (CMT) X 2000 ml. Solución reactiva para emplear en el diagnóstico de mastitis bovinas. REACTIVO, COMPOSICIÓN: Cada 100 mL contiene: Lauril Sulfato de Sodio: 5,4 g Hidróxido de Sodio 2,0 mg Púrpura de Bromocresol 2,5 mg, Excipientes c.s.p. 100 ml frasco x 500 ml Este permite determinar indirectamente la presencia de procesos inflamatorios de la ubre (mastitis) al indicar la proporción de las células somáticas (principalmente leucocitos) en la leche. Completo con raqueta	Unidad	1
124	Soga	Soga Ganadera, Color Gris Y Negro, Soga Matiz En Polipropileno Calibre 8 Mm,Soga trenzada al 100%, sin alma, polipropileno al 20%, de alta tenacidad y poliester texturizado al 80%.	Metro	1
125	Delantal	DELANTAL DE ORDEÑO PVC BLANCO IMPERMEABLE ELASTICO Y CON BOSILLO	Unidad	1
126	Guantes x 100 UND	GUANTES DE PALPACION X 100 UNID-GUANTES DE PALPACION OBSTÉTRICA EN BOVINO DESECHABLES, PARA REALIZAR PALPACIONES Y PROCEDIMIENTOS A TRAVÉS DE LA CAVIDAD RECTAL DEL ANIMAL ULTRASENSIBLE, BOLSA POR 100 UNIDADES.	Unidad	1
127	Kit de Inseminación	KIT DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL BOVINO COMPLETO CON CAJA PORTAELEMENTOS PLASTICA PARA I.A., PISTOLA UNIVERSAL AMERICANA 0.5 ML, TERMO DESCONGELADOR PLASTICO CON TERMOMETRO DE RELOJ o COLUMNA , GUILLOTINA CORTA PAJILLA CITO, PINZA COGE PAJILLA CITO 0,5, MANGA DESECHABLE NACIONAL POR 50 UNIDADES FUNDA UNIVERSAL IMV POR 50 UN. PARA I.A. CATETER TALADRO POR 25 UNIDADES BOVINOS, CAMISA SANITARIA NACIONAL ROLLO 100 UNIDADES I.A.	Unidad	1

128	Producto veterinario	ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO, OXITETRACICLINA CLORHIDRATO (50 MG.) SOLUCIÓN INYECTABLE, FRASCO POR 500 ML.	Unidad	1
129	Producto veterinario	Penicilina Procaínica, P. Potásica y Estreptomicina SOLUCION INYECTABLE POR 8 MILLONES U.I y 8 gr	Unidad	1
130	Producto veterinario x 100 ml	ANTIBIOTICO DE AMPLIO ESPECTRO, FLORFENICOL 30 gr, Excipientes: c.s.p para 100 ml	Unidad	1
131	Producto veterinario x50 ml	ANTIBIÓTICO BACTERICIDA DE AMPLIO ESPECTRO ESPIRAMICINA POR 600.000 U.I C:S:P 1 ml SOLUCION INYECTABLE FCO POR 50 ML	Unidad	1
132	Producto veterinario	ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO, COMPOSICIÓN: TILOSINA 216 mg, VEHÍCULO CSP 1 ml, SOLUCIÓN INYECTABLE, FRASCO POR 100 ML	Unidad	1
133	Producto veterinario x 20ml	ANTIBIOTICO, LINCOMICINA CLORHIDRATO 300 mg/100ml, frasco x 20 ml	Unidad	1
134	Producto veterinario x50ml	ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO Y DE ALTA CONCENTRACIÓN CADA, CADA 100 ML CONTIENEN: SULFADIAZINA SÓDICA 400 mg, TRIMETOPRIM 80 mg, EXCIPIENTES C.S.P 1 ML, SOLUCIÓN INYECTABLE, FRASCO POR 50 ML.	Unidad	1
135	Producto veterinario	LEVAMISOL 15% X 250 ML -ANTIHELMINTICO DE AMPLIO ESPECTRO COMPOSICIÓN: L-TETRAMISOL 150 MG, EXCIPIENTES CS 1 ML, SOLUCIÓN INYECTABLE, FRASCO POR 250 ML.	Unidad	1
136	Producto veterinario x 50ml	Antihistamínico: Antihistamínico Difenhidramina clorhidrato 25 mg exipientes csp 1 ml antihistamínico. por su acción segura y efectiva está indicado en todas aquellas afecciones originadas por una liberación excesiva de histamina. Registro ICA vigente, fecha de vencimiento mayor o igual a 2 años al momento de la entrega. Garrafa/frasco por 50 ml	Unidad	1
137	Producto veterinario x 100ml	FEBENDAZOL SUSPENSION AL 10% FCO POR 100 ML-ANTIHELMÍNTICO ORAL DE AMPLIO ESPECTRO DE ACCIÓN CONTRA LOS ESTADOS MADUROS E INMADUROS DE PARÁSITOS GASTROINTESTINALES Y PULMONARES DE BOVINOS, OVINOS, EQUINOS, PORCINOS Y CANINOS, FENBENDAZOL 100 MG, EXCIPIENTES C.S.P. 1 ML, SUSPENSIÓN, FRASCO POR 100ML	Unidad	1
138	Producto veterinario x 200ml	ALBENDAZOL X 250 ML-ANTIHELMINTICO DE AMPLIO ESPECTRO, ALBENDAZOL AL 25%, SOLUCION ORAL, BIDON X 250ML	Unidad	1
139	Bandeja para Prueba de Mastitis	Bandeja para prueba de mastitis es una herramienta esencial para detectar mastitis en vacas de manera rápida y sencilla. Diseñada para ser utilizada con la prueba de leche MS CMT, esta bandeja permite determinar la presencia de mastitis a través de la viscosidad de la mezcla. Cuanto más viscosa sea la mezcla, mayor será el número de células somáticas en la leche, indicando una posible infección. Ideal para ganaderos y veterinarios, esta bandeja de plástico es fácil de usar y proporciona resultados instantáneos, ayudando a mantener la salud del ganado y la calidad de la leche.	Unidad	1

140	Kit Tatuadora Bovino Giratoria 3/8 4 Dígitos	Pinza Metálica de 4 dígitos – Set Letras A-Z – Set Numeros 0-9 – Tinta Indeleble (negra o verde). Ideal para Ganado Bovino Pinza giratoria para tatuajes metálicos giratorios Bovino 3/8 de 4 dígitos Esta pinza para tatuajes es perfecta para los tatuajes de identificación de animales bovino de larga duración Tienen un cuerpo metálico, muelle retráctil, eje metálico y una capacidad de 4 dígitos. Esta pinza para tatuajes es duradera y pueden soportar un uso repetido.	Unidad	1
141	Inyector De Ganado Con Jeringa Continua De Metal 30 Ml Semi	Tipo de artículo: inyector para ganado Material: acero inoxidable Adecuado para: cerdos, vacas, ovejas Modelo: 30 ml Ámbito de aplicación ajustable: adecuado para la inyección de vacunas para aves de corral. Tamaño del producto: aproximadamente 20 x 13 cm/7,87 x 5,12 pulgadas (medición manual, puede existir un ligero error) Peso: aproximadamente 550 g/19,40 oz Lista de paquetes: 1 x inyector de ganado, 3 x accesorio, 1 tubo de vidrio, 1 x manual de usuario	Unidad	1
142	FERTILIZANTE DAP	PRESENTACION FÍSICA: Sólido granulado, de color Café pH: 6 – 9 Densidad a granel: 915 Kg/mt3 Característica Fertilizante Fosfatado Solubilidad en agua (30°C) 1g/2.5 ml Humedad crítica relativa (30°C) 45% Disponibilidad en el suelo: Fertilizante altamente soluble que proporciona una liberación rápida y continúa de los nutrientes que contiene el DAP. NITROGENO TOTAL (N) 18.0 NITROGENO AMONIACAL (NH4) 18,0 FOSFORO ASIMILABLE (P2O5) 46.0 Bulto x 50kg	Unidad	1
143	Herbicida	CARACTERÍSTICA DE CALIDAD ESPECIFICACION MÉTODO Aspecto físico Polvo fino blanco o blanco Amarillento. I-CC-M-G030 Disolución en agua: Dispersión lechosa al 1 %. I-CC-M-G007 Contenido de Ingredientes Activos: ATRAZINA Relacionados: 80,0 % (+5% y –3%) 74,0 % 6,0 % I-CC-M-A017 Tamaño de partícula 99,0 % mínimo (malla 325, 45 micras). I-CC-M-I050 Suspensibilidad (al 1%) 75,0 % mínimo. I-CC-M-A082 Humectabilidad Máximo 90 segundos (sin agitación) I-CC-M-A078 Densidad aparente 0.245-0.265 I-CC-M-G029 pH (10%) 6-8 I-CC-M-G006	Litro	1
144	Herbicida	ASPECTO FISICO: Líquido viscoso blanco o ligeramente gris. VISCOSIDAD: 60,0 – 85,0 KU CONTENIDO DE DIURON (g/l): 775,0 - 825,0 pH: 6.0 – 8.5 TAMAÑO DE PARTÍCULA: menor de 10 um. DENSIDAD: 1,230 - 1,300 g/ml. SUSPENSIBILIDAD: Mayor del 80,00 % Trilla	Litro	1
145	SEMILLA DE PASTO	SEMILLA DE PASTO, Semilla de pasto Estrella mejorado GAUCHO (Cynodon dactylon (L.) Pers. CD90160-Bermuda Grass).. Semilla certificada) Mayor cantidad de hojas y menos tallos El mejor para ganado de leche y carne Se adapta entre 0-2.200 msnm clima caliente	Kilogramo	1
146	Bomba De Levante Combustible Manual	Bomba De Levante Combustible Manual	Unidad	1
147	Filtro de Aceite de Motor	HH1C0-32430	Unidad	1
148	Filtro de Diesel	HH1G0-43560	Unidad	1
149	Filtro Sedimentador de Diesel	1G311-43380	Unidad	1
150	Filtro de Aceite Hidráulica	HHTA0-37710	Unidad	1

151	Aceite Hidráulico	LUBRICANTE HIDRAULICO MULTIUSO Y DE EXTRA ALTO RENDIMIENTO PARA TRACTORES DISEÑADO PARA CUMPLIR O EXCEDER LOS REQUISITOS DE LOS FLUIDOS HIDRÁULICOS Y DE TRANSMISIÓN. PROPIEDADES Y ESPECIFICACIONES VISCOSIDAD BROOKFIELD @ -20 C, MPA.S, ASTM D2983: 4300 DENSIDAD A 15,6 C, KG/L, ASTM D4052: 0,88 PUNTO DE INFLAMACIÓN, COPA ABIERTA CLEVELAND, °C, ASTM D92: 198 VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 100 C, MM2/S, ASTM D445: 9,3 VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 40 C, MM2/S, ASTM D445: 55 PUNTO DE FLUIDEZ, °C, ASTM D97: -42 ÍNDICE DE VISCOSIDAD, ASTM D2270: 145 APLICACIONES TRANSMISIONES, DIFERENCIALES, MANDOS FINALES, SISTEMAS HIDRÁULICOS, SISTEMAS DE DIRECCIÓN ASISTIDA, FRENOS HÚMEDOS, TOMAS DE FUERZA Y ACCIONAMIENTOS HIDROSTÁTICOS DE SERVICIO PESADO INDUSTRIAS FUERA DE CARRETERA QUE INCLUYEN: AGRICULTURA, CONSTRUCCIÓN Y CANTERAS LLENADO HASTA EL TOPE O RECARGA DE SISTEMA EN APLICACIONES DE TRANSMISIONES COMERCIALES QUE REQUIEREN FLUIDOS TIPO A (SUFIJO A), DEXRON Y TIPO F. NO UTILIZARSE EN TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS DE VEHÍCULOS DE PASAJEROS APLICACIONES QUE REQUIEREN LUBRICANTES GRADO API GL-4 O SAE 80W EN TODAS LAS APLICACIONES DE ENGRANAJES EXCEPTO EN LOS DISEÑOS DE ENGRANAJES HIPOIDES EXCELENTE REEMPLAZO DE ACEITES DE MOTOR RECOMENDADOS PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS Y DE TRANSMISIÓN	CUÑETE X 20 LT	1
152	Filtro de ACPM	A 1226 Partmo	Unidad	1
153	Filtro Hidráulico	BT 8504 Baldwin	Unidad	1
154	Filtro aire externo	DA 2189 Donnsson	Unidad	1
155	Filtro Aire Interno	TF1533SY Donnsson	Unidad	1
156	Aceite de Transmision 80w90	Propiedad Grado SAE 80W-90 Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445 131,6 Índice de viscosidad, ASTM D2270 105 Densidad@ 15 C, kg/l, ASTM D1298 0,8897 Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445 14,12 Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92 213 Punto de fluidez, °C, ASTM D97 -30	Galones	1
157	Aceite Motor 15w40	ACEITE MOTOR 15W40 MX ESP API CK4 - GARRAFA 5 GALONES Propiedad Grado: SAE 15W-40 Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874: 1,3 Densidad a 15,6 °C g/ml, ASTM D4052: 0,88 Punto de inflamación, °C, ASTM D92: 228 Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445: 14,4 Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445: 106 Punto de fluidez, °C, ASTM D97: -30 Número de bases totales, mgKOH/g, ASTM D2896: 11,3 Índice de viscosidad, ASTM D2270: 140 CUÑETE X 20LT	Unidad	1
158	Bomba Extractora De Aceite Manual	Cuerpo: hierro Accionamiento: Manivela Flujo: 0.3L/bombeo Tubo: Acero, seccionado en 3 partes, 100 cm ajustable Largo del tubo: 40" (1mt) Diámetro del tubo: 1 1/4" (32 mm) Peso: 2.8 kg Aplica para: Aceite, petróleo, queroseno y diésel.	Unidad	1
159	Juego de llaves	JUEGO DE LLAVES COMBINADAS 14 PIEZAS ANTISLIP ANTIDESLIZANTES, LLAVES COMBINADAS CON DISEÑO ESPECIAL DE RANURAS ANTIDESLIZANTES, QUE BRINDAN UN ÁREA DE CONTACTO ADICIONAL, REDUCEN EL DESGASTE Y REDONDEO DE TUERCAS Y PERNOS. SISTEMA MAXIDRIVE EN LA CORONA, PERMITE MAYOR SUPERFICIE DE CONTACTO, EVITANDO DESGASTE Y REDONDEO DE TUERCAS Y PERNOS. PERFIL DE MANGO OVALADO PARA UN AGARRE CÓMODO EN LA	Unidad	1

		APLICACIÓN DE MAYOR FUERZA. CABEZA DELGADA Y COMPACTA QUE FACILITA EL ACCESO EN ESPACIOS REDUCIDOS. ACABADO QUE EVITA LA CORROSIÓN Y PROLONGA LA VIDA ÚTIL DE LA HERRAMIENTA. MAYOR DURABILIDAD Y MENOR DEFORMACIÓN AL APLICAR FUERZA SOBRE PERNOS O TUERCAS DE MATERIAL ENDURECIDO, DIFÍCIL DE AFLOJAR. ALTO: 8.2 GARANTÍA DE POR VIDA ÚTIL. ANCHO: 37.5 NÚMERO DE PIEZAS: 14 GARANTÍA PRODUCTO: DE POR VIDA TIPO : JUEGO DE LLAVES LARGO: 7.5 INCLUYE 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 8 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 9 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 10 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 11 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 12 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 13 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 14 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 15 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 16 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 17 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 18 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 19 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 22 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 24MM, 1 ESTUCHE DE TELA.		
160	Juego de copas	KIT DE COPAS 10 A 32 MM 86504 29 PZS CUAD. ½, UEGO DE 29 LLAVES DE COPAS 86504 29 PZS CUAD. 1/2 CARACTERISTICAS JUEGO DE 29 LLAVES COMBINADAS. ACERO CROMO VANADIO. INCLUYE CAJA DE ALMACENAJE. INCLUYE: EXTENSIÓN DE 5 Y 10 PG. COPA MM: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 (1) BARRA DESLIZANTE “T” · (1) JUNTA UNIVERSAL DE 1/2 PG (13 MM) (1) MANGO FLEXIBLE DE 1/2 PG (13 MM) (1) MANGO BERBIQUI DE 1/2 PG (13 MM) PARA TRABAJO PESADO, ORIGINAL	UNIDAD	1
161	LLAVE DE TUBO	LLAVE PARA TUBO INDUSTRIAL 36PG, ESPECIFICACIONES: ANCHO DE MORDAZA: 31 MM ANCHO DE TUERCA: 25 MM CAPACIDAD DE APERTURA: 63.5 A 88.9MM DIÁMETRO DE TUERCA: 36.8 MM EMPAQUE: GRANEL LONGITUD DE MORDAZA: 72 MM LONGITUD TOTAL: 36'' (914MM) TORQUE MÁXIMO: 3791 LB FT	UNIDAD	1
162	CALIBRADOR DE AIRE	CALIBRADOR DE PRESIÓN DIGITAL PARA LLANTAS MANÓMETRO CON LUZ, MODELO: DIGITAL PRESIÓN MÁXIMA: 150 PSI DIÁMETRO: 4,83 CM TIPO DE MANÓMETRO: FUELLE TEMPERATURA MÁXIMA SOPORTADA: 50 °C MATERIALES: METÁLICO, PLÁSTICO POSICIÓN DE LA CONEXIÓN: SUPERIOR USOS RECOMENDADOS: CALIBRAR NEUMÁTICOS	UNIDAD	1
163	ALEVINOS	Tilapia roja Reversada tamaño 1 pulgada	Unidad	1
164	ALEVINOS	Cachama blanca tamaño 1 pulgada	Unidad	1
165	ALEVINOS	Bocachico Tamaño 1" pulgada.	Unidad	1
166	ALIMENTO BALANCEADO PARA PECES	CON 34% EN PROTEÍNA. EN PELLETS (GRANOS)	Kilogramo	1
167	ALIMENTO BALANCEADO PARA PECES	24% EN PROTEÍNA. GRASA MINIMA 2,5 % HUMEDAD MAXIMA 13 %, EN PELLETS (GRANOS)	Kilogramo	1
168	ALIMENTO BALANCEADO PARA PECES	45% de proteínas. Presentación en pellets extruidos.	Kilogramo	1

169	ALIMENTO BALANCEADO PARA PECES	CON 38% EN PROTEÍNA. EN PELLETS (GRANOS)	Kilogramo	1
170	MALLA GALVANIZADA	Malla tipo zaranda ojo de 3/4 pulgadas	Metro cuadrado	1
171	MAGUERA POLIDIFUSORA	Manguera para oxigenación tanques (diámetro exterior 2,54 cm, diámetro interior 1,27 cm)	Metro	1
172	POLISOMBRA	Polisombra Negra 80% Rollo X 4 Mts Ancho X 100 Largo	Rollo	1
173	Báscula digital X 20 Kg	Báscula Digital Grande 30kg Acero Inoxidable Pantalla Lcd	Unidad	1
174	Balde plástico con manija	Balde plástico capacidad 12 litros	Unidad	1
175	TANQUE PLASTICO	Fabricado en polietileno, redondo y con tapa. Capacidad de 120 litros	Unidad	1
176	Postlarvas de cachama blanca	Postlarvas de cachama blanca.	Unidad	1
177	Larvas de camarón	Postlarvas de Litopenaeus vannamei en estadio mínimo pl12	Unidad	1
178	Nylon multifilamento	Ref.: 210/36 color blanco	Libra	1
179	Equipo de pequeñas cirugías	Equipo de pequeñas cirugías mímino 9 piezas en acero inoxidable, ESTE SISTEMA DE DISECCIÓN CUENTA CON LAS SIGUIENTES PIEZAS: 1. PINZA DE DISECCIÓN DE 14 CM PARA SEPARACIÓN DE TEJIDOS EN EL PROCESO DE SUTURACIÓN. 2. PINZA DE DISECCIÓN CON GARRA DE 14 CM PARA SEPARACIÓN DE TEJIDOS CON UN MENOR TRAUMATISMO GRACIAS A SUS DIENTES DE AGARRE. 3. PINZA MOSQUITO DE 14 CM UTILIZADA PARA LOS TEJIDOS MÁS DELICADOS EN LAS CIRUGÍAS DE CONTROL DE SANGRADO DE VASOS FINOS O LA COMPRESIÓN DEL SANGRADO VASCULAR. 4. TIJERA DE OPERACIÓN RECTA PARA CORTAR SUTURAS, GASAS Y OTRO TIPO DE MATERIALES. 5. TIJERA DE OPERACIÓN CURVA 14 CM PARA REALIZAR CORTES EN DIVERSOS ÁNGULOS. 6. MANGO PARA BISTURÍ NO. 3 USADOS PARA SUJETAR CORRECTAMENTE EL BISTURÍ. 7. MANGO PARA BISTURÍ NO. 4 USADOS PARA SUJETAR CORRECTAMENTE EL BISTURÍ. 8. SONDA ACANALADA SE USA PARA CONDUCIR LA DIÉRESIS Y SEPARAR VASOS Y NERVIOS EN LOS TEJIDOS. 9. INDICADOR PARA MOSTRAR PROFUNDIDAD Y DIRECCIÓN DE LA HERIDA.	Unidad	1
180	Cistos de artemia salina.	Calidad premium, tasa de eclosión mínima del 95 %	Libra	1
181	Alimento con Hormona para reversión sexual	Alimento hormonado para reversión sexual en tilapia, Proteína mínima 48.0% Grasa mínima 8.0% Cenizas máxima 10.0% Humedad máxima 12.0% Fibra máxima 4.0% Registro ICA 5617 AL	GRAMO	1

182	Nevera Portátil	Nevera portátil en plástico capacidad 45,5 litros	Unidad	1
183	Cuchillos en acero inoxidable.	Cuchillos en acero inoxidable para carniceria	Unidad	1
184	Formaldehido comercial 37%	Formaldehido comercial 37%	Litro	1
185	Cal viva	ÓXIDO DE CALCIO (CaO) (Total) 90%* Mín.	Kilogramo	1
186	Cloro granulado.	Cloro granulado 86 %	Kilogramo	1
187	Atarraya en nylon multifilamento, con seno	Longitud cuatro metros, ojo de malla de 1,5 pulgadas, refrencia 210/24	Unidad	1
188	Nylon multifilamento	Ref.: 210/32 color blanco	Libra	1
189	Red de pesca.	Elaborado en malla de nylon Ref. 210/30 de 1 1/2", cuerda superior con boyas en poliuretano, cuerda inferior con pesas en plomo, dimensión de 40m x 4m	Unidad	1
190	Balanza mecánica colgante	Tipo reloj con doble cara y platón. Capacidad de 25 libras	Unidad	1
191	Tubería de PVC	Tubería de PVC de 2 pulgdas de mediana densidad tipo sanitario	Metro	1
192	Accesorios de PVC	Codos de PVC de 2 pulgadas tipo sanitario	Unidad	1
193	Accesorios de PVC	Tee de PVC de 2 pulgadas tipo sanitario	Unidad	1
194	Alimento para camarones	Alimento al 25% de proteína para camarones	Kilogramo	1
195	CARTAS NAUTICAS	EN PAPEL DE DIFERENTES SITIOS Y ESCALA EN LA COSTA ATLANTICA CON EDICION NO MENOR A 2015	Unidad	1
196	MALLA	MATERIAL DE POLIAMIDA 1" SIN NUDOS, CON ANTIUV, ELONGACION MAXIMA 40 %, CALIBRE DE HILO 0,8 mm.	Metro cuadrado	1
197	MALLA	MATERIAL DE POLIAMIDA 1/4" SIN NUDOS, CON ANTIUV., ELONGACION MAXIMA 40 %, CALIBRE DE HIELO # 32	Metro cuadrado	1
198	Tanques de polietileno	ALTA DENSIDAD D DE CAPACIDAD DE 17 GALONES, DIMENSIONES CERCANAS A 19 cm. * 36 cm.* 65 cm. DE ALTURA	Unidad	1
199	Tanques de plastico	Con capacidad para 55 Galones para trasportar combustible, Boca adecuada para extracción con su bomba	Unidad	1
200	CABO	MACIZO Y FLEXIBLE, cubierta de poliester multifilamento de alta densidad, resistencia a rayos UV., alma de nylon trenzado, 11 mm de diametro, carga de rotura 1800 Kg.,	Metro	1

201	Malla de Naylon	Monofilamento, tamaño de malla 3 ", calibre 0,4 mm., protección UV., Resistencia 80 Kg/m², 120 mallas de largo * 50 mallas de alto	Metro cuadrado	1
202	Linea de Pesca	Material Polietileno, color trasparente, Hilo 1.0 * 0,18 mm., tensión 6,8 Kg	Metro	1
203	Conector giratorio triple	Material acero inoxidable, resistente a la corrosion # 5, tamaño 24 mm., 28 tension/Kg.	Unidad	1
204	Anzuelo # 8	longitud 29 mm., caña recta, acerado al carbono, ojillo cerrado, punta afilada, apertura de gancho 12 mm.	Unidad	1
205	Hielo en bloque	fabricados con agua potable, peso a recibir cerca a los 15 Kg.	Kilogramo	1
206	Nevera de icopor	grosor paredes más de 3,5 cm. Capacidad de volumen 76 litros	Unidad	1
207	Balanza	mecánica colgante, capacidad para pesar 60 Kg, Aro central elaborado en acero inoxidable. Bisel en aluminio repujado o brillado. Contrabisel en aluminio.Remache en hierro 3/8 para el automático Resortes compensados a temperatura, elaborados en alambres acerados, Visor en vidrio, elaborado en vidrio transparente de 2mm. Platón de lamina galvanizada y cadellina	Unidad	1
208	Baldes	material de plástico, capacidad 10 litros, graduado cada 1 litro	Unidad	1
209	Red de pesca	material de naylon, paño sin nudos, tamaño de malla 2", dimensiones 50 m. De largo * 4 m. de altura, paño en sujeccion con cabo superior e inferior y refuerzos laterales con cabo de polipropileno de 6 mm. De diámetro	Unidad	1
210	Nylon negro 210'/32 - 36	Requerido para la reparación de las redes de pesca en las formaciones de acuicultura y pesca	Metro	1
211	Jabón Ecológico para Botes	Jabón Ecológico para Botes recipiente plástico x galón 3,75ml	Galón	1
212	Nasa de pesca	material PP, dimensiones 80 cm. de ancho * 60 cm. de altura * 1,1 m. de largo, malla paredes Poliester de 2" con nudos, calibre 0,8 mm., puerta de entrada inclinada de 20 cm. De diámetro y boca de salida dentro de interior nasa de 14 mm. de diámetro, largo del tunel de ingreso 40 cm.	Unidad	1
213	Aceite 4T especificación NMMA FC-W	Aceite 4T especificación NMMA FC-W	Galón	1
214	Guantes de hilo	Fibra de hilo 100% algodón con recubrimiento de látex antideslizante NORMATIVA EN 388 Guante Sproflex tejido recubierto con palma de latex	Unidad	1
215	Compresor	COMPRESOR DE AIRE MODELO, UTCS1110242 COLOR: TURQUESA VOLTAJE: 110V FRECUENCIA: 50 HZ 60 HZ CAPACIDAD DEL TANQUE 24 L POSICIÓN DEL TANQUE: HORIZONTAL PESO DEL COMPRESOR DE AIRE: 17,4 KG CANTIDAD DE CILINDROS: 2 TIPOS DE ALIMENTACIÓN: CORRIENTE ELÉCTRICA POTENCIA: 1,5 HP PRESIÓN MÁXIMA: 116,03 PSI	Unidad	1

		ES PORTÁTIL: SÍ CON REGULADOR DE PRESIÓN: SÍ VELOCIDAD DE ROTACIÓN: 3.400 RPM CON RUEDAS: SÍ INCLUYE MANÓMETRO: SÍ		
216	NUTRIENTE FOLIAR	Nitrógeno Total (N) 42,0%, Nitrógeno Amoniacal 0.4% Fósforo Asimilable 3,0% Potasio soluble en agua, 3,0%	Kilogramo	1
217	ABONO ORGÁNICO	COMPOSICIÓN QUÍMICA NITRÓGENO TOTAL (Nt) 2.0% FÓSFORO TOTAL (P2O5) 5.0% POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K2O) 3.0% CALCIO (CaO) 10.0% SILICIO (SiO2) 24.0% MATERIA ORGÁNICA 35.0% CARBONO ORGÁNICO OXIDABLE 9.0% RELACIÓN CARBONO NITRÓGENO 7.5% CENIZAS 52.0% HUMEDAD MÁXIMA 13.0% PH 7.5 DENSIDAD 0.71 g/cm3 CAP. DE INTERCAMBIO CATIONICO 25.0 me/100 mg CAP. DE RETENCIÓN DE HUMEDAD 87.0	Kilogramo	1
218	AZADONES	AZADON CON CABO DE MADERAA zadón 18x21x110cm con cabo Forjado en una sola pieza en acero de alto carbono SAE 1045	UNIDAD	1
219	RASTRILLOS	RASTRILLOS METÁLICOS CON CABO DE MADERA	UNIDAD	1
220	BARRETONES	Rastrillo Jardín Curvo Cabo Madera 150 cm 14	UNIDAD	1
221	CANASTAS	CANASTAS PLASTICAS PARA RECOGER COSECHA lineal (fruver) 60x40x25 cm	UNIDAD	1
222	LIMAS	LIMA TRIANGULAR PARA AFILAR DE 6" CON MANGO	UNIDAD	1
223	SEMILLA CILANTRO	SEMILLA DE CILANTRO SOBRE X 20 GRAMOS CLIMA CÁLIDO	UNIDAD	1
224	REGADERA PLÁSTICA	REGADERA PLÁSTICA X 10 LITROS	UNIDAD	1
225	BOLSA NEGRA PARA VIVERO	BOLSA NEGRA PERFORADA PARA VIVERO DE HORTALIZAS	UNIDAD	1
226	NYLON X1500 METROS	NYLON BANANERO ROLLO X1500 METROS	UNIDAD	1
227	PLASTICO NEGRO	PLASTICO NEGRO CALIBRE #7	METROS	1
228	BALDES PLASTICOS	BALDES PLASTICOS X 10 LITROS	UNIDAD	1
229	MANGUERA JARDINERA	MANGUERA 1/2" CON REGULADOR DE PRESIÓN X50 METROS	UNIDAD	1
230	GUNGICIDA ORGANICO	BAHUVERIA BASSIANA	LIBRA	1
231	FUNGICIDA ORGANICO	CALDO BORDELES	Kilogramo	1
232	INSECTICIDA ORGANICO	EXTRACTO DE NEEM	LITRO	1
233	INSECTICIDA ORGANICO	INSECTICIDA A BASE DE HIERBABUENA	LITRO	1

234	KIT HERRAMIENTAS	KIT DE HERRAMINETAS PARA JARDINERIA	UNIDD	1
235	CAJA DE GRAPAS	GRAPAS DE 1" CAJA X 1 KILOGRAMO	UNIDAD	1
236	MARTILLO METALICO	MARTILLO METALICO CON MANGO TUBULAR	UNIDAD	1
237	SEMILLA DE ALBAHACA	SOBRE DE SEMILLA DE ALBAHACA X5 GRAMOS	UNIDAD	1
238	SEMILLA DE RUDA	SEMILLA RUDA SOBRE X 5 GRAMOS	UNIDAD	1
239	SEMILLA DE COL TALLOS	SEMILLA DE COL SOBRE X 100 GRAMOS	UNIDAD	1
240	CAL AGRICOLA	CAL AGRICOLA BULTO X 50 KILOS	UNIDAD	1
241	FERTILIZANTE ORGANICO	FERTILIZANTE ORGANICO EXTRACTO ORGANICO ACIDOS HUMICOS, FULVICOS, ALGAS MARINAS Y MINERALES FRASCO X4 LITROS	UNIDAD	1
242	Producto veterinario x 20ml	ANTIBIOTICO, LINCOMICINA CLORHIDRATO 300 mg/100ml, frasco x 20 ml	Unidad	1
243	Toallas de papel X 150 MT DOBLE HOJA	TOALLA DE MANO DE PAPEL EN ROLLO NATURAL X 150 MT DOBLE HOJA	Rollo	1
244	Productos veterinarios	MALLA DE PAPEL FILTRO PARA LECHE DESECHABLE DE 150 MICRAS CAJA X 100 UNIDADES	Caja	1
245	Productos veterinarios	BALDE DE ALUMINIOS DE 12 LITRO PARA ORDEÑO CON ARO DE Litros: 12 Diámetro superior: 30 cm Diámetro inferior: 24.5 cm Alto: 24 cm Material: Aluminio	Unidad	1
246	Productos veterinarios	Soga Ganadera, Color Gris Y Negro, Soga Matiz En Polipropileno Calibre 8 Mm, Soga trenzada al 100%, sin alma, polipropileno al 20%, de alta tenacidad y poliester texturizado al 80%.	Metro	1
247	Productos veterinarios	DETERGENTE ACIDO PARA EQUIPOS DE ORDEÑO Y TANQUES DE ENFRIAMIENTO DE LECHE, DETERGENTE BIODEGRADABLE, REMOCIÓN DE RESIDUOS MINERALES DE LA LECHE Y DEL AGUA EN LA LIMPIEZA DE ORDEÑOS MECÁNICOS Y TANQUES DE REFRIGERACIÓN DE LECHE, GALÓN DE 3,78 LITROS	Galón	1
248	Productos veterinarios	DETERGENTE ALCALINO CLORDO PARA EQUIPOS DE ORDEÑO, DETERGENTE BIODEGRADABLE, PROMUEVE LA REMOCIÓN RÁPIDA Y EFICIENTE DE LOS RESIDUOS DE PROTEÍNAS Y GRASA DE LA LECHE, , GALÓN DE 3.78 LITROS	Galón	1
249	Guantes de examen o para procedimientos no quirúrgicos Talla XL	GUANTES DE LATEX DESECHABLES TALLA XL, PRESICIONE CARE, CAJA POR 100 UNIDADES	Caja	1
250	Guantes de examen o para	GUANTES DE LATEX DESECHABLES TALLA L, PRESICIONE CARE, CAJA POR 100 UNIDADES	Caja	1

	procedimientos no quirúrgicos Talla L			
251	Productos veterinarios	VASO COPA SELLADOR DE PEZONES EN VACAS ANTI - RETORNO	Unidad	1
252	Productos veterinarios	JABON LIQUIDO INDUSTRIAL NEUTRO PARA ORDEÑO BIODEGRADABLE POR GALON 3.78 LTS	Galon	1
253	Productos veterinarios	HIPOCLORITO DE SODIO (CLORO AL 13%) X galon	Galón	1
254	Equipo y suministros para inseminación artificial veterinaria	TERMO PARA TRANSPORTE DE NITROGENO LIQUIDO 5 LITROS	Unidad	1
255	Equipo y suministros para inseminación artificial veterinaria	PAJILLAS DE INSEMINACIÓN DE TOROS PROVADOS DE RAZAS HOLSTEIN, PARDO, JERSEY, BRAHAMAN, GUZERAT, NELORE DE 0.5 ML, CON 40 MILLONES ESPERMATOZOIDES	Unidad	1
256	Equipo y suministros para inseminación artificial veterinaria	Gel Lubricante Estéril no Tóxico, no Espermicida Y Minimiza La Irritación A La Piel. Presentación: Tubo 142 gramos.	Tubo	1
257	Equipo y suministros para inseminación artificial veterinaria	Gel Lubricante Estéril Que Es Solución De Carboxi Metilcelulosa Sódica En Propilenglicol. No Tóxico, No Espermicida Y Minimiza La Irritación A La Piel. Presentación: Galón x 5 lts	Galón	1
258	Semillas o plántulas de pasto	Semilla de pasto estrella desnuda certificada, bolsa por 5 kg	Bolsa	1
259	Semillas o plántulas de pasto	Semilla de pasto guinea Monbaza desnuda certificada, bolsa por 5 kg	Bolsa	1
260	Semillas o plántulas de pasto	Semilla de pasto guinea Tanzania desnuda certificada, bolsa por 5 kg	Bolsa	1
261	Semillas o plántulas de pasto	Semilla de pasto kikuyo desnuda certificada, bolsa por 5 kg	Bolsa	1
262	Semillas o plántulas de pasto	Semilla de brachiaria decumbens desnuda certificada, bolsa por 5 kg	Bolsa	1
263	Semillas o plántulas de pasto	Semilla de pasto cuba 51 desnuda certificada, bolsa por 5 kg	Bolsa	1
264	Semillas y esquejes de árboles y arbustos	semilla de morera forrajera certificada paquete por 5 kg	Bolsa	1
265	Semillas y esquejes de árboles y arbustos	semillas de ramio forrajera certificada bolsa por 5 kg	Bolsa	1

266	Semillas y esquejes de árboles y arbustos	Estacas de quiebrabarrigo. forrajera certificada bolsa por 1 kg	Bolsa	1
267	Semillas y esquejes de árboles y arbustos	semiilla de leucaena A. forrajera certificada bolsa por 1 kg	Bolsa	1
268	Semillas y esquejes de árboles y arbustos	Semilla de Botón de Oro. Semilla sexual (pepa). Bolsa x 1 kilo	Bolsa	1
269	Semillas y esquejes de árboles y arbustos	Plántulas de totumo (Crescentia cujete) de 30 cm de altura	Unidad	1
270	Semillas y esquejes de árboles y arbustos	Plántulas de guasimo (guazuma ulmifolia) de 30 cm de altura	Unidad	1
271	Semillas o esquejes de árboles frutales	Plántulas de mango tommy injertado certificado de 30 cm de altura	Unidad	1
272	Semillas o esquejes de árboles frutales	PLÁNTULA LIMÓN TAHITÍ injertado certificado de 30 cm de altura	Unidad	1
273	Semillas y esquejes de árboles y arbustos	Plántula de campano (samanea saman) de 30 cm de altura	Unidad	1
274	Semillas o plántulas de pasto	CLITORIA TERNATIA BOLSA POR 1KG	Bolsa	1
275	Semillas y esquejes de árboles y arbustos	plántulas de matarratón (GLIRICIDIA SEPIUM) de 30 cm de altura	Unidad	1
276	Abonos orgánicos y nutrientes para plantas	Abono Orgánico Tipo Bocashi X 50 Kg	Kilogramo	1
277	Carretillas	Carretilla de carga Tipo Carretilla, Uso de herramienta, Profesional, Modelo, Versátil, Capacidad de levante, 5 Ft, Características Carretilla de tolva de 5 ft, material de la tolva metálica, rin metálico, ruda antipinchazo.	Unidad	1
278	Antibióticos veterinarios	ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO, OXITETRACICLINA CLORHIDRATO (50 MG.) SOLUCIÓN INYECTABLE, FRASCO POR 500 ML.	Frasco	1
279	Antibióticos veterinarios	PENICILINA + ESTREPTOMICINA SOLUCION INYECTABLE POR 12 MILLONES U.I	Unidad	1
280	Antibioticos veterinarios	ANTIBIÓTICO BACTERICIDA DE AMPLIO ESPECTRO Y DE LARGA ACCIÓN, CADA 1 ML CONTIENE 300.000 U.I. DE PENICILINA G BENZATÍNICA , FRASCO POR 3 MILLONES U.I. MAS DILUYENTE.	Frasco	1

281	Antibióticos veterinarios	ANTIBIÓTICO BACTERICIDA DE AMPLIO ESPECTRO Y DE ACCION CORTA, CADA 1 ML CONTIENE 300.000 U.I. DE PENICILINA G SODICA, FRASCO POR 3 MILLONES U.I. MAS DILUYENTE.	Frasco	1
282	Antibióticos veterinarios	ANTIBIÓTICO BACTERICIDA DE AMPLIO ESPECTRO ESPIRAMICINA POR 600 MIL U.I SOLUCION INYECTABLE FCO POR 50 ML	Frasco	1
283	Antibióticos veterinarios	ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO, COMPOSICIÓN: TILOSINA 20 G, VEHÍCULO SCP 100 G, SOLUCIÓN INYECTABLE, FRASCO POR 100 ML	Frasco	1
284	Antibióticos veterinarios	ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO Y DE ALTA CONCENTRACIÓN CADA, CADA 100 ML CONTIENEN: SULFADIAZINA SÓDICA 25,0 G, TRIMETOPRIM 5,0 G, EXCIPIENTES C.S.P 100 ML, SOLUCIÓN INYECTABLE, FRASCO POR 100 ML.	Frasco	1
285	Antihelmínticos veterinarios	LEVAMISOL 15% X 250 ML -ANTIHELMINTICO DE AMPLIO ESPECTRO COMPOSICIÓN: L-TETRAMISOL 150 MG, EXCIPIENTES CS 1 ML, SOLUCIÓN INYECTABLE, FRASCO POR 250 ML.	Frasco	1
286	Antihelmínticos veterinarios	Ivermectina al 1% solucion inyectable frasco por 250 ml Está indicada en 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, nuche, garrapatas).	Frasco	1
287	Antihelmínticos veterinarios	FEBENDAZOL SUSPENSION AL 10% FCO POR 500 ML-ANTIHELMÍNTICO ORAL DE AMPLIO ESPECTRO DE ACCIÓN CONTRA LOS ESTADOS MADUROS E INMADUROS DE PARÁSITOS GASTROINTESTINALES Y PULMONARES DE BOVINOS, OVINOS, EQUINOS, PORCINOS Y CANINOS, FENBENDAZOL 100 MG, EXCIPIENTES C.S.P. 1 ML, SUSPENSIÓN, FRASCO POR 500ML	Frasco	1
288	Antihelmínticos veterinarios	ALBENDAZOL X 250 ML-ANTIHELMINTICO DE AMPLIO ESPECTRO, ALBENDAZOL AL 25%, SOLUCION ORAL, BIDON X 250ML	Frasco	1
289	Productos veterinarios	MULTIVITAMINICO DEL COMPLEJO B DE USO VETERINARIO, Tiamina 10 mg, Riboflavina 3 mg, Nicotinamida 100 mg, Vitamina B12 50 mcg, Excipientes csp 1 ml, SOLUCION INYECTABLE POR 500ML	Frasco	1
290	Productos veterinarios	RECONSTITUYENTE MULTIVITAMÍNICO DEL COMPLEJO BITIAMINA CLORHIDRATO (B1) 1 M, RIBOFLAVINA 5 FOSFATO SÓDICO (B2) 5 MG, PIRIDOXINA, LORHIDRATO (B6) 5 MG, CIANOCOBALAMINA (B12) 60 MG, NICOTINAMIDA 100 MG, D-PANTENOL 10 MG, CLORURO DE COLINA 50 MG EXCIPIENTES C.S.P1 ML, SOLUCIÓN INYECTABLE FRASCO POR 250ML.	Frasco	1
291	Productos veterinarios	VITAMINA K1 + VITAMINA C SOLUCION INYECTABLES POR 20 MLO	Frasco	1
292	Productos veterinarios	VITAMINA A SOLUCION INYECTABLE FCO POR 100ML	Frasco	1
293	Productos veterinarios	SELENIO X 50 ML Sodio, selenito de Vitamina E Vitamina E	Frasco	1

294	Productos veterinarios	FLUNIXIN MEGLUBINA INYECTABLE X 50 CC-ANALGÉSICOS, ANTIPIRÉTICOS, ANTIFLAMATORIOS, FLUNIXIN MEGLUMINA 50 MG, EXCIPIENTES C.S.P. 1 ML. SOLUCIÓN INYECTABLE POR 50 ML	Frasco	1
295	Fenilbutazona	BUTAZINOL X 50 ML ANTIINFLAMATORIO, ANALGÉSICO Y ANTIPIRÉTICO, FENILBUTAZONA SÓDICA 120 MG, CLORHIDRATO DE CINCOCAÍNA 2 MG, EXCIPIENTES CSP 1 ML, SOLUCIÓN INYECTABLE, FRASCO POR 50 ML	Frasco	1
296	Productos veterinarios	NEXA UNGÜENTO TARRO POR 400 GR-LARVICIDA, ANTISÉPTICA, COADYUVANTE EN PROCESOS DE CICATRIZACIÓN Y ES REPELENTE DE MOSCAS. CADA 100 G CONTIENE: DICLORVOS (P.D.V.P.) 1.0 G, EXCIPIENTES C.S.P. 100 G, UNGÜENTO, TARRO POR 400 GRAMOS.	Tarro	1
297	Productos veterinarios	GUSANTROL UNGÜENTO TARRO POR 400 GR-ECTOPARASITICIDA, REPELENTE Y CICATRIZANTE DE USO EXTERNO, TRICLORPHON, METRIFONATO, FENOL, ACEITE DE PINO, COMPOSICIÓN, CONTENIDO TRICLORFÓN 3 G, FENOL 1 G, ACEITE DE PINO, EXCIPIENTES CSP 100 G, UNGÜENTO, ENVASE PLÁSTICO POR 400 GRAMOS.	Tarro	1
298	Productos veterinarios	Flativet solución oral frco x 100 ml Dimetil-polisiloxano USP 30 g	Frasco	1
299	Productos veterinarios	PEZOSAN® N UNGÜENTO NF -Neomicina Sulfato 1 g Alantoína 2 g Lidocaína 2,75 g Óxido de Zinc 10 g Excipientes c.s.p 100 g	Tarro	1
300	Productos veterinarios	AMITRAZ 12.5% FRASCO 1 LITRO-ANTIPARASITARIO DE USO EXTERNO (GARRAPATICIDA, PIOJICIDA, ACARICIDA), AMITRAZ AL 12.5%, SOLUCIÓN EMULSIFICABLE FRASCO PLASTICO POR 1000ML	Frasco	1
301	Productos veterinarios	CIPERMITRINA DE USO EXTERNO AL 15% POR LITRO-INSECTICIDA CONCENTRADO EMULSIONABLE CLASE: PIRETROIDE, CIPERMETRINA.125,0 G/L EMULSIFICANTE ANIÓNICO NO IÓNICO: SULFONATO DE CALCIO 62,0 G/L SOLVENTE: CICLOHEXANONA 813,0 G/L, ENVASES DE POLIETILENO TERFTALATO (PET) EN LAS PRESENTACIONES DE 1 L.	Frasco	1
302	Productos veterinarios	ETHION Ethión 83%. Organofosforado. Garrapaticida, mosquicida, piojicida. Altamente eficaz contra las garrapatas Rhipicephalus (Boophilus) microplus, Amblyomma cajennense, mosca brava, mosca de los cuernos y piojos del ganado. Presentaciones: Frasco por 1.000,500, 250, 125 y 30 mL	Frasco	1
303	Productos veterinarios	COCCIGAN X 30 GR-ANTICOCCIDIAL EN POLVO, AMPROLIO 20 G, EXCIPIENTES CSP 100 G, POLVO SOLUBLE, SOBRES DE 25 GRAMOS	Sobre	1
304	Productos veterinarios	HEMOPARASITICIDA, DIACETURATO DE DIMINAZENE, ROLITETRACICLINA, COMPOSISCION, REVEVET 3:15, ROLITETRACICLINA 3 G, DIAMINAZINA 1.5 G, SOLUCIÓN INYECTABLE, FRASCO POR 500 ml.	Frasco	1
305	Productos veterinarios	HEMOPARASITICIDA Cada 100 mL de solución inyectable contienen: Dipropionato de Imidocarb 0.12 g Solución inyectable	Frasco	1

306	Productos veterinarios	KIT DE CIRUGIA PEQUEÑA DE 13 INSTRUMENTOS- KIT DE CIRUGIA DE 13 PIEZAS PARA DISECCIÓN, EN ACERO INOXIDABLE: PINZA DISECCIÓN CON GARRA 14CMS, PINZA DISECCIÓN SIN GARRA 14CMS, MANGO PARA BISTURÍ NO.3, MANGO PARA BISTURÍ NO,4, PINZA KELLY CURVA 14 CMS, PINZA KELLY RECTA 16CMS, PINZA MOSQUITO RECTA 12.5 CMS, TIJERA DE MAYO CURVA 14CMS, TIJERA DE MAYO RECTA 14CMS, PORTA AGUJAS DE MAYO HEGAR, SONDA ACANALADA, INDICADOR / SEÑALADOR, GANCHOS SEPARADORES, CON SU RESPECTIVO DE CUERO SINTÉTICO.	Unidad	1
307	Antisépticos basados en alcohol o acetona	ALCOHOL (ETILICO) ANTISEPTICO DE USO EXTERNO AL 70%, FRASCO PLASTICO POR 500ML	Frasco	1
308	Antisépticos	YODO 10% X 4.000 ML-ANTISEPTICO / DESINFECTANTE, BASE EN YODOFOROS 10% Y EMOLIENTES, SOLUCIÓN LÍQUIDA POR 1 GALÓN.	Galón	1
309	Jeringas y accesorios	JERINGA DESECHABLE 20ML DE TRES PARTES CON AGUJA BISEL DE 21G 1 ½", CAJA POR 50 UNIDADES.	Unidad	1
310	Jeringas y accesorios	JERINGA DESECHABLE 50ML DE TRES PARTES CON AGUJA BISEL DE 21G 1 ½", CAJA POR 50 UNIDADES.	Unidad	1
311	Jeringas y accesorios	JERINGA DESECHABLE 2.5 ML DE TRES PARTES CON AGUJA BISEL DE 21G 1", CAJA POR 50 UNIDADES.	Unidad	1
312	Jeringas y accesorios	JERINGA DESECHABLE 5ML DE TRES PARTES CON AGUJA BISEL DE 21G 1 ½", CAJA POR 50 UNIDADES.	Unidad	1
313	Agujas de inyección y aspiración y accesorios	AGUJA DE SUTURA CURVA-AGUJA DE SUTURA CURVA PARA BOVINO REUSABLE INOXIDABLE, CALIBRE 101-1	Unidad	1
314	Agujas de inyección y aspiración y accesorios	AGUJA DE SUTURA RECTA - AGUJA DE SUTURA RECTA PARA BOVINO REUSABLE INOXIDABLE, CALIBRE 104-4	Unidad	1
315	Agujas de inyección y aspiración y accesorios	AGUJA DESECHABLE CAL 16 X 1-AGUJAS HIPODERMICAS DESECHABLES CALIBRE 16 x 1" PULGADA, CAJA POR 100 UNIDADES	Unidad	1
316	Agujas de inyección y aspiración y accesorios	AGUJA DESECHABLE CAL 20 X 1-AGUJAS HIPODERMICAS DESECHABLES CALIBRE 20 x 1" PULGADA, CAJA POR 100 UNIDADES	Unidad	1
317	Agujas de inyección y aspiración y accesorios	AGUJA DESECHABLE CAL 20 X 11/2-AGUJAS HIPODERMICAS DESECHABLES CALIBRE 20 x 1 1/2" PULGADA, CAJA POR 100 UNIDADES	Unidad	1
318	Agujas de inyección y aspiración y accesorios	AGUJA DESECHABLE DE 1 1/2 PULGADA CALIBRE 14-AGUJAS HIPODERMICAS DESECHABLES CALIBRE 14 x 1 1/2" PULGADA , CAJA POR 100 UNIDADES	Unidad	1
319	Agujas de inyección y aspiración y accesorios	AGUJA DESECHABLE DE 1 1/2 PULGADA CALIBRE 16-AGUJAS HIPODERMICAS DESECHABLES CALIBRE 16 x 1 1/2" PULGADA, CAJA POR 100 UNIDADES	Unidad	1

320	Agujas de inyección y aspiración y accesorios	AGUJA DESECHABLE DE 1/2 PULGADA CALIBRE 16-AGUJAS HIPODERMICAS DESECHABLES CALIBRE 16 x 1/2" PULGADA, CAJA POR 100 UNIDADES	Unidad	1
321	Termómetros clínicos para uso veterinario	TERMÓMETRO VETERINARIO DIGITAL RECTAL DE 32 A 44°C, PUNTA FLEXIBLE, TIEMPO DE MEDICION: 8 SEGUNDOS, PRECISION: 0.1°C.	Unidad	1
322	Productos veterinarios	VENOCLISIS Micro GOTEO-Equipo para la administración de soluciones macro goteo (10 gotas= 1 g +/- 0.1 g) y micro goteo (60 gotas= 1 g +/- 0.1 g). Con puerto Y. Longitud de tubo 180 cm.	Unidad	1
323	Productos veterinarios	VENOCLISIS MACRO GOTEO- Espiga-acrilonitrilo-butadieno-estireno CABS * Entrada de aire cap. cloruro de polivinilo P.V.C. * Filtro de membrana hidrofóbica de paper filtro médica. * Cámara de de cloruro de polivinilo P.V.C. * Disco de filtro de nylon de 1010. * Copolímero de estireno-butadieno. * Tubo cloruro de polivinilo P.V.C. 4×3. * Ajustador de polipropileno PP HT-022. * Rueda de polipropileno PP HT-022. * Aguja hipodermica 21G×1 ½" * Cánula de acero inoxidable Ø0.8×44mm. seguridad de cubierta de polipropileno, eje de polipropileno, inyección caucho natural.	Unidad	1
324	Dextrosa	SOLUCIÓN DE GLUCOSA AL 5%, SOLUCIÓN INYECTABLE, ESTÉRIL Y APIRÓGENA PARA USO INTRAVENOSO, CADA 100 ML CONTIENEN: DEXTROSA 5 G, AGUA PARA INYECCIÓN C.S.P. 100 ML, BOLSA POR 500ML.	Bolsa	1
325	Solucion ringer lactato	SOLUCION HARTMAN O RINGER CON LACTATO DE SODIO, SOLUCIÓN INYECTABLE, ESTÉRIL Y APIRÓGENA PARA USO INTRAVENOS, BOLSA X 500 ML, DIMENSIONES, 16X10X2 CM, PESO 0.5 KG.	Bolsa	1
326	Productos veterinarios	SUERO FISIOLÓGICO (Solución estéril de cloruro de sodio al 0,9%)-APORTE HIDROELECTROLÍTICO EN ESTADOS DE DESHIDRATACIÓN HIPOTÓNICA. CLORURO SODIO 0.9%, CADA 100ML CONTIENE SODIO CLORURO USP 0.9G, AGUA GRADO INYECTABLE USP CSP. 100ML, SOLUCION SALINA CS 0.9% BOLSA X 500ML.	Bolsa	1
327	Productos veterinarios	NEOBACTERIOL X 100 ML-ESTIMULANTE DE LA INMUNIDAD CELULAR, COMPOSICIÓN: YODO METÁLICO 1.5%, YODURO DE POTASIO 3.0%, ALCOHOL 50.0%, AGUA DESTILADA C.S.P. 100 M, SOLUCIÓN INYECTABLE FRASCO POR 100ML	Frasco	1
328	Productos veterinarios	HOJAS DE BISTURI DESECHABLES Nº 24 CAJA POR 50-HOJAS DE BISTURÍ (ESCALPELO, LANCETA O CUCHILLO DE CIRUJANO), EN ACERO DE CARBONO NUMERO 24 PARA MANGO DE BISTURÍ NUMERO 4, CAJA POR 50 UNIDADES	Caja	1
329	Productos veterinarios	Sal mineral alta en fosforo y micro minerales concentración del 8%, bulto x 40 kg	Bulto	1
330	Productos veterinarios	Premezcla mineral para Suplemento consumo animal, para preparación de sales mineralizadas, con 16%de P, 16%C, y otros microelementos, bolsa por 20kg	Bolsa	1

331	Productos veterinarios	sal blanca SAL IFI (SAL BLANCA) INGREDIENTES: CLORURO DE SODIO TIPO: SAL MARINA IFI LAVADA MOLIDA ASPECTO: Cristales Blancos Transparentes Húmedos TAMAÑO GRANO: “Entre 0,60 mm y 2,36 mm HUMEDAD: Entre 2,00 % y 3,00 % Max. ca marina para consumo animal. Bulto 40 kg	Bulto	1
332	Basculas de carga axial	La bascula de colgar mecánica con gancho o bascula romana, Capacidad: 100 kg, División: 50 g, 250 g, 500 g, Material: Hierro Fundido, plástico., eso: 3,2 kg aprox. Mecanismo: Mecánica, Embalaje: Estuche individual, Fácil de transportar	Unidad	1
333	Productos veterinarios	azufre micronizado con 99,5% de pureza se utiliza como materia prima para alimentación animal. Bolsa x 1 kg	Bolsa	1
334	Tortas oleaginosas	Torta de soya Bulto x 40 kg	Bulto	1
335	Pienso para ganado	Puliduras de maíz obtenidas del procesamiento de maíz a nivel industrial- salvado de maíz Bulto x 40 kg	Bulto	1
336	Tortas oleaginosas	Torta de algodón bulto x 40 kg	Bulto	1
337	Costales de fibra cap 50 kilos	Sacos con recubrimiento en polipropileno que brindan mejor barrera, permiten impermeabilidad al producto protegiéndolo de la humedad, polvo, etc. Estos productos llevan microperforaciones que facilitan el control de la atmósfera interna del producto empacado. Alta vida útil • Reciclables • Resistentes a la humedad • Resistentes a la tensión Capacidad para 50 kilogramos de materia prima o alimento balanceado para animales	Metros	1
338	Productos veterinarios	Premezcla vitamínica formulada con los más altos estándares de calidad para ser utilizada en la formulación de alimentos balanceados para animales. Bulto x 25 kg	Bulto	1
339	Productos veterinarios	Aminoácido lisina para todas las especies animales. -Lisina base, % 78,8 Mínimo (com base en la materia seca) Humedad, % 1,0 Máximo-Grano o polvo blanco o marrón claro Bulto x 25 kg	Bulto	1
340	Productos veterinarios	Aminoácido metionina: Polvo cristalino blanco o casi blanco o cristales incoloros. Soluble en agua, muy poco soluble- Descripción: Polvo cristalino blanco o casi blanco o cristales incoloros. Soluble en agua, muy poco soluble en etanol al 96%. Punto de fusión: 280 – 282 ºC (desc.). Rotación óptica: +23,40º (c=5, HCl 3M). Formula Molecular: C5H11NO2S Peso Molecular: 149,21 Bolsa x 1 kg	Bolsa	1
341	Productos veterinarios	BOLSA PLÁSTICA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE COLOR NEGRO, CALIBRE 6 x 40 kg- paquete x 100 bolsas (60 cms X120 cms)	Unidad	1
342	Productos veterinarios	Rollo de Pita Cuerda nylon X 150 Mts	Metro	1
343	Pienso para ganado	Harina de yuca industrial con un porcentaje de humedad 13% Bulto x 40 kilogramo	Bulto	1
344	Tortas oleaginosas	Torta de palmiste con una humedad del 3.9%, proteina del 12.8, graza del 6% Bulto x 40 kg	Bulto	1

345	Suturas quirúrgicas o pasadores de Material de sutura quirúrgica absorbible. alambre o productos relacionados	Sutura quirúrgica estéril absorbible sintética compuesta de un copolímero hecho de 90% de glicolida y 10% de L-lactida.1 Medida 3-0	Unidad	1
346	ANTISEPTICO DESINFECTANTE a base de Cipermetrina high cis 1.5 g Violeta de genciana FRASCO X 375 ML	Antiséptico en evase metalico tipo aerosol, a base de cipermetrina y violeta de genciana Composición Cipermetrina high cis 1.5 g Violeta de genciana 0.5 g Excipientes csp 100 ml Debe tener en el rotulado del envase o su empaque el número de registro ICA, número de lote y fecha de Vencimiento superior o igual a 18 meses. Se debe entregar la ficha técnica y hoja de seguridad o su equivalente	Frasco	1
347	Nitrógeno líquido. Nitrógeno. N	Nitrógeno líquido, para surtir tanque criogénico para preservación de semen y embriones bovinos. Se debe entregar la ficha técnica y hoja de seguridad o su equivalente	Litro	1
348	Crayón para marcar ganado	Crayón en forma de barra, con pintura no tóxica, adecuado para la marcación temporal de ganado seco o húmedo, en diferentes colores	Unidad	1
349	Concentrado terneras	Proteína mínimo 18.0% grasa mínimo 2.5% fibra mínimo 12.0% cenizas máximo 10.0% humedad mínimo 13.0% registro Ica Bulto x 40 kg	Kilogramo	1
350	Concentrado vacas lactancia	Proteína mínimo 18.0% grasa mínimo 4.0% fibra mínimo 15.0% cenizas máximo 10.0% humedad mínimo 13.0% registro Ica	Bulto	1
351	Concentrado vacas preparto	Proteína mínimo 14.0% grasa mínimo 3.0% fibra mínimo 18.0% cenizas máximo 10.0% humedad mínimo 13.0% debe contar con registro Ica y estar formulado con sales aniónicas y menor contenido de potasio para estimular la movilización del calcio del hueso Bulto x 40 kg	Bulto	1
352	Collar para identificación en el cuello de las vacas	Collar tipo plástico siliconado con broche ajustable, en color verde claro, rojo, amarillo y azul, marcados con las palabras: "VACAS PRODUCCIÓN"(15), RETIRO (6), VACA SECA (6), y VACA PREPARTO (5) respectivamente	Unidad	1
353	camisas vacutainer	camisa o holder vacutainer BD, para recolección de muestra de sangre.	Unidad	1
354	Agujas vacutainer	aguja para punción venosa, No. 21g x 1 BD vacutainer Caja x 100	Caja	1
355	Jeringas y accesorios	jeringa dosificadora × 50 ml . de uso veterinario utilizada para la vermifugación de animales, oral e intrarruminal incluye accesorios Materiales: Nylón reforzado, Acero cromado, Bronce latón, polipropileno.	Unidad	1
356	Clorhidrato de difenhidramina	Antihistamínico: Antihistamínico Difenhidramina clorhidrato 25 mg exipientes csp 1 ml antihistamínico. por su acción segura y efectiva está indicado en todas aquellas afecciones originadas por una liberación excesiva de histamina. Registro ICA vigente, fecha de vencimiento mayor o igual a 2 años al momento de la entrega. Garrafa/frasco por 50 ml.	Frasco	1

357	Productos dermatologicos o anti protozoarios para uso veterinario	Cicatrizante de uso tópico: Cicatrizante de uso tópico, que contiene alantoina1.5 - 2 g, óxido de zinc 8-10 gm ,lidocaína4- 5 g, sulfato de neomicina 0.5- 1 g, excipientes cantidad para 100 g. El Producto de tener registro ICA vigente y fecha vencimiento mayor o igual a 2 años al momento de la entrega. Garrafa/Frasco por 100 gr mínimo de Cicatrizante de uso tópico.	Frasco	1
358	Pienso para ganado	sorgo blanco traslúcido hasta un pardo rojizo muy oscuro, con gradaciones de rosado, rojo, amarillo, pardo y colores intermedios; sus semillas son esféricas y oblongas, de aproximadamente 3 mm de tamaño. Bolsa por 5 kg	Bolsa	1
359	Clavo Vareta Caja 1 Kg 28 Unds	Cabeza convexa. Resistencia a la tracción > 70 kgf / mm2. Punta en forma de diamante. Acabado mate y galvanizado. Para uso en madera	Kilogramo	1
360	Pintura inmunizante e impermeabilizante x 5 galones	cuñete de inmunizante y Además de impermeabilizante también tiene protección inmunizante. Color. Negro	Cuñete	1
361	Barretón forjado 3.5 lb s/cabo	Forjado en una sola pieza en acero de alto carbono, es resistente a la flexión, tracción, torción e impacto. Lleva soldadura en el vástago para evitar que el barretón se abra al hacer palanca con cabo de madera	Unidad	1
362	Guantes de seguridad de vaquetea sencillo	protectores manuales económicos y duraderos, fabricados con cuero de res curtido (vaqueta), suaves y flexibles, diseñados para trabajos generales en construcción, manejo de materiales y abrasión moderada, protegiendo contra riesgos mecánicos como roces y golpes, con características como puño elástico y costuras resistentes, ideales para actividades donde se requiere resistencia y confort sin necesidad de alta protección química o contra temperaturas extremas, y se recomienda no mojarlos para mantener su calidad Color amarillo	Unidad	1
363	Lima para afilar de 6 pulgadas	Herramientas de mango largo; Medidas. 6" (15.24 cm)	Unidad	1
364	Brocha en cerda mona cabo azul de 4"	Cerda mona cabo azul de 4"	Unidad	1
365	Alambre galvanizado para cerca eléctrica 14 x 25 Kg	Alambre galvanizado 14 x 25Kg	Rollo	1
366	Tensor metálico para cerca eléctrica de 500 mts x 30 unidades	Material: Galvanizado, Calibre: 14, Medidas: 98mm x28mm x35mm Peso: 0.074 kilo,	Rollo	1
367	Aislador puntilla bolsa por 100 unidades	accesorio de polipropileno o polímero resistente con aditivo UV que se clava en postes de madera para sujetar y aislar el alambre electrificado Plástico amarillo	Bolsa	1

368	Puntillas 3" para aisladores caja por 500 gr	clavos de hierro o acero, lisos o estriados, de aproximadamente 7.5 cm de largo y un calibre específico (ej. 3.7 mm), diseñados para fijar aisladores en postes de madera en Acero	Caja	1
369	Sal mineralizada al 8%, bulto x 40Kg	INGREDIENTES: Fosfato Bicálcico, y/o Fosfato Monodicálcico, y/o Fosfato Tricálcico, Cloruro de Sodio, Carbonato de Calcio, Oxido de Magnesio, Flor de Azufre, Oxido de Zinc, Sulfato de Cobre, Carbonato de Cobalto, y/o Sulfato de Cobalto, Yoduro de Potasio, Selenito de Sodio.	Bulto	1
370	Grasa sobrepasante saco x 20 kg	suplemento energético concentrado para rumiantes, formado por la reacción de grasas con calcio, volviéndolas inertes al rumen para protegerlas de la fermentación microbiana, liberándose en el abomaso (ácido) para máxima absorción, aportando mucha energía (2.25x carbohidratos) sin causar acidosis, mejorando la producción de leche, la reproducción y la condición corporal	Bolsa	1
371	Concentrado de levaduras vivas, contenido mínimo de 15.000 UFC por gramo caja por, caja por 500 gr	Color blanco cremoso o tostado, olor típico de la levadura, proteína 40%	Caja	1
372	Bolsa silo pack, 1.2 mt de largo, ancho 0,6 mt, calibre 5.5 capacidad 50 kg, cierre inferior fuelle	Color blanco o negro, capacidad 50 Kg con cierre inferior fuelle	Unidad	1
373	Cuerda pita 12 x 1 x 750 mts, rollo	hilo o cabuya de polipropileno (a menudo recuperado), con un diámetro aproximado de 3mm (indicado por "12" en una unidad de medida local), en presentaciones de 750 metros por rollo, ideal para amarres agrícolas y empaques (como bultos y huevos) por ser resistente a la humedad, duradera, suave y económica, aunque se debe evitar el contacto con elementos cortantes Pita color verde	Rollo	1
374	SEMILLLAS	semilla de maíz forrajero produce plantas de alto rendimiento, rápido crecimiento y gran valor nutricional, con tallos altos y hojas anchas, ideales para ensilaje o consumo directo, ofreciendo alta energía y proteínas para el ganado, sustituyendo pastos y concentrados, con ciclos cortos de cosecha (45-120 días) y buena adaptación a diversos climas. BOLSA X 10 KG	Bolsa	1
375	SEMILLAS	SEMILLA DE SORGO DULCE FORRAJERO. SEMILLA DE SORGO PARA ENSILAJE BOLSA X 5 KG	Bolsa	1
376	DICLOFENACO 50 FRASCO X 50 ML	analgésico, no narcótico, no esteroide, con actividad antiinflamatoria y antipirética	Frasco	1
377	OXITOCINA SINTETICA 1000 UI, FRASCO X 10 ML	droga muy concentrada, que hace que las contracciones sean más frecuentes y más intensas	Frasco	1
378	BETAMETAZONA SODIO FOSFATO	Medicamento BETAMETAZONA SODIO FOSFATO 2mg/ml	Frasco	1

	2mg/ml FRASCO X 20 ML (INFLACORT)			
379	DEXTROMIN BOLSA X 500 ML	suplemento inyectable veterinario (Dextromin RB12 o Dextromin B) que revitaliza el metabolismo celular en animales, aportando energía, aminoácidos esenciales, vitaminas (especialmente complejo B), minerales y electrolitos, útil para la recuperación de fatiga, deshidratación, anemias y como apoyo en enfermedades, mejorando el rendimiento muscular y la salud general en especies como bovinos, equinos, porcinos, ovinos, caninos y gatos BOLSA X 500 ML	Bolsa	1
380	SULFÓXIDO DE ALBENDAZO. 10,00 G. EXCIPIENTES C.S.P 100,00 ML, INYECTABLE FRASCO X 250 ML	metabolito activo del albendazol que se une a la polimerización de la beta-tubulina e inhibe su acción, Medicamento SULFÓXIDO DE ALBENDAZO. 10,00 G. EXCIPIENTES C.S.P 100,00 ML	Frasco	1
381	SOLUCION INYECTABLE FRASCO X 250 ML INYECTABLE (COMPLELAND B12)	Medicamento Tiamina Clorhidrato (B1) 1 mg, Riboflavina 5 Fosfato Sódico (B2) 5 mg, Piridoxina Clorhidrato (B6) 5 mg, Cianocobalamina (B12) 60 µg, Nicotinamida 100 mg, D-Pantenol 10 mg, Cloruro de Colina 50 mg Excipientes c.s.p 1 mL	Frasco	1
382	SUSPENCION ORAL VITAMINA B1, B2, B3, B5, B6, B12, BIOTINA, ACIDO PANTOTENICO, CALCIO, FRASCO X 1000 ML (COMPLELAND B12 ORAL)	Medicamento VITAMINA B1, B2, B3, B5, B6, B12, BIOTINA, ACIDO PANTOTENICO, CALCIO	Frasco	1
383	ESPIRAMICINA BASE 600.000 U.I. EXCIPIENTES C.S.P. 1 ML FRASCO x 50 ML	Inhibidor de la síntesis de proteínas bacterianas: interfiere la translocación al unirse a la porción 50S ribosomal, lo cual da una efectiva actividad bacteriostática	Frasco	1
384	LINCOMICINA, NEOMICINA, BETAMETASONAN JERINGA X 10 ML EN CAJA DE 4 UND	Medicamento LINCOMICINA, NEOMICINA, BETAMETASONAN - antibióticos de amplio espectro, como la lincomicina y la neomicina, con betametasona, un potente antiinflamatorio	Caja	1
385	LINCOMICINA CLORHIDRATO 300 mg/100ml FRASCO X 20 ML	Medicamento LINCOMICINA CLORHIDRATO 300 mg/100ml Antibiótico natural del grupo de las lincosamidas extraído del hongo Streptomyces lincolnensis	Frasco	1
386	FLUNIXIN MEGLUMINA FRASCO X 50 ML	Medicamento FLUNIXIN MEGLUMINA inhibidor reversible no selectivo de la ciclooxigenasa	Frasco	1

387	VITAMINA A, VITAMINA E, VITAMINA D3, GLUCONATO DE CALCIO, SELENITO DE SODIO, GLICEROFOSFATO DE SODIO Y HIPOFOSFITO DE MAGNESIO FRASCO X 250 ML	Medicamento VITAMINA A, VITAMINA E, VITAMINA D3, GLUCONATO DE CALCIO, SELENITO DE SODIO, GLICEROFOSFATO DE SODIO Y HIPOFOSFITO DE MAGNESIO FRASCO	Frasco	1
388	FOSFORILCOLAMINA – 100 MG, SULFATO DE ZINC – 13.19 MG, YODURO DE POTASIO – 20 MG,	Medicamento FOSFORILCOLAMINA – 100 MG, SULFATO DE ZINC – 13.19 MG, YODURO DE POTASIO – 20 MG sustancia sintetizada de forma natural durante el metabolismo de los fosfolípidos	Frasco	1
389	SELENITO DE SODIO – 0.22 MG, VEHÍCULO CSP 1 ML, FRASCO X 250 ML (CALFOSVIT SE)	Medicamento medicamento veterinario inyectable, donde cada mililitro contiene 0.22 miligramos de Selenito de Sodio, un suplemento esencial de selenio para prevenir enfermedades como la distrofia muscular (músculo blanco) en animales (ganado, cerdos, equinos) y mejorar su salud reproductiva y de crecimiento	Frasco	1
390	PROGESTERONA 25 mg/ml FRASCO X 10 ML	Medicamento IATF PROGESTERONA 25 mg/ml. Actividades de inseminación artificial (IATF)	Frasco	1
391	D-CLOPROSTENOL 0,075 Gr FRASCO X 50 ML	Medicamento IATF D-CLOPROSTENOL 0,075 Gr. Actividades de inseminación artificial (IATF)	Frasco	1
392	GONADOTROFINA CORIÓNICA EQUINA PURIFICADA FRASCO X 5.000 UI	Medicamento IATF GONADOTROFINA CORIÓNICA EQUINA 5000 UI. Actividades de inseminación artificial (IATF)	Unidad	1
393	DISPOSITIVO INTRAVAGINAL PARA BOVINOS DIB 0,60 GR BOLSA X 10 DOSIS MONOUSO	Medicamento IATF progesterona 0.60 gr. Actividades de inseminación artificial (IATF)	Bolsa	1
394	Diaceturato de Diminazene, Oxitetraciclina, Antipirina, Vitamina B-12 FRASCO X 250 ML)	Medicamento Diaceturato de Diminazene, Oxitetraciclina, Antipirina, Vitamina B-12	Frasco	1
395	UNGÜENTO: OXIDO DE ZINC, NEOMICINA SULFATO, ALANTOINA, LIDOCAINA, ACEITE	Tratamiento local OXIDO DE ZINC, NEOMICINA SULFATO, ALANTOINA, LIDOCAINA, ACEITE DE KALAYA	Tarro	1

	DE KALAYA POTE X 100 GR			
396	PASTA DESCORNADORA DR NAYLOR X 4 ONZAS	producto químico cáustico de uso tópico, formulado con hidróxidos (sodio y calcio) para inhibir el desarrollo del cuerno en animales jóvenes (terneros, cabritos) al ser aplicado sobre la base del brote del cuerno, creando una costra que se desprende, evitando métodos más agresivos y reduciendo daños por cornadas, requiriendo precauciones estrictas por su causticidad	Tarro	1
397	UNGÜENTO Composición: Alcanfor 3 gr, Aceite de trementina 1,5 gr, Salicilato de metilo 3,5 gr, Lanolina 4 gr Excipiente csp 100 gr, No 100 FRASCO X 300 GR, FRASCO X 300 GRAMOS	Tratamiento local Alcanfor 3 gr, Aceite de trementina 1,5 gr, Salicilato de metilo 3,5 gr, Lanolina 4 gr Excipiente csp 100 gr,	Frasco	1
398	POMADA Composición: Mentol 1 mg, Alcanfor 5 mg Guayacol 3 mg, Salicilato de metilo 10 mg, Trementina 3 mg, Excipiente csp 100 gr, FRASCO X 250 GR	Tratamiento local Mentol 1 mg, Alcanfor 5 mg Guayacol 3 mg, Salicilato de metilo 10 mg, Trementina 3 mg, Excipiente csp 100 gr	Frasco	1
399	SULFADIAZINA SÓDICA 400 MG, TRIMETOPRIM 80 MG, EXCIPIENTES C.S.P. 1 ML, FRASCO X 250 ML	Medicamento 400 MG, TRIMETOPRIM 80 MG, EXCIPIENTES C.S.P. 100 ML	Frasco	1
400	LIDOCAINA FRASCO X 50 ML	Medicamento anestésico del grupo amida indicado para la producción de anestesia local o regional mediante técnicas de infiltración como la inyección percutánea y anestesia regional intravenosa mediante técnicas de bloqueo de nervios periféricos como el plexo braquial e intercostales y mediante técnicas neurales	Frasco	1
401	UNGÜENTO: DICLORVOS DDVP 1 GR EXCIPIENTES CSP 100 GR FRASCO X 220 GR	DICLORVOS DDVP 1 GR EXCIPIENTES CSP 100 GR	Frasco	1

B. DE LA DEMANDA

1. ADQUISICIONES PREVIAS DE LA ENTIDAD.

El Servicio Nacional de aprendizaje Sena regional sucre adquirió materiales de formación similar a este proceso por medio de mínima cuantía y por subasta inversa de la siguiente manera:

CONTRATO	OBJETO	VALOR CONTRATO	CONTRATISTA
CO1.PCCNTR.7759373 08 DE ABRIL DE MAYO DE 2025	ADQUIRIR MATERIALES DE FORMACIÓN PARA EL SOSTENIMIENTO DEL HATO GANADERO DEL CITS SENA, REGIONAL SUCRE, PARA LA VIGENCIA 2025.	$48.043.500	AGROVETERINARIA JUAN PABLO
CO1.PCCNTR.6104317 de 15 DE MARZO DE 2024	ADQUIRIR MATERIALES DE FORMACIÓN PARA EL SOSTENIMIENTO DE LA VAQUERA DEL CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA TECNOLOGÍA Y LOS SERVICIOS, SENA, REGIONAL SUCRE, PARA LA VIGENCIA 2024.	$50.696.092	AGROVETERINARIA JUAN PABLO
CO1.PCCNTR.5017030 DE 29 DE MAYO DE 2023	ADQUIRIR MATERIAL DE FORMACIÓN DE PRODUCCIÓN DE CENTRO PARA EL SOSTENIMIENTO DEL HATO GANADERO DEL CENTRO DE LA INNOVACIÓN LA TECNOLOGÍA Y LOS SERVICIOS DEL SENA REGIONAL SUCRE VIGENCIA 2023	$35.448.536	AGROVET MEDICAL SAS
CO1.PCCNTR.3694670 DE 13 DE MAYODE 2022	ADQUIRIR MATERIAL DE FORMACIÓN DE PRODUCCIÓN DE CENTRO PARA EL SOSTENIMIENTO DEL HATO GANADERO DEL CENTRO DE LA INNOVACIÓN LA TECNOLOGÍA Y LOS SERVICIOS REGIONAL SUCRE VIGENCIA 2022	$32.382.650	AGROVETERINA RIA JUAN PABLO

C. ESTUDIO DE LA OFERTA

1. POSIBLES OFERENTES

Existe en el mercado tanto local, departamental y nacional, las personas naturales o jurídicas que están en capacidad de **CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS TITULADOS Y COMPLEMENTARIOS DEL ÁREA AGROPECUARIA DEL CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA TECNOLOGÍA Y LOS SERVICIOS, SENA, REGIONAL SUCRE, PARA LA VIGENCIA 2026.,** que cumpla con los requisitos exigidos por la entidad en las condiciones y especificaciones requeridas por la entidad y que a su vez garanticen el cumplimiento de los compromisos y obligaciones que el contratista debe desarrollar dentro de la ejecución contractual; a continuación, referenciamos algunas de ellas:

- JUAN PABLO ANGARITA ARIETA
- INDUAGROL S.A.S

- PEDRO JOSE GARZON VALVERDE
- AGROSABANAS
- HERGISUMINISTRO S.A.S.
- AGROMAYORISTA.
- REPRESENTACIONES GANADERAS LIMITADAS.
- EDER PRADO PINZON.
- VILLA CANDELARIA.

2. ESTUDIO DE MERCADO

De conformidad con el numeral 1o de la circular No 133 de 2013, emanada de Dirección General, donde se determinan los lineamientos para la elaboración de Estudios de Mercado, la cual dispone:

(…) En los estudios de mercado que se realicen para determinar el presupuesto oficial estimado de una contratación, podrá utilizarse una o varias de las siguientes opciones:

-Solicitud de cotizaciones: Deberá publicarse en la página WEB del SENA, por un término no inferior a tres (3) días hábiles. La solicitud de publicación de la ficha para realizar el estudio de mercado, debe realizarse como mínimo un día antes.

- Consulta en páginas Web: Relacionadas con proveedores de los bienes o servicios requeridos.

- Precios históricos: Análisis de precios de procesos de contratación iguales o similares dentro de los tres (3) años anteriores a la fecha del respectivo estudio de mercado (Se debe tener en cuenta el IPC).
- Consultar bases de datos especializadas: Deben guardar relación con la necesidad a contratar.

- Precios o tarifas reguladas: Para los bienes o servicios que sean aplicables (Ej.: Combustible y vigilancia).

En el estudio previo se debe expresar el método utilizado, con los datos pertinentes, para que la información pueda ser verificada por terceros interesados.

Para establecer el valor estimado del contrato, se tuvo en cuenta el método de *Solicitud de cotizaciones*, publicada a través de la plataforma SECOP II, el día 30 de septiembre de 2026 dentro del proceso **SIP-SCR-0084-2026** el cual puede ser consultado a través del siguiente enlace:
https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10982939&isFromPublicArea=True&isModal=False

De la anterior publicación no se obtuvo cotizaciones a través de la plataforma SECOP II no obstante, la entidad indago a través de páginas web, proveedores que pudieran ofrecer sus cotizaciones para efectuar el análisis comparativo de precios y se obtuvo tres (03) cotizaciones las cuales fueron recibidas a través del correo institucional garciap@sena.edu.co obteniendo los siguientes resultados:

					COTIZACION 1 AGROVETERINARIA JUAN PABLO	COTIZACION 2 ALMACEN AGRICOLA EL CAMPO	COTIZACION 3 AGROVETERINARIA CHINU	PROMEDIO COTIZACIONES
ITEM	**ELEMENTO**	**DESCRIPCION TÉCNICA REQUERIDA DEL BIEN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**PROMEDIO COTIZACIONES**
1	Trampa para el control de insectos voladores	Trampa Cromática pegajosa en rollo por 20m de largo x 25 cm de ancho , color azul intenso, diseñada para capturar insectos dañinos como trips, pulgones y chicharritas, que afectan el rendimiento y la salud de los cultivos, Fabricada con materiales resistentes de uso agrícola, Puede combinarse con feromonas o cebos alimenticios para incrementar su efectividad, logrando una captura más selectiva y eficiente. Característica Detalle Medidas 20 m x 0.25mColor Azul Perforaciones Sí Presentación 1 rollo	Unidad	1	450.000	473.900	475.100	466.333

2	Trampa para el control de insectos voladores	Trampa cromatica en rollo amarilla en poliestireno con pegante en ambas caras por 20 m de largo x 25 cm de ancho, aptas para la captura de mosca blanca , principalmente la Bemisia ,y especies de pulgones de la familia Aphididae. elaboradas de un plástico reciclable con las dos caras encoladas de un adhesivo no tóxico Adherente a base Poliisobutileno , hidrófugo y resistente a altas temperaturas. Característica Detalle Medidas 20 m x 0.25m Color amarilla Perforaciones Sí Presentación 1 rollo	Unidad	1	425.000	447.500	448.700	440.400
3	Trampa para el control de insectos voladores	Trampa Cromática Pegajosa (25 x 20 cm), color blanco en poliestireno con pegante en ambas caras por 20 m de largo x 25 cm de ancho, Diseñada para capturar insectos dañinos como trips, Fabricada con materiales resistentes de uso agrícola, Puede combinarse con feromonas o cebos alimenticios para incrementar su efectividad, logrando una captura más selectiva y eficiente. Característica Detalle Medidas 25m × 0,25m Color Blanco Perforaciones Sí Presentación 1 pieza	Unidad	1	462.500	487.000	488.300	479.267
4	Bandeja de germinación x 200	Bandejas de germinación de 200 alveolos (cavidades) Dimensiones: Largo de Bandeja: 28cm Ancho de Bandeja: 54cm Alveolo (cavidad): 21mm L x 21mm A x 34mm Profundo. Material: Polietileno de alta densidad.	Unidad	1	39.000	41.100	41.200	40.433

5	ABONO MICORRIZA - BULTO x 50 KG	Biofertilizante tipo inoculante biológico POLVO DE APLICACIÓN DIRECTA (AP) Registro de Venta No. 7969 Característica Detalle INGREDIENTE ACTIVO Micorrizas de los géneros Glomus sp., Scutellospora sp., Acaulospora sp., Entrophospora sp. Mínimo 300 esporas/g de suelo SUSTRATO Suelo desinfectado libre de microorganismos patógenos pH 5 - 7 DENSIDAD 1,28 g/cm³, % HUMEDAD ≤ 20 % PUREZA MICROBIOLÓGICA ≥ 95 % % RAÍCES COLONIZADAS ≥ 70% CONCENTRACIÓN ESPORAS 300 esporas/gramo de suelo VIDA ÚTIL 24 meses, conservado en un ambiente fresco y seco, protegido de los rayos directos del sol. PRESENTACIÓN Bolsa de 50 kg	Unidad	1	215.000	226.400	227.000	222.800
6	CANECA PLASTICA DE 208 LT CON CIERRE HERMETICO	CANECA PLASTICA TAPA ARO 55 GAL (208 L) Nueva Práctico para uso agricola ·ierre hermetico Dimensiones: DIAMETRO 60 cm-ALTO 98cm Capacidad: 208 Litros 55 Gls Material: Polipropileno de alto impacto.	Unidad	1	330.000	347.500	348.400	341.967

7	Navaja de injertos	Cuchilla para realizar diferentes tipos de injerto con hoja recta, ligeramente curvada en el extremo. Espátula en el dorso de la hoja. Pequeña y resistente. Mango de nailon rojo con forro de aleación estándar. Hoja de acero inoxidable, biselada en una cara, herramienta para diestros, hoja de 57 mm. Herramienta multiuso, ideal para injertos en corona, de escudete e inglés, la hoja mide 57 mm y cuenta con asa de nylon de 100 mm Altura: 12 mm Longitud: 100 mm Ancho: 26 mm Peso: 34 g Pais de origen: Suiza Material: Nylon Hoja bloqueable: No Hoja para una mano: No N.° de características: 2 Color: Rojo	Unidad	1	337.300	355.100	356.100	349.500
8	Tijera Para Podar Pesada De 21 Cm Color Gris	Tijera podadora a una mano importada. Largo: 9 pulgadas. Cuchilla de acero de carbón. Recubrimiento de polivinilo y acabado en cromo niquel, resorte en espiral y seguro. Corta tallos hasta 20mm de diámetro. Ancho 5.5 cm Largo 21 cm Profundidad 2 cm	Unidad	1	112.500	118.500	118.800	116.600

9	Semillas o esquejes de árboles frutales x 2	Variedad: Cacao CCN-51 Cantidad: 2 plantas injertadas Altura de entrega: 40 a 60 cm aproximadamente Método de propagación: Injerto certificado sobre patrón seleccionado Estado: Enraizadas, listas para trasplante Adaptación: Climas cálidos y húmedos, entre 0 y 1.200 msnm Productividad: Comienza a producir entre 2 y 3 años en condiciones óptimas Resistencia: Alta tolerancia a enfermedades comunes del cacao Uso: Producción de cacao de calidad para chocolate y derivados Origen: Cultivo colombiano	Unidad	1	30.000	31.600	31.700	31.100
10	MELAZA	Producto de consistencia liquida de alta viscosidad. Con olor y color característicos de la miel de caña. También llamada miel de purga, melaza o miel final. Composición: Propiedades Unidades Especificación, Fisicoquímicas, Cenizas % Máx. 16, Azúcares totales % Mín. 48 Grados Brix ° Brix Mín. 85 Totalmente soluble en agua. pH 5.0 C. E. (mS/cm) 31.5 DENSIDAD (Kg/l) 1.4 HUMEDAD (%) 26.0 (a 110ºC). Bulto x 30kg	Unidad	1	113.800	119.800	120.100	117.900

11	Sustrato Turba Rubia Con Coco X 300L	Turba rubia mezclada con fibra de madera (Forest Gold) fertilizada moderadamente descompuesta con adición de Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Magnesio, trazas de microelementos y agente humectante. Estructura fina de 0 – 5 mm pH 6. Presentación del producto: Fardo de 300 Litros (55-60 Kg Aproximadamente) COMPOSICIÓN GARANTIZADA Nivel nutricional: Medio 1000mg/m3 pH: 5.1-5.9 Granulometría: 85%turba rubia 15% Forest Gold Adición de cal: si c.e.(mS/cm): 0.8-1.2	Unidad	1	950.000	1.000.300	1.003.000	984.433

12	BIOFERTILIZANTE TIPO INCOULANTE BIOLÓGICO GRANULADO DE APLICACIÓN DIRECTA (GR) x 50Kg	CARACTERÍSTICAS INGREDIENTE ACTIVO Trichoderma atroviride 3x103 Penicillium bilaiae 3x103 Paecilomyces lilacinus 1x103 Sacharomyces cerevisiae 1x103 Pseudomonas fluorecens 1x103 Bacillus thuringiensis 1x103 Bacillus subtilis 1x103 Concentración total 1.1x104 UFC/g Propágulos de endomicorrizas, esporas de Glomus sp., Acaulospora sp., Entrophospora sp. Concentración total 20 esporas/g MICROBIOLOGÍA Salmonello Ausente Coliformes totales…<1000 UFC/g FORMULACIÓIN Gránulos de aplicación directa HUMEDAD ≤20% pH 7.8 ± 1 CONDUCTIVIDAD ELECTRICA 25-40 dS/m RETENCIÓN DE HUMEDAD ≥95%CENIZAS 48-60% CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO 40-50 meq/100g DENSIDAD REAL (EN BASE SECA) 0,85-1,05 g/cm3 VIDA ÚTIL 12 meses, conservado en un ambiente fresco y seco, protegido de los rayos directos del sol PRESENTACIÓN Bolsas o sacos de 50 kg	Unidad	1	312.500	329.100	330.000	323.867
13	SULFATO DE COBRE	Componente Valor Potasio soluble en agua (K_2O) 3.0% Azufre Total (S) 10.5% Cobre Total (Cu) 23.5% pH en solución al 10% 2.36Conductividad Eléctrica 1:200 3.0 dS/m Solubilidad a 20°C 5.0 g/100 ml	Kilogramo	1	75.000	79.000	79.200	77.733

14	CAL DOLOMITA X 50Kg	Producto para uso agricola para la corrección de acidez de los suelos con deficiencia de calcio y magnesio o con relación calcio/magnesio estrecha. con la siguiente composición química Es un producto que está compuesto por el sustrato de rocas carbónicas, por (CaMg (CO3)2). Es el carbonato doble de calcio y magnesio CaMg(CO3)2. La dolomita pura contiene: Hasta un 25% de calcio Mínimo 8% de magnesio, x 50 kg	Unidad	1	200.000	210.600	211.200	207.267
15	SULFATO DE POTASIO	Sulfato De Potasio K2SO4, Aspecto: Gránulos blanquecinos, Solubilidad aprox. (20° C): 11,14 g/100ml, Potasio (K2O): 50%, Azufre (S): 18%. Uso: Fertilizante para aplicación directa al suelo. Bulto x 50 kg	Unidad	1	327.500	344.900	345.800	339.400
16	Semilla de tomate	Tomate híbrido indeterminado, tipo Santa Clara. Precoz, adaptado a climas cálidos 0 a 300 msnm. sobre x 20 o 50 gr.	Unidad	1	235.200	247.600	248.300	243.700

17	Semilla de maíz	Semilla Maíz Ica V-109 Amarillo Certifica Clíma Cálido bolsa x 20 Kg Tipo Amarillo certificado. Base Genética Variedad. Color del grano Amarillo. Recomendaciones de uso Producción de forraje para ensilar, grano y/o choclo. Adaptabilidad (metros sobre el nivel del mar) 0 - 1,000 m.s.n.m. Plantas/Hectárea para grano 44,000 - 55,000 plantas/ha. Plantas/Hectárea para ensilaje 50,000 - 60,000 plantas/ha. Densidad de siembra para grano (¹) 22 - 28 kg/ha. Densidad de siembra para ensilar (¹) 25 - 30 kg/ha. Distancia entre surcos para ensilar 80 cm. Días de siembra a cosecha 70 - 80 días para choclo. / 120 días para grano seco. Tolerancia al volcamiento Buena. Altura de la planta 240 cm. Altura de la mazorca 130 cm. Tipo de grano Cristalino, poco harinoso. Potencial de producción en toneladas de materia verde por hectárea de la planta entera (rango promedio) (*) 25 - 35 t/ha. Rendimiento si se usa para grano (rango promedio) (*) 4 - 6 t/ha.	unidad	1	615.000	647.600	649.300	637.300
18	Semilla de Frijol Caupi (arbustivo)	Características Adaptabilidad 0 – 1000 msnm Densidad de siembra 35 – 40 Kg/ha Suelo Se utiliza en suelos franco-limosos y arcillosos con buen drenaje y profundos. Sistemas de siembra En hilera 60 a 80 Cm, entre plantas entre 15 a 20 cm, preferiblemente de 1 a 2 semillas por sitio Rendimiento 1 Ton/ha Entre siembra y cosecha 60 – 70 días	Kilogramo	1	37.500	39.500	39.600	38.867

19	Machete Rula 24 Mango Bimaterial	Modelo 240706BM Otros Material del mango Plástico Material de la hoja Acero Tipo de cuchilla Curva Tipo de filo de la hoja Liso Usos recomendados Jardín, Cultivo Incluye estuche No	Unidad	1	42.500	44.800	44.900	44.067
20	Palin	Pala ahoyadora o tipo palin con cabo. Pieza estampada en acero de alto carbono, tratada térmicamente con temple y revenido garantizando menor desgaste. Con cabo fabricado en polipropileno de alto impacto.	Unidad	1	32.500	34.300	34.400	33.733
21	Pala	ModeloTR-BY Otros Material del mango Madera Largo del mango 50,8 cm Forma de la punta Corazón Usos recomendados Jardinería, Construcción Peso y dimensiones Largo total 68,5 cm Altura x Ancho 37.4 cm x 15.2 cm Peso 880 g	Unidad	1	62.500	65.900	66.000	64.800
22	Paladraga	Herramienta de mano paladraga, apta para excavaciones de baja profundidad, resistente al óxido por su acabado en pintura horneable. Características: Hojas de acero templado para mayor resistencia y durabilidad Mangos cuadrados de madera de 45” Ideal para cavar hoyos para postes y soportes en el suelo Especificaciones:Largo de mangos 45” (122 cm) Apertura máxima 6” (150 mm)Espesor de cabeza 1.5 mm Inner 2	Unidad	1	134.500	141.700	142.000	139.400

23	Bomba de espalda 20L	FUMIGADORA 2X1 MANUAL/ELÉCTRICA LÍNEA: AGRÍCOLA TIPO DE PULVERIZADOR: FUMIGADORA TIPO DE BATERÍA: CORRIENTE ELÉCTRICA TIPO DE ALIMENTACIÓN: ELECTRICA/MANUAL COLOR: VERDE LIMA CAPACIDAD TOTAL: 20 L PESO Y DIMENSIONES ALTURA DEL PULVERIZADOR X ANCHO DEL PULVERIZADOR X LARGO DEL PULVERIZADOR 58 CM X 38 CM X 22 CM PESO: 7,4 KG OTROS: CAPACIDAD ÚTIL 20 L PRESIÓN MÁXIMA 4 BAR MATERIAL DEL CUERPO POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) MATERIAL DE LA BOQUILLA LATÓN CON PUNTA DE ACERO INOXIDABLE ACCESORIOS INCLUIDOS BOQUILLA AJUSTABLE DE 4 ORIFICIOS, BOQUILLA DOBLE, KIT DE REPARACIÓN, MANUAL DE USO, BOQUILLA DE NIEBLA, BOQUILLA PULVERIZACIÓN ES MANUAL: SÍ INCLUYE CARGADOR: SÍINCLUYE BATERÍA: SÍ VOLTAJE DE LA BATERÍA: 12V	Unidad	1	1.250.000	1.316.200	1.319.700	1.295.300
24	Coadyuvante agrícola	Coadyuvante de uso agrícola, formulado como Concentrado Soluble con propiedades humectantes, adherentes, dispersantes, antiespumantes, corrector de pH alcalino y reductor de tensión superficial frasco x litro	unidad	1	66.300	69.800	70.000	68.700
25	SEMILLA PEPINO COHOMBRO X 10GR	SEMILLA DE PEPINO COHOMBRO CERTIFICADA VARIEDADES DE CLIMA CALIDO.	Unidad	1	30.000	31.600	31.700	31.100

26	SEMILLA DE BERENJENA VARIEDADES DE CLIMA CALIDO x 25 GR	SEMILLA DE BERENGENA, VARIEDAD PURA, CALIDAD BASICA, GERMINACION AL 85%, POR 25 GRAMOS. REG. ICA CON ANALISIS DE AÑO.	Unidad	1	170.000	179.000	179.500	176.167
27	SEMILLA DE MELON X 1000 SEMILLAS	Melón F1 híbrido tipo cantaloupe, precoz, de excelente cuaje y alta productividad. Posee frutos redondos, con pesos entre 1,5 y 2,2 Kg, de malla gruesa, con excelente sabor y alto porcentaje en frutos de primera. Fruto uniforme, con una pulpa de color naranja intenso, crujiente y con cavidad de semilla pequeña. El melón Anita tiene una resistencia intermedia a Fusarium, razas 0 y 2 y Mildeo polvoso.	Unidad	1	650.000	684.400	686.200	673.533
28	SEMILLA DE AJI DULCE	SEMILLA DE AJI DULCE, VARIEDADES DE CLIMA CALIDO X SOBRE 5 GR	Unidad	1	10.000	10.600	10.600	10.400
29	SEMILLA DE PIMENTON X 20 GR	SEMILLA DE PIMENTON, VARIEDADES DE CLIMA CALIDO	Unidad	1	37.500	39.500	39.600	38.867
30	SEMILLA DE AHUYAMA CONNECTICUT FIELD X 10 GR	SEMILLA DE AHUYAMA CONNECTICUT FIELD X 10 GR, VARIEDADES DE CLIMA CALIDO	Unidad	1	30.000	31.600	31.700	31.100
31	Semilla Sandia Hibrida F1 X 1000 Semillas	Semilla Sandia Hibrida River Side F1 X 1000 Semillas	Unidad	1	950.000	1.000.300	1.003.000	984.433

32	SEMILLAS ARROZ x BULTO 50kg	Semilla de arroz certificada F-2020 REGISTRO ICA N°2405 DEL 25/09/2000 Hoja bandera: Sobrepasa la panícula Senescencia: Intermedia Reacción a desgrane: Tolerante Exersión de panícula: 2,0 a 4,0 cm Granos por panículas: 88.8 Longitud de panícula: 25 a 31 cm Características de la semilla Longitud: 7,6 – 8,6 mm Ancho: 2,0 – 3,0 mm Espesor: 1,6 – 2,2 mm Índice de semilla: 34.000–37.000 granos/kg de semilla.	Unidad	1	950.000	1.000.300	1.003.000	984.433
33	Herbicida 480 sl	Aspecto físico: Líquido homogéneo amarillo rojizo. Densidad (g/ml): 1.152 - 1.182 pH: 4.5 - 5.5 Contenido de Glifosato (sal IPA): 456.0 – 504,0 g/L Solubilidad: Completa en agua.	Litro	1	42.500	44.800	44.900	44.067
34	Herbicida	Registro de Venta No 1635 Propanil 3,4-diclopropianilina, 480 gramos por litro de formulación a 20°C Formulación:Concentrado Emulsionable Modo de acción: Contacto Categoría toxicológica: II - Moderadamente Peligroso	Litro	1	87.500	92.200	92.400	90.700
35	Herbicida piclo + 2.4D	Categoría: Protección de cultivos Subcategoría: Herbicidas Tipo: Químico Mecanismo de acción: Sistémico (Afecta la raíz) Plaga: Algodoncillo (Asclepias curassavica), Escoba blanca (melochia parviflora), Malva, Chilinchil , Bicho, Bejuco lanoso (Centrosema pubescens Toxicología: III Período de carencia (Días):	Litro	1	125.000	131.700	132.000	129.567

36	Insecticida 200EC	Aspecto físico: Líquido amarillo o marrón claro traslúcido. Densidad (g/ml): 0,940 – 0.97 PH (Dispersión): 3.0 – 6.5 (1% agua desionizada) Disolución en agua: Dispersión lechosa al 1 %. Contenido Cipermetrina (g/l): 188-212 Estabilidad de la emulsión: Estable NTC 292.	Litro	1	61.300	64.500	64.700	63.500
37	Fertilizante Producción 17-6-18-2 x 50 kg	Grado 17-6-18-2 Composición garantizada Nitrógeno total (N) 17.0 % Nitrógeno Amoniacal (N) 10.4 % Nitrógeno Nítrico (N) 6.6 % Fósforo asimilable (P2O5) 6.0 % Potasio soluble en agua (K2O) 18.0 % Magnesio (MgO) 2.0 % Azufre total (S) 2.0 % Boro (B) 0.2 % Zinc (Zn) 0.1 % Bulto x 50 kg	Unidad	1	637.500	671.300	673.100	660.633
38	FERTILIZANTES (UREA)	Urea-g 46-0-0 Categoría: Fertilizantes y enmiendas Subcategoría: Fertilizante Simple Nitrógeno Total (N) : 40.0 % Azufre (S) : 5.0 % Biuret máximo : 1.5 % Humedad máxima : 1.0 % Bulto x 50kg	Unidad	1	482.500	508.100	509.400	500.000
39	FERTILIZANTES (KCL)	Fertilizante simple k. Grado: 0-0-60 Registro ICA 507 CARACTERÍSTICAS Categoría: Fertilizantes y enmiendas Subcategoría: Fertilizante Simple Bulto x 50kg	Unidad	1	327.500	344.900	345.800	339.400
40	Línea para riego	Polietileno, para riego por goteo de 16 mm de diámetro, con goteros de 2 L/h espaciados 30 cm, calibre 25mil. Rollo 500 m	Unidad	1	1.725.000	1.816.300	1.821.100	1.787.467
41	Unión	Polietiléno, para línea de riego 16 mm de diámetro, calidad certificada	Unidad	1	40.000	42.200	42.300	41.500
42	Conector y silleta	Conector polietileno y silleta de caucho, para riego por goteo, conección 16 mm , calidad certificada	Unidad	1	7.500	7.900	8.000	7.800

43	Fin de linea	Polietileno, 16 mm de diámetro, calidad certificada	Unidad	1	22.500	23.700	23.800	23.333
44	Tapón roscado	pvc 1" de diámetro calidad certificada	Unidad	1	11.300	11.900	11.900	11.700
45	Adaptador macho rápido	Polietileno 32 mm de diámetro, calidad cdrtificada	Unidad	1	35.000	36.900	37.000	36.300
46	Manguera	Polietileno, 32 mm de diámetro, baja densidad para riego, calidad certificada	Metro	1	300.000	315.900	316.800	310.900
47	Unión rápida	Polietileno 32 mm de diámetro, calidad certificada	Unidad	1	60.000	63.200	63.400	62.200
48	Tee rápida	Polietileno 32 mm de diámetro, calidad certificada	Unidad	1	70.000	73.800	73.900	72.567
49	Codo rápida 90°	Polietileno 32 mm de diámetro, calidad certificada	Unidad	1	50.000	52.700	52.800	51.833
50	Adaptador hembra	Adaptador hembra pvc 1" de diámetro, calidad certificada	Unidad	1	10.000	10.600	10.600	10.400
51	Filtro de anillos	1" de diámetro, 120 mesh, 130 micras, calidad certificada	Unidad	1	150.000	158.000	158.400	155.467
52	Válvula	pvc 1" de diámetro, calidad certificada	Unidad	1	45.000	47.400	47.600	46.667
53	Unión universal	pvc 1" de diámetro, calidad certificada	Unidad	1	5.000	5.300	5.300	5.200
54	Adaptador macho	pvc 1" de diámetro, calidad certificada	Unidad	1	6.300	6.600	6.600	6.500
55	Tanque	1000 lt de capacidad, con tapa, flotador y conexiones en 1"	Unidad	1	1.125.000	1.184.600	1.187.700	1.165.767
56	Aspersor	Aspersor plástico de impacto 1/2" rosca macho, boquilla 2.5mm x 1.8mm	Unidad	1	62.500	65.900	66.000	64.800
57	Buje roscado pvc ¾" x ½"	Buje roscado pvc ¾" x ½" de calidad certificada	Unidad	1	25.000	26.400	26.400	25.933
58	Unión simple pvc ¾"	Unión simple pvc ¾" de calidad certificada	Unidad	1	50.000	52.700	52.800	51.833
59	Tubo pvc ¾" x 6mt, RDE 21	Tubo pvc ¾" x 6mt, RDE 21 de calidad certificada	Unidad	1	42.500	44.800	44.900	44.067

60	Codo 90° pvc ¾"	Codo 90° pvc ¾" de calidad certificada	Unidad	1	6.300	6.600	6.600	6.500
61	Inserto pvc ¾" x 25mm	Inserto pvc ¾" x 25mm de calidad certificada	Unidad	1	7.500	7.900	8.000	7.800
62	Manguera PE baja densidad 25mm	Manguera PE baja densidad 25mm de calidad certificada	Metro	1	5.000	5.300	5.300	5.200
63	Buje soldado pvc 1" x ¾"	Buje soldado pvc 1" x ¾" de calidad certificada	Unidad	1	6.300	6.600	6.600	6.500
64	Tee pvc 1"	Tee pvc 1" de calidad certificada	Unidad	1	10.000	10.600	10.600	10.400
65	Inserto pvc 1" x 32mm	Inserto pvc 1" x 32mm de calidad certificada	Unidad	1	10.000	10.600	10.600	10.400
66	Codo 90° pvc 1"	Codo 90° pvc 1" de calidad certificada	Unidad	1	6.300	6.600	6.600	6.500
67	Manguera PE baja densidad 32mm	Manguera PE baja densidad 32mm de calidad certificada	Metro	1	8.800	9.300	9.300	9.133
68	Buje soldado pvc 1½" x 1"	Buje soldado pvc 1½" x 1" de calidad certificada	Unidad	1	13.800	14.500	14.600	14.300
69	Adaptador hembra pvc 1½"	Adaptador hembra pvc 1½" de calidad certificada	Unidad	1	10.000	10.600	10.600	10.400
70	Tubo pvc 1½" x 6mt, RDE 26	Tubo pvc 1½" x 6mt, RDE 26 de calidad certificada	Unidad	1	170.000	179.000	179.500	176.167
71	Abrazadera metálica 1"	Abrezadera metálica 1" tipo corredera	Unidad	1	15.000	15.800	15.900	15.567
72	Abrazadera metálica 1½"	Abrezadera metálica 1½" tipo corredera	Unidad	1	17.500	18.500	18.500	18.167
73	Codo 90° pvc 1½"	Codo 90° pvc 1½" de calidad certificada	Unidad	1	10.000	10.600	10.600	10.400
74	Tee pvc 1½"	Tee pvc 1½" de calidad certificada	Unidad	1	16.000	16.900	16.900	16.600
75	Buje roscado pvc 1½" x 1"	Buje roscado pvc 1½" x 1" de calidad certificada	Unidad	1	10.000	10.600	10.600	10.400
76	Válvula ventosa cinética 1" de polietileno	Válvula ventosa cinética 1" de polietileno	Unidad	1	320.000	337.000	337.900	331.633

77	Adaptador macho pvc 1½"	Adaptador macho pvc 1½" de calidad certificada	Unidad	1	16.300	17.200	17.200	16.900
78	Válvula cortina en latón 1½"	Válvula cortina en latón 1½", paso amplio	Unidad	1	355.000	373.800	374.800	367.867
79	Unión universal pvc 1½"	Unión universal pvc 1½" de calidad certificada	Unidad	1	122.500	129.000	129.400	126.967
80	Niple 1½" x 3"	Niple Galvanizado 1½" x 3"	Unidad	1	37.500	39.500	39.600	38.867
81	Niple 2" x 3"	Niple Galvanizado 2" x 3"	Unidad	1	45.000	47.400	47.600	46.667
82	Adaptador hembra pvc 2"	Adaptador hembra pvc 2" de calidad certificada	Unidad	1	17.300	18.200	18.300	17.933
83	Tubo pvc 2" x 6mt, RDE 32.5	Tubo pvc 2" x 6mt, RDE 32.5 de calidad certificada	Unidad	1	170.000	179.000	179.500	176.167
84	Unión presión pvc 2"	Unión presión pvc 2" de calidad certificada	Unidad	1	15.800	16.600	16.700	16.367
85	Codo 90° pvc 2"	Codo 90° pvc 2" de calidad certificada	Unidad	1	43.800	46.100	46.200	45.367
86	Adaptador macho pvc 2"	Adaptador macho pvc 2" de calidad certificada	Unidad	1	20.500	21.600	21.700	21.267
87	Válvula de pie 2"	Válvula de pie 2" en latón	Unidad	1	647.500	681.800	683.600	670.967
88	Limpiador pvc x 1/32 de galón	Limpiador pvc x 1/32 de galón	Unidad	1	150.000	158.000	158.400	155.467
89	Soldadura pvc x 1/16 de galón	Soldadura pvc x 1/4 de galón	Unidad	1	112.500	118.500	118.800	116.600
90	Cinta teflón 12mm x 0.1mm x 15 metros	Cinta teflón 12mm x 0.1mm x 15 metros	Unidad	1	15.000	15.800	15.900	15.567
91	Dipel 2 x 500 grs	Ingredientes activos: Bacillus thuringiensis var. Kurstaki ...64 g/kg Aditivos c.s.p. ....1kg CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: PLAGUICIDA BIOLOGICO IV. PRESENTACIÓN: Envase x 500 gramos	Libra	1	250.000	263.300	264.000	259.100

92	Kit Completo LyD de fumigacion	Kit Completo limpieza y desinfección,Tipo Fumigadora Ref. KIT L/D PRTC Incluye 1 Overol de Impermeable 1 Juego de botas impermeables. 1 Guamtes Impermeables. 1 Juego de gafas. 1 careta N95 de doble filtro	Unidad	1	862.500	908.200	910.600	893.767
93	Extracto de Ruda 100 g/L	BIOCONTROLADOR TIPO EXTRACTO VEGETAL CONCENTRADO EMULSIONABLE REGISTRO DE VENTA No. 4357 CATEGORIA TOXICOLÓGICA III (MEDIANAMENTE TÓXICO) INGREDIENTE ACTIVO Extracto de Ruda 100 g/L APARIENCIA Verde oscuro pH AL 10 % 8.5 – 9.5 DENSIDAD 0.95 – 1.01 g/ml NATURALEZA QUÍMICA Solución orgánica de una sal de un ácido graso saturado, ESTABILIDAD Al frío, menor de 4 grados centígrados RESIDUO SECO 30 ± 2 %, BIODEGRABILIDAD 100 % , CARÁCTER IONICO Anión activo PUNTO DE EBULLICIÓN 78 °C, VIDA ÚTIL 2 años	Litro	1	120.000	126.400	126.700	124.367
94	Fertilizante compuesto mezcladoNP para aplicación al suelo x 50 kg	Registro de Venta: - Colombia (ICA) 2359 (Granulado), 2364 (Polvo) Clase de Producto: Fertilizante mezclado NP para aplicación al suelo Tipo de Formulación: Granulado y Polvo Categoría Toxicológica: No aplica Presentación: 46 Kg. NUTRIENTE CONCENTRACIÓN (%) Nitrógeno Total (N) 8.0 Nitrógeno Amoniacal (N) 1.0 Nitrógeno Ureico (N) 7.0 Fósforo Asimilable (P2O5) 5.0 Calcio (CaO) 18.0 Magnesio (MgO) 6.0 Azufre Total (S) 1.6 Boro (B) 1.0 Cobre (Cu) 0.14 Molibdeno (Mo) 0.005 Zinc (Zn) 2.5 Bulto x 50kg	Unidad	1	315.000	331.700	332.600	326.433

95	BIOCONTROLADOR TIPO EXTRACTO VEGETAL CONCENTRADO EMULSIONABLE ABASE DE AJO Y AJI	CARACTERÍSTICAS INGREDIENTE ACTIVO Ajo (Allium sativum) 100 g/l Ají (Capsicum annum) 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)* APARIENCIA Líquido rojizo-naranja OLOR Característico del Ají y Ajo pH AL 10 % 7,8 – 8,8 DENSIDAD 0,99 – 1,03 g/ml NATURALEZA QUÍMICA Solución orgánica de una sal de un ácido graso saturado ESTABILIDAD Al frío, menor de 4 grados centígrados (CLOUD POINT) RESIDUO SECO 26-30% BIODEGRABILIDAD 100 % CARÁCTER IONICO Anión activo PUNTO DE EBULLICIÓN 70 °C VIDA ÚTIL 24 meses	Litro	1	170.000	179.000	179.500	176.167
96	FUNGICIDA Metalaxil-M + Mancozeb	Ingredientes Activos: Metalaxil-M + Mancozeb Nombre Químico: (IUPAC)* Metalaxil-M Methyl N-(methoxyacetyl)-N-(2,6-xylyl)-D-alaninate Mancozeb bolsa de 375Gr (Manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt Formulación: Polvo Mojable WP Concentración: 4% de Metalaxil-M 64% de Mancozeb	Unidad	1	62.500	65.900	66.000	64.800

97	FUNGICIDA	DITANE, Fungicida de contacto de amplio espectro con bajo riesgo de resistencia en formulación floable y con un contenido de aceites vegetales y minerales que le brindan mayor adherencia y distribución en la planta". (C4H6MnN2S4)x(Zn)y Composición Porcentual: Mancozeb del 34.5% equivalente a 430 g de i.a./kg. Dispersante, surfactante y estabilizador del 65.5%	Kilogramo	1	100.000	105.300	105.600	103.633
98	PROBETA PLASTICA 1 L	La probeta plástica es un producto especialmente para medir líquidos el material es plástico y la medida es de 1000ml	Unidad	1	133.400	210.600	211.200	185.067
99	Cinta de Injerto	Especificaciones: Tipo: Cinta de injerto Material: película de PE Color: verde Ancho: aprox. 2 cm Longitud: aprox. 100m	Unidad	1	125.000	131.700	132.000	129.567
100	BOLSAS PARA SILOPRESS 6 PIES	ESPECIFICACIONES 6 pies Largo 60 mts Diametro 6 feet Calibre 7 cal Capacidad. Aprox. 70-80 Ton Color exterior Blanco Color interior Negro tricapa con protección UV garantía escrita de 18 meses,	Unidad	1	2.500.000	2.632.300	2.639.300	2.590.533
101	Bolsa para silo	Bolsa para silo, ESPECIFICACIONES Bolsa 50 Kg Largo 1,2 mts Ancho - Bolsa cerrada 0,6 mts Calibre 5,5 Capacidad aproximada 50 kgs Cierre inferior Fuelle	Unidad	1	5.000	5.300	5.300	5.200
102	Pollitos	POLLITOS DE UN DIA DE NACIDO, Raza Cobb Sexo: Macho	Unidad	1	10.000	10.600	10.600	10.400
103	Malla	MALLA PLASTICA PARA GALLINERO, Rollo de 50M, DE 1,80M de alto, calibre 12	Unidad	1	80.000	84.300	84.500	82.933
104	Comedero Bandeja	COMEDERO DE BANDEJA, Caracteristicas: 35cmX35cmX3,5cm de altura	Unidad	1	42.500	44.800	44.900	44.067

105	Comedero Bandeja	COMEDERO DE BANDEJA, Caracteristicas: 70cmX35cmX7cm de altura	Unidad	1	40.000	42.200	42.300	41.500
106	Producto veterinario	NOBILIS MA5 + CLONE 30, Caracteristicas: Vacuna Newcastle y Bronquitis Infecciosa, frasco x 1000 dosis	Unidad	1	52.500	55.300	55.500	54.433
107	Concentrado x 40 Kg	ALIMENTO INICIACION PARA POLLOS PROTEINA MINIMA 21%, GRASA MIN 2%, HUMEDAD MAX 12%, FIBRA MAX 5% y CENIZA 8%.	Unidad	1	225.000	237.000	237.600	233.200
108	Concentrado x 40 kg	ALIMENTO ENGORDE PARA POLLOS CON UNA PROTEINA MIN 19%, GRASA MIN 2.5%, HUMEDAD MAX 13%, FIBRA MAX 5% Y CENIZA MAX 8%	Unidad	1	232.500	244.900	245.500	240.967
109	Teja de ZINC	TEJA DE ZINC, Caracteristicas: Laminas x 3m de largo x 80cm de ancho calibre 17	Unidad	1	90.000	94.800	95.100	93.300
110	Cerdos	Cerdo de 1 mes de Nacido	Unidad	1	725.000	763.400	765.400	751.267
111	Concentrado x 40kg	ALIMENTO INICIACION PARA CERDO CON PROTEINA MIN 20%, GRASA MIN 5%, HUMEDAD MAX 13%, FIBRA MAX 4 Y CENIZA MAX 9% Bulto x 40kg	Unidad	1	226.300	238.300	238.900	234.500
112	Concentrado x 40kg	CONCENTRADO PARA CERDO LEVANTE CON PROTEINAPROTEINA MIN 17%, GRASA MIN 5%, HUMEDAD MAX 13%, FIBRA MAX 7% Y CENIZA MAX 8% Bulto x 40 kg	Unidad	1	215.500	227.000	227.600	223.367
113	Concentrado x 40kg	CONCENTRADO PARA CERDO ENGORDE CON PROTEINAPROTEINA MIN 16%, GRASA MIN 5%, HUMEDAD MAX 13%, FIBRA MAX 8% Y CENIZA MAX 9% Bulto x 40 kg	Unidad	1	205.000	215.900	216.500	212.467

114	Red muestreo de insectos	Malla resistente con abertura adecuada para lepidópteros y otros insectos; estructura reforzada con aro metálico (Sonda) y mango de aluminio. Modelos y dimensiones: Jama Estándar Diámetro del aro: Ø 40 cm Longitud del mango: 70 cm Profundidad de la red: 80 cm	Unidad	1	500.000	526.500	527.900	518.133
115	Gallina	TIPO ELEMENTO CONSUMO RAZA ISA BROWIN GENERO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. NOMBRE GALLINA EDAD de 16 semanas CON PICO	Unidad	1	65.000	68.500	68.700	67.400
116	Concentrado x 40kg	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION BULTO X 40 KG, PREPOSTURA CON PROTEINA MIN 16%, GRASA MIN 2.5%, HUMEDAD MAX -13%, FIBRA MAX 6% Y CENIZA MAX -10%, CALCIO MAX 2% Y FOSFORO MAX 0,38%. Bulto 40 kg	Unidad	1	182.500	192.200	192.700	189.133
117	Concentrado x 40 kg	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION BULTO X 40 KG, POSTURA CON PROTEINA MIN 17%, GRASA MIN 4%, HUMEDAD MAX -13%, FIBRA MAX 6% Y CENIZA MAX 15%, CALCIO MAX 3,6% Y FOSFORO MAX 0,6%. Bulto 40 kg	Unidad	1	175.000	184.300	184.800	181.367
118	Producto veterinario x 500 ml	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION FRASCO X 500 ML UNIDAD DE MEDIDA FRASCO NOMBRE GENERICO IVERMECTINA al 1%	Unidad	1	100.000	105.300	105.600	103.633
119	Producto veterinario x250 ml	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION FRASCO X 250 CC UNIDAD DE MEDIDA FRASCO NOMBRE GENERICO BELAMYL	Unidad	1	57.500	60.600	60.800	59.633

120	Producto veterinario x 220gr	NOMBRE GENERICO CREMA PARA PEZONES. UNGÜENTO PARA INFLAMACIÓN DE UBRES EN VACAS.	Unidad	1	62.500	65.900	66.000	64.800
121	Producto veterinario x 100ml	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION X 500 ML UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD NOMBRE GENERICO AMITRAX	Unidad	1	117.500	123.800	124.100	121.800
122	Producto veterinario en spray x 375ml	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA FRASCO CLASE N.A. NOMBRE LARVICIDA	Unidad	1	62.500	65.900	66.000	64.800
123	Producto veterinario x 2000ml	REACTIVO CALIFORNIA MASTITIS TEST (CMT) X 2000 ml. Solución reactiva para emplear en el diagnóstico de mastitis bovinas.REACTIVO, COMPOSICIÓN: Cada 100 mL contiene: Lauril Sulfato de Sodio: 5,4 g Hidróxido de Sodio 2,0 mg Púrpura de Bromocresol 2,5 mg, Excipientes c.s.p. 100 ml frasco x 500 ml Este permite determinar indirectamente la presencia de procesos inflamatorios de la ubre (mastitis) al indicar la proporción de las células somáticas (principalmente leucocitos) en la leche. Completo con raqueta	Unidad	1	250.000	263.300	264.000	259.100
124	Soga	Soga Ganadera, Color Gris Y Negro, Soga Matiz En Polipropileno Calibre 8 Mm, Soga trenzada al 100%, sin alma, polipropileno al 20%, de alta tenacidad y poliester texturizado al 80%.	Metro	1	3.800	4.000	4.000	3.933
125	Delantal	DELANTAL DE ORDEÑO PVC BLANCO IMPERMEABLE ELASTICO Y CON BOSILLO	Unidad	1	87.500	92.200	92.400	90.700
126	Guantes x 100 UND	GUANTES DE PALPACION X 100 UNID-GUANTES DE PALPACION OBSTÉTRICA EN BOVINO DESECHABLES, PARA REALIZAR	Unidad	1	125.000	131.700	132.000	129.567

		PALPACIONES Y PROCEDIMIENTOS A TRAVÉS DE LA CAVIDAD RECTAL DEL ANIMAL ULTRASENSIBLE, BOLSA POR 100 UNIDADES.						
127	Kit de Inseminacion	KIT DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL BOVINO COMPLETO CON CAJA PORTAELEMENTOS PLASTICA PARA I.A., PISTOLA UNIVERSAL AMERICANA 0.5 ML, TERMO DESCONGELADOR PLASTICO CON TERMOMETRO DE RELOJ o COLUMNA, GUILLOTINA CORTA PAJILLA CITO, PINZA COGE PAJILLA CITO 0,5, MANGA DESECHABLE NACIONAL POR 50 UNIDADES FUNDA UNIVERSAL IMV POR 50 UN. PARA I.A. CATETER TALADRO POR 25 UNIDADES BOVINOS, CAMISA SANITARIA NACIONAL ROLLO 100 UNIDADES I.A.	Unidad	1	1.812.500	1.908.400	1.913.500	1.878.133
128	Producto veterinario	ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO, OXITETRACICLINA CLORHIDRATO (50 MG.) SOLUCIÓN INYECTABLE, FRASCO POR 500 ML.	Unidad	1	82.500	86.900	87.100	85.500
129	Producto veterinario	Penicilina Procaínica, P. Potásica y Estreptomicina SOLUCION INYECTABLE POR 8 MILLONES U.I y 8 gr	Unidad	1	75.000	79.000	79.200	77.733
130	Producto veterinario x 100 ml	ANTIBIOTICO DE AMPLIO ESPECTRO, FLORFENICOL 30 gr, Excipientes: c.s.p para 100 ml	Unidad	1	222.500	234.300	234.900	230.567
131	Producto veterinario x50 ml	ANTIBIÓTICO BACTERICIDA DE AMPLIO ESPECTRO ESPIRAMICINA POR 600.000 U.I C:S:P 1 ml SOLUCION INYECTABLE FCO POR 50 ML	Unidad	1	100.000	105.300	105.600	103.633

132	Producto veterinario	ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO, COMPOSICIÓN: TILOSINA 216 mg, VEHÍCULO CSP 1 ml, SOLUCIÓN INYECTABLE, FRASCO POR 100 ML	Unidad	1	160.000	168.500	169.000	165.833
133	Producto veterinario x 20ml	ANTIBIOTICO, LINCOMICINA CLORHIDRATO 300 mg/100ml, frasco x 20 ml	Unidad	1	25.000	26.400	26.400	25.933
134	Producto veterinario x50ml	ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO Y DE ALTA CONCENTRACIÓN CADA, CADA 100 ML CONTIENEN: SULFADIAZINA SÓDICA 400 mg, TRIMETOPRIM 80 mg, EXCIPIENTES C.S.P 1 ML, SOLUCIÓN INYECTABLE, FRASCO POR 50 ML.	Unidad	1	50.000	52.700	52.800	51.833
135	Producto veterinario	LEVAMISOL 15% X 250 ML - ANTIHELMINTICO DE AMPLIO ESPECTRO COMPOSICIÓN: L-TETRAMISOL 150 MG, EXCIPIENTES CS 1 ML, SOLUCIÓN INYECTABLE, FRASCO POR 250 ML.	Unidad	1	67.500	71.100	71.300	69.967
136	Producto veterinario x 50ml	Antihistamínico: Antihistamínico Difenhidramina clorhidrato 25 mg exipientes csp 1 ml antihistamínico. por su acción segura y efectiva está indicado en todas aquellas afecciones originadas por una liberación excesiva de histamina. Registro ICA vigente, fecha de vencimiento mayor o igual a 2 años al momento de la entrega. Garrafa/frasco por 50 ml	Unidad	1	52.500	55.300	55.500	54.433
137	Producto veterinario x 100ml	FEBENDAZOL SUSPENSION AL 10% FCO POR 100 ML-ANTIHELMÍNTICO ORAL DE AMPLIO ESPECTRO DE ACCIÓN CONTRA LOS ESTADOS MADUROS E INMADUROS DE PARÁSITOS GASTROINTESTINALES Y PULMONARES DE BOVINOS, OVINOS,	Unidad	1	102.500	108.000	108.300	106.267

		EQUINOS, PORCINOS Y CANINOS, FENBENDAZOL 100 MG, EXCIPIENTES C.S.P. 1 ML, SUSPENSIÓN, FRASCO POR 100ML						
138	Producto veterinario x 200ml	ALBENDAZOL X 250 ML-ANTIHELMINTICO DE AMPLIO ESPECTRO, ALBENDAZOL AL 25%, SOLUCION ORAL, BIDON X 250ML	Unidad	1	80.000	84.300	84.500	82.933
139	Bandeja para Prueba de Mastitis	Bandeja para prueba de mastitis es una herramienta esencial para detectar mastitis en vacas de manera rápida y sencilla. Diseñada para ser utilizada con la prueba de leche MS CMT, esta bandeja permite determinar la presencia de mastitis a través de la viscosidad de la mezcla. Cuanto más viscosa sea la mezcla, mayor será el número de células somáticas en la leche, indicando una posible infección. Ideal para ganaderos y veterinarios, esta bandeja de plástico es fácil de usar y proporciona resultados instantáneos, ayudando a mantener la salud del ganado y la calidad de la leche.	Unidad	1	30.000	31.600	31.700	31.100
140	Kit Tatuadora Bovino Giratoria 3/8 4 Dígitos	Pinza Metálica de 4 dígitos – Set Letras A-Z – Set Numeros 0-9 – Tinta Indeleble (negra o verde). Ideal para Ganado Bovino Pinza giratoria para tatuajes metálicos giratorios Bovino 3/8 de 4 dígitos Esta pinza para tatuajes es perfecta para los tatuajes de identificación de animales bovino de larga duración Tienen un cuerpo metálico, muelle retráctil, eje metálico y una capacidad de 4 dígitos. Esta pinza para tatuajes es duradero y pueden soportar un uso repetido.	Unidad	1	400.000	421.200	422.300	414.500

141	Inyector De Ganado Con Jeringa Continua De Metal 30 Ml Semi	Tipo de artículo: inyector para ganado Material: acero inoxidable Adecuado para: cerdos, vacas, ovejas Modelo: 30 ml Ámbito de aplicación ajustable: adecuado para la inyección de vacunas para aves de corral. Tamaño del producto: aproximadamente 20 x 13 cm/7,87 x 5,12 pulgadas (medición manual, puede existir un ligero error) Peso: aproximadamente 550 g/19,40 oz Lista de paquetes: 1 x inyector de ganado, 3 x accesorio, 1 tubo de vidrio, 1 x manual de usuario	Unidad	1	244.000	256.900	257.600	252.833
142	FERTILIZANTE DAP	PRESENTACION FÍSICA: Sólido granulado, de color Café pH: 6 – 9 Densidad a granel: 915 Kg/mt3 Característica Fertilizante Fosfatado Solubilidad en agua (30°C) 1g/2.5 ml Humedad crítica relativa (30°C) 45% Disponibilidad en el suelo: Fertilizante altamente soluble que proporciona una liberación rápida y continúa de los nutrientes que contiene el DAP. NITROGENO TOTAL (N) 18.0 NITROGENO AMONIACAL (NH4) 18,0 FOSFORO ASIMILABLE (P2O5) 46.0 Bulto x 50kg	Unidad	1	625.000	658.100	659.900	647.667

143	Herbicida	CARACTERÍSTICA DE CALIDAD ESPECIFICACION MÉTODO Aspecto físico Polvo fino blanco o blanco Amarillento. I-CC-M-G030 Disolución en agua: Dispersión lechosa al 1 %. I-CC-M-G007 Contenido de Ingredientes Activos : ATRAZINA Relacionados : 80,0 % (+5% y –3%) 74,0 % 6,0 % I-CC-M-A017 Tamaño de partícula 99,0 % mínimo (malla 325, 45 micras). I-CC-M-I050 Suspensibilidad (al 1%) 75,0 % mínimo. I-CC-M-A082 Humectabilidad Máximo 90 segundos (sin agitación) I-CC-M-A078 Densidad aparente 0.245-0.265 I-CC-M-G029 pH (10%) 6-8 I-CC-M-G006	Litro	1	62.500	65.900	66.000	64.800
144	Herbicida	ASPECTO FISICO: Líquido viscoso blanco o ligeramente gris. VISCOSIDAD: 60,0 – 85,0 KU CONTENIDO DE DIURON (g/l): 775,0 - 825,0 pH: 6.0 – 8.5 TAMAÑO DE PARTÍCULA: menor de 10 um. DENSIDAD: 1,230 - 1,300 g/ml. SUSPENSIBILIDAD: Mayor del 80,00 % Trilla	Litro	1	104.500	110.100	110.400	108.333
145	SEMILLA DE PASTO	SEMILLA DE PASTO, Semilla de pasto Estrella mejorado GAUCHO (Cynodon dactylon (L.)Pers. CD90160-Bermuda Grass).. Semilla certificada) Mayor cantidad de hojas y menos tallos El mejor para ganado de leche y carne Se adapta entre 0-2.200 msnm clima caliente	Kilogramo	1	75.000	79.000	79.200	77.733
146	Bomba De Levante Combustible Manual	Bomba De Levante Combustible Manual	Unidad	1	212.500	223.800	224.400	220.233

147	Filtro de Aceite de Motor	HH1C0-32430	Unidad	1	1.300.000	1.368.800	1.372.400	1.347.067
148	Filtro de Diesel	HH1G0-43560	Unidad	1	240.000	252.700	253.400	248.700
149	Filtro Sedimentador de Diesel	1G311-43380	Unidad	1	100.000	105.300	105.600	103.633
150	Filtro de Aceite Hidráulica	HHTA0-37710	Unidad	1	420.000	442.300	443.400	435.233
151	Aceite Hidráulico	LUBRICANTE HIDRAULICO MULTIUSO Y DE EXTRA ALTO RENDIMIENTO PARA TRACTORES DISEÑADO PARA CUMPLIR O EXCEDER LOS REQUISITOS DE LOS FLUIDOS HIDRÁULICOS Y DE TRANSMISIÓN. PROPIEDADES Y ESPECIFICACIONES VISCOSIDAD BROOKFIELD @ -20 C, MPA.S, ASTM D2983: 4300 DENSIDAD A 15,6 C, KG/L, ASTM D4052: 0,88 PUNTO DE INFLAMACIÓN, COPA ABIERTA CLEVELAND, °C, ASTM D92: 198 VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 100 C, MM2/S, ASTM D445: 9,3 VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 40 C, MM2/S, ASTM D445: 55 PUNTO DE FLUIDEZ, °C, ASTM D97: -42 ÍNDICE DE VISCOSIDAD, ASTM D2270: 145 APLICACIONES TRANSMISIONES, DIFERENCIALES, MANDOS FINALES, SISTEMAS HIDRÁULICOS, SISTEMAS DE DIRECCIÓN ASISTIDA, FRENOS HÚMEDOS, TOMAS DE FUERZA Y ACCIONAMIENTOS HIDROSTÁTICOS DE SERVICIO PESADO INDUSTRIAS FUERA DE CARRETERA QUE INCLUYEN: AGRICULTURA, CONSTRUCCIÓN Y CANTERAS LLENADO HASTA EL TOPE O RECARGA DE SISTEMA EN APLICACIONES	CUÑETE X 20 LT	1	1.200.000	1.263.500	1.266.900	1.243.467

		DE TRANSMISIONES COMERCIALES QUE REQUIEREN FLUIDOS TIPO A (SUFIJO A), DEXRON Y TIPO F. NO UTILIZARSE EN TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS DE VEHÍCULOS DE PASAJEROS APLICACIONES QUE REQUIEREN LUBRICANTES GRADO API GL-4 O SAE 80W EN TODAS LAS APLICACIONES DE ENGRANAJES EXCEPTO EN LOS DISEÑOS DE ENGRANAJES HIPOIDES EXCELENTE REEMPLAZO DE ACEITES DE MOTOR RECOMENDADOS PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS Y DE TRANSMISIÓN						
152	Filtro de ACPM	A 1226 Partmo	Unidad	1	140.800	148.200	148.600	145.867
153	Filtro hidráulico	BT 8504 Baldwin	Unidad	1	945.000	995.000	997.700	979.233
154	Filtro aire externo	DA 2189 Donnsson	Unidad	1	325.000	342.200	343.100	336.767
155	Filtro Aire Interno	TF1533SY Donnsson	Unidad	1	300.000	315.900	316.800	310.900
156	Aceite de Transmision 80w90	Propiedad Grado SAE 80W-90 Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445 131,6 Índice de viscosidad, ASTM D2270 105 Densidad@ 15 C, kg/l, ASTM D1298 0,8897 Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445 14,12 Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92 213 Punto de fluidez, °C, ASTM D97 -30	Galones	1	300.000	315.900	316.800	310.900

157	Aceite Motor 15w40	ACEITE MOTOR 15W40 MX ESP API CK4 - GARRAFA 5 GALONES Propiedad Grado: SAE 15W-40 Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874: 1,3 Densidad a 15,6 °C g/ml, ASTM D4052: 0,88 Punto de inflamación, °C, ASTM D92: 228 Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445: 14,4 Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445: 106 Punto de fluidez, °C, ASTM D97: -30 Número de bases totales, mgKOH/g, ASTM D2896: 11,3 Índice de viscosidad, ASTM D2270: 140 CUÑETE X 20LT	Unidad	1	1.500.000	1.579.400	1.583.600	1.554.333
158	Bomba Extractora De Aceite Manual	Cuerpo: hierro Accionamiento: Manivela Flujo: 0.3L/bombeo Tubo: Acero, seccionado en 3 partes, 100 cm ajustable Largo del tubo: 40" (1mt) Diámetro del tubo: 1 1/4" (32 mm) Peso: 2.8 kg Aplica para: Aceite, petróleo, queroseno y diésel.	Unidad	1	350.000	368.600	369.500	362.700
159	Juego de llaves	JUEGO DE LLAVES COMBINADAS 14 PIEZAS ANTISLIP ANTIDESLIZANTES, LLAVES COMBINADAS CON DISEÑO ESPECIAL DE RANURAS ANTIDESLIZANTES, QUE BRINDAN UN ÁREA DE CONTACTO ADICIONAL, REDUCEN EL DESGASTE Y REDONDEO DE TUERCAS Y PERNOS. SISTEMA MAXIDRIVE EN LA CORONA, PERMITE MAYOR SUPERFICIE DE CONTACTO, EVITANDO DESGASTE Y REDONDEO DE TUERCAS Y PERNOS. PERFIL DE MANGO OVALADO PARA UN AGARRE CÓMODO EN LA APLICACIÓN DE MAYOR FUERZA. CABEZA DELGADA Y COMPACTA QUE FACILITA EL ACCESO EN ESPACIOS	Unidad	1	962.500	1.013.500	1.016.100	997.367

		REDUCIDOS. ACABADO QUE EVITA LA CORROSIÓN Y PROLONGA LA VIDA ÚTIL DE LA HERRAMIENTA. MAYOR DURABILIDAD Y MENOR DEFORMACIÓN AL APLICAR FUERZA SOBRE PERNOS O TUERCAS DE MATERIAL ENDURECIDO, DIFÍCIL DE AFLOJAR. ALTO: 8.2 GARANTÍA DE POR VIDA ÚTIL. ANCHO: 37.5 NÚMERO DE PIEZAS: 14 GARANTÍA PRODUCTO: DE POR VIDA TIPO : JUEGO DE LLAVES LARGO: 7.5 INCLUYE 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 8 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 9 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 10 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 11 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 12 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 13 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 14 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 15 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 16 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 17 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 18 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 19 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 22 MM, 1 LLAVE COMBINADA ANTISLIP 24MM, 1 ESTUCHE DE TELA.						

160	Juego de copas	KIT DE COPAS 10 A 32 MM 86504 29 PZS CUAD. ½, UEGO DE 29 LLAVES DE COPAS 86504 29 PZS CUAD. 1/2 CARACTERISTICAS JUEGO DE 29 LLAVES COMBINADAS. ACERO CROMO VANADIO. INCLUYE CAJA DE ALMACENAJE. INCLUYE: EXTENSIÓN DE 5 Y 10 PG. COPA MM: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 (1) BARRA DESLIZANTE "T" · (1) JUNTA UNIVERSAL DE 1/2 PG (13 MM) (1) MANGO FLEXIBLE DE 1/2 PG (13 MM) (1) MANGO BERBIQUI DE 1/2 PG (13 MM) PARA TRABAJO PESADO, ORIGINAL	UNIDAD	1	182.500	192.200	192.700	189.133
161	LLAVE DE TUBO	LLAVE PARA TUBO INDUSTRIAL 36PG, ESPECIFICACIONES: ANCHO DE MORDAZA: 31 MM ANCHO DE TUERCA: 25 MM CAPACIDAD DE APERTURA: 63.5 A 88.9MM DIÁMETRO DE TUERCA: 36.8 MM EMPAQUE: GRANEL LONGITUD DE MORDAZA: 72 MM LONGITUD TOTAL: 36'' (914MM) TORQUE MÁXIMO: 3791 LB FT	UNIDAD	1	742.500	781.800	783.900	769.400
162	CALIBRADOR DE AIRE	CALIBRADOR DE PRESIÓN DIGITAL PARA LLANTAS MANÓMETRO CON LUZ, MODELO: DIGITAL PRESIÓN MÁXIMA: 150 PSI DIÁMETRO: 4,83 CM TIPO DE MANÓMETRO: FUELLE TEMPERATURA MÁXIMA SOPORTADA: 50 °C MATERIALES: METÁLICO, PLÁSTICO POSICIÓN DE LA CONEXIÓN: SUPERIOR USOS RECOMENDADOS: CALIBRAR NEUMÁTICOS	UNIDAD	1	400.000	421.200	422.300	414.500
163	ALEVINOS	Tilapia roja Reversada tamaño 1 pulgada	Unidad	1	700	700	700	700
164	ALEVINOS	Cachama blanca tamaño 1 pulgada	Unidad	1	500	600	600	567

165	ALEVINOS	Bocachico Tamaño 1" pulgada.	Unidad	1	400	500	500	467
166	ALIMENTO BALANCEADO PARA PECES	CON 34% EN PROTEÍNA. EN PELLETS (GRANOS)	Kilogramo	1	277.000	291.700	292.500	287.067
167	ALIMENTO BALANCEADO PARA PECES	24% EN PROTEÍNA. GRASA MINIMA 2,5 % HUMEDAD MAXIMA 13 %, EN PELLETS (GRANOS)	Kilogramo	1	236.800	249.300	250.000	245.367
168	ALIMENTO BALANCEADO PARA PECES	45% de proteínas. Presentacion en pellets extruidos.	Kilogramo	1	366.800	386.200	387.200	380.067
169	ALIMENTO BALANCEADO PARA PECES	CON 38% EN PROTEÍNA. EN PELLETS (GRANOS)	Kilogramo	1	325.500	342.800	343.700	337.333
170	MALLA GALVANIZADA	Malla tipo zaranda ojo de 3/4 pulgadas	Metro cuadrado	1	35.000	36.900	37.000	36.300
171	MAGUERA POLIDIFUSORA	Manguera paraoxigenación tanques (diámetro exterior 2,54 cm, diámetro interior 1,27 cm)	Metro	1	75.000	79.000	79.200	77.733
172	POLISOMBRA	Polisombra Negra 80% Rollo X 4 Mts Ancho X 100 Largo	Rollo	1	10.000	10.600	10.600	10.400
173	Báscula digital X 20 Kg	Báscula Digital Grande 30kg Acero Inoxidable Pantalla Lcd	Unidad	1	825.000	868.700	871.000	854.900
174	Balde plástico con manija	Balde plástico capacidad 12 litros	Unidad	1	37.500	39.500	39.600	38.867
175	TANQUE PLASTICO	Fabricado en polietileno, redondo y con tapa. Capacidad de 120 litros	Unidad	1	327.500	344.900	345.800	339.400
176	Postlarvas de cachama blanca	Postlarvas de cachama blanca.	Unidad	1	700	700	700	700
177	Larvas de camarón	Postlarvas de Litopenaeus vannamei en estadio mínimo pl12	Unidad	1	800	800	800	800

178	Nylon multifilamento	Ref.: 210/36 color blanco	Libra	1	300.000	315.900	316.800	310.900
179	Equipo de pequeñas cirugías	Equipo de pequeñas cirugías mímino 9 piezas en acero inoxidable, ESTE SISTEMA DE DISECCIÓN CUENTA CON LAS SIGUIENTES PIEZAS: 1. PINZA DE DISECCIÓN DE 14 CM PARA SEPARACIÓN DE TEJIDOS EN EL PROCESO DE SUTURACIÓN. 2. PINZA DE DISECCIÓN CON GARRA DE 14 CM PARA SEPARACIÓN DE TEJIDOS CON UN MENOR TRAUMATISMO GRACIAS A SUS DIENTES DE AGARRE. 3. PINZA MOSQUITO DE 14 CM UTILIZADA PARA LOS TEJIDOS MÁS DELICADOS EN LAS CIRUGÍAS DE CONTROL DE SANGRADO DE VASOS FINOS O LA COMPRESIÓN DEL SANGRADO VASCULAR. 4. TIJERA DE OPERACIÓN RECTA PARA CORTAR SUTURAS, GASAS Y OTRO TIPO DE MATERIALES. 5. TIJERA DE OPERACIÓN CURVA 14 CM PARA REALIZAR CORTES EN DIVERSOS ÁNGULOS. 6. MANGO PARA BISTURÍ NO. 3 USADOS PARA SUJETAR CORRECTAMENTE EL BISTURÍ. 7. MANGO PARA BISTURÍ NO. 4 USADOS PARA SUJETAR CORRECTAMENTE EL BISTURÍ. 8. SONDA ACANALADA SE USA PARA CONDUCIR LA DIÉRESIS Y SEPARAR VASOS Y NERVIOS EN LOS TEJIDOS. 9. INDICADOR PARA MOSTRAR PROFUNDIDAD Y DIRECCIÓN DE LA HERIDA.	Unidad	1	287.500	302.800	303.600	297.967
180	Cistos de artemia salina.	Calidad premium, tasa de eclosión mínima del 95 %	Libra	1	1.750.000	1.842.600	1.847.500	1.813.367

181	Alimento con Hormona para reversión sexual	Alimento hormonado para reversión sexual en tilapia, Proteína mínima 48.0% Grasa mínima 8.0% Cenizas máxima 10.0% Humedad máxima 12.0% Fibra máxima 4.0% Registro ICA 5617 AL	GRAMO	1	365.000	384.400	385.400	378.267
182	Nevera Portátil	Nevera portátil en plástico capacidad 45,5 litros	Unidad	1	250.000	263.300	264.000	259.100
183	Cuchillos en acero inoxidable.	Cuchillos en acero inoxidable para carnicería	Unidad	1	87.500	92.200	92.400	90.700
184	Formaldehido comercial 37%	Formaldehido comercial 37%	Litro	1	62.500	65.900	66.000	64.800
185	Cal viva	ÓXIDO DE CALCIO (CaO) (Total) 90%* Mín.	Kilogramo	1	37.500	39.500	39.600	38.867
186	Cloro granulado.	Cloro granulado 86 %	Kilogramo	1	50.000	52.700	52.800	51.833
187	Atarraya en nylon multifilamento, con seno	Longitud cuatro metros, ojo de malla de 1,5 pulgadas, refrencia 210/24	Unidad	1	962.500	1.013.500	1.016.100	997.367
188	Nylon multifilamento	Ref.: 210/32 color blanco	Libra	1	250.000	263.300	264.000	259.100
189	Red de pesca.	Elaborado en malla de nylon Ref. 210/30 de 1 1/2", cuerda superior con boyas en poliuretano, cuerda inferior con pesas en plomo, dimensión de 40m x 4m	Unidad	1	6.900.000	7.265.100	7.284.300	7.149.800
190	Balanza mecánica colgante	Tipo reloj con doble cara y platón. Capacidad de 25 libras	Unidad	1	137.500	144.800	145.200	142.500
191	Tubería de PVC	Tubería de PVC de 2 pulgdas de mediana densidad tipo sanitario	Metro	1	60.000	63.200	63.400	62.200
192	Accesorios de PVC	Codos de PVC de 2 pulgadas tipo sanitario	Unidad	1	7.500	7.900	8.000	7.800
193	Accesorios de PVC	Tee de PVC de 2 pulgadas tipo sanitario	Unidad	1	27.500	29.000	29.100	28.533
194	Alimento para camarones	Alimento al 25% de proteína para camarones	Kilogramo	1	360.000	379.100	380.100	373.067

195	CARTAS NAUTICAS	EN PAPEL DE DIFERENTES SITIOS Y ESCALA EN LA COSTA ATLANTICA CON EDICION NO MENOR A 2015	Unidad	1	300.000	315.900	316.800	310.900
196	MALLA	MATERIAL DE POLIAMIDA 1" SIN NUDOS, CON ANTI UV., ELONGACION MAXIMA 40 %, CALIBRE DE HILO 0,8 mm.	Metro cuadrado	1	145.000	152.700	153.100	150.267
197	MALLA	MATERIAL DE POLIAMIDA 1/4" SIN NUDOS, CON ANTI UV., ELONGACION MAXIMA 40 %, CALIBRE DE HIELO # 32	Metro cuadrado	1	137.500	144.800	145.200	142.500
198	Tanques de polietileno	ALTA DENSIDAD D DE CAPACIDAD DE 17 GALONES, DIMENSIONES CERCANAS A 19 cm. * 36 cm.* 65 cm. DE ALTURA	Unidad	1	350.000	368.600	369.500	362.700
199	Tanques de plastico	Con capacidad para 55 Galones para trasportar combustible , Boca adecuada para extraccion con su bomba	Unidad	1	522.500	550.200	551.600	541.433
200	CABO	MACIZO Y FLEXIBLE, cubierta de poliester multifilamento de alta densidad, resistencia a rayos UV., alma de nylon trenzado, 11 mm de diametro, carga de rotura 1800 Kg.,	Metro	1	3.400	5.300	5.300	4.667
201	Malla de Naylon	Monofilamento, tamaño de malla 3 ", calibre 0,4 mm., proteccion UV., Resistencia 80 Kg/m², 120 mallas de largo * 50 mallas de alto	Metro cuadrado	1	112.500	118.500	118.800	116.600
202	Linea de Pesca	Material Polietileno, color trasparente, Hilo 1.0 * 0,18 mm., tension 6,8 Kg	Metro	1	400	400	400	400
203	Conector giratorio triple	Material acero inoxidable, resistente a la corrosion # 5, tamaño 24 mm., 28 tension/Kg.	Unidad	1	5.000	5.300	5.300	5.200
204	Anzuelo # 8	longitud 29 mm., caña recta, acerado al carbono, ojillo cerrado, punta afilada, apertura de gancho 12 mm.	Unidad	1	700	700	700	700

205	Hielo en bloque	fabricados con agua potable, peso a recibir cerca a los 15 Kg.	Kilogramo	1	50.000	52.700	52.800	51.833
206	Nevera de icopor	grosor paredes mas de 3,5 cm. Capacidad de voumen 76 litros	Unidad	1	202.500	213.300	213.800	209.867
207	Balanza	mecánica colgante, capacidad para pesar 60 Kg, Aro central elaborado en acero inoxidable. Bisel en aluminio repujado o brillado. Contrabisel en aluminio. Remache en hierro 3/8 para el automático Resortes compensados a temperatura, elaborados en alambres acerados, Visor en vidrio, elaborado en vidrio transparente de 2mm. Platón de lamina galvanizada y cadellina	Unidad	1	347.500	365.900	366.900	360.100
208	Baldes	material de plastico, capacidad 10 litros, graduado cada 1 litro	Unidad	1	37.500	39.500	39.600	38.867
209	Red de pesca	material de naylon, paño sin nudos, tamaño de malla 2", dimensiones 50 m. De largo * 4 m. de altura, paño en sujeción con cabo superior e inferior y refuerzos laterales con cabo de polipropileno de 6 mm. De diámetro	Unidad	1	3.125.000	3.290.400	3.299.100	3.238.167
210	Nylon negro 210'/32 - 36	Requerido para la reparación de las redes de pesca en las formaciones de acuicultura y pesca	Metro	1	1.300	1.400	1.400	1.367
211	Jabón ecológico para Botes	jabón ecológico para Botes recipiente plástico x galón 3,75ml	Galón	1	830.000	874.000	876.300	860.100

212	Nasa de pesca	material PP, dimensiones 80 cm. de ancho * 60 cm. de altura * 1,1 m. de largo, malla paredes Poliester de 2" con nudos, calibre 0,8 mm., puerta de entrada inclinada de 20 cm. De diametro y boca de salida dentro de interior nasa de 14 mm. de diametro, largo del tunel de ingreso 40 cm.	Unidad	1	372.500	392.300	393.300	386.033
213	Aceite 4T especificación NMMA FC-W	Aceite 4T especificación NMMA FC-W	Galón	1	665.000	700.200	702.100	689.100
214	Guantes de hilo	Fibra de hilo 100% algodón con recubrimiento de látex antideslizante NORMATIVA EN 388 Guante Sproflex tejido recubierto con palma de latex	Unidad	1	40.000	42.200	42.300	41.500
215	Compresor	COMPRESOR DE AIRE MODELO, UTCS1110242 COLOR: TURQUESA VOLTAJE: 110V FRECUENCIA: 50 HZ 60 HZ CAPACIDAD DEL TANQUE 24 L POSICIÓN DEL TANQUE: HORIZONTAL PESO DEL COMPRESOR DE AIRE: 17,4 KG CANTIDAD DE CILINDROS: 2 TIPOS DE ALIMENTACIÓN: CORRIENTE ELÉCTRICA POTENCIA: 1,5 HP PRESIÓN MÁXIMA: 116,03 PSI ES PORTÁTIL: SÍ CON REGULADOR DE PRESIÓN: SÍ VELOCIDAD DE ROTACIÓN: 3.400 RPM CON RUEDAS: SÍ INCLUYE MANÓMETRO: SÍ	Unidad	1	3.750.000	3.948.500	3.958.900	3.885.800
216	NUTRIENTE FOLIAR	Nitrógeno Total (N) 42,0%, Nitrógeno Amoniacal 0.4% Fósforo Asimilable 3,0% Potasio soluble en agua, 3,0%	Kilogramo	1	30.000	31.600	31.700	31.100

217	ABONO ORGÁNICO	COMPOSICIÓN QUÍMICA NITRÓGENO TOTAL (Nt) 2.0% FÓSFORO TOTAL (P2O5) 5.0% POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K2O) 3.0% CALCIO (CaO) 10.0% SILICIO (SiO2) 24.0% MATERIA ORGÁNICA 35.0% CARBONO ORGÁNICO OXIDABLE 9.0% RELACIÓN CARBONO NITRÓGENO 7.5% CENIZAS 52.0% HUMEDAD MÁXIMA 13.0% PH 7.5 DENSIDAD 0.71 g/cm3 CAP. DE INTERCAMBIO CATIONICO 25.0 me/100 mg CAP. DE RETENCIÓN DE HUMEDAD 87.0	Kilogramo	1	62.500	65.900	66.000	64.800
218	AZADONES	AZADON CON CABO DE MADERAA zadón 18x21x110cm con cabo Forjado en una sola pieza en acero de alto carbono SAE 1045	UNIDAD	1	87.500	92.200	92.400	90.700
219	RASTRILLOS	RASTRILLOS METÁLICOS CON CABO DE MADERA	UNIDAD	1	37.500	39.500	39.600	38.867
220	BARRETONES	Rastrillo Jardín Curvo Cabo Madera 150 cm 14	UNIDAD	1	45.500	48.000	48.100	47.200
221	CANASTAS	CANASTAS PLASTICAS PARA RECOGER COSECHA lineal (fruver) 60x40x25 cm	UNIDAD	1	90.000	94.800	95.100	93.300
222	LIMAS	LIMA TRIANGULAR PARA AFILAR DE 6" CON MANGO	UNIDAD	1	11.300	11.900	11.900	11.700
223	SEMILLA CILANTRO	SEMILLA DE CILANTRO SOBRE X 20 GRAMOS CLIMA CÁLIDO	UNIDAD	1	7.500	7.900	8.000	7.800
224	REGADERA PLÁSTICA	REGADERA PLÁSTICA X 10 LITROS	UNIDAD	1	75.000	79.000	79.200	77.733
225	BOLSA NEGRA PARA VIVERO	BOLSA NEGRA PERFORADA PARA VIVERO DE HORTALIZAS	UNIDAD	1	22.000	23.200	23.300	22.833
226	NYLON X1500 METROS	NYLON BANANERO ROLLO X1500 METROS	UNIDAD	1	162.500	171.100	171.600	168.400
227	PLASTICO NEGRO	PLASTICO NEGRO CALIBRE #7	METROS	1	45.000	47.400	47.600	46.667

228	BALDES PLASTICOS	BALDES PLASTICOS X 10 LITROS	UNIDAD	1	37.500	39.500	39.600	38.867
229	MANGUERA JARDINERA	MANGUERA 1/2" CON REGULADOR DE PRESIÓN X50 METROS	UNIDAD	1	412.500	434.400	435.500	427.467
230	GUNGICIDA ORGANICO	BAHUVERIA BASSIANA	LIBRA	1	130.000	136.900	137.300	134.733
231	FUNGICIDA ORGANICO	CALDO BORDELES	Kilogramo	1	113.000	119.000	119.300	117.100
232	INSECTICIDA ORGANICO	EXTRACTO DE NEEM	LITRO	1	237.500	250.100	250.800	246.133
233	INSECTICIDA ORGANICO	INSECTICIDA A BASE DE HIERBABUENA	LITRO	1	130.000	136.900	137.300	134.733
234	KIT HERRAMIENTAS	KIT DE HERRAMINETAS PARA JARDINERIA	UNIDD	1	72.500	76.400	76.600	75.167
235	CAJA DE GRAPAS	GRAPAS DE 1" CAJA X 1 KILOGRAMO	UNIDAD	1	22.500	23.700	23.800	23.333
236	MARTILLO METALICO	MARTILLO METALICO CON MANGO TUBULAR	UNIDAD	1	62.500	65.900	66.000	64.800
237	SEMILLA DE ALBAHACA	SOBRE DE SEMILLA DE ALBAHACA X5 GRAMOS	UNIDAD	1	15.000	15.800	15.900	15.567
238	SEMILLA DE RUDA	SEMILLA RUDA SOBRE X 5 GRAMOS	UNIDAD	1	60.000	63.200	63.400	62.200
239	SEMILLA DE COL TALLOS	SEMILLA DE COL SOBRE X 100 GRAMOS	UNIDAD	1	80.000	84.300	84.500	82.933
240	CAL AGRICOLA	CAL AGRICOLA BULTO X 50 KILOS	UNIDAD	1	37.500	39.500	39.600	38.867
241	FERTILIZANTE ORGANICO	FERTILIZANTE ORGANICO EXTRACTO ORGANICO ACIDOS HUMICOS, FULVICOS, ALGAS MARINAS Y MINERALES FRASCO X4 LITROS	UNIDAD	1	375.000	394.900	395.900	388.600
242	Producto veterinario x 20ml	ANTIBIOTICO, LINCOMICINA CLORHIDRATO 300 mg/100ml, frasco x 20 ml	Unidad	1	87.500	92.200	92.400	90.700
243	Toallas de papel X 150 MT DOBLE HOJA	TOALLA DE MANO DE PAPEL EN ROLLO NATURAL X 150 MT DOBLE HOJA	Rollo	1	30.000	31.600	31.700	31.100

244	Productos veterinarios	MALLA DE PAPEL FILTRO PARA LECHE DESECHABLE DE 150 MICRAS CAJA X 100 UNIDADES	Caja	1	50.000	52.700	52.800	51.833
245	Productos veterinarios	BALDE DE ALUMINIOS DE 12 LITRO PARA ORDEÑO CON ARO DE Litros: 12 Diámetro superior : 30 cm Diámetro inferior : 24.5 cm Alto: 24 cm Material: Aluminio	Unidad	1	253.000	266.400	267.100	262.167
246	Productos veterinarios	Soga Ganadera, Color Gris Y Negro, Soga Matiz En Polipropileno Calibre 8 Mm,Soga trenzada al 100%, sin alma, polipropileno al 20%, de alta tenacidad y poliester texturizado al 80%.	Metro	1	3.300	3.500	3.500	3.433
247	Productos veterinarios	DETERGENTE ACIDO PARA EQUIPOS DE ORDEÑO Y TANQUES DE ENFRIAMIENTO DE LECHE, DETERGENTE BIODEGRADABLE, REMOCIÓN DE RESIDUOS MINERALES DE LA LECHE Y DEL AGUA EN LA LIMPIEZA DE ORDEÑOS MECÁNICOS Y TANQUES DE REFRIGERACIÓN DE LECHE, GALÓN DE 3,78 LITROS	Galón	1	100.000	105.300	105.600	103.633
248	Productos veterinarios	DETERGENTE ALCALINO CLORDO PARA EQUIPOS DE ORDEÑO, DETERGENTE BIODEGRADABLE, PROMUEVE LA REMOCIÓN RÁPIDA Y EFICIENTE DE LOS RESIDUOS DE PROTEÍNAS Y GRASA DE LA LECHE, , GALÓN DE 3.78 LITROS	Galón	1	86.300	90.900	91.100	89.433
249	Guantes de examen o para procedimientos no quirurgicos Talla XL	GUANTES DE LATEX DESECHABLES TALLA XL , PRESICIONE CARE , CAJA POR 100 UNIDADES	Caja	1	52.500	55.300	55.500	54.433

250	Guantes de examen o para procedimientos no quirurgicos Talla L	GUANTES DE LATEX DESECHABLES TALLA L , PRESICIONE CARE , CAJA POR 100 UNIDADES	Caja	1	52.500	55.300	55.500	54.433
251	Productos veterinarios	VASO COPA SELLADOR DE PEZONES EN VACAS ANTI - RETORNO	Unidad	1	45.000	47.400	47.600	46.667
252	Productos veterinarios	JABON LIQUIDO INDUSTRIAL NEUTRO PARA ORDEÑO BIODEGRADABLE POR GALON 3.78 LTS	Galon	1	86.300	90.900	91.100	89.433
253	Productos veterinarios	HIPOCLORITO DE SODIO (CLORO AL 13%) X galon	Galón	1	45.000	47.400	47.600	46.667
254	Equipo y suministros para inseminacion artificial veterinaria	TERMO PARA TRANSPORTE DE NITROGENO LIQUIDO 5 LITROS	Unidad	1	6.250.000	6.580.700	6.598.100	6.476.267
255	Equipo y suministros para inseminacion artificial veterinaria	PAJILLAS DE INSEMINACIÓN DE TOROS PROVADOS DE RAZAS HOLSTEIN, PARDO, JERSEY, BRAHAMAN, GUZERAT, NELORE DE 0.5 ML, CON 40 MILLONES ESPERMATOZOIDES	Unidad	1	375.000	394.900	395.900	388.600
256	Equipo y suministros para inseminacion artificial veterinaria	Gel Lubricante Estéril no Tóxico, no Espermicida Y Minimiza La Irritación A La Piel. Presentación: Tubo 142 gramos.	Tubo	1	200.000	210.600	211.200	207.267
257	Equipo y suministros para inseminacion artificial veterinaria	Gel Lubricante Estéril Que Es Solución De Carboxi Metilcelulosa Sódica En Propilenglicol. No Tóxico, No Espermicida Y Minimiza La Irritación A La Piel. Presentación: Galón x 5 lts	Galón	1	1.250.000	1.316.200	1.319.700	1.295.300

258	Semillas o plantulas de pasto	Semilla de pasto estrella desnuda certificada, bolsa por 5 kg	Bolsa	1	962.500	1.013.500	1.016.100	997.367
259	Semillas o plantulas de pasto	Semilla de pasto guinea Monbaza desnuda certificada, bolsa por 5 kg	Bolsa	1	430.000	452.800	454.000	445.600
260	Semillas o plantulas de pasto	Semilla de pasto guinea Tanzania desnuda certificada, bolsa por 5 kg	Bolsa	1	700.000	737.100	739.000	725.367
261	Semillas o plantulas de pasto	Semilla de pasto kikuyo desnuda certificada, bolsa por 5 kg	Bolsa	1	1.250.000	1.316.200	1.319.700	1.295.300
262	Semillas o plantulas de pasto	Semilla de brachiaria decumbens desnuda certificada, bolsa por 5 kg	Bolsa	1	700.000	737.100	739.000	725.367
263	Semillas o plantulas de pasto	Semilla de pasto cuba 51 desnuda certificada, bolsa por 5 kg	Bolsa	1	425.000	447.500	448.700	440.400
264	Semillas y esquejes de arboles y arbustos	semilla de morera forrajera certificada paquete por 5 kg	Bolsa	1	537.500	566.000	567.500	557.000
265	Semillas y esquejes de arboles y arbustos	semillas de ramio forrajera certificada bolsa por 5 kg	Bolsa	1	50.000	52.700	52.800	51.833
266	Semillas y esquejes de arboles y arbustos	Estacas de quiebrabarrigo. forrajera certificada bolsa por 1 kg	Bolsa	1	1.500.000	1.579.400	1.583.600	1.554.333
267	Semillas y esquejes de arboles y arbustos	semiilla de leucaena A. forrajera certificada bolsa por 1 kg	Bolsa	1	112.500	118.500	118.800	116.600
268	Semillas y esquejes de arboles y arbustos	Semilla de Botón de Oro. Semilla sexual (pepa). Bolsa x 1 kilo	Bolsa	1	800.000	842.400	844.600	829.000
269	Semillas y esquejes de arboles y arbustos	Plantulas de totumo (Crescentia cujete) de 30 cm de altura	Unidad	1	12.500	13.200	13.200	12.967

270	Semillas y esquejes de arboles y arbustos	Plantulas de guasimo (guazuma ulmifolia) de 30 cm de altura	Unidad	1	12.500	13.200	13.200	12.967
271	Semillas o esquejes de arboles frutales	Plantulas de mango tommy injertado certificado de 30 cm de altura	Unidad	1	20.000	21.100	21.200	20.767
272	Semillas o esquejes de arboles frutales	PLÁNTULA LIMÓN TAHITÍ injertado certificado de 30 cm de altura	Unidad	1	37.500	39.500	39.600	38.867
273	Semillas y esquejes de arboles y arbustos	Plantula de campano (samanea saman) de 30 cm de altura	Unidad	1	18.800	19.800	19.800	19.467
274	Semillas o plantulas de pasto	CLITORIA TERNATIA BOLSA POR 1KG	Bolsa	1	775.000	816.100	818.200	803.100
275	Semillas y esquejes de arboles y arbustos	Plantulas de matarraton (GLIRICIDIA SEPIUM) de 30 cm de altura	Unidad	1	18.800	19.800	19.800	19.467
276	Abonos organicos y nutrientes para plantas	Abono Orgánico Tipo Bocashi X 50 Kg	Kilogramo	1	420.000	442.300	443.400	435.233
277	Carretillas	Carretilla de carga Tipo Carretilla, Uso de herramienta, Profesional,Modelo, Versatil, Capacidad de levante, 5 Ft, Características Carretilla de tolva de 5 ft, material de la tolva metálica, rin metálico, ruda antipinchazo.	Unidad	1	525.000	552.800	554.300	544.033
278	Antibioticos veterinarios	ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO, OXITETRACICLINA CLORHIDRATO (50 MG.) SOLUCIÓN INYECTABLE, FRASCO POR 500 ML.	Frasco	1	80.800	85.100	85.300	83.733

279	Antibioticos veterinarios	PENICILINA + ESTREPTOMICINA SOLUCION INYECTABLE POR 12 MILLONES U.I	Unidad	1	125.000	131.700	132.000	129.567
280	Antibioticos veterinarios	ANTIBIÓTICO BACTERICIDA DE AMPLIO ESPECTRO Y DE LARGA ACCIÓN, CADA 1 ML CONTIENE 300.000 U.I. DE PENICILINA G BENZATÍNICA , FRASCO POR 3 MILLONES U.I. MAS DILUYENTE.	Frasco	1	50.000	52.700	52.800	51.833
281	Antibioticos veterinarios	ANTIBIÓTICO BACTERICIDA DE AMPLIO ESPECTRO Y DE ACCION CORTA, CADA 1 ML CONTIENE 300.000 U.I. DE PENICILINA G SODICA , FRASCO POR 3 MILLONES U.I. MAS DILUYENTE.	Frasco	1	43.800	46.100	46.200	45.367
282	Antibioticos veterinarios	ANTIBIÓTICO BACTERICIDA DE AMPLIO ESPECTRO ESPIRAMICINA POR 600 MIL U.I SOLUCION INYECTABLE FCO POR 50 ML	Frasco	1	116.300	122.500	122.800	120.533
283	Antibioticos veterinarios	ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO , COMPOSICIÓN: TILOSINA 20 G, VEHÍCULO SCP 100 G, SOLUCIÓN INYECTABLE, FRASCO POR 100 ML	Frasco	1	102.500	108.000	108.300	106.267
284	Antibioticos veterinarios	ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO Y DE ALTA CONCENTRACIÓN CADA, CADA 100 ML CONTIENEN: SULFADIAZINA SÓDICA 25,0 G, TRIMETOPRIM 5,0 G, EXCIPIENTES C.S.P 100 ML, SOLUCIÓN INYECTABLE , FRASCO POR 100 ML.	Frasco	1	126.000	132.700	133.100	130.600
285	Antihelminticos veterinarios	LEVAMISOL 15% X 250 ML - ANTIHELMINTICO DE AMPLIO ESPECTRO COMPOSICIÓN: L-TETRAMISOL 150 MG, EXCIPIENTES CS 1 ML, SOLUCIÓN INYECTABLE, FRASCO POR 250 ML.	Frasco	1	77.500	81.700	81.900	80.367

286	Antihelminticos veterinarios	Ivermectina al 1% solucion inyectable frasco por 250 ml Está indicada en 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, nuche, garrapatas).	Frasco	1	37.500	39.500	39.600	38.867
287	Antihelminticos veterinarios	FEBENDAZOL SUSPENSION AL 10% FCO POR 500 ML-ANTIHELMÍNTICO ORAL DE AMPLIO ESPECTRO DE ACCIÓN CONTRA LOS ESTADOS MADUROS E INMADUROS DE PARÁSITOS GASTROINTESTINALES Y PULMONARES DE BOVINOS, OVINOS, EQUINOS, PORCINOS Y CANINOS, FENBENDAZOL 100 MG, EXCIPIENTES C.S.P. 1 ML, SUSPENSIÓN, FRASCO POR 500ML	Frasco	1	408.800	430.400	431.600	423.600
288	Antihelmínticos veterinarios	ALBENDAZOL X 250 ML-ANTIHELMINTICO DE AMPLIO ESPECTRO, ALBENDAZOL AL 25%, SOLUCION ORAL , BIDON X 250ML	Frasco	1	55.000	58.000	58.100	57.033
289	Productos veterinarios	MULTIVITAMINICO DEL COMPLEJO B DE USO VETERINARIO, Tiamina 10 mg, Riboflavina 3 mg, Nicotinamida 100 mg, Vitamina B12 50 mcg, Excipientes csp 1 ml, SOLUCION INYECTABLE POR 500ML	Frasco	1	547.500	576.500	578.000	567.333

290	Productos veterinarios	RECONSTITUYENTE MULTIVITAMÍNICO DEL COMPLEJO B,TIAMINA CLORHIDRATO (B1) 1 MG , RIBOFLAVINA 5 FOSFATO SÓDICO (B2) 5 MG, PIRIDOXINA , LORHIDRATO (B6) 5 MG , CIANOCOBALAMINA (B12) 60 MG, NICOTINAMIDA 100 MG, D-PANTENOL 10 MG, CLORURO DE COLINA 50 MG EXCIPIENTES C.S.P1 ML, SOLUCIÓN INYECTABLE FRASCO POR 250ML.	Frasco	1	60.000	63.200	63.400	62.200
291	Productos veterinarios	VITAMINA K1 + VITAMINA C SOLUCION INYECTABLES POR 20 MLO	Frasco	1	42.500	44.800	44.900	44.067
292	Productos veterinarios	VITAMINA A SOLUCION INYECTABLE FCO POR 100ML	Frasco	1	120.000	126.400	126.700	124.367
293	Productos veterinarios	SELENIO X 50 ML Sodio, selenito de Vitamina E Vitamina E	Frasco	1	365.000	384.400	385.400	378.267
294	Productos veterinarios	FLUNIXIN MEGLUBINA INYECTABLE X 50 CC-ANALGÉSICOS, ANTIPIRÉTICOS, ANTIFLAMATORIOS, FLUNIXIN MEGLUMINA 50 MG, EXCIPIENTES C.S.P. 1 ML. SOLUCIÓN INYECTABLE POR 50 ML	Frasco	1	100.000	105.300	105.600	103.633
295	Fenilbutazona	BUTAZINOL X 50 ML ANTIINFLAMATORIO, ANALGÉSICO Y ANTIPIRÉTICO, FENILBUTAZONA SÓDICA 120 MG, CLORHIDRATO DE CINCOCAÍNA 2 MG, EXCIPIENTES CSP 1 ML, SOLUCIÓN INYECTABLE, FRASCO POR 50 ML	Frasco	1	137.500	144.800	145.200	142.500
296	Productos veterinarios	NEXA UNGÜENTO TARRO POR 400 GR-LARVICIDA, ANTISÉPTICA, COADYUVANTE EN PROCESOS DE CICATRIZACIÓN Y ES REPELENTE DE MOSCAS. CADA 100 G CONTIENE: DICLORVOS (P.D.V.P.) 1.0 G,	Tarro	1	108.800	114.600	114.900	112.767

		EXCIPIENTES C.S.P. 100 G, UNGÜENTO, TARRO POR 400 GRAMOS.						
297	Productos veterinarios	GUSANTROL UNGÜENTO TARRO POR 400 GR-ECTOPARASITICIDA, REPELENTE Y CICATRIZANTE DE USO EXTERNO, TRICLORPHON, METRIFONATO, FENOL, ACEITE DE PINO, COMPOSICIÓN, CONTENIDO TRICLORFÓN 3 G, FENOL 1 G, ACEITE DE PINO, EXCIPIENTES CSP 100 G, UNGÜENTO, ENVASE PLÁSTICO POR 400 GRAMOS.	Tarro	1	112.500	118.500	118.800	116.600
298	Productos veterinarios	Flativet solución oral frco x 100 ml Dimetil-polisiloxano USP 30 g	Frasco	1	87.500	92.200	92.400	90.700
299	Productos veterinarios	PEZOSAN® N UNGÜENTO NF -Neomicina Sulfato 1 g Alantoína 2 g Lidocaína 2,75 g Óxido de Zinc 10 g Excipientes c.s.p 100 g	Tarro	1	96.300	101.400	101.700	99.800
300	Productos veterinarios	AMITRAZ 12.5% FRASCO 1 LITRO-ANTIPARASITARIO DE USO EXTERNO (GARRAPATICIDA, PIOJICIDA, ACARICIDA),AMITRAZ AL 12.5% , SOLUCIÓN EMULSIFICABLE FRASCO PLASTICO POR 1000ML	Frasco	1	245.000	258.000	258.700	253.900
301	Productos veterinarios	CIPERMITRINA DE USO EXTERNO AL 15% POR LITRO-INSECTICIDA CONCENTRADO EMULSIONABLE CLASE : PIRETROIDE, CIPERMETRINA.125,0 G/L EMULSIFICANTE ANIÓNICO NO IÓNICO: SULFONATO DE CALCIO 62,0 G/L SOLVENTE: CICLOHEXANONA 813,0 G/L,ENVASES DE POLIETILENO TERFTALATO (PET) EN LAS PRESENTACIONES DE 1 L.	Frasco	1	122.000	128.500	128.800	126.433

302	Productos veterinarios	ETHION Ethión 83%.Organofosforado. Garrapaticida, mosquicida, piojicida. Altamente eficaz contra las garrapatas Rhipicephalus (Boophilus) microplus, Amblyomma cajennense, mosca brava, mosca de los cuernos y piojos del ganado.Presentaciones: Frasco por 1.000,500, 250, 125 y 30 mL	Frasco	1	113.800	119.800	120.100	117.900
303	Productos veterinarios	COCCIGAN X 30 GR-ANTICOCCIDIAL EN POLVO , AMPROLIO 20 G, EXCIPIENTES CSP 100 G, POLVO SOLUBLE, SOBRES DE 25 GRAMOS	Sobre	1	30.000	31.600	31.700	31.100
304	Productos veterinarios	HEMOPARASITICIDA, DIACETURATO DE DIMINAZENE, ROLITETRACICLINA, COMPOSISCION, REVEVET 3:15, ROLITETRACICLINA 3 G, DIAMINAZINA 1.5 G, SOLUCIÓN INYECTABLE, FRASCO POR 500 ml.	Frasco	1	450.000	473.900	475.100	466.333
305	Productos veterinarios	HEMOPARASITICIDA Cada 100 mL de solución inyectable contienen: Dipropionato de Imidocarb 0.12 g Solución inyectable	Frasco	1	632.500	666.000	667.800	655.433

306	Productos veterinarios	KIT DE CIRUGIA PEQUEÑA DE 13 INSTRUMENTOS- KIT DE CIRUGIA DE 13 PIEZAS PARA DISECCIÓN, EN ACERO INOXIDABLE: PINZA DISECCIÓN CON GARRA 14CMS, PINZA DISECCIÓN SIN GARRA 14CMS, MANGO PARA BISTURÍ NO.3, MANGO PARA BISTURÍ NO,4, PINZA KELLY CURVA 14 CMS, PINZA KELLY RECTA 16CMS, PINZA MOSQUITO RECTA 12.5 CMS, TIJERA DE MAYO CURVA 14CMS, TIJERA DE MAYO RECTA 14CMS, PORTA AGUJAS DE MAYO HEGAR, SONDA ACANALADA, INDICADOR / SEÑALADOR, GANCHOS SEPARADORES, CON SU RESPECTIVO DE CUERO SINTÉTICO.	Unidad	1	287.500	302.800	303.600	297.967
307	antisépticos basados en alcohol o acetona	ALCOHOL (ETILICO) ANTISEPTICO DE USO EXTERNO AL 70%, FRASCO PLASTICO POR 500ML	Frasco	1	25.000	26.400	26.400	25.933
308	antisépticos	YODO 10% X 4.000 ML-ANTISEPTICO / DESINFECTANTE, BASE EN YODOFOROS 10% Y EMOLIENTES, SOLUCIÓN LÍQUIDA POR 1 GALÓN.	Galón	1	365.000	384.400	385.400	378.267
309	Jeringas y accesorios	JERINGA DESECHABLE 20ML DE TRES PARTES CON AGUJA BISEL DE 21G 1 ½", CAJA POR 50 UNIDADES.	Unidad	1	1.300	1.400	1.400	1.367
310	Jeringas y accesorios	JERINGA DESECHABLE 50ML DE TRES PARTES CON AGUJA BISEL DE 21G 1 ½", CAJA POR 50 UNIDADES.	Unidad	1	3.000	3.200	3.200	3.133
311	Jeringas y accesorios	JERINGA DESECHABLE 2.5 ML DE TRES PARTES CON AGUJA BISEL DE 21G 1", CAJA POR 50 UNIDADES.	Unidad	1	700	700	700	700

312	Jeringas y accesorios	JERINGA DESECHABLE 5ML DE TRES PARTES CON AGUJA BISEL DE 21G 1 ½", CAJA POR 50 UNIDADES.	Unidad	1	700	700	700	700
313	Agujas de inyección y aspiración y accesorios	AGUJA DE SUTURA CURVA-AGUJA DE SUTURA CURVA PARA BOVINO REUSABLE INOXIDABLE, CALIBRE 101-1	Unidad	1	8.800	9.300	9.300	9.133
314	Agujas de inyección y aspiración y accesorios	AGUJA DE SUTURA RECTA - AGUJA DE SUTURA RECTA PARA BOVINO REUSABLE INOXIDABLE, CALIBRE 104-4	Unidad	1	8.800	9.300	9.300	9.133
315	Agujas de inyección y aspiración y accesorios	AGUJA DESECHABLE CAL 16 X 1-AGUJAS HIPODERMICAS DESECHABLES CALIBRE 16 x 1" PULGADA, CAJA POR 100 UNIDADES	Unidad	1	40.000	42.200	42.300	41.500
316	Agujas de inyección y aspiración y accesorios	AGUJA DESECHABLE CAL 20 X 1-AGUJAS HIPODERMICAS DESECHABLES CALIBRE 20 x 1" PULGADA, CAJA POR 100 UNIDADES	Unidad	1	45.000	47.400	47.600	46.667
317	Agujas de inyección y aspiración y accesorios	AGUJA DESECHABLE CAL 20 X 11/2-AGUJAS HIPODERMICAS DESECHABLES CALIBRE 20 x 1 1/2" PULGADA, CAJA POR 100 UNIDADES	Unidad	1	45.000	47.400	47.600	46.667
318	Agujas de inyección y aspiración y accesorios	AGUJA DESECHABLE DE 1 1/2 PULGADA CALIBRE 14-AGUJAS HIPODERMICAS DESECHABLES CALIBRE 14 x 1 1/2" PULGADA, CAJA POR 100 UNIDADES	Unidad	1	37.500	39.500	39.600	38.867
319	Agujas de inyección y aspiración y accesorios	AGUJA DESECHABLE DE 1 1/2 PULGADA CALIBRE 16-AGUJAS HIPODERMICAS DESECHABLES CALIBRE 16 x 1 1/2" PULGADA, CAJA POR 100 UNIDADES	Unidad	1	37.500	39.500	39.600	38.867

320	Agujas de inyección y aspiración y accesorios	AGUJA DESECHABLE DE 1/2 PULGADA CALIBRE 16-AGUJAS HIPODERMICAS DESECHABLES CALIBRE 16 x 1/2" PULGADA, CAJA POR 100 UNIDADES	Unidad	1	37.500	39.500	39.600	38.867
321	Termómetros clínicos para uso veterinario	TERMÓMETRO VETERINARIO DIGITAL RECTAL DE 32 A 44°C, PUNTA FLEXIBLE, TIEMPO DE MEDICION: 8 SEGUNDOS, PRECISION: 0.1°C.	Unidad	1	50.000	52.700	52.800	51.833
322	Productos veterinarios	VENOCLISIS MiCRO GOTEO-Equipo para la administración de soluciones macrogoteo (10 gotas= 1 g +/- 0.1 g) y microgoteo (60 gotas= 1 g +/- 0.1 g). Con puerto Y. Longitud de tubo 180 cm.	Unidad	1	4.000	4.300	4.300	4.200
323	Productos veterinarios	VENOCLISIS MACRO GOTEO- Espiga-acrilonitrilo-butadieno-estireno CABS * Entrada de aire cap. cloruro de polivinilo P.V.C. * Filtro de membrana hidrofobica de paper filtro medica. * Camara de de cloruro de polivinilo P.V.C. * Disco de filtro de nylon de 1010. * Copolímero de estireno-butadieno. * Tubo cloruro de polivinilo P.V.C. 4×3. * Ajustador de polipropileno PP HT-022. * Rueda de polipropileno PP HT-022. * Aguja hipodermica 21G×1 ½" * Cánula de acero inoxidable Ø0.8×44mm. seguridad de cubierta de polipropileno, eje de polipropileno, inyección caucho natural.	Unidad	1	3.800	4.000	4.000	3.933

324	Dextrosa	SOLUCIÓN DE GLUCOSA AL 5%, SOLUCIÓN INYECTABLE, ESTÉRIL Y APIRÓGENA PARA USO INTRAVENOSO, CADA 100 ML CONTIENEN: DEXTROSA 5 G, AGUA PARA INYECCIÓN C.S.P. 100 ML, BOLSA POR 500ML.	Bolsa	1	7.000	7.400	7.400	7.267
325	Solucion ringer lactato	SOLUCION HARTMAN O RINGER CON LACTATO DE SODIO, SOLUCIÓN INYECTABLE, ESTÉRIL Y APIRÓGENA PARA USO INTRAVENOS, BOLSA X 500 ML, DIMENSIONES, 16X10X2 CM, PESO 0.5 KG.	Bolsa	1	7.500	7.900	8.000	7.800
326	Productos veterinarios	SUERO FISIOLÓGICO (Solución esteril de cloruro de sodio al 0,9%)-APORTE HIDROELECTROLÍTICO EN ESTADOS DE DESHIDRATACIÓN HIPOTÓNICA. CLORURO SODIO 0.9%, CADA 100ML CONTIENE SODIO CLORURO USP 0.9G, AGUA GRADO INYECTABLE USP CSP. 100ML, SOLUCION SALINA CS 0.9% BOLSA X 500ML.	Bolsa	1	8.800	9.300	9.300	9.133
327	Productos veterinarios	NEOBACTERIOL X 100 ML-ESTIMULANTE DE LA INMUNIDAD CELULAR, COMPOSICIÓN: YODO METÁLICO 1.5%, YODURO DE POTASIO 3.0%, ALCOHOL 50.0%, AGUA DESTILADA C.S.P. 100 M, SOLUCIÓN INYECTABLE FRASCO POR 100ML	Frasco	1	140.000	147.500	147.800	145.100
328	Productos veterinarios	HOJAS DE BISTURI DESECHABLES Nº 24 CAJA POR 50-HOJAS DE BISTURÍ (ESCALPELO, LANCETA O CUCHILLO DE CIRUJANO), EN ACERO DE CARBONO NUMERO 24 PARA MANGO DE BISTURÍ NUMERO 4, CAJA POR 50 UNIDADES	Caja	1	66.300	69.800	70.000	68.700

329	Productos veterinarios	Sal mineral alta en fosforo y microminerales concentracion del 8% , bulto x 40 kg	Bulto	1	320.500	337.500	338.400	332.133
330	Productos veterinarios	Premezcla mineral para Suplemento consumo animal, para preparación de sales mineralizadas, con 16%de P, 16%C, y otros micro elementos, bolsa por 20kg	Bolsa	1	262.500	276.400	277.200	272.033
331	Productos veterinarios	sal blanca SAL IFI (SAL BLANCA) INGREDIENTES: CLORURO DE SODIO TIPO: SAL MARINA IFI LAVADA MOLIDA ASPECTO: Cristales Blancos Transparentes Húmedos TAMAÑO GRANO: “Entre 0,60 mm y 2,36 mm HUMEDAD: Entre 2,00 % y 3,00 % Max. ca marina para consumo animal. Bulto 40 kg	Bulto	1	55.000	58.000	58.100	57.033
332	Basculas de carga axial	La bascula de colgar mecánica con gancho o bascula romana,Capacidad: 100 kg, División: 50 g, 250 g, 500 g, Material: Hierro Fundido, plástico., eso: 3,2 kg aprox. Mecanismo: Mecánica, Embalaje: Estuche individual, Fácil de transportar	Unidad	1	337.500	355.400	356.300	349.733
333	Productos veterinarios	azufre micronizado con 99,5% de pureza se utiliza como materia prima para alimentación animal. Bolsa x 1 kg	Bolsa	1	5.000	5.300	5.300	5.200
334	Tortas oleaginosas	Torta de soya Bulto x 40 kg	Bulto	1	230.900	243.100	243.800	239.267
335	Pienso para ganado	Puliduras de maiz obtenidas del pocesamiento de maiz a nivel industrial-salvado de maiz Bulto x 40 kg	Bulto	1	145.000	152.700	153.100	150.267
336	Tortas oleaginosas	Torta de algodón bulto x 40 kg	Bulto	1	10.000.000	10.529.100	10.556.900	10.362.000

337	Costales de fibra cap 50 kilos	Sacos con recubrimiento en polipropileno que brindan mejor barrera, permiten impermeabilidad al producto protegiéndolo de la humedad, polvo, etc. Estos productos llevan microperforaciones que facilitan el control de la atmósfera interna del producto empacado. Alta vida útil • Reciclables • Resistentes a la humedad • Resistentes a la tensión Capacidad para 50 kilogramos de materia prima o alimento balanceado para animales	Metros	1	5.000	5.300	5.300	5.200
338	Productos veterinarios	Premezcla vitamínica formulada con los más altos estándares de calidad para ser utilizada en la formulación de alimentos balanceados para animales. Bulto x 25 kg	Bulto	1	262.500	276.400	277.200	272.033
339	Productos veterinarios	Aminoácido lisina para todas las especies animales.-Lisina base, % 78,8 Mínimo (com base en la matéria seca) Humedad, % 1,0 Máximo-Grano o polvo blanco o marrón claro Bulto x 25 kg	Bulto	1	725.000	763.400	765.400	751.267
340	Productos veterinarios	Aminoacido metionina: Polvo cristalino blanco o casi blanco o cristales incoloros. Soluble en agua, muy poco soluble-Descripción: Polvo cristalino blanco o casi blanco o cristales incoloros. Soluble en agua, muy poco soluble en etanol al 96%. Punto de fusión: 280 – 282 ºC (desc.). Rotación óptica: +23,40º (c=5, HCl 3M). Formula Molecular: C5H11NO2S Peso Molecular: 149,21 Bolsa x 1 kg	Bolsa	1	150.000	158.000	158.400	155.467

341	Productos veterinarios	BOLSA PLÁSTICA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE COLOR NEGRO, CALIBRE 6 x 40 kg- paquete x 100 bolsas (60 cms X120 cms)	Unidad	1	500.000	526.500	527.900	518.133
342	Productos veterinarios	Rollo de Pita Cuerda nylon X 150 Mts	Metro	1	12.500	13.200	13.200	12.967
343	Pienso para ganado	Harina de yuca industrial con un porcentaje de humedad 13% Bulto x 40 kilogramo	Bulto	1	2.500	2.700	2.700	2.633
344	Tortas oleaginosas	Torta de palmiste con una humedad del 3.9%, proteina del 12.8, graza del 6% Bulto x 40 kg	Bulto	1	108.800	114.600	114.900	112.767
345	Suturas quirúrgicas o pasadores de Material de sutura quirúrgica absorbible. alambre o productos relacionados	Sutura quirúrgica estéril absorbible sintética compuesta de un copolímero hecho de 90% de glicolida y 10% de L-lactida.1 Medida 3-0	Unidad	1	17.500	18.500	18.500	18.167
346	ANTISEPTICO DESINFECTANTE a base de Cipermetrina high cis 1.5 g Violeta de genciana FRASCO X 375 ML	Antiséptico en evase metalico tipo aerosol, a base de cipermetrina y violeta de genciana Composición Cipermetrina high cis 1.5 g Violeta de genciana 0.5 g Excipientes csp 100 ml Debe tener en el rotulado del envase o su empaque el número de registro ICA, número de lote y fecha de Vencimiento superior o igual a 18 meses. Se debe entregar la ficha técnica y hoja de seguridad o su equivalente	Frasco	1	69.300	73.000	73.200	71.833

347	Nitrógeno líquido. Nitrógeno. N	Nitrógeno líquido, para surtir tanque criogénico para preservación de semen y embriones bovinos. Se debe entregar la ficha técnica y hoja de seguridad o su equivalente	Litro	1	17.500	18.500	18.500	18.167
348	Crayón para marcar ganado	Crayón en forma de barra, con pintura no tóxica, adecuado para la marcación temporal de ganado seco o húmedo, en diferentes colores	Unidad	1	20.000	21.100	21.200	20.767
349	Concentrado terneras	Proteína mínima 18.0% grasa mínima 2.5% fibra mínima 12.0% cenizas máximo 10.0% humedad mínimo 13.0% registro Ica Bulto x 40 kg	Kilogramo	1	20.000	21.100	21.200	20.767
350	Concentrado vacas lactancia	Proteína mínima 18.0% grasa mínima 4.0% fibra mínima 15.0% cenizas máximo 10.0% humedad mínimo 13.0% registro Ica	Bulto	1	167.500	176.400	176.900	173.600
351	Concentrado vacas preparto	Proteína mínima 14.0% grasa mínima 3.0% fibra mínimo 18.0% cenizas máximo 10.0% humedad mínimo 13.0% debe contar con registro Ica y estar formulado con sales aniónicas y menor contenido de potasio para estimular la movilización del calcio del hueso Bulto x 40 kg	Bulto	1	275.000	289.600	290.400	285.000
352	Collar para identificación en el cuello de las vacas	Collar tipo plástico siliconado con broche ajustable, en color verde claro, rojo, amarillo y azul, marcados con las palabras: "VACAS PRODUCCIÓN"(15), RETIRO(6), VACA SECA(6), y VACA PREPARTO (5) respectivamente	Unidad	1	500.000	526.500	527.900	518.133
353	camisas vacutainer	camisa o holder vacutainer BD, para recoleccion de muestra de sangre.	Unidad	1	1.800	1.900	1.900	1.867

354	Agujas vacutainer	aguja para puncion venosa, No. 21g x 1 BD vacutainer Caja x 100	Caja	1	158.800	167.200	167.600	164.533
355	Jeringas y accesorios	jeringa dosificadora × 50 ml . de uso veterinario utilizada para la vermifugación de animales, oral e intrarruminal incluye accesorios Materiales: Nylón reforzado, Acero cromado, Bronce latón, polipropileno.	Unidad	1	840.000	884.500	886.800	870.433
356	Clorhidrato de difenhidramina	Antihistamínico: Antihistamínico Difenhidramina clorhidrato 25 mg exipientes csp 1 ml antihistamínico. por su acción segura y efectiva está indicado en todas aquellas afecciones originadas por una liberación excesiva de histamina. Registro ICA vigente, fecha de vencimiento mayor o igual a 2 años al momento de la entrega. Garrafa/frasco por 50 ml.	Frasco	1	56.300	59.300	59.400	58.333
357	Productos dermatologicos o anti protozoarios para uso veterinario	Cicatrizante de uso tópico: Cicatrizante de uso tópico, que contiene alantoina1.5 - 2 g, óxido de zinc 8-10 gm ,lidocaína4- 5 g, sulfato de neomicina 0.5- 1 g, excipientes cantidad para 100 g. El Producto de tener registro ICA vigente y fecha vencimiento mayor o igual a 2 años al momento de la entrega. Garrafa/Frasco por 100 gr mínimo de Cicatrizante de uso tópico.	Frasco	1	87.500	92.200	92.400	90.700
358	Pienso para ganado	sorgo blanco traslúcido hasta un pardo rojizo muy oscuro, con gradaciones de rosado, rojo, amarillo, pardo y colores intermedios; sus semillas son esféricas y oblongas, de aproximadamente 3 mm de tamaño. Bolsa por 5 kg	Bolsa	1	1.375.000	1.447.800	1.451.600	1.424.800

359	Clavo Vareta Caja 1 Kg 28 Unds	Cabeza convexa. Resistencia a la tracción > 70 kgf / mm2. Punta en forma de diamante. Acabado mate y galvanizado. Para uso en madera	Kilogramo	1	26.300	27.700	27.800	27.267
360	Pintura inmunizante e impermeabilizante x 5 galones	cuñete de inmunizante y Además de impermeabilizante también tiene protección inmunizante. Color. Negro	Cuñete	1	553.800	583.100	584.600	573.833
361	Barreton forjado 3.5 lb s/cabo	Forjado en una sola pieza en acero de alto carbono, es resistente a la flexión, tracción, torción e impacto. Lleva soldadura en el vástago para evitar que el barretón se abra al hacer palanca con cabo de madera	Unidad	1	87.500	92.200	92.400	90.700
362	Guantes de seguridad de vaquetea sencillo	protectores manuales económicos y duraderos, fabricados con cuero de res curtido (vaqueta), suaves y flexibles, diseñados para trabajos generales en construcción, manejo de materiales y abrasión moderada, protegiendo contra riesgos mecánicos como roces y golpes, con características como puño elástico y costuras resistentes, ideales para actividades donde se requiere resistencia y confort sin necesidad de alta protección química o contra temperaturas extremas, y se recomienda no mojarlos para mantener su calidad Color amarillo	Unidad	1	23.800	25.100	25.100	24.667
363	Lima para afilar de 6 pulgadas	Herramientas de mango largo; Medidas. 6" (15.24 cm)	Unidad	1	15.000	15.800	15.900	15.567
364	Brocha en cerda mona cabo azul de 4"	Cerda mona cabo azul de 4"	Unidad	1	17.500	18.500	18.500	18.167

365	Alambre galvanizado para cerca electrica 14 x 25 Kg	Alambre galvanizado 14 x 25Kg	Rollo	1	461.300	485.700	487.000	478.000
366	Tensor metálico para cerca eléctrica de 500 mts x 30 unidades	Material: Galvanizado, Calibre: 14,Medidas: 98mm x28mm x35mm Peso: 0.074 kilo,	Rollo	1	12.500	13.200	13.200	12.967
367	Aislador puntilla bolsa por 100 unidades	accesorio de polipropileno o polímero resistente con aditivo UV que se clava en postes de madera para sujetar y aislar el alambre electrificado Plastico amarillo	Bolsa	1	68.800	72.400	72.600	71.267
368	Puntillas 3" para aisladores caja por 500 gr	clavos de hierro o acero, lisos o estriados, de aproximadamente 7.5 cm de largo y un calibre específico (ej. 3.7 mm), diseñados para fijar aisladores en postes de madera en Acero	Caja	1	15.000	15.800	15.900	15.567
369	Sal mineralizada al 8%, bulto x 40Kg	INGREDIENTES: Fosfato Bicálcico, y/o Fosfato Monodicálcico, y/o Fosfato Tricálcico, Cloruro de Sodio, Carbonato de Calcio, Oxido de Magnesio, Flor de Azufre, Oxido de Zinc, Sulfato de Cobre, Carbonato de Cobalto, y/o Sulfato de Cobalto, Yoduro de Potasio, Selenito de Sodio.	Bulto	1	320.000	337.000	337.900	331.633

370	Grasa sobrepasante saco x 20 kg	suplemento energético concentrado para rumiantes, formado por la reacción de grasas con calcio, volviéndolas inertes al rumen para protegerlas de la fermentación microbiana, liberándose en el abomaso (ácido) para máxima absorción, aportando mucha energía (2.25x carbohidratos) sin causar acidosis, mejorando la producción de leche, la reproducción y la condición corporal	Bolsa	1	700.000	737.100	739.000	725.367
371	Concentrado de levaduras vivas, contenido minimo de 15.000 UFC por gramo caja por, caja por 500 gr	Color blanco cremoso o tostado, olor tipico de la levadura, proteína 40%	Caja	1	45.000	47.400	47.600	46.667
372	Bolsa silo pack, 1.2 mt de largo, ancho 0,6 mt, calibre 5.5 capacidad 50 kg, cierre inferior fuelle	Color blanco o negro, capacidad 50 Kg con cierre inferior fuelle	Unidad	1	6.300	6.600	6.600	6.500

373	Cuerda pita 12 x 1 x 750 mts, rollo	hilo o cabuya de polipropileno (a menudo recuperado), con un diámetro aproximado de 3mm (indicado por "12" en una unidad de medida local), en presentaciones de 750 metros por rollo, ideal para amarres agrícolas y empaques (como bultos y huevos) por ser resistente a la humedad, duradera, suave y económica, aunque se debe evitar el contacto con elementos cortantes Pita color verde	Rollo	1	37.500	39.500	39.600	38.867
374	SEMILLLAS	semilla de maíz forrajero produce plantas de alto rendimiento, rápido crecimiento y gran valor nutricional, con tallos altos y hojas anchas, ideales para ensilaje o consumo directo, ofreciendo alta energía y proteínas para el ganado, sustituyendo pastos y concentrados, con ciclos cortos de cosecha (45-120 días) y buena adaptación a diversos climas. BOLSA X 10 KG	Bolsa	1	246.000	259.100	259.700	254.933
375	SEMILLAS	SEMILLA DE SORGO DULCE FORRAJERO. SEMILLA DE SORGO PARA ENSILAJE BOLSA X 5 KG	Bolsa	1	652.500	687.100	688.900	676.167
376	DICLOFENACO 50 FRASCO X 50 ML	analgésico, no narcótico, no esteroide, con actividad antiinflamatoria y antipirética	Frasco	1	175.000	184.300	184.800	181.367
377	OXITOCINA SINTETICA 1000 UI, FRASCO X 10 ML	droga muy concentrada, que hace que las contracciones sean más frecuentes y más intensas	Frasco	1	7.500	7.900	8.000	7.800

378	BETAMETAZONA SODIO FOSFATO 2mg/ml FRASCO X 20 ML (INFLACORT)	Medicamento BETAMETAZONA SODIO FOSFATO 2mg/ml	Frasco	1	101.500	106.900	107.200	105.200
379	DEXTROMIN BOLSA X 500 ML	suplemento inyectable veterinario (Dextromin RB12 o Dextromin B) que revitaliza el metabolismo celular en animales, aportando energía, aminoácidos esenciales, vitaminas (especialmente complejo B), minerales y electrolitos, útil para la recuperación de fatiga, deshidratación, anemias y como apoyo en enfermedades, mejorando el rendimiento muscular y la salud general en especies como bovinos, equinos, porcinos, ovinos, caninos y gatos BOLSA X 500 ML	Bolsa	1	37.800	39.800	39.900	39.167
380	SULFÓXIDO DE ALBENDAZO. 10,00 G. EXCIPIENTES C.S.P 100,00 ML, INYECTABLE FRASCO X 250 ML	metabolito activo del albendazol que se une a la polimerización de la beta-tubulina e inhibe su acción, Medicamento SULFÓXIDO DE ALBENDAZO. 10,00 G. EXCIPIENTES C.S.P 100,00 ML	Frasco	1	52.500	55.300	55.500	54.433
381	SOLUCION INYECTABLE FRASCO X 250 ML INYECTABLE (COMPLELAND B12)	Medicamento Tiamina Clorhidrato (B1) 1 mg, Riboflavina 5 Fosfato Sódico (B2) 5 mg, Piridoxina Clorhidrato (B6) 5 mg, Cianocobalamina (B12) 60 µg, Nicotinamida 100 mg, D-Pantenol 10 mg, Cloruro de Colina 50 mg Excipientes c.s.p 1 mL	Frasco	1	175.000	184.300	184.800	181.367

382	SUSPENCION ORAL VITAMINA B1, B2, B3, B5, B6, B12, BIOTINA, ACIDO PANTOTENICO, CALCIO, FRASCO X 1000 ML (COMPLELAND B12 ORAL)	Medicamento VITAMINA B1, B2, B3, B5, B6, B12, BIOTINA, ACIDO PANTOTENICO, CALCIO	Frasco	1	93.300	98.200	98.500	96.667
383	ESPIRAMICINA BASE 600.000 U.I. EXCIPIENTES C.S.P. 1 ML FRASCO x 50 ML	Inhibidor de la síntesis de proteínas bacterianas: interfiere la translocación al unirse a la porción 50S ribosomal, lo cual da una efectiva actividad bacteriostática	Frasco	1	105.000	110.600	110.900	108.833
384	LINCOMICINA, NEOMICINA, BETAMETASONAN JERINGA X 10 ML EN CAJA DE 4 UND	Medicamento LINCOMICINA, NEOMICINA, BETAMETASONAN - antibióticos de amplio espectro, como la lincomicina y la neomicina, con betametasona, un potente antiinflamatorio	Caja	1	148.300	156.100	156.600	153.667
385	LINCOMICINA CLORHIDRATO 300 mg/100ml FRASCO X 20 ML	Medicamento LINCOMICINA CLORHIDRATO 300 mg/100ml Antibiótico natural del grupo de las lincosamidas extraído del hongo Streptomyces lincolnensis	Frasco	1	30.000	31.600	31.700	31.100
386	FLUNIXIN MEGLUMINA FRASCO X 50 ML	Medicamento FLUNIXIN MEGLUMINA inhibidor reversible no selectivo de la ciclooxigenasa	Frasco	1	98.800	104.000	104.300	102.367

387	VITAMINA A, VITAMINA E, VITAMINA D3, GLUCONATO DE CALCIO, SELENITO DE SODIO, GLICEROFOSFATO DE SODIO Y HIPOFOSFITO DE MAGNESIO FRASCO X 250 ML	Medicamento VITAMINA A, VITAMINA E, VITAMINA D3, GLUCONATO DE CALCIO, SELENITO DE SODIO, GLICEROFOSFATO DE SODIO Y HIPOFOSFITO DE MAGNESIO FRASCO	Frasco	1	175.500	184.800	185.300	181.867
388	FOSFORILCOLAMINA – 100 MG, SULFATO DE ZINC – 13.19 MG, YODURO DE POTASIO – 20 MG,	Mdicamento FOSFORILCOLAMINA – 100 MG, SULFATO DE ZINC – 13.19 MG, YODURO DE POTASIO – 20 MG sustancia sintetizada de forma natural durante el metabolismo de los fosfolípidos	Frasco	1	75.000	79.000	79.200	77.733
389	SELENITO DE SODIO – 0.22 MG, VEHÍCULO CSP 1 ML, FRASCO X 250 ML (CALFOSVIT SE)	Medicamento medicamento veterinario inyectable, donde cada mililitro contiene 0.22 miligramos de Selenito de Sodio, un suplemento esencial de selenio para prevenir enfermedades como la distrofia muscular (músculo blanco) en animales (ganado, cerdos, equinos) y mejorar su salud reproductiva y de crecimiento	Frasco	1	255.000	268.500	269.300	264.267
390	PROGESTERONA 25 mg/ml FRASCO X 10 ML	Medicamento IATF PROGESTERONA 25 mg/ml. Actividades de inseminación artificial (IATF)	Frasco	1	152.500	160.600	161.000	158.033
391	D-CLOPROSTENOL 0,075 Gr FRASCO X 50 ML	Medicamento IATF D-CLOPROSTENOL 0,075 Gr. Actividades de inseminación artificial (IATF)	Frasco	1	155.000	163.300	163.700	160.667

392	GONADOTROFINA CORIÓNICA EQUINA PURIFICADA FRASCO X 5.000 UI	Medicamento IATF GONADOTROFINA CORIÓNICA EQUINA 5000 UI. Actividades de inseminación artificial (IATF)	Unidad	1	455.000	479.100	480.400	471.500
393	DISPOSITIVO INTRAVAGINAL PARA BOVINOS DIB 0,60 GR BOLSA X 10 DOSIS MONOUSO	Medicamento IATF progesterona 0.60 gr. Actividades de inseminación artificial (IATF)	Bolsa	1	407.500	429.100	430.200	422.267
394	Diaceturato de Diminazene, Oxitetraciclina, Antipirina, Vitamina B-12 FRASCO X 250 ML)	Medicamento Diaceturato de Diminazene, Oxitetraciclina, Antipirina, Vitamina B-12	Frasco	1	305.300	321.500	322.300	316.367
395	UNGÜENTO: OXIDO DE ZINC, NEOMICINA SULFATO, ALANTOINA, LIDOCAINA, ACEITE DE KALAYA POTE X 100 GR	Tratamiento local OXIDO DE ZINC, NEOMICINA SULFATO, ALANTOINA, LIDOCAINA, ACEITE DE KALAYA	Tarro	1	96.300	101.400	101.700	99.800

396	PASTA DESCORNADORA DR NAYLOR X 4 ONZAS	producto químico cáustico de uso tópico, formulado con hidróxidos (sodio y calcio) para inhibir el desarrollo del cuerno en animales jóvenes (terneros, cabritos) al ser aplicado sobre la base del brote del cuerno, creando una costra que se desprende, evitando métodos más agresivos y reduciendo daños por cornadas, requiriendo precauciones estrictas por su causticidad	Tarro	1	79.300	83.500	83.700	82.167
397	UNGÜENTO Composición: Alcanfor 3 gr, Aceite de trementina 1,5 gr, Salicilato de metilo 3,5 gr, Lanolina 4 gr Excipiente csp 100 gr, No 100 FRASCO X 300 GR, FRASCO X 300 GRAMOS	Tratamiento local Alcanfor 3 gr, Aceite de trementina 1,5 gr, Salicilato de metilo 3,5 gr, Lanolina 4 gr Excipiente csp 100 gr,	Frasco	1	85.300	89.800	90.000	88.367
398	POMADA Composición: Mentol 1 mg, Alcanfor 5 mg Guayacol 3 mg, Salicilato de metilo 10 mg, Trementina 3 mg, Excipiente csp 100 gr, FRASCO X 250 GR	Tratamiento local Mentol 1 mg, Alcanfor 5 mg Guayacol 3 mg, Salicilato de metilo 10 mg, Trementina 3 mg, Excipiente csp 100 gr	Frasco	1	67.500	71.100	71.300	69.967

399	SULFADIAZINA SÓDICA 400 MG, TRIMETOPRIM 80 MG, EXCIPIENTES C.S.P. 1 ML, FRASCO X 250 ML	Medicamento 400 MG, TRIMETOPRIM 80 MG, EXCIPIENTES C.S.P. 100 ML	Frasco	1	80.000	84.300	84.500	82.933
400	LIDOCAINA FRASCO X 50 ML	Medicamento anestésico del grupo amida indicado para la producción de anestesia local o regional mediante técnicas de infiltración como la inyección percutánea y anestesia regional intravenosa mediante técnicas de bloqueo de nervios periféricos como el plexo braquial e intercostales y mediante técnicas neurales	Frasco	1	25.000	26.400	26.400	25.933
401	UNGÜENTO: DICLORVOS DDVP 1 GR EXCIPIENTES CSP 100 GR FRASCO X 220 GR	DICLORVOS DDVP 1 GR EXCIPIENTES CSP 100 GR	Frasco	1	50.000	52.700	52.800	51.833
			VALOR TOTAL UNITARIO		**115.749.200**	**121.960.200**	**122.281.700**	**119.997.033**

Según los resultados obtenidos en el anterior estudio de mercado el presupuesto requerido por la entidad para desarrollar este proceso es de **CIENTO SETENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($175.000.000)**

El valor por el cual se adjudicará el contrato del presente proceso será la totalidad del presupuesto estimado, es decir **CIENTO SETENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($175.000.000)**

Para realizar la selección de oferta, se asignará el mayor puntaje a la oferta económica de menor valor en la totalidad de los precios unitarios.

DESDE LA PERSPECTIVA ORGANIZACIONAL

El Centro de la Innovación la Tecnología y los Servicios, SENA Regional Sucre requiere el suministro por parte de una persona natural o jurídica que dentro de su actividad económica y objeto social contemple el suministro de los materiales que se pretenden adquirir, que cumpla con la experiencia exigida en el presente proceso de selección de subasta inversa; para que ponga a disposición los elementos, con las condiciones legales y técnicas señaladas.

ANÁLISIS DE RIESGOS.

El valor del contrato será cancelado una vez sean ejecutada las actividades, previo recibo a satisfacción por parte del supervisor y con la presentación de la correspondiente cuenta de cobro o factura, con el lleno de los requisitos administrativos y fiscales exigidos por la ley y la entidad

FORMA DE PAGO.

El valor del contrato será cancelado por periodos mensuales, de acuerdo con los bienes entregados en el mes correspondiente a la facturación, previo recibo a satisfacción por parte del supervisor y con la presentación de la correspondiente cuenta de cobro o factura, con el lleno de los requisitos administrativos y fiscales exigidos por la ley y la entidad.

TIPO DE CONTRATO

De acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto en mención y la información analizada en el estudio de la demanda se puede concluir que el presente contrato es de ***SUMINISTRO, COMPRAVENTA Y SE HA REALIZADO POR CONVOCATORIA DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA y POR SUBASTA INVERSA.***

EXPERIENCIA.

En los procesos consultados en el SECOP se observó que estos exigen como requisito para acreditar la experiencia, que los proponentes deberán demostrar experiencia en la ejecución de máximo tres (3) contratos finalizados, cuyo objeto sea igual o similar al del proceso de contratación, cuya sumatoria del valor facturado sea igual o superior a una vez el presupuesto oficial.

Para constancia se firma en Sincelejo a los veintidós (22) días del mes de octubre de 2026.

D LUIS RODRIGUEZ LUIS CARLOS

Firmado digitalmente por D LUIS RODRIGUEZ LUIS CARLOS

LUIS CARLOS D'LUIS RODRIGUEZ
DIRECTOR REGIONAL (E)

Elaboro: José García Palencia-Prof. G 04-Grupo Apoyo Administrativo

Aprobó: Ferley Ramos Geliz - líder del Proceso-Coordinador de Formación Profesional