ALMACEN EL PASTAL
NIT.49.729.186-1
DISTRIBUIDOR FINCA - AGROSEMILLAS
MONSANTO - PROFICOL

- HERBICIDAS
- SEMILLAS
- NUTRIMENTOS
- ABONOS
- POLLITOS

FORMATO DE OFERTA ECONÓMICA

		LOTE 1. COMIDA PARA ANIMALES								
ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANTIDAD TOTAL	% DEL IVA	VR UNIT	VR IVA UNITARIO	TOTAL UNITARIO MAS IVA
1	Alimento avícola	ALIMENTO CONCENTRADO POLLO INICIO DEBE CONTENER: PROTEÍNA MÍNIMO DEL 19.5 - 20%, GRASA MÍNIMO DEL 2.5 - 4%, FIBRA CRUDA MÁXIMA DEL 5%, CENIZAS MÁXIMO DEL 8%, HUMEDAD MÁXIMO DEL 12-13% BULTOS 40 KILOGRAMOS, CON CERTIFICADO ICA. Y CERTIFICADA POR EL DISTRIBUIDOR.	Bulto	Bulto X 40 Kg	10121604	1	5%	164.406	8.220	172.626
2	Alimento avícola	ALIMENTO CONCENTRADO PARA CODORNICES, DEBE CONTENER PROTEINA MINIMO 22 - 23%, GRASA MINIMO 3%, FIBRA MAXIMO 6%, CENIZAS MAXIMO 14 - 15%, CALCIO MINIMO 2.5%, FOSFORO MINIMO 0.8%, HUMEDAD MAXIMA 13%, BULTO X 40 KILOS, CON CERTIFICADO ICA)	Bulto	Bulto x 40 Kg	10121604	1	5%	164.071	8.204	172.275
3	Alimento avícola	CONCENTRADO: ALIMENTO BALANCEADO COMERCIAL PARA GALLINAS PONEDORAS EN ETAPA DE POSTURA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: PROTEÍNA 17.0000% GRASA 3.0000% FIBRA 6.0000% CENIZAS 15.0000% HUMEDAD 13.0000% CALCIO 3.6000% FÓSFORO 0.4000%. BULTO X 40 KILO CON CERTIFICADO ICA	Bulto	Bulto x 40 Kg	10121604	1	5%	143.126	7.156	150.282
4	Alimento avícola	ALIMENTO CONCENTRADO POLLO DE ENGORDE PROTEÍNA MÍNIMO DEL 17.5 - 19%, GRASA MÍNIMO DEL 2.5 - 4%, FIBRA CRUDA MÁXIMA DEL 5%, CENIZAS MÁXIMO DEL 8%, HUMEDAD MÁXIMO DEL 12- 13% BULTOS X 40 KILOGRAMOS, CON REGISTRO ICA. Y CERTIFICADA POR EL DISTRIBUIDOR.	Bulto	Bulto x 40 kg	10121604	1	5%	154.386	7.719	162.105
5	Alimento porcícola	ALIMENTO CONCENTRADO CERDA GESTACIÓN DEBE CONTENER: PROTEÍNA MÍNIMO DEL 13 -14%, GRASA MÍNIMO DEL 3 - 4%, FIBRA CRUDA MÁXIMA DEL 8%, CENIZAS MÁXIMO DEL 9%, HUMEDAD MÁXIMO DEL 13% BULTO X 40 KILO (CON REGISTRO ICA)	Bulto	Bulto X 40 Kg	10121604	1	5%	131.786	6.589	138.375
6	Alimento porcícola	ALIMENTO CONCENTRADO CERDO ENGORDE, DEBE COTENER PROTEINA MINIMO 15%, GRASA MINIMO 3%, FIBRA MAXIMO 8%, CENIZAS MAXIMO 9%, HUMEDAD MAXIMO 12%, BULTO X 40 KILO, CON REGISTRO ICA)	Bulto	Bulto X 40 Kg	10121604	1	5%	133.286	6.664	139.950
7	Alimento porcícola	ALIMENTO CONCENTRADO CERDO PREINICIO DEBE CONTENER: PROTEÍNA MÍNIMO DEL 22%, GRASA MÍNIMO DEL 5 - 6%, FIBRA CRUDA MÁXIMA DEL 5%, CENIZAS MÁXIMO DEL 8 - 10%, HUMEDAD MÁXIMO DEL 13% BULTO X 40 KILO (CON REGISTRO ICA)	Bulto	Bulto X 40 Kg	10121604	1	5%	231.812	11.591	243.403
8	Alimento porcícola	ALIMENTO CONCENTRADO CERDO LACTANCIA DEBE CONTENER: PROTEÍNA MÍNIMO DEL 15 - 16%, GRASA MÍNIMO DEL3 - 5%, FIBRA CRUDA MÁXIMA DEL 6 - 8%, CENIZAS MÁXIMO DEL 9%, HUMEDAD MÁXIMO DEL 13% BULTO X 40 KILOS (CON REGISTRO ICA)	Bulto	Bulto x 40 Kg	10121604	1	5%	143.951	7.198	151.149
9	Alimento porcícola	ALIMENTO CONCENTRADO CERDO INICIO DEBE CONTENER: PROTEÍNA MÍNIMO 20.0% GRASA MÍNIMO 5.0% FIBRA MÍNIMO 5.0% CENIZAS MÁXIMO 9.0% HUMEDAD MÍNIMO 13.0%. BULTO X 40 KILOGRAMOS CON CERTIFICADO ICA.	Bulto	Bulto x 40 Kg	10121604	1	5%	183.756	9.188	192.944
10	Alimento porcícola	ALIMENTO CONCENTRADO CERDO LEVANTE DEBE CONTENER: PROTEÍNA MÍNIMO DEL 17%, GRASA MÍNIMO DEL 3%, FIBRA CRUDA MÁXIMA DEL 7%, CENIZAS MÁXIMO DEL 9%, HUMEDAD MÁXIMO DEL 12% BULTO X 40 KILOGRAMOS. CON REGISTRO ICA.	Bulto	Bulto X 40 Kg	10122101	1	5%	149.346	7.467	156.813
11	Alimento para peces	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES MOJARRA 45% PROTEÍNA 45 % Mínimo, HUMEDAD 13 % Máximo, CENIZAS 12 % Máximo, FIBRA 6 % Máximo, GRASA 5 % Mínimo, Presentacion: Bulto x 40 Kg, CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA Y CERTIFICADO COMO DISTRIBUIDOR DEL PRODUCTO EXPEDIDO POR EL FABRICANTE	Unidad	BULTO X 40 KG	10101703	1	5%	325.187	16.259	341.446
12	Alimento para peces	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES MOJARRA 38% PROTEÍNA 38 % Mínimo, HUMEDAD 13 % Máximo, CENIZAS 12 % Máximo FIBRA 4 % Máximo, GRASA 4 % Mínimo, Presentacion: Bulto x 40 Kg, CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA Y CERTIFICADO COMO DISTRIBUIDOR DEL PRODUCTO EXPEDIDO POR EL FABRICANTE	Unidad	BULTO X 40 KG	10101703	1	5%	259.867	12.993	272.860
13	Alimento para peces	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES MOJARRA 32% PROTEÍNA 32 % Mínimo, HUMEDAD 13 % Máximo, CENIZAS 12 % Máximo, FIBRA 4 % Máximo, GRASA 2.5 % Mínimo, Presentacion: Bulto x 40 Kg, CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA Y CERTIFICADO COMO DISTRIBUIDOR DEL PRODUCTO EXPEDIDO POR EL FABRICANTE	Unidad	BULTO X 40 KG	10101703	1	5%	228.477	11.424	239.901
14	Alimento para peces	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES MOJARRA 24% PROTEÍNA 24 % Mínimo, HUMEDAD 13 % Máximo, CENIZAS 12 % Máximo, FIBRA 7 % Máximo, GRASA 2.5 % Mínimo, Presentacion: Bulto x 40 Kg, CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA Y CERTIFICADO COMO DISTRIBUIDOR DEL PRODUCTO EXPEDIDO POR EL FABRICANTE	Unidad	BULTO X 40 KG	10101703	1	5%	209.666	10.483	220.149
15	Alimento para peces	ALIMENTO PARA PECES ORNAMENTALES PROTEÍNA CRUDA 48% GRASA CRUDA 10%, FIBRA CRUDA 2%, HUMEDAD 6% FOSFORO 1.0%, VITAMINA C: 290 MG/KG, PRESENTACIÓN: 500 GRAMOS	Unidad	Bolsa x 500 gramos	10101703	1	5%	114.466	5.723	120.189

16	Alimento granulado para peces	ALIMENTO PARA PECES DISCOS PROTEINA CRUDA 46%, GRASA 13%, FIBRA 2%, FOSFORO 1.0%, AC. ARCORBICO (VIT.C) 214MG/KG.HARINA DE PESCADO, DE SOJA Y DE CAMAROMES, LEVADURA SECA, VIT C. ALGAS, BETACAROTENOS ENTRE OTROS. PRESENTACION: POTE X 375 GRAMOS	unidad	POTE X 375 GRAMOS	10121703	1	5%	120.536	6.027	126.563
17	Alimento granulado para peces	ALIMENTO CONCENTRADO PARA LARVAS DE TILAPIA EN ETAPA DE REVERSION SEXUALM FABRICADO EN HARINA TIPO TALCO, CON EL TAMAÑO DE GRANULOMETRIA ADECUADO PARA ALIMENTAR Y HACER REVERSION SEXUAL DE LARVAS DE TILAPIA MOJARRA, PROTEINA MINIMA 48%, GRASA MINIMA 8%, CENIZAS MAXIMA 10%, HUMEDAD MAXIMA 12%, FIBRA MAXIMA 4%, PRESENTACION BOLSA X 20 Kg CON REGISTRO ICA	Bulto	Bolsa x 20 kgs	10121702	1	5%	330.347	16.517	346.864
18	Comida para Bovinos	CONCENTRADO PARA TERNEROS (PROTEÍNA MÍNIMO 18.0% - GRASA MÍNIMO 2.5% - FIBRA MÍNIMO 12.0% - CENIZAS MÁXIMO 10.0% - HUMEDAD MÍNIMO 13.0% BULTO X 40 Kg CON CERTIFICADO ICA.	Bulto	Bulto x 40 Kg	10122101	1	5%	173.236	8.662	181.898
19	Pienso Para Ganado – Concentrado Para Ganado Lechero	ALIMENTO CONCENTRADO PARA GANADO PROTEÍNA 17 % Mínimo FIBRA 15 % Máximo HUMEDAD 13 % Máximo CENIZAS 10 % Máximo GRASA 3 % Mínimo EQUIVALENTE PROTEICO DEL N.N.P. 3 % Máximo Presentacion: Bulto x 40 Kg CONCERTIFICADO DE REGISTRO ICA Y CERTIFICADO COMO DISTRIBUIDOR DEL PRODUCTO EXPEDIDO POR EL FABRICANTE	Bulto	Bulto X 40 Kg	10122101	1	5%	156.531	7.827	164.358
20	Pienso Para Ganado	Heno con buenas caractersiticas organolepticas de gramineas/forrajes (Tanzania, Mombasa, Angleton).	Unidad	ROLLO X 120 KG	10121505	1	0%	201.649	-	201.649
21	Pienso Para Ganado	Heno con buenas caracteristicas en edad de prefloración, organolepticas de gramineas/forrajes (Tanzania, Mombasa, Angleton).	Unidad	ROLLO X 120 KG	10121505	1	0%	199.024	-	199.024
22	Ensilaje	ENSILAJE DE MAIZ CON BUENAS CARACTERISTICAS ORGANOLÉPTICAS, PRESENTACION BOLSA X 50 kilos	Unidad	BOLSA X 50 KG	10121507	1	0%	47.320	-	47.320
		TOTAL LOTE 1 COMIDA PARA ANIMALES				**22**		**3.966.232**	**175.912**	**4.142.144**
		LOTE 2 ANIMALES VIVOS								
ITEM	**OBJETO**	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**PRESENTACION**	**UNSPSC**	**CANTIDAD TOTAL**	**% DEL IVA**	**VR UNIT**	**VR IVA UNITARIO**	**TOTAL UNITARIO MAS IVA**
1	Pollos vivos	POLLOS SANOS DE UN DÍA DE NACIDOS	Unidad	Unidad	10101601	1	0%	4.814	-	4.814
2	Pollos vivos	GALLINAPONEDORAISABROWNDE16-17 SEMANAS SIN PICO, CON PESO PROMEDIO DE 1300 - 1400 GR APROXIMADAMENTE	Unidad	Unidad	10101600	1	0%	48.820	-	48.820
3	Peces	Alevinos de Blanquillo (Sorubim cuspicaudus), CON TALLA DE 1" EMPACADOS EN BOLSAS PLÁSTICAS CON AGUA Y OXÍGENO DE 250 ALEVINOS. LOS PECES DEBEN ESTAR SANOS, CON COLORACIÓN ACORDE A LA ESPECIE Y PRESENTAR REACCIÓN DE FUGA..NOTA: : SOLO SE CONSIGUE PRODUCCION DE ESTE ANIMAL DESDE MAYO A SEPTIEMBRE APROXIMADAMENTE.	unidad	Unidad	10101700	1	0%	695	-	695
4	Peces	Alevinos de Cachama blanca (Piaractus brachipomus),CON TALLA DE 1" EMPACADOS EN BOLSAS PLÁSTICAS CON AGUA Y OXÍGENO DE 500 ALEVINOS. LOS PECES DEBEN ESTAR SANOS, CON COLORACIÓN ACORDE A LA ESPECIE Y PRESENTAR REACCIÓN DE FUGA.	unidad	Unidad	10101700	1	0%	515	-	515
5	Peces	Alevinos de Tilapia roja (Oreochromis sp), CON TALLA DE 1" EMPACADOS EN BOLSAS PLÁSTICAS CON AGUA Y OXÍGENO DE 500 ALEVINOS. LOS PECES DEBEN ESTAR SANOS, CON COLORACIÓN ACORDE A LA ESPECIE Y PRESENTAR REACCIÓN DE FUGA.	unidad	Unidad	10101700	1	0%	515	-	515
6	Caballos	CABALLO DE RAZA CUARTO DE MILLA PARA TIRO LIGERO DE 3 A 4 AÑOS DE EDAD, ADIESTRADO; CON REGISTRO DE VACUNADO CONTRA (ENCEFALITIS EQUINA - INFLUENZA EQUINA - TETANO - RABIA), MUESTREO DE LABORATORIO OFICIAL NO MAYOR A 30 DIAS CON RESULTADO NEGATIVO A BRUCELOSIS, INFLUENZA EQUINA Y ANEMIA INFECCIOSA EQUINA. GSMI ICA	Unidad	Unidad	10101506	1	0%	18.894.995	-	18.894.995
7	Codornices	Ave terrestre que pertenece a la familia Phasianidae. Tiene un plumaje a franjas ocres y pardas en el dorso y blanco en la región del vientre. El pico es de color marrón. Es un ave que se cría por su carne y sus huevos. Tamaño: Puede medir entre 16 a 20 cm incluyendo la cola. Peso: Tiene un peso promedio de 110 gramos. Reproducción: Su reproducción es sexual. Es una especie muy fecunda. La puesta de huevos se efectúa en un hueco tapizado con hierbas secas. Los huevos son redondeados, en un número que oscila entre 6 a 18 y pesan alrededor de 10 g cada uno, son de color marrón muy claro con manchas negras.	Unidad	Unidad	10101601	1	0%	12.535	-	12.535
8	Cerdos	CERDAS REPRODUCTORAS RAZA LANDRACE O YORKSHIRE YORSHIRER LÍNEA MATERNA,CON MINIMO 7 PARES DE PEZONES, EXCELENTES APLOMOS, REGISTRO DE NACIMIENTO Y DE VACUNACION CON PESO PROMEDIO DE 30 A 40 KG, CON EDAD APROXIMADA DE 2 A 3 MESES, PROVENIENTES DE GRANJAS TECNIFICADAS Y CERTIFICADAS EN BPP.	Unidad	Unidad	10101500	1	0%	2.472.135	-	2.472.135
TOTAL LOTE 2 ANIMALES VIVOS						**8**		**21.435.024**	**-**	**21.435.024**

ALMACEN EL PASTAL
NIT.49.729.186-1
DISTRIBUIDOR FINCA - AGROSEMILLAS
MONSANTO - PROFICOL

- HERBICIDAS
- SEMILLAS
- NUTRIMENTOS
- ABONOS
- POLLITOS

		LOTE 3 REACTIVOS								
ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANTIDAD TOTAL	% DEL IVA	VR UNIT	VR IVA UNITARIO	TOTAL UNITARIO MAS IVA
1	Alcoholes o sus sustitutos	Etanol 96% o Alcohol etílico CH3CH2OH, líquido claro CAS:64-17-5, grado analítico ACS, garrafa 20 litros	Unidad	Caneca x 20 lt	12352104	1	19%	402.132	76.405	478.537
2	Compuestos orgánicos nitro o nitroso	SOLUCIÓN TAMPÓN PH 7.0- BUFFER- AMORTIGUADORA TIENEN LA PROPIEDAD DE MANTENER ESTABLE EL PH DE UNA DISOLUCIÓN FRENTE A LA ADICIÓN DE CANTIDADES RELATIVAMENTE PEQUEÑAS DE ÁCIDOS O BASES FUERTES FRASCO SELLADO CON TAPA DE CIERRE HERMÉTICO DE SEGURIDAD. CERTIFICADO DE ANÁLISIS CERTIFICADO DE CALIDAD DEL LOTE DE FABRICACIÓN TRAZABLE. EMPAQUE ORIGINAL DEL FABRICANTE, ETIQUETA POR NORMA PRESENTACIÓN: FRASCO POR 1 LITRO FECHA DE VENCIMIENTO: MAYOR DE (DOS) 2 AÑOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO.	Unidad	Frasco x 1 L	12352102	1	19%	251.331	47.753	299.084
3	Blanqueadores	HIPOCLORITO DE SODIO AL 15 % REQUISITOS ESPECÍFICOS: EL PRODUCTO DEBE CONSERVAR EL OLOR Y COLOR CARACTERÍSTICOS. EMPAQUE Y ROTULO: EL PRODUCTO Caneca por 20 Litros SE RECIBE EN ENVASE PLÁSTICO SELLADO QUE PERMITA LA CONSERVACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS PROPIAS DEL PRODUCTO. PROPORCIONAR FICHA TÉCNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO. CANECA X 20 LITROS.	Unidad	Caneca x 20 L	47131807	1	19%	351.865	66.854	418.719
4	AMONIO SULFATO	SULFATO DE AMONIO, FORMULA QUIMICA (NH4)2 SO4 PESO MOLECULAR 132 G/MOL FRASCO X 500 GRAMOS, con fecha de vencimiento visible mayor a dos años	Unidad	Frasco x 500 gramos	12352314	1	19%	402.132	76.405	478.537
5	Ácido 2,4-diclorofenoxiacético	Ácido 2,4-diclorofenoxiacético (Cl2C6H3OCH2CO2H), Regulador de crecimiento(hormona vegetal),Reactivo Grado Analítico, Probado para cultivo celular o tejidos de plantas. Entre 97 y 98% pureza.	UNIDAD	Frasco x 5 gramos	10171502	1	19%	502.666	95.507	598.173
6	ácido 3 indol acético(AIA)	ácido 3 indol acético(C10H9NO2-AIA) Regulador de crecimiento(hormona vegetal),Reactivo Grado Analítico, Probado para cultivo celular o tejidos de plantas. Entre 97 y 98% de pureza. frasco x 5 gr	UNIDAD	Frasco x 5 gramos	10171502	1	19%	271.438	51.573	323.011
7	ácido giberélico (AG3)	ácido giberélico (C19H22O6; AG3-GIBERELINA A3) Regulador de crecimiento(hormona vegetal),Reactivo Grado Analítico, Probado para cultivo celular o tejidos de plantas. Entre 98-99% de pureza. Frasco x 5 gr	Unidad	Frasco x 5 gramos	10171502	1	19%	502.666	95.507	598.173
8	ácido indol-3-butírico(IBA)	ácido indol-3-butírico(C12H13NO2- IBA) Regulador de crecimiento(hormona vegetal),Reactivo Grado Analítico, Probado para cultivo celular o tejidos de plantas. Entre 97 y 98% pureza. Frasco x 5 gr	Unidad	Frasco x 5 gramos	10171502	1	19%	402.132	76.405	478.537
9	ácido naftalén acético (ANA)	ácido naftalén acético (C12H10O2-ANA) Regulador de crecimiento(hormona vegetal),Reactivo Grado Analítico, Probado para cultivo celular o tejidos de plantas. Entre 97 y 98% pureza. Frasco x 25 gramos	Unidad	Frasco x 25 grmos	10171502	1	19%	251.331	47.753	299.084
10	Sulfato de cobre CuSO4.5H20,	COBRE (II) SULFATO PENTAHIDRATO CUSO4•5H2O ENSAYO: 98,0% -102, Nº CAS: 7758-99-8 FRASCO SELLADO CON TAPA DE CIERRE HERMÉTICO DE SEGURIDAD. CERTIFICADO DE ANÁLISIS CERTIFICADO DE CALIDAD DEL LOTE DE FABRICACIÓN TRAZABLE. EMPAQUE ORIGINAL DEL FABRICANTE, ETIQUETA POR NORMA PRESENTACIÓN: FRASCO POR 250 GRAMOS FECHA DE VENCIMIENTO: MAYOR DE (DOS) 2 AÑOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO FECHA DE VENCIMIENTO: Mayor de (dos) 2 años al momento de la entrega. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO. Frasco x 500 gr	Unidad	Frasco x 500 gramos	11191802	1	19%	462.453	87.866	550.319
11	Blanqueadores	HIPOCLORITO DE SODIO AL (12 - 13 - 15) % REQUSITOS ESPECIFICOS: EL PRODUCTO DEBE CONSERVAR EL OLOR Y COLOR CARACTERÍSTICOS. EMPAQUE Y ROTULO: EL PRODUCTO SE RECIBE EN ENVASE PLÁSTICO SELLADO QUE PERMITA LA CONSERVACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS PROPIAS DEL PRODUCTO. PRESENTACION: GALÓN PLÁSTICO DE 1 G PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO OFRECIDO	Unidad	Caneca x 20 L	47131807	1	19%	351.865	66.854	418.719
12	Cultivos y fluidos	AGAR XLD ES UN MEDIO SELECTIVO PARA EL AISLAMIENTO DE SHIGELLA, SALMONELLA. PRODUCTO DESHIDRATADO CON PORCENTAJE DE AGAR IGUAL O MAYOR AL 12%. FRASCO SELLADO CON TAPA DE CIERRE HERMÉTICO DE SEGURIDAD. CERTIFICADO DE ANÁLISIS. CERTIFICADO DE CALIDAD DEL LOTE DE FABRICACIÓN TRAZABLE. EMPAQUE ORIGINAL DEL FABRICANTE, ETIQUETA POR NORMA PRESENTACIÓN: FRASCO POR 500 GRAMOS FECHA DE VENCIMIENTO: MAYOR DE (DOS) 2 AÑOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO	Unidad	Frasco x 500 g	12352207	1	19%	3.016.025	573.045	3.589.070
13	Cultivos y fluidos	AGUA PEPTONADA MEDIO DE CULTIVO PARA MICROBIOLÓGICO. USADO COMO DILUYENTE Y PARA ENRIQUECIMIENTO BACTERIANO A PARTIR DE ALIMENTOS Y OTROS MATERIALES DE INTERÉS SANITARIO. PRODUCTO DESHIDRATADO. FRASCO SELLADO CON TAPA DE CIERRE HERMÉTICO DE SEGURIDAD. CERTIFICADO DE ANÁLISIS. CERTIFICADO DE CALIDAD DEL LOTE DE FABRICACIÓN TRAZABLE. EMPAQUE ORIGINAL DEL FABRICANTE, ETIQUETA POR NORMA. PRESENTACIÓN: FRASCO POR 500 GRAMOS. FECHA DE VENCIMIENTO: MAYOR DE (DOS) 2 AÑOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO	Unidad	Frasco x 500 g	12352207	1	19%	542.881	103.147	646.028

14	Cultivos y fluidos	AGAR MRS AISLAMIENTO DE LACTOBACILOS Y BATERÍAS ACIDO LÁCTICAS. PRODUCTO DESHIDRATADO CON PORCENTAJE DE AGAR IGUAL O MAYOR AL 12%. FRASCO SELLADO CON TAPA DE CIERRE HERMÉTICO DE SEGURIDAD. CERTIFICADO DE ANÁLISIS. CERTIFICADO DE CALIDAD DEL LOTE DE FABRICACIÓN TRAZABLE. EMPAQUE ORIGINAL DEL FABRICANTE, ETIQUETA POR NORMA. PRESENTACIÓN: FRASCO POR 500 GRAMOS. FECHA DE VENCIMIENTO: MAYOR DE (DOS) 2 AÑOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO	Unidad	Frasco x 500 g	12352207	1	19%	2.211.750	420.233	2.631.983
15	Cultivos y fluidos	AGAR VRB (AGAR BILIS ROJO DE VIOLETA) ES UN MEDIO UTILIZADO PARA EL RECUENTO DE COLIFORMES EN AGUA, ALIMENTOS Y MUESTRAS CLÍNICAS. PH 7.3 - 7.5 (39.6 G/L, H O, 25 °C) (TRAS AUTOCLAVE) SOLUBILIDAD 39.6 G/L PRODUCTO DESHIDRATADO CON PORCENTAJE DE AGAR IGUAL O MAYOR AL 12%. FRASCO SELLADO CON TAPA DE CIERRE HERMÉTICO DE SEGURIDAD. CERTIFICADO DE ANÁLISIS. CERTIFICADO DE CALIDAD DEL LOTE DE FABRICACIÓN TRAZABLE. EMPAQUE ORIGINAL DEL FABRICANTE, ETIQUETA POR NORMA PRESENTACIÓN: FRASCO POR 500 GRAMOS FECHA DE VENCIMIENTO: MAYOR DE (DOS) 2 AÑOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO	Unidad	Frasco x 500 g	12352207	1	19%	804.270	152.811	957.081
16	Cultivos y fluidos	AGAR PLATE COUNT FRASCO X 500 GR MEDIO DE CULTIVO UTILIZADO EN EL RECUENTO DE MESÓFILOS AERÓBICOS. SU PRESENTACIÓN ES EN FRASCO DE 500GR. PRODUCTO DESHIDRATADO CON PORCENTAJE DE AGAR IGUAL O MAYOR AL 12%. FRASCO SELLADO CON TAPA DE CIERRE HERMÉTICO DE SEGURIDAD. CERTIFICADO DE ANÁLISIS CERTIFICADO DE CALIDAD DEL LOTE DE FABRICACIÓN TRAZABLE. EMPAQUE ORIGINAL DEL FABRICANTE, ETIQUETA POR NORMA PRESENTACIÓN: FRASCO POR 500 gr FECHA DE VENCIMIENTO: MAYOR DE (DOS) 2 AÑOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO	Unidad	Frasco x 500 g	12352207	1	19%	965.124	183.374	1.148.498
17	Ácidos orgánicos o sus sustitutos	Ácido Cítrico, grado alimentario polvo blanco se utiliza como agente consérvante y/o acidificante. Presentación por kilo	Unidad	Frasco x Kg	12352106	1	19%	1.558.277	296.073	1.854.350
18	Glicerina	Glicerina liquida al 99% glicerol (C3H8O3), se obtiene de aceites y grasas como producto intermedio de la fabricación de jabones y ácidos grasos. Es incolora, untosa al tacto , poco soluble	Unidad	Frasco x L	51171608	1	19%	603.201	114.608	717.809
19	Surfactantes detergentes	Cocoamida propil betaína o (CAPB) es un ácido graso derivado del aceite de coco, físicamente es un líquido viscoso de color claro a ligeramente amarillo. Las betaínas se clasifican como sustancias tensoactivas anfóteras(COCOAMIDA X 250 ML)	Unidad	FRASCO X 250 ML	12161902	1	19%	75.396	14.325	89.721
20	Alcoholes o sus sustitutos	Alcohol etílico al 96% Desodorizado o desnaturalizado sin olor(CH3CH2OH, líquido claro CAS:64-17-5, grado analítico ACS,)	Unidad	Caneca 20 L	12352104	1	19%	402.132	76.405	478.537
21	SUPLEMENTO PARA AGAR PALCAM	SUPLEMENTO PARA AGAR PALCAM, Características: El Suplemento PALCAM se utiliza con Agar PALCAM o Caldo PALCAM como suplemento para el enriquecimiento selectivo y diferencial de Listeria spp. a partir de alimentos, productos lácteos y muestras ambientales en un entorno de laboratorio. El Suplemento PALCAM no está diseñado para usarse en el diagnóstico de enfermedades u otras condiciones en humanos.	Unidad	CAJA X 1O VIALES DE 5ml	50405901	1	19%	1.608.545	305.624	1.914.169
22	Sulfato de amonio	Texapon – 70 Agente tensioactivo aniónico biodegradable. Aplicaciones Cosmética, champús y jabones de mano, jabones líquidos. Detergentes y limpiadores, polvos y líquidos para el lavado de ropa, detergentes líquidos para lavar vajilla, detergente en tabletas y limpiadores para el hogar. Compuesto liquido presentación por litro	Unidad	Frasco x L	12352314	1	19%	251.331	47.753	299.084
23	DESINFECTANTE	Hipoclorito de sodio concentrado al 12-13-15% x 20 litros	UNIDAD	UNIDAD	12161904	1	19%	351.865	66.854	418.719
24	Perfumes o colonias o fragancias	FRAGANCIA ACEITE DE FRUTOS ROJOS X 1,0 litro	Unidad	Frasco x L	53131620	1	19%	170.903	32.472	203.375
25	Espesantea y Emulsionantes	C.M.C: (Carboximetilcelulosa). Sustancia sólida utilizada en la industria como espesante. Estabilisante y emulsionante, en la elaboración de productos detergentes y farmacéuticos. Bolsa x 1 Kg	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50193101	1	19%	140.743	26.741	167.484
26	Aditivos de pérdida de fluido de polímeros modificados	Urea. Sólido cristalino y blanco de forma esférica o granular. Uso industrial en la elaboración de plásticos, resinas, autoadhesivos y cosméticos.. Enviar ficha técnica de seguridad. Bolsa x Kg	Unidad	Bolsa x Kg	12162701	1	0%	502.667	-	502.667

27	Base de Agar para Listeria Palcam	Base de Agar para Listeria Palcam (requiere suplemento) Características: La Base de Agar para Listeria Palcam, utilizada con suplementos, es un medio selectivo y diferencial para Listeria spp. Está recomendado por la norma, ISO 11290 para la detección y enumeración de Listeria monocytogenes en productos alimenticios y muestras clínicas, y también se puede utilizar para, muestras ambientales. Se emplea después de una etapa de enriquecimiento primario y secundario, utilizando el Caldo de Enriquecimiento para Listeria (Cat.1120). Permite un fácil diagnóstico diferencial de Listeria monocytogenes utilizando un indicador de doble sistema: Esculina/Hierro y Manitol/Rojo fenol. Todas las especies de Listeria hidrolizan la esculina a esculetina, que reacciona con los iones hierro produciendo un ennegrecimiento del medio.FECHA DE VENCIMIENTO: MAYOR DE (DOS) 2 AÑOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA.	Unidad	Frasco x 500g	50405901	1	19%	1.508.010	286.522	1.794.532
28	SUPLEMENTO PARA AGAR PALCAM	SUPLEMENTO PARA AGAR PALCAM, Características: El Suplemento PALCAM se utiliza con Agar PALCAM o Caldo PALCAM como suplemento para el enriquecimiento selectivo y diferencial de Listeria spp. a partir de alimentos, productos lácteos y muestras ambientales en un entorno de laboratorio. El Suplemento PALCAM no está diseñado para usarse en el diagnóstico de enfermedades u otras condiciones en humanos.FECHA DE VENCIMIENTO: MAYOR DE (DOS) 2 AÑOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA.	Unidad	CAJA X 1O VIALES DE 5ml	50405901	1	19%	1.608.545	305.624	1.914.169
29	AGAR CHROMOCULT	AGAR CHROMOCULT, Características: es un medio de cultivo cromógeno selectivo y diferencial previsto para su uso en laboratorios de microbiología en los que se analizan alimentos y agua. En un plazo de 24 horas este medio permite la detección, la diferenciación y el recuento simultáneos de Escherichia coli y coliformes del agua potable y las matrices de alimentos procesados. Una selección meticulosa de los inhibidores utilizados en los medios selectivos asegura el crecimiento y la recuperación de esos microorganismos. El agar Chromocult® para coliformes contiene Tergitol® 7 como inhibidor de las bacterias grampositivas, que no tiene efecto negativo sobre el crecimiento de los coliformes buscados ni de E.coli. Por consiguiente, el agar Chromocult® para coliformes es el medio ideal para la detección de coliformes o E. coli en agua potable y alimentos procesados.FECHA DE VENCIMIENTO: MAYOR DE (DOS) 2 AÑOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA.	Unidad	Frasco x 500g	50405901	1	19%	3.116.560	592.146	3.708.706
30	Cultivos y fluidos	CALDO TETRATIONATO MEDIO DE CULTIVO UTILIZADO PARA EL ENRIQUECIMIENTO SELECTIVO DE SALMONELLA SPP. A PARTIR DE HECES, ORINA, ALIMENTOS Y OTROS MATERIALES DE IMPORTANCIA SANITARIA PRODUCTO DESHIDRATADO FRASCO SELLADO CON TAPA DE CIERRE HERMÉTICO DE SEGURIDAD. CERTIFICADO DE ANÁLISIS CERTIFICADO DE CALIDAD DEL LOTE DE FABRICACIÓN TRAZABLE. EMPAQUE ORIGINAL DEL FABRICANTE, ETIQUETA POR NORMA PRESENTACIÓN: FRASCO POR 500 GRAMOS FECHA DE VENCIMIENTO: MAYOR DE (DOS) 2 AÑOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO.FECHA DE VENCIMIENTO: MAYOR DE (DOS) 2 AÑOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA.	Unidad	Frasco x 500 g	12352207	1	19%	743.949	141.350	885.299
31	Cultivos y fluidos	CALDO VERDE BRILLA DE BILIS 2% PARA EL RECUENTO DE COLIFORMES TOTALES Y FECALES MEDIANTE LA TÉCNICA DE NÚMERO MÁS PROBABLE. PRODUCTO DESHIDRATADO. FRASCO SELLADO CON TAPA DE CIERRE HERMÉTICO DE SEGURIDAD. CERTIFICADO DE ANÁLISIS CERTIFICADO DE CALIDAD DEL LOTE DE FABRICACIÓN TRAZABLE. EMPAQUE ORIGINAL DEL FABRICANTE, ETIQUETA POR NORMA PRESENTACIÓN: FRASCO POR 500 GRAMOS FECHA DE VENCIMIENTO: MAYOR DE (DOS) 2 AÑOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA.	Unidad	Frasco x 500 g	12352207	1	19%	804.270	152.811	957.081
32	Cultivos y fluidos	AGAR EOSINA AZUL DE METILENO (EMB) AGAR EMB: MEDIOS PARA RECUPERACIÓN, AISLAMIENTO, DIFERENCIACIÓN, CRECIMIENTO DE MICROORGANISMOS, DE PROCESAMIENTO MANUAL, MEDIOS DE CULTIVO DESHIDRATADO. FORMULA EN GRAMOS POR LITRO DE AGUA DESTILADA (G/L) AGAR 13.5, LACTOSA 5.0, AZUL DE METILENO 0.065, PEPTONA ESPECIAL 10.0, EOSINA Y 0.4, FOSFATO DIPOTÁSICO 2.0, SACAROSA 5.0, PH 7.2 ± 0.2. ALMACENAMIENTO MEDIO DE CULTIVO DESHIDRATADO A 10-35 °C CON PORCENTAJE DE AGAR IGUAL O MAYOR AL 12%. MEDIO DE CULTIVO PREPARADO A 2-8 °C. CARACTERÍSTICAS DEL MEDIO: PLACAS PREPARADAS: COLOR PÚRPURA. MEDIO DE CULTIVO DESHIDRATADO: COLOR PÚRPURA ROSADO, HOMOGÉNEO, LIBRE DESLIZAMIENTO. MEDIO DE CULTIVO PREPARADO: COLOR PÚRPURA VINOSO. CADUCIDAD: MÍNIMO DE 2 AÑOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA EN FRASCO CERRADO. PRODUCTO DESHIDRATADO. FRASCO SELLADO CON TAPA DE CIERRE HERMÉTICO DE SEGURIDAD. CERTIFICADO DE ANÁLISIS CERTIFICADO DE CALIDAD DEL LOTE DE FABRICACIÓN TRAZABLE. EMPAQUE ORIGINAL DEL FABRICANTE, ETIQUETA POR NORMA PRESENTACIÓN: FRASCO POR 500 GRAMOS FECHA DE VENCIMIENTO: MAYOR DE (DOS) 2 AÑOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA. PROPORCIONAR FICHA TÉCNICA REAL DEL PRODUCTO	unidad	Frasco x 500 g	12352207	1	19%	452.399	85.956	538.355

33	Cultivos y fluidos	Agar Manitol Salado Agar Manitol Salado 500gr: especial para Sthaphylococcus aureus Medios para recuperación aislamiento, diferenciación, crecimiento de microorganismos, s de procesamiento manual medios de cultivos deshidratado, principal fuente de nitrógeno en el medio orgánico para el cultivo de bacterias. Contienen aminoácidos libres y cadenas cortas de péptidos, ciertas vitaminas y a veces carbohidratos. Es soluble en agua e insoluble en etanol y éter. FECHA DE VENCIMIENTO: MAYOR DE (DOS) 2 AÑOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA.	unidad	Frasco x 500 g	12352207	1	19%	341.812	64.944	406.756
34	Cultivos y fluidos	Agar OGY: (OXITETRAXICLINA GLUCOSA EXTRACTO DE LEVADURA) MEDIOS PARA RECUPERACIÓN, AISLAMIENTO, DIFERENCIACIÓN, CRECIMIENTO DE MICROORGANISMOS, DE PROCESAMIENTO MANUAL, MEDIOS DE CULTIVO, DESHIDRATADO CON PORCENTAJE DE AGAR IGUAL O MAYOR AL 12%. FRASCO SELLADO CON TAPA DE CIERRE HERMÉTICO DE SEGURIDAD. CERTIFICADO DE ANÁLISIS CERTIFICADO DE CALIDAD DEL LOTE DE FABRICACIÓN TRAZABLE. EMPAQUE ORIGINAL DEL FABRICANTE, ETIQUETA POR NORMA PRESENTACIÓN: FRASCO POR 500 gr FECHA DE VENCIMIENTO: MAYOR DE (DOS) 2 AÑOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO	unidad	Frasco x 500 g	12352207	1	19%	754.003	143.261	897.264
35	Cultivos y fluidos	Agar bacillus cereus Medio diagnóstico selectivo utilizado para el aislamiento y recuento de Bacillus cereus en alimentos. Frasco por 500 gr , incluir ficha técnica y de seguridad.FECHA DE VENCIMIENTO: MAYOR DE (DOS) 2 AÑOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA.	unidad	Frasco x 500 g	12352207	1	19%	452.399	85.956	538.355
36	Cultivos y fluidos	Agar baird parker Medio moderadamente selectivo y de diferenciación para el aislamiento y recuento de Staphylococcus aureus en alimentos, muestras ambientales y clínicas. Presentación 500 gr, Debe incluir El suplemento yema de huevo–telurito ya que es obligatorio en Agar Baird-Parker, Su omisión invalida la capacidad selectiva y diferencial del medio para Staphylococcus aureus, Suplemento Yema de Huevo – Telurito Uso Complemento del Agar Baird-Parker TipoSuplemento selectivo y diferencial Presentación Frasco o vial estéril (líquido) en cantidad proporcional al medios de cultivo segun especificacion de fabricante. incluir ficha técnica y de seguridad.FECHA DE VENCIMIENTO: MAYOR DE (DOS) 2 AÑOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA.	unidad	Frasco x 500 g	12352207	1	19%	422.240	80.226	502.466
37	Cultivos y fluidos	Suplemento Yema de Huevo – Telurito, Uso: Complemento obligatorio del Agar Baird-Parker Tipo: Suplemento selectivo y diferencial. Presentación: Vial o frasco estéril (líquido).Composición: Emulsión de yema de huevo + telurito (generalmente potásico) Estado físico: Líquido estéril. Aplicación: Microbiología de alimentos, Dosis de uso Generalmente 1 vial (10 mL)FRASCO X 100 ML de Agar Baird-Parker base. Adicionar cuando el agar esté a 45–50 °C. Uso previsto: Detección y recuento presuntivo de Staphylococcus aureus. Control de calidad microbiológico. Docencia e investigación. Requerimiento normativo Uso conforme a métodos ISO para Staphylococcus aureus, La omisión del suplemento invalida la capacidad selectiva y diferencial del medio.	caja por 10 vial	caja por 10 vial FRASCO X 100 ML	12352207	1	19%	170.903	32.472	203.375
38	Cultivos y fluidos	Agar citrato de simmons Medio utilizado para la diferenciación de enterobacterias en base a la capacidad de usar citrato como fuente única de carbono y energía, presentación 500 gr, AGAR SIMMONS CITRATO IDENTIFICACIÓN DE ENTEROBACTERIAS. PRODUCTO DESHIDRATADO CON PORCENTAJE DE AGAR IGUAL O MAYOR AL 12%. FRASCO SELLADO CON TAPA DE CIERRE HERMÉTICO DE SEGURIDAD. CERTIFICADO DE ANÁLISIS CERTIFICADO DE CALIDAD DEL LOTE DE FABRICACIÓN TRAZABLE. EMPAQUE ORIGINAL DEL FABRICANTE, ETIQUETA POR NORMA PRESENTACIÓN: FRASCO POR 500 GRAMOS FECHA DE VENCIMIENTO: MAYOR DE (DOS) 2 AÑOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO	unidad	Frasco x 500 g	12352207	1	19%	723.842	137.530	861.372
39	Cultivos y fluidos	Agar Clostridium perfringers Medio utilizado para el cultivo y recuento de colonias de Clostridium perfringers en alimentos presentación 500 gr, incluir ficha técnica y de seguridad.FECHA DE VENCIMIENTO: MAYOR DE (DOS) 2 AÑOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA.	unidad	Frasco x 500 g	12352207	1	19%	442.346	84.046	526.392

40	Cultivos y fluidos	Agar PDA Medio utilizado para el cultivo y recuento de colonias de hongos y levaduras en alimentos, (AGAR PAPA DEXTROSA) ES UTILIZADO PARA RECUENTOS DE LEVADURAS Y MOHOS EN PRODUCTOS LÁCTEOS Y OTROS ALIMENTOS. SU PRESENTACIÓN ES EN FRASCO DE 500GR, DESHIDRATADO CON PORCENTAJE DE AGAR IGUAL O MAYOR AL 12%. GENERALIDADES DEL PRODUCTO: FORMA: GRANULADO, COLOR BEIGE OLOR: INODORO. PARA MICROBIOLOGÍA, SIN INGREDIENTES SELECTIVOS O DIFERENCIALES, PREPARACIÓN STD 26G/L. FRASCO CON TAPA CIERRE HERMÉTICO DE SEGURIDAD. CERTIFICADO DE CALIDAD DEL LOTE DE FABRICACIÓN TRAZABLE. CERTIFICADO DE ANÁLISIS EMPAQUE ORIGINAL DEL FABRICANTE, ETIQUETA POR NORMA FECHA DE VENCIMIENTO: MAYOR DE (DOS) 2 AÑOS DESDE LA FECHA DE ENTREGA.	unidad	Frasco x 500 g	41116129	1	19%	643.414	122.249	765.663
41	Cultivos y fluidos	Agar YGC Agar extracto de levadura-glucosa-cloranfenicol (FIL-IDF) para microbiología MEDIO DE CULTIVO UTILIZADO EN EL RECUENTO DE MOHOS Y LEVADURAS. PRODUCTO DESHIDRATADO CON PORCENTAJE DE AGAR IGUAL O MAYOR AL 12%. FRASCO SELLADO CON TAPA DE CIERRE HERMÉTICO DE SEGURIDAD. CERTIFICADO DE ANÁLISIS. CERTIFICADO DE CALIDAD DEL LOTE DE FABRICACIÓN TRAZABLE. EMPAQUE ORIGINAL DEL FABRICANTE, ETIQUETA POR NORMA. PRESENTACIÓN: FRASCO POR 500 GRAMOS FECHA DE VENCIMIENTO: MAYOR DE (DOS) 2 AÑOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA.	unidad	Frasco x 500 g	12352207	1	19%	502.666	95.507	598.173
42	Cultivos y fluidos	Agar Urea Medio solido utilizado para la detección de microorganismos productores de ureasa, presentación por 500 g incluir ficha técnica y de seguridad.FECHA DE VENCIMIENTO: MAYOR DE (DOS) 2 AÑOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA.	unidad	Frasco x 500 g	12352207	1	19%	603.201	114.608	717.809
43	Cultivos y fluidos	Agar Hektoen frasco por 500 g, medio de cultivo selectivo y diferencial usado principalmente para aislar Salmonella y Shigella. MEDIOS PARA RECUPERACIÓN, AISLAMIENTO, DIFERENCIACIÓN, CRECIMIENTO DE MICROORGANISMOS, DE PROCESAMIENTO MANUAL, MEDIOS DE CULTIVO, PRODUCTO DESHIDRATADO CON PORCENTAJE DE AGAR IGUAL O MAYOR AL 12%. FRASCO SELLADO CON TAPA DE CIERRE HERMÉTICO DE SEGURIDAD. CERTIFICADO DE ANÁLISIS. CERTIFICADO DE CALIDAD DEL LOTE DE FABRICACIÓN TRAZABLE. EMPAQUE ORIGINAL DEL FABRICANTE, ETIQUETA POR NORMA. PRESENTACIÓN: FRASCO POR 500 GRAMOS FECHA DE VENCIMIENTO: MAYOR DE (DOS) 2 AÑOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO	unidad	Frasco x 500 g	12352207	1	19%	703.735	133.710	837.445
44	Cultivos y fluidos	AGAR MRS AISLAMIENTO DE LACTOBACILOS Y BATERÍAS ACIDO LÁCTICAS. PRODUCTO DESHIDRATADO CON PORCENTAJE DE AGAR IGUAL O MAYOR AL 12%. FRASCO SELLADO CON TAPA DE CIERRE HERMÉTICO DE SEGURIDAD. CERTIFICADO DE ANÁLISIS. CERTIFICADO DE CALIDAD DEL LOTE DE FABRICACIÓN TRAZABLE. EMPAQUE ORIGINAL DEL FABRICANTE, ETIQUETA POR NORMA. PRESENTACIÓN: FRASCO POR 500 GRAMOS. FECHA DE VENCIMIENTO: MAYOR DE (DOS) 2 AÑOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO	Unidad	Frasco x 500 g	12352207	1	19%	2.211.750	420.233	2.631.983
45	Cultivos y fluidos	AGAR LISINA DE HIERRO (LIA) MEDIOS PARA RECUPERACIÓN, AISLAMIENTO, DIFERENCIACIÓN, CRECIMIENTO DE MICROORGANISMOS, DE PROCESAMIENTO MANUAL, MEDIOS DE CULTIVO. PRODUCTO DESHIDRATADO CON PORCENTAJE DE AGAR IGUAL O MAYOR AL 12%. FRASCO SELLADO CON TAPA DE CIERRE HERMÉTICO DE SEGURIDAD. CERTIFICADO DE ANÁLISIS. CERTIFICADO DE CALIDAD DEL LOTE DE FABRICACIÓN TRAZABLE. EMPAQUE ORIGINAL DEL FABRICANTE, ETIQUETA POR NORMA. PRESENTACIÓN: FRASCO POR 500 GRAMOS. FECHA DE VENCIMIENTO: MAYOR DE (DOS) 2 AÑOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO	Unidad	Frasco -500 g	12352207	1	19%	1.206.407	229.217	1.435.624
46	Cultivos y fluidos	AGAR MACCONKEY ES UN MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO Y DIFERENCIAL PARA BACTERIAS DISEÑADO PARA AISLAR SELECTIVAMENTE BACILOS GRAM NEGATIVOS Y ENTÉRICOS (ENCONTRADOS NORMALMENTE EN EL TRACTO INTESTINAL) Y DIFERENCIARLOS SOBRE LA BASE DE LA FERMENTACIÓN DE LA LACTOSA. . PRODUCTO DESHIDRATADO CON PORCENTAJE DE AGAR IGUAL O MAYOR AL 12%. FRASCO SELLADO CON TAPA DE CIERRE HERMÉTICO DE SEGURIDAD. CERTIFICADO DE ANÁLISIS CERTIFICADO DE CALIDAD DEL LOTE DE FABRICACIÓN TRAZABLE. EMPAQUE ORIGINAL DEL FABRICANTE, ETIQUETA POR NORMA PRESENTACIÓN: FRASCO POR 500 GRAMOS FECHA DE VENCIMIENTO: MAYOR DE (DOS) 2 AÑOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA. PROPORCIONAR FICHA TECNICA REAL DEL PRODUCTO	Unidad	Frasco -500 g	12352207	1	19%	502.666	95.507	598.173
47	Safranina de Gram	Safranina O solución GramHucker DC: Medio para recuperación, aislamiento, diferenciación, crecimiento de microorganismos, procesamiento manual medio de cultivo deshidratado. Frasco 1000 mL	Mililitro	Frasco 1000	41116130	1	19%	160.850	30.562	191.412
48	Lugol de Gram	Lugol de Gram: Medios para recuperación, aislamiento, diferenciación, crecimiento de microorganismos, de procesamiento manual medios de cultivos deshidratado. Frasco x 1000 mL	Mililitro	Frasco 1000 ml	41116130	1	19%	90.476	17.190	107.666

49	Cristal violeta	Cristal violeta ed Gram: Medios para recuperación, aislamiento, diferenciación, crecimiento de microorganismos, de procesamiento manual, medios de cultivo, deshidratado. Frasco x 1000 mL	Mililitro	Frasco 1000 ml	41116130	1	19%	90.476	17.190	107.666
50	Alcohol cetona	Alcohol cetona Decolorante: Medios para recuperación, aislamiento, diferenciación, crecimiento de microorganismos, de procesamiento manual, medios de cultivo, deshidratado. Frasco x 1000 mL	Mililitro	Frasco 1000 ml	41116130	1	19%	100.529	19.101	119.630
51	Rojo de Metilo	Rojo de metilo en solución hidro alcohólica Alcohol Etílico: 50% Densidad 20ºC: 0.9015 Rojo de Metilo 0.1% Color Rojo Frasco x 500 ml. Incluir ficha técnica y de seguridad	Mililitros	Frasco X 500 ML	12161500	1	19%	201.064	38.202	239.266
52	Aceite de inmersión	Sustancias transparentes con las propiedades ópticas y características de viscosidad necesarias para su uso en microscopía. Líquido incoloro, Inodoro. Frasco x 100 ml. Incluir ficha técnica y ficha de seguridad.	Mililitro	Frasco 100	41116105	1	19%	100.529	19.101	119.630
53	Azul de Lactofenol	Azul de Lactofenol S indicador de pH sólido, se emplea para la observación de hongos, obtenidos en los cultivos por aislamiento. Frasco x 500 mL	Mililitro	Frasco X 500 ML	41116130	1	19%	90.476	17.190	107.666
54	solución de azul de metileno al 0.5% por 200ml	frasco por 250 ml, reactivo para uso tinción de hongos y análisis de leche cruda	Mililitro	Frasco X 250 ML	51211615	1	19%	160.850	30.562	191.412
55	Kits o suministros para pruebas ambientales	Parámetros: Medición específica (ej. turbiedad, pH, cloro). Presentación: Kits de reactivos, viales o tiras. Normativa: Cumplimiento con estándares locales de laboratorios o entes reguladores CONTIENE TODAS LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA EL ESTUDIO DE PLANTAS, DISECCIÓN Y ANÁLISIS. - HERRAMIENTAS HECHAS EN ACERO INOXIDABLE . - EL KIT CONTIENE: - AGUJA ANGULAR (1). - AGUJA DERECHA (1). - REGLA DE PLÁSTICO DE 15 CM / 6" (1). - PINZAS DE PUNTA CURVA FINA 11.4 CM (1). - PINZAS DE PUNTA CORTA 11.4 CM (1). - TIJERAS IRIS 11.4 CM (1). - CUCHILLAS # 10 (10). - GOTERO (1). - AGUJA DERECHA DE REEMPLAZO (5). - AGUJA ANGULAR DE REEMPLAZO (5). - ESTUCHE.	Unidad	Unidad	41116116	1	19%	271.438	51.573	323.011
56	Muestreadores de agua	Botella para muestras de agua, Polietileno, botellas cuadradas estériles para la recogida de aguas; Diámetro interno de la boca: 28 mm.	Unidad	Unidad	41104007	1	19%	9.164	1.741	10.905
57	Analizador de suelos de N,P,K	• Tipo de Instrumento: Dispositivo para caracterización multiparamétrica (Física, Química y Biológica). • Capacidad de Análisis: Evaluación de composición, fertilidad y salud del suelo. • Análisis Microbiológico: Detección, identificación y enumeración de microorganismos. • Indicadores Biológicos: Medición de actividad microbiológica, tasas de descomposición de materia orgánica y fijación de nitrógeno. • Análisis de Nutrientes: Determinación de disponibilidad química para cultivos. • Tecnología de Ensayo: Admite métodos biológicos, bioquímicos, moleculares o químicos	Unidad	Unidad	41113819	1	19%	1.004.745	190.902	1.195.647
58	Analizadores de agua	• Tipo de Instrumento: Equipo de laboratorio para evaluación de parámetros in situ o en laboratorio. • Capacidad de Análisis: Dual (Microbiológico y Físico-químico). • Parámetros Microbiológicos: Detección de bacterias heterótrofas, Coliformes totales y Escherichia coli. • Parámetros Físico-químicos: Medición de pH, Color, Olor y Sabor. • Medición de Cloro: Determinación de Cloro Residual Libre. • Rango de Medición (Cloro): 0.2 a 1.5 mg/L (Rango crítico para potabilidad). APLICACIÓN Y NORMATIVA • Uso Principal: Certificación y estudio de la calidad del agua para consumo humano (Potabilidad). • Propósito: Garantizar la seguridad hídrica y cumplimiento sanitario. • Cumplimiento Normativo: Apto para validación según normas de salud (Referencia descrita: NOM-127-SSA1-2021). • Resolución 2115 de 2007 de Colombia, que es la que rige los valores máximos aceptables para agua potable en nuestro país.	Unidad	Unidad	41113319	1	19%	3.503.992	665.758	4.169.750
TOTAL LOTE 3 REACTIVOS						**58**		**41.056.827**	**7.705.290**	**48.762.117**
LOTE 4 VIDRIERIA PARA LABORATORIOS										
ITEM	**OBJETO**	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**PRESENTACION**	**UNSPSC**	**CANTIDAD TOTAL**	**% DEL IVA**	**VR UNIT**	**VR IVA UNITARIO**	**TOTAL UNITARIO MAS IVA**
1	Caja petri	Cajas petri con tapa. En vidrio, de 100 X 15 mm	Unidad	unidad	41122101	1	19%	13.430	2.552	15.982
2	Tubo de ensayo	Tubo De Ensayo Tapa Rosca De 16 X 150 Mm 20ml	Unidad	Unidad	41121701	1	19%	9.152	1.739	10.891

3	Vasos de observación para laboratorio	ERLENMEYER 500 ML. MATRACES ERLENMEYER DE CUELLO ESTRECHO O ANCHO, CON REBORDE. TRANSPARENTE CON GRADUACIÓN PARA LECTURA APROXIMADA DEL VOLUMEN Y ZONA PARA ROTULAR. MUY BUENA RESISTENCIA QUÍMICA ALTA RESISTENCIA TÉRMICA MÍNIMA DILATACIÓN TÉRMICA, QUE PROPORCIONA ALTA RESISTENCIA A CAMBIOS DE TEMPERATURA. "	Unidad	Unidad	41121801	1	19%	58.178	11.054	69.232
4	Cilindros graduados para laboratorio	PROBETA GRADUADA 100 ml CLASE A GENERAL PROBETA EN VIDRIO DE 100 ml, PROBETA HEXAGONAL, CLASE A, FABRICADO EN VIDRIO BOROSILICATO 3,3 DE CALIDAD SUPERIOR CONFORME A LA ISO 4788 FARMACOPEA AMERICANA (USP) Y EICHODRUNG. CADA PROBETA LLEVA IMPRESA EN EL VIDRIO SU NÚMERO DE LOTE.	Unidad	Unidad	41121805	1	19%	100.791	19.150	119.941
5	Barras agitadoras de vidrio	Revolvedor Vidrio en borosilicato 8x250mm	Unidad	Unidad	41103801	1	19%	13.805	2.623	16.428
6	Barras magneticas agitadoras	Piezas terminales de PTFE, Barra recubierta de PTFE (mancuerna), L 52 mm; barra diam. 8 mm; piezas terminales diam. 20 mm; color blanco	Unidad	Unidad	41103806	1	19%	52.091	9.897	61.988
7	set de Beaker-vaso de presipitado de 100 250 - 500 - 1000 - 2000ml	set de vasos precipitado en Vidrio o Beakers de forma alta, graduado y con pico Capacidad de 100 - 250 - 600 - 1000 - 2000 ml DEBE TENER IMPRESO LOS VOLUMENES MEDIBLES ENTRE LA UNIDAD DE MENOR MEDIDA Y LA UNIDAD MAXIMA DE MEDIDA DE VOLUMEN	Unidad	Unidad	41121803	1	19%	1.062.643	201.902	1.264.545
8	Cinta indicadora de esterilización	CINTA CONTROL ESTERILIZACION A VAPOR X 24MMX0,94"/3MM	Unidad	Unidad	31201503	1	19%	69.025	13.115	82.140
9	Envases de vidrio de diferentes dimensiones	Frasco Envase Recipiente Vidrio COLOR CRISTAL TRANSPARENTE105ml con tapa rosca metalica caja por 24 unidades	Unidad	Unidad	41122104	1	19%	171.232	32.534	203.766
10	Envases de vidrio de diferentes dimensiones	Frasco Envase Recipiente Vidrio COLOR CRISTAL TRANSPARENTE 250ml con tapa rosca metalica caja por 24 unidades	Unidad	Unidad	41122104	1	19%	184.829	35.118	219.947
11	Envases de vidrio de diferentes dimensiones	Frasco Envase Recipiente Vidrio COLOR CRISTAL TRANSPARENTE 500ml con tapa rosca metalica caja por 24 unidades	Unidad	Unidad	41122104	1	19%	261.942	49.769	311.711
12	Set de Erlenmeyer de diferentes volumenes 100 - 250 - 500 - 1000ml	set de erlenmeyer en Vidrio, graduado y con pico Capacidad de 100 - 250 - 500 - 1000 - 2000 ml, DEBE TENER IMPRESO LOS VOLUMENES MEDIBLES ENTRE LA UNIDAD DE MENOR MEDIDA Y LA UNIDAD MAXIMA DE MEDIDA DE VOLUMEN	Unidad	Unidad	41121801	1	19%	900.653	171.124	1.071.777
14	Espátula	Espátula en acero inoxidable. ESPATULA CON MANGO PLASTICO Y HOJA DE 12 cm DE LARGO X 2 cm DE ANCHO Y LONG TOTAL DE 22 cm.	Unidad	Unidad	41122403	1	19%	57.766	10.976	68.742
15	Set de Frasco tapa rosca	SET DE FRASCO TAPA ROSCA AZUL VIDRIO CLARO DE 100, 250, 500, 1000ml FRASCO PARA LABORATORIO: TAPA COLOR AZUL, DE SEGURIDAD CON DOBLE HILO. Tº MAX. 140ºC RESISTENCIA QUÍMICA Y TÉRMICA, LOS FRASCOS PARA LABORATORIO RESULTAN IMPRESCINDIBLES PARA EL TRABAJO DIARIO EN EL LABORATORIO. TRATÁNDOSE DE UN VIDRIO NEUTRO CON UNA ELEVADA RESISTENCIA HIDROLÍTICA, CLASE DE VIDRIO 1 SEGÚN EP, JP Y USP. INCLUYE TAPAS PARA LAS APLICACIONES MÁS VARIADAS. LOS FRASCOS PARA LABORATORIO SE COMPLETAN CON ANILLOS DE VERTIDO ADECUADOS, FABRICADOS EN DIVERSOS MATERIALES POLIMÉRICOS, QUE PERMITEN TRABAJAR SIN GOTEO QUE ABSORBEN HASTA APROX. LOS 500 NM Y FRASCOS PROVISTOS DE UN RECUBRIMIENTO PLÁSTICO (QUE ABSORBEN HASTA APROX. LOS 380 NM). ESTE RECUBRIMIENTO PLÁSTICO DESEMPEÑA ASIMISMO LA FUNCIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA RASGUÑOS, FUGAS Y FRAGMENTOS	Unidad	Unidad	41121806	1	19%	433.249	82.317	515.566
17	Set de Pipetas volumetricas de diferentes volumenes	Set de Pipetas en vidrio de borosilicato, Graduada que permita medir cantidades diferentes de liquido dentro del rango desde su unidad de menor mediada hasta la unidad maxima de medida Clase A de 1, 2, 5, 10 y 20ml, un aforo, con banda de color según la norma ISO 1769 diseñada según la Iso 648 calibrada por vertido	Unidad	Unidad	41121510	1	19%	1.041.580	197.900	1.239.480

18	Set de Probetas de vidrio de diferentes volumens	Set de Probetas en vidrio de borosilicato, Graduada que permita medir cantidades diferentes de liquido dentro del rango desde su unidad de menor mediada hasta la unidad maxima de medida Clase A de 50, 100, 250, 500ml, un aforo, con banda de color según la norma ISO 1769 diseñada según la Iso 648 calibrada por vertido	Unidad	Unidad	41121510	1	19%	4.033.233	766.314	4.799.547
19	Vidrios de reloj	Fabricada en Vidrio Boro 3.3.,volumen 150 MM	Unidad	Unidad	41122601	1	19%	33.115	6.292	39.407
20	Buretas para laboratorio	BURETA CLASE A LLAVE DE TEFLÓN DE 10 ml (0.05) CON LLAVE DE TEFLÓN TIPO AGUJA DE PTFE Y FRANJA SHELL BACH CLASE A DE 10 ml, FABRICADA EN VIDRIO BOROSILICATO 3.3 DE CALIDAD SUPERIOR Y CALIBRADA POR VERTIDO	Unidad	Unidad	41121808	1	19%	288.837	54.879	343.716
21	Picnómetros	Picnómetro de vidrio de 25 ml CON TERMOMETRO	Unidad	Unidad	41103316	1	19%	922.552	175.285	1.097.837
22	Frascos para laboratorio	FRASCO TAPA ROSCA AZUL VIDRIO CLARO DE 250 ml FRASCO PARA LABORATORIO: TAPA COLOR AZUL, DE SEGURIDAD CON DOBLE HILO. Tº MAX. 140ºC RESISTENCIA QUÍMICA Y TÉRMICA, LOS FRASCOS PARA LABORATORIO RESULTAN IMPRESCINDIBLES PARA EL TRABAJO DIARIO EN EL LABORATORIO. TRATÁNDOSE DE UN VIDRIO NEUTRO CON UNA ELEVADA RESISTENCIA HIDROLÍTICA, CLASE DE VIDRIO 1 SEGÚN EP, JP Y USP. INCLUYE TAPAS PARA LAS APLICACIONES MÁS VARIADAS. LOS FRASCOS PARA LABORATORIO SE COMPLETAN CON ANILLOS DE VERTIDO ADECUADOS, FABRICADOS EN DIVERSOS MATERIALES POLIMÉRICOS, QUE PERMITEN TRABAJAR SIN GOTEO QUE ABSORBEN HASTA APROX. LOS 500 NM Y FRASCOS PROVISTOS DE UN RECUBRIMIENTO PLÁSTICO (QUE ABSORBEN HASTA APROX. LOS 380 NM). ESTE RECUBRIMIENTO PLÁSTICO DE PU DESEMPEÑA ASIMISMO LA FUNCIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA RASGUÑOS, FUGAS Y FRAGMENTOS.	Unidad	Unidad	41121806	1	19%	192.931	36.657	229.588
23	Frascos para laboratorio	FRASCO TAPA ROSCA AZUL VIDRIO CLARO DE 500 ml FRASCO PARA LABORATORIO: TAPA COLOR AZUL, DE SEGURIDAD CON DOBLE HILO. Tº MAX. 140ºC RESISTENCIA QUÍMICA Y TÉRMICA, LOS FRASCOS PARA LABORATORIO RESULTAN IMPRESCINDIBLES PARA EL TRABAJO DIARIO EN EL LABORATORIO. TRATÁNDOSE DE UN VIDRIO NEUTRO CON UNA ELEVADA RESISTENCIA HIDROLÍTICA, CLASE DE VIDRIO 1 SEGÚN EP, JP Y USP. INCLUYE TAPAS PARA LAS APLICACIONES MÁS VARIADAS. LOS FRASCOS PARA LABORATORIO SE COMPLETAN CON ANILLOS DE VERTIDO ADECUADOS, FABRICADOS EN DIVERSOS MATERIALES POLIMÉRICOS, QUE PERMITEN TRABAJAR SIN GOTEO QUE ABSORBEN HASTA APROX. LOS 500 NM Y FRASCOS PROVISTOS DE UN RECUBRIMIENTO PLÁSTICO (QUE ABSORBEN HASTA APROX. LOS 380 NM). ESTE RECUBRIMIENTO PLÁSTICO DESEMPEÑA ASI MISMO LA FUNCIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA RASGUÑOS, FUGAS Y FRAGMENTOS	Unidad	Unidad	41121806	1	19%	212.087	40.297	252.384
24	Frascos para laboratorio	FRASCO TAPA ROSCA AZUL VIDRIO CLARO DE 1000 ml FRASCO PARA LABORATORIO: TAPA COLOR AZUL, DE SEGURIDAD CON DOBLE HILO. Tº MAX. 140ºC RESISTENCIA QUÍMICA Y TÉRMICA, LOS FRASCOS PARA LABORATORIO RESULTAN IMPRESCINDIBLES PARA EL TRABAJO DIARIO EN EL LABORATORIO. TRATÁNDOSE DE UN VIDRIO NEUTRO CON UNA ELEVADA RESISTENCIA HIDROLÍTICA, CLASE DE VIDRIO 1 SEGÚN EP, JP Y USP. INCLUYE TAPAS PARA LAS APLICACIONES MÁS VARIADAS. LOS FRASCOS PARA LABORATORIO SE COMPLETAN CON ANILLOS DE VERTIDO ADECUADOS, FABRICADOS EN DIVERSOS MATERIALES POLIMÉRICOS, QUE PERMITEN TRABAJAR SIN GOTEO QUE ABSORBEN HASTA APROX. LOS 500 NM Y FRASCOS PROVISTOS DE UN RECUBRIMIENTO PLÁSTICO (QUE ABSORBEN HASTA APROX. LOS 380 NM). ESTE RECUBRIMIENTO PLÁSTICO DESEMPEÑA ASIMISMO LA FUNCIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA RASGUÑOS, FUGAS Y FRAGMENTOS	Unidad	Unidad	41121806	1	19%	242.357	46.048	288.405
25	Butirómetro para leche	Butirómetro para leche. Escala de 0-8%. Tolerancia 0,1	unidad	unidada	41121816	1	19%	133.641	25.392	159.033
26	Crisol /Capsula porcelana	Crisol /Capsula porcelana. Capacidad 50 ml. Fondo redondo. Caja x 12 Unidades Material de laboratorio utilizado para calentar, fundir, quemar, y calcinar sustancias. La porcelana le permite resistir altas temperaturas. Caja por 12 Unidades	Unidad	caja x 12	41122202	1	19%	72.816	13.835	86.651
27	Espatula	Espátula plana de acero inoxidable con cuchara. Espátula Plana de acero Inoxidable con cuchara para pesaje de muestras. Longitud: 18 a 21 cm	Unidad	Unidad	27111909	1	19%	60.235	11.445	71.680
28	Pipeteador	PIPETEADOR MANUAL DE 2ML Y/O 10ML Y/O 25 ML	Unidad	unidad	41121500	1	19%	99.256	18.859	118.115
29	Termometros	Termometro digital de punzon para alimentos Rango de temperatura: -50°C ~ ≥150°C - 200°C (-58°F~ ≥302°F). Precisión: +/- 1°C (-10°C...+120°C) Resolución: 0.1°C (0.2°F). Tiempo de estabilización de temperatura: 15 - 19 s (agua) Temperatura de operación: 0°C ... +50°C (32°F ... 122°F). Temperatura de almacenamiento: -10°C ... +60°C (14°F ... 140°F). Construccion: con cubierta metálica, punzón en acero inoxidable Funda plastica para el punzón. apagado automático en 10 s - 15 s. Dimensiones: 50 - 60 x 40 - 50mm Dimensiones del punzón: 3,5 - 4 mm diám 120 - 150 mm largo. Sensor NTC. Fácil cambio de batería	Unidad	unidad	41112213	1	19%	453.824	86.227	540.051

30	Tapon de butirometros	Tapón de caucho cónico para todos los butirómetros del método de medición Tapón de caucho cónico para todos los butirómetros del método de medición. 11 x 16 x 43 mm	unidad	unidad	41112213	1	19%	41.429	7.872	49.301
32	laminillas Porta objetos	Laminillas de vidrio para observacion en microscopio	x 100 und	Caja	41122601	1	19%	27.756	5.274	33.030
33	laminillas cubre objeta	Laminillas de vidrio para observacion en microscopio	x 100 und	Caja	41122601	1	19%	23.985	4.557	28.542
34	Papel de lentes para microscopio	Papel de lentes para microscopio Papel seda limpia lentes. Block 10 x 15 cms con 100 hojas. para el cuidado y limpieza correcta de lentes de microscopio	x 100 und	Caja	41122603	1	19%	62.785	11.929	74.714
TOTAL LOTE 4 VIDRIERIA PARA LABORATORIOS						**31**		**11.331.205**	**2.152.929**	**13.484.134**
LOTE 5 ENVASES Y RECIPIENTES										
ITEM	**OBJETO**	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**PRESENTACION**	**UNSPSC**	**CANTIDAD TOTAL**	**% DEL IVA**	**VR UNIT**	**VR IVA UNITARIO**	**TOTAL UNITARIO MAS IVA**
1	Empaques	EMPAQUE PARA CARNES FRÍAS. TRIPA NATURAL DE CERDO, SALADAS EN SECO, PRESENTACIÓN EN MADEJAS.	Unidad	Madejas	31181701	1	19%	169.712	32.245	201.957
2	Empaques	FUNDA PARA SALCHICHON 55 MM X 1000 METROS	Unidad	ROLLO X 1000 METROS	31181701	1	19%	598.995	113.809	712.804
3	Empaques	TUBO DE CORIA PARA CHORIZO -COLAGENO FINE TF 28/50 FUNDA CON EXTRUSIÓN TUBULAR CALIBRE 28 mm DE DIÁMETRO.	Unidad	Funda o Tubo por28 mm de diametro	31181701	1	19%	49.912	9.483	59.395
4	Empaques	Bolsas Plásticas tamaño 14 X 24 pulgadas, paquete x 100 unidades, calibre 3 plastico	Unidad	unidad	24111503	1	19%	29.945	5.690	35.635
5	Frascos	RECIPIENTE PLÁSTICO PARA ENVASADO DE AREQUIPE CON CAPACIDAD DE 250 gr TAPA AJUSTADA A PRESIÓN, COLOR TRASLUCIDO. FABRICADO EN POLIESTIRENO. CAPACIDAD NOMINAL 170 cc , DIÁMETRO EXTERNO 98,6 mm, ALTURA 44,6 mm, TAPA COLOR TRASLUCIDO FABRICADA EN POLIESTIRENO DIÁMETRO EXTERNO 101,9 mm Y ALTURA 13,4 mm	Unidad	Unidad	24112602	1	19%	6.983	1.327	8.310
6	Papel plástico para envolver alimentos	PAPEL PELICULA VINIPEL X 100 METROS X 30 CM	Unidad	UNIDAD	48102109	1	19%	69.878	13.277	83.155
7	Frascos	GARRAFAS PLÁSTICAS PARA YOGURT CON TAPA CON CUELLO ANGOSTO, DE UN DIÁMETRO MÁS PEQUEÑO QUE EL CUERPO, Y BOCA QUE PERMITA COLOCAR UNA TAPA O CIERRE X 1000 ml	Unidad	Unidad	24112602	1	19%	7.982	1.517	9.499
8	Bolsas plásticas	BOLSAS PARA PUNTO ECOLÓGICO PARA RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS Y SU CLASIFICACIÓN POR COLORES, GRIS: CARTÓN Y PAPEL, AZUL: PLÁSTICOS, VERDE: RESIDUOS ORDINARIOS. COLOR SURTIDO . (PAQUETE X 10 UNIDADES)	Unidad	PAQUETE X 10 UNIDADES	24111503	1	19%	29.945	5.690	35.635
9	Tapones o tapas	Tapa Dorada: Tapa corona Dorada tipo pry off 26 mm excelente confiabilidad y compatibilidad con los extremos de vidrio. Liner: Mezcla seca (sin PVC). Eliminador de oxígeno. Barrera de oxígeno. Tipo de acero: TFS y ETP.	unidad	Bolsa x 144 Und	24122004	1	19%	39.929	7.587	47.516
10	Tapones o tapas	Tapa Roja: Tapa corona Roja tipo pry off 26 mm excelente confiabilidad y compatibilidad con los extremos de vidrio. Liner: Mezcla seca (sin PVC). Eliminador de oxígeno. Barrera de oxígeno. Tipo de acero: TFS y ETP.	unidad	Bolsa x 144 Und	24122004	1	19%	59.895	11.380	71.275
11	Tapones o tapas	Tapa verde: Tapa corona verde tipo pry off 26 mm excelente confiabilidad y compatibilidad con los extremos de vidrio. Liner: Mezcla seca (sin PVC). Eliminador de oxígeno. Barrera de oxígeno. Tipo de acero: TFS y ETP.	unidad	Bolsa x 144 Und	24122004	1	19%	59.895	11.380	71.275
12	Tapones o tapas	Tapa Negra: Tapa corona Negra tipo pry off 26 mm excelente confiabilidad y compatibilidad con los extremos de vidrio. Liner: Mezcla seca (sin PVC). Eliminador de oxígeno. Barrera de oxígeno. Tipo de acero: TFS y ETP.	unidad	Bolsa x 144 Und	24122004	1	19%	59.895	11.380	71.275
13	Tapones o tapas	Tapa plateada: Tapa corona plateada tipo pry off 26 mm excelente confiabilidad y compatibilidad con los extremos de vidrio. Liner: Mezcla seca (sin PVC). Eliminador de oxígeno. Barrera de oxígeno. Tipo de acero: TFS y ETP.	unidad	Bolsa x 144 Und	24122004	1	19%	39.929	7.587	47.516
14	Botellas de Cristal	Botella ámbar 330 ml PRESION BOCA #26 caja x 24 Unidades Botella ámbar 330 mL caja x 24 Unidades	unidad	Caja x 24 Unidades	24122003	1	19%	129.778	24.658	154.436
15	GUANTES	GUANTES DOMESTICO PARA PLASTICOS PARA ASEO	Unidad	UNIDAD	42132203	1	19%	14.970	2.844	17.814
16	ponchera plastica	Ponchera plástica con asas de 47- 50 litros de capacidad	Unidad	Unidad	47121800	1	19%	99.829	18.968	118.797
17	Beaker plastico 1000 ml	Vaso de precipitado (beaker) graduado, plástico, con capacidad de 500 a 1000 ml	Unidad	500 a 1000 ml	41121803	1	19%	64.887	12.329	77.216

18	Empaques	FUNDA ALIFECK SALCHICHON: FUNDA CON EXTRUSIÓN TUBULAR MONO CAPA, MONO ORIENTADA DE POLIAMIDA COLOR ROJO CALIBRE 50-40 mm DE DIÁMETRO.X 1000 METROS	Unidad	Funda por 50-40mm	31181701	1	19%	1.597.329	303.493	1.900.822
19	Cinta de sellado de hilo de poli tetrafluoretileno (ptfe)	HILO DE AMARRE PARA CHORIZO ROLLO X 300 METROS	Unidad	ROLLO X 300 METROS	31201514	1	19%	69.878	13.277	83.155
20	Sacos o bolsas para empacar	BOLSA, TRANSPARENTE, ELABORADA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA 500 gr (PRESENTACION DE PAQUETE X 100 UNIDADES	PAQUETE X 100 UNIDADES	PAQUETE X 100 UNIDADES	24111503	1	19%	49.912	9.483	59.395
21	Baldes para limpieza	Baldes plásticos aforados (20 lts)	Unidad	Unidad	47121804	1	19%	49.912	9.483	59.395
22	BOLSAS PLASTICAS	Paquete de bolsas de colores para ubicar los residuos solidos, BIOLÓGICOS y peligrosos (paquete/10 unidades), rojas, negras y verdes.	PAQUETE	PAQUETE X 10 UNIDADES	24111503	1	19%	29.945	5.690	35.635
23	Formas de icopor	Nevera de icopor con capacidad para 10 litros.	unidad	Unidad	60123001	1	19%	59.895	11.380	71.275
24	Equipo para aves de corral y ganado	BOLSAS PLÁSTICAS CALIBRE 6.5 y 7 Medidas: 60 * 120 cm, Capacidad de 50 a 55 KL PARA CONSERVACIÓN DE FORRAJES MEDIANTE FERMENTACIÓN (ENSILAJE), FONDO REDONDO PARA USAR EL MAQUINA SILOPACK. X 300 BOLSAS.	Unidad	Unidad	21101900	1	19%	1.347.745	256.072	1.603.817
25	Equipo para aves de corral y ganado	BALDE LECHERO EN ALUMINIO DE ALTA PUREZA, ELABORADO EN UNA SOLA PIEZA, PAREDES EXTRA GRUESAS Y PRODUCTO RESISTENTES A LOS IMPACTOS, ALTO 28.5 cm, LARGO 33.5 cm, CAPACIDAD 11 LITROS	Unidad	Unidad	41111509	1	19%	199.661	37.936	237.597
26	Equipo para aves de corral y ganado	KIT PARA FILTRADO Y ENVASADO DE LECHE (FILTRO REDONDO PARA FILTRAR LECHE (PAQUETE X 100 UNIDADES)	Unidad	PAQUETE X 100 UNIDADES	21101900	1	19%	299.495	56.904	356.399
27	BOLSAS PLASTICAS	Bolsa para almacenamiento tipo Silo Press fabricada con materia prima de última generación, calibre 7 (espesor aproximado de 178 micras), tricapa con protección UV (Exterior blanco e interior negro), con garantía escrita de 18 meses, Tamaños de 5 pies de diámetro por 75 metros de largo. Empaque, en cajas, permite su fácil manipulación y almacenamiento. Una vez embutido el grano en la bolsa, esta consume el oxígeno disponible generando una atmosfera rica en dióxido de carbono que inhibe su proceso respiratorio asegurando así una óptima conservación. Esta atmósfera se mantiene en el tiempo, impidiendo el desarrollo y proliferación de hongos e insectos, como así también el aumento de la temperatura de los granos. En el caso del forraje, permite clasificar las reservas según su calidad, suplementar animales con distintos requerimientos y se logran materiales uniformes con altos porcentajes de digestibilidad. Con los forrajes opera el mismo principio de conservación anaeróbica. ESPECIFICACIONES 6 pies Largo 60 mts Diametro 6 feet Calibre 7 Capacidad. Aprox. 70-80 Ton Color Exterior Blanco Blanco Color interior Negro Negro	Unidad	UNIDAD	24111503	1	19%	2.595.661	493.176	3.088.837
28	Tambores no metálicos	CANECAS DE 55 GALONES PLASTICAS CON TAPA HERMETICA, USADAS PARA CONSERVAR FORAJES	Unidad	Unidad	27112006	1	19%	549.078	104.325	653.403
29	Papel aluminio x rollo	Rollo de Lámina muy fina de aluminio embobinado de 300 mt, 10 micras y 30 cm de ancho. Empacado en Caja dispensadora. La caja no debe tener daños mecanicos	Unidad	Unidad	48102108	1	19%	174.703	33.194	207.897
30	Papel Kraft x rollo	Con resistencia a la humedad, rompimiento y desgarro, biodegradable y reciclable 100%. Color marrón o tabaco; Libre de defectos como arrugas, rasgaduras o roturas, durable. Rollo de medidas Ancho de 160cm, gramaje de 125 g/m2, y peso de 44 kg aproximadamente.	Unidad	Unidad	60121124	1	19%	429.278	81.563	510.841
31	Papel vinipel x rollo x 500 m	Película expansiva. Utilizada en alimentos. Papel para envoltura autosellante no toxica que mantiene el sabor, la frescura y la humedad de todos los alimentos. TRANSPARENTE. Presentacion rollo x 700mts de 12,5 cm de ancho	Unidad	Unidad	48102109	1	19%	174.703	33.194	207.897
32	Vaso plástico transparente de 7 onzas x paquete	Vaso desechable transparente de 7 onzas, paquete por 50 unidades	Unidad	Paquete x 50 unidades	52151504	1	19%	9.978	1.896	11.874
33	Bolsa para vivero de polietileno	Bolsa para vivero 9 x 18 cm Paquete x 500 unidades	Unidad	Paquete x 500 und	24111503	1	19%	159.729	30.349	190.078
34	Sacos o bolsas para empacar	BOLSA PARA SILO EMPAQUE MANUAL CAPACIDAD DE 50 KILO	Unidad	UNIDAD	24121502	1	19%	4.487	853	5.340

35	Pisetas o frasco lavador plastico de capacidad 500ml	Frasco lavador plástico graduado x 500 ml CON TUBO DE POLIETILENO	Unidad	Unidad	41121806	1	19%	139.761	26.555	166.316
36	Bolsas plásticas	BOLSA CON CIERRE HERMÉTICO TIPO ZIPLOC TRANSPARENTE, ELABORADA EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD 15X20 PARA 1000 gr. PAQUETES X 100 UNIDADES.	Unidad	Paquete por 100 unidades	24111503	1	19%	44.920	8.535	53.455
37	Bolsas plásticas	BOLSA CON CIERRE HERMÉTICO, TIPO CREMALLERA, TRANSPARENTE, ELABORADA EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD 9 * 14 PARA 500 gr. PAQUETES X 100 UNIDADES.	Unidad	Paquete por 100 unidades	24111503	1	19%	44.920	8.535	53.455
38	Bolsas plásticas	BOLSA CON CIERRE HERMÉTICO TIPO ZIPLOC TRANSPARENTE, ELABORADA EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD 15X20 PARA 500 gr. PAQUETES X 100 UNIDADES.	Unidad	Paquete por 100 unidades	24111503	1	19%	44.920	8.535	53.455
39	Bolsas de papel	BOLSA DE PAPEL KRAFT PAQUETE X 100 UNIDADES	PAQUETE X 100 UNIDADES	PAQUETE X 100 UNIDADES	24111502	1	19%	39.929	7.587	47.516
40	Empaques	FUNDA PARA SALCHICHA - AMIPAK 19A LIGHT SMOKE	Unidad	Fundas o Tubos X3-3	31181701	1	19%	39.929	7.587	47.516
41	Baldes para limpieza	BALDE PLÁSTICO GRADUADO, CON CAPACIDAD DE 12 LITROS	Unidad	Unidad	47121804	1	19%	39.929	7.587	47.516
42	nevera icopor	nevera de icopor Fabricada en poliestireno espandido, capacidad de 125 - 130 litros	unidad	unidad	41103022	1	19%	159.729	30.349	190.078
43	Tanque plastico	tanque plastico. Fabricado en polietileno, redondo y con tapa. Capacidad de 70 a 80 litros	Unidad	Unidad	20142904	1	19%	309.478	58.801	368.279
44	Bolsas	BOLSA DE RECOLECCION DE SEMEN PORCINO CON FILTRO ADHERIDO, PARA INCREMENTAR LA ASEPSIA EN EL PROCESO CAPACIDAD DE 3 LITROS	paquete	paquete x 100 unidades	51101509	1	19%	469.212	89.150	558.362
45	Frascos para semen	BOTELLA PARA ALMACENAMIENTO DE SEMEN PORCINO DE 100ML PAQUETE X 10 UNIDADES	Unidad	paquete x 10 unidades	51101700	1	19%	199.661	37.936	237.597
46	Bolsas	Bolsas para vivero 25 x 30 cm	bolsa	unidad	24111503	1	19%	793	151	944
47	Bolsas	bolsas para vivero de 15 x 20 cm	bolsa	unidad	24111503	1	19%	793	151	944
48	Bolsas	bolsas de 6x12 cm	bolsa	unidad	24111503	1	19%	793	151	944
49	Contenedor	Cava o nevera de Icopor x 40 litros	unidad	unidad	41104118	1	19%	129.778	24.658	154.436
50	Frascos	BOTELLA PLASTICA GRADO ALIMENTICIO INCOLORO DE MATERIAL PET CON TAPA PARA JUGO 280 ML PACA X 207 UNIDADES	Unidad	PACA X 207 UNIDADES	24122002	1	19%	179.695	34.142	213.837
51	Frascos	FRASCOS DE VIDRIO TRANSLUCIDO GRADO ALIMENTICIO PARA CONSERVAS CON TAPA METALICA 500 Gr gr. CAJA X 24 UNIDADES	CAJA X 24 UNIDADES	CAJA X 24 UNIDADES	24122003	1	19%	79.861	15.174	95.035
52	Frascos	FRASCOS DE VIDRIO TRANSLUCIDO GRADO ALIMENTICIO PARA CONSERVAS CON TAPA METALICA 250 Gr gr. CAJA X 24 UNIDADES	CAJA X 24 UNIDADES	CAJA X 24 UNIDADES	24122003	1	19%	59.895	11.380	71.275
53	Frascos	RECIPIENTE PLÁSTICO BLANCO PARA ENVASAR YOGURT, CAPACIDAD 1000 ml CON TAPAS PLÁSTICAS	Unidad	Unidad	24112602	1	19%	7.982	1.517	9.499
54	BOLSAS PLASTICAS	Bolsa Basura 100x120cm Rollo, Grande Negro	PAQUETE	PAQUETE X 20 UNIDADES	24111503	1	19%	59.895	11.380	71.275
55	Guantes de protección	Guantes de Seguridad de Nitrilo Azul con Acabado Rugoso CAJA X 100 UNIDADES	unidad	CAJA X 100 UNIDADES	46181501	1	19%	59.895	11.380	71.275
56	Guantes de protección	Guantes Multiflex de Steelpro (Para manipulación)	UNIDAD	PAR	46181504	1	19%	24.953	4.741	29.694
57	CONTENEDORES	Contenedor Con Ruedas Plástica 208L Blanco Con Tapa	UNIDAD	UNIDAD	47121702	1	19%	1.098.161	208.651	1.306.812
58	CONTENEDORES	Contenedores Con Ruedas Plástica de 208 Litros color negro	UNIDAD	UNIDAD	47121702	1	19%	1.098.161	208.651	1.306.812
59	SACOS	sacos de polipropileno (PP) para manejo de materiales Empaque 42 x 80 cm blanco	UNIDAD	UNIDAD	24111500	1	19%	2.990	568	3.558

60	VASO RPET TRANSPARENTE 9 ONZ	MATERIAL: Vasos rPET con contenido de 70% de Polietileno Tereftalato (PET) reciclado post-consumo. Capacidad: 9 OZ Diametro: 9,3CM Alto: 8,6 CM Color: Cristal Debe cumplir con NORMAS DE ALIMENTOS, fabricados con materias primas según estándares de la FDA (Food and Drug Administration) para contacto directo con alimentos. Según Regulación Título 21 CFR 177.1630. Presentación: Paquete x 12 und	PAC	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	52151504	1	19%	14.970	2.844	17.814
61	VASO RPET TRANSPARENTE 12 ONZAS	MATERIAL: Vasos rPET con contenido de 70% de Polietileno Tereftalato (PET) reciclado post-consumo. Capacidad: 12 OZ Diametro: 9,3CM Alto: 10,7 CM Color: Cristal Debe cumplir con NORMAS DE ALIMENTOS, fabricados con materias primas según estándares de la FDA (Food and Drug Administration) para contacto directo con alimentos. Según Regulación Título 21 CFR 177.1630. Presentación: Paquete x 12 und	PAC	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	52151504	1	19%	14.970	2.844	17.814
62	VASO RPET TRANSPARENTE 16 ONZAS	MATERIAL: Vasos rPET con contenido de 70% de Polietileno Tereftalato (PET) reciclado post-consumo. Capacidad: 16 OZ Diametro: 9,3CM Alto: 12,1 CM Color: Cristal Debe cumplir con NORMAS DE ALIMENTOS, fabricados con materias primas según estándares de la FDA (Food and Drug Administration) para contacto directo con alimentos. Según Regulación Título 21 CFR 177.1630. Presentación: Paquete x 12 und	PAC	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	52151504	1	19%	14.970	2.844	17.814
66	TAPA PLANA PARA VASO RPET DE 9, 10, 12, 16 y 20 ONZAS	MATERIAL: Tapas fabricadas en material rPET con contenido de 70% de Polietileno Tereftalato (PET) reciclado post-consumo. Diametro: 9,7CM Alto: 0,7 CM Color: Cristal Debe cumplir con NORMAS DE ALIMENTOS, fabricados con materias primas según estándares de la FDA (Food and Drug Administration) para contacto directo con alimentos. Según Regulación Título 21 CFR 177.1630. Presentación: Paquete x 100und	PAC	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	52151504	1	19%	29.945	5.690	35.635
67	TAPA DOMO PARA VASO RPET DE 9, 10, 12, 16 y 20 ONZAS	MATERIAL: Tapas fabricadas en material rPET con contenido de 70% de Polietileno Tereftalato (PET) reciclado post-consumo. Diametro: 9,7CM Alto: 4,5 CM Color: Cristal Debe cumplir con NORMAS DE ALIMENTOS, fabricados con materias primas según estándares de la FDA (Food and Drug Administration) para contacto directo con alimentos. Según Regulación Título 21 CFR 177.1630. Presentación: Paquete x 100 und	PAC	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	52151504	1	19%	29.945	5.690	35.635
68	MOLDES PARA LASAÑA , INDIVIDUALES DE ALUMINIO CON TAPA 16 OZ	MOLDES PARA LASAGNA INDIVIDUALES DE ALUMINIO CON TAPA 16 OZ x 50 unidades	PAC	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	52151907	1	19%	129.778	24.658	154.436

69	DESECHABLE DE ICOPOR CON TAPA Y TRES DIVISIONES	DESECHABLE DE ICOPOR RECTANGULAR CON TAPA Y 3 DIVISIONES PARA USO ALIMENTARIO X50 unidades	PAC	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	52151506	1	19%	44.920	8.535	53.455
70	CONTENEDORES	Punto ecologico, Ancho : 90 cm, Alto : 100 cm, Largo : 38 cm Capacidad volumétrica : 55 litros	UNIDAD	UNIDAD	47121702	1	19%	598.995	113.809	712.804
71	MANGUERA	Manguera Jardinera Tipo Pesada De Riego 1/2 X 50 Metros Verde	METRO	X 50 METROS	40142000	1	19%	219.629	41.730	261.359
72	PLANILLERO	Tabla Planillero Oficio Acrilica	UNIDAD	UNIDAD	44111509	1	19%	19.961	3.793	23.754
73	Canasta para Huevos	CONTENEDORES O CANASTAS DE HUEVO EN MATERIAL DE CARTÓN CON CAPACIDAD PARA 30 HUEVOS DE GALLINAS PONEDORAS PRESENTACION PAQUETE X 100 UNIDADES	PAQUETE X 100 UNIDADES	Unidad	24111503	1	19%	89.845	17.071	106.916
74	cabuya	Cabuya Cosechera Verde Ref. 6 X 1 X 1.500m	Unidad	rollo de 1500 mt	311515	1	19%	32.940	6.259	39.199
	Tambores no metálicos	CANECAS DE 55 GALONES PLASTICAS CON TAPA HERMETICA, USADAS PARA CONSERVAR FORAJES	Unidad	Unidad	27112006	1	19%	549.078	104.325	653.403
75	Envase plastico	Tarrina plástica con tapa de uso alimentario color transparente. Volúmen aproximado: 8 oz. Dimensiones: Alto: 5.0 cm, diámetro: 11.6 cm. PAQUETE X 24 UNIDADES	Unidad	PAQUETE X 24 UNIDADES	24121807	1	19%	29.945	5.690	35.635
76	Papel Cristaflex	CRISTAFLEX, vinipel, en bolsa x 300 metros	Unidad	Unidad	48102109	1	19%	29.945	5.690	35.635
77	Empaques	FUNDA ALIFECK SALCHICHON: FUNDA CON EXTRUSIÓN TUBULAR MONO CAPA, MONO ORIENTADA DE POLIAMIDA COLOR ROJO CALIBRE 50-40 mm DE DIÁMETRO.X 1000 METROS	Unidad	Funda por 50-40mm	31181701	1	19%	1.597.329	303.493	1.900.822
78	Cinta de sellado de hilo de poli tetrafluoretileno (ptfe)	HILO DE AMARRE PARA CHORIZO ROLLO X 300 METROS	Unidad	ROLLO X 300 METROS	31201514	1	19%	69.878	13.277	83.155
79	Sacos o bolsas para empacar	BOLSA, TRANSPARENTE, ELABORADA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA 500 gr (PRESENTACION DE PAQUETE X 100 UNIDADES	PAQUETE X 100 UNIDADES	PAQUETE X 100 UNIDADES	24111503	1	19%	49.912	9.483	59.395
80	TOALLA DE PAPEL	Toallas Papel Doble hoja 2 Rollo de 100 metros	2 ROLLO X 100 METROS	unidad	47131502	1	19%	74.870	14.225	89.095
81	Bandeja Biodegradable No 1	Bandeja elaborada con material biodegradable. Resistente a la humedad y a la grasa, perfecto para servir, exhibir y llevar. Medidas: 13 cm x13 cm Presentación: Bandeja pequeña.	Unidad	Unidad	24121509	1	19%	9.978	1.896	11.874
82	Bolsa Plástica Laminada con Válvula	Bolsa plástica con válvula dosificadora, laminada set up, capacidad de envasado 250 g. PAQUETE X 200 UNIDADES	Unidad	PAQUETE X 200 UNIDADES	24111503	1	19%	119.795	22.761	142.556
83	Bolsas plasticas	Bolsas para Empaque al Vacío Flex No 14 X 16. Para envasar alimentos al vacío. PAQUETE X 100 UNIDADES	Unidad	PAQUETE X 100 UNIDADES	24111503	1	19%	99.829	18.968	118.797
84	Bolsas plasticas	Bolsas para Empaque al Vacío flex N 15 x 28, presentación paquete, para empacar alimentos.	Unidad	Unidad	24111503	1	19%	89.845	17.071	106.916
85	Bolsas plasticas	Bolsas para Empaque al Vacío Flex No 18 X 22. Para envasar alimentos al vacío. PAQUETE X 250 UNIDADES	Unidad	PAQUETE X 250 UNIDADES	24111503	1	19%	109.812	20.864	130.676
86	Envase Plástico	Botella PET con tapa, transparente no tóxico y 100% reciclable o reutilizable. Identificado por el símbolo triangular con el número 1. Capacidad 250 ml,	Unidad	Unidad	24122002	1	19%	523	99	622
87	Envase Plástico	Plástico lechoso, con tapa rosca que permita un cierre seguro. Material rígido amigable con el medio ambiente. Capacidad de 1000 ml, diseño cuadrado 4 caras. Para bebida personal. PAQUETE X 100 UNIDADES	Unidad	PAQUETE X 100 UNIDADES	24122002	1	19%	214.637	40.781	255.418
88	Envase Plástico	Plástico lechoso, con tapa rosca que permita un cierre seguro. Material rígido amigable con el medio ambiente. Capacidad de 240 ml, diseño cuadrado 4 caras. Para bebida personal.	Unidad	Unidad	24122002	1	19%	1.365	259	1.624
89	Etiqueta	Etiqueta rectangular plastificada de tamaño 15 x 6 cm, impresas en adhesivo de seguridad para productos en refrigeración, policromía 4 x 0, plastificadas y refiladas. Diseño Sena.	Unidad	Unidad	14111537	1	19%	8.865	1.684	10.549
90	Etiqueta	Etiqueta redonda plastificada redonda, con diámetro de 9.5 cm, impresas en adhesivo de seguridad, plastificadas para productos en refrigeración, policromía 4 x 0, con medio corte. Diseño Sena.	Unidad	Unidad	55121606	1	19%	8.184	1.555	9.739
91	Papel Parafinado	Parafinado, rollo x 300 metros. Empacado en bolsa transparente.	Unidad	Unidad	14121806	1	19%	89.845	17.071	106.916
92	Rótulos	Para identificación de producto, tamaños de 10 x 7 cm, impresas en adhesivo de seguridad, plastificados y refilado, policromía 4 x 0. Paquete x 100 unidades.Diseño Sena.	Unidad	Unidad	55121507	1	19%	27.470	5.219	32.689
93	Vasos Biodegradable	Vasos biodegradable para bebidas frías. Material Poliboard – Cartón 100% biodegradable de 12 Oz un solo color.	Unidad	Unidad	52151504	1	19%	39.929	7.587	47.516

94	Cepillo Plástico	Cepillo plástico con cabo para pisos tres caras máximo alcance para limpieza por debajo de los equipos medidas largo 25.4 cm ancho 11.4 cm alto 8.8 cm tamaño de las cerdas 38 cm mango plástico extraduras de polipropileno	Unidad	Unidad	47131605	1	19%	229.612	43.626	273.238
95	Cepillo Plástico para Manos	Cepillo en polipropileno y cerdas suaves para lavado manos y uñas, mango en polipropileno y cerdas suaves.	Unidad	Unidad	47131605	1	19%	14.970	2.844	17.814
96	Bolsa Flow Pack Metalizada	Bolsa Flow Pack Metalizada con válvula x 500 gr para Café PAQUETE X 50 UNIDADES	Unidad	PAQUETE X 50 UNIDADES	24111505	1	19%	149.745	28.452	178.197
97	Bolsa Flow Pack Metalizada	Bolsa Tipo Flow Pack Metalizada con válvula x 250 gr para café PAQUETE X 50 UNIDADES	Unidad	PAQUETE X 50 UNIDADES	24111505	1	19%	129.778	24.658	154.436
98	Bolsa cierre hermético	Bolsa cierre hermético capacidad 250gr Paquete por 100 und	Unidad	Unidad	24111514	1	19%	14.970	2.844	17.814
99	Bolsa cierre hermético	Bolsa cierre hermético capacidad 500gr Paquete por 100 und	Unidad	Unidad	24111514	1	19%	17.965	3.413	21.378
100	Filtro de papel	Filtro de papel para chemex 6 tazas. Caja por 100 und	Unidad	Unidad	23181801	1	19%	129.778	24.658	154.436
101	Filtro de papel	Filtro de papel para chemex 3 tazas. Caja por 100 und	Unidad	Unidad	23181801	1	19%	214.637	40.781	255.418
102	Filtro de papel	Filtro de papel para V 60. Caja por 100 und	Unidad	Unidad	23181801	1	19%	84.853	16.122	100.975
103	Filtro de papel	Filtro de papel para Aero Pres. Caja por 100 und	Unidad	Unidad	23181801	1	19%	29.945	5.690	35.635
104	Filtro de papel	Filtro de café tipo cono #4 Caja por 40 und	Unidad	Unidad	23181801	1	19%	14.970	2.844	17.814
105	Bolsa cierre hermético	Bolsa papel Kraft tipo Flow pack con válvula y cierre. Capacidad 500gr Paquete X 100 unidades	Unidad	Unidad	24111502	1	19%	194.670	36.987	231.657
106	Cinta metrica	Tipo: Cinta metrica Alcance: 30 m Características: Cinta Larga Fibra de Vidrio, caja de alto impacto para mejor durabilidad, funda de alta visibilidad que detectarla fácilmente en el trabajo, gancho abatible	Unidad	Unidad	27111801	1	19%	169.712	32.245	201.957
TOTAL LOTE 5 ENVASES Y RECIPIENTES						**104**		**19.527.288**	**3.710.185**	**23.237.473**
		LOTE 7 MATERIA PRIMA Y SEMILLA								
ITEM	**OBJETO**	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**PRESENTACION**	**UNSPSC**	**CANTIDAD TOTAL**	**% DEL IVA**	**VR UNIT**	**VR IVA UNITARIO**	**TOTAL UNITARIO MAS IVA**
1	Subproducto energetico	MELAZA BULTO X 30 KG DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: La melaza es un producto derivado de la caña de azúcar, con aspecto de color marrón oscuro, líquido denso y viscoso, de sabor dulce y ligeramente amargo. zucares Totales como Reductores % en masa Cenizas Sulfatadas % en masa 16 Grados °Brix a 20 °C ° °Brix Sulfitos ppm 2 CENIZAS 12 % Máximo FIBRA 6 % Máximo GRASA 5 % Mínimo Presentacion: Bulto x 40 Kg CENIZAS 12 % Máximo FIBRA 4 % Máximo GRASA 4 Kg Mínimo Presentacion: Bulto x 40 Kg	Bulto	Bulto x 30 Kg	10121500	1	5%	75.316	3.766	79.082
2	Residuo de la molienda de arroz	CASCARILLA DE ARROZ CASCARILLA LIMPIA CON 8% DE HUMEDAD Y LIBRE DE HERBICIDAS HORMONALES SACO O PACA X 10 KILOS APROXIMADAMENTE	Unidad	SACO O PACA X 10 KILOS APROXIMADAMENTE	21102004	1	0%	41.405	-	41.405
3	Fertilizante nitrogenado	FERTILIZANTE NITROGENADO FERTILIZANTE GRANULADO CON ALTA CONCENTRACIÓN DE NITRÓGENO (N) AL 46% , PARA APLICACIÓN AL SUELO. HUMEDAD MÁXIMA 1.5 %, REGISTRO DE VENTA ICA, GRADO 46-0-0 FERTILIZANTE SÚPER CONCENTRADO APROPIADO COMO FUENTE NITROGENADA EN SUELOS. EFICAZ PARA UNA AMPLIA GAMA DE CULTIVOS. BULTO X 50 Kg	Unidad	Bulto x 50 Kg	10171601	1	0%	259.867	-	259.867
4	Harina y productos de molinos	HARINA DE ARROZ. RESIDUO DE COSECHA DE ARROZ MATERIA PRIMA USADA EN LA PREPARACIÓN DE DIETAS ALIMENTICIAS BULTOS X 40 KILOGRAMOS.	Unidad	Bulto por 40 Kg	50221300	1	0%	160.341	-	160.341
5	CARBONATO DE CALCIO	Carbonato de Calcio (CO3Ca) Polvo grueso de color crema es un constituyente fundamental en la dieta ya que es altamente esencialmente recomendado como suplemento, para las estructuras del cuerpo (musculos + huesos + tendones) y huevos (cascara) . El carbonato de calcio se usa en aves como suplemento alimenticio para fortalecer huesos, músculos y tendones, y para mejorar la calidad de los huevos	BOLSAS	BOLSAS DE 1 KG	51171501	1	0%	65.941	-	65.941
6	Semillas	SEMILLA HIBRIDA DE MAIZ AMARILLO, BOLSA POR 60000 SEMILLAS; CON CARACTERISTICAS DE TOLERANCIA AL VUELCO, EXCELENTE COBERTURA DE MAZORCA, GRANO ANARANJADO, LLENADO COMPLETO DE MAZORCA, TOLERANTE A ENFERMEDADES.	Unidad	BOLSA X 60 MIL SEMILLAS	10151609	1	0%	1.204.604	-	1.204.604

7	NUTRIFOLIAR	Nutriente foliar -fertilizante líquido quelatado para aplicación foliar. nitrógeno total (n) 200g/l nitrógeno amoniacal (n) 40g/l nitrógeno uréico (n) 160g/l fósforo asimilable (p2o5) 100g/l potasio soluble en agua (k2o) 50g/l magnesio soluble en agua (mgo) 10g/l azufre soluble en agua (s) 14g/l boro soluble en agua (b) 1,5g/l cobre soluble en agua (cu) 2,5g/l hierro soluble en agua (fe) 1g/l manganeso soluble en agua (mn) 1g/l zinc soluble en agua (zn) 5g/l densidad en agua a 20°c 1,27g/cm3 ph al 10% 7,01 , frasco x 1 litro .	Unidad	Frascox litro	10171505	1	0%	65.296	-	65.296
8	Cal viva	CAL VIVA POLVO BLANCO, CUYO COMPONENTE PRINCIPAL ES EL OXIDO DE CALCIO, PRODUCIDO A PARTIR DE CALCINACION DE CALIZAS. ES UN PRODUCTO MUY HIGROSCOPICO. BOLSA X 10 Kg .	unidad	BOLSA POR 10 Kg	30111607	1	19%	27.240	5.176	32.416
9	Dolomita	CAL DOLOMITA X 50 KILOS CAL DOLOMITA ENMIENDA PARA USO AGRÍCOLA, PRESENTACIÓN EN POLVO SIN SUSTANCIAS EXTRAÑAS, UTILIZADA COMO COADYUVANTE EN LA REGULACIÓN DEL PH EN TERRENOS DE USO AGRÍCOLA, CON BASE EN CARBONATO DE CALCIO Y MAGNESIO BOLSA X 50 KILOGRAMOS.	unidad	Bolsa x 50 Kg	11101508	1	0%	66.546	-	66.546
10	Semillas o plántulas de pasto	SEMILLA DE PASTO GUINEA MOMBASA, HIBRIDO DE ALTO PODER GERMINACIÓN MAYOR AL 85% Y PUREZA DEL 90%. BOLSA X KILO CON TRATAMIENTOS ESPECIALES DE GERMINACIÓN RÁPIDA, DE FÁCIL CRECIMIENTO, ADAPTABILIDAD: 0 A 1600 M.S.N.M.	unidad	BOLSA X 1 Kg	10151704	1	0%	87.876	-	87.876
11	Semillas o plántulas de pasto	Semilla de Sorgo forrajero híbrido JJT18 con registro ICA para Colombia y Marbete con pureza, germinación superior al 90%, Con fecha de vencimiento no menor de 6 meses contados a partir de la compra. Presentación: bolsas x 7 Kg	unidad	BOLSA X 7 Kg	10151604	1	0%	52.360	-	52.360
12	Semillas	SEMILLA DE CLITORIA TERNEATA, DE ALTO PODER GERMINACIÓN MAYOR AL 85% Y PUREZA DEL 90%. BOLSA X KILO CON TRATAMIENTOS ESPECIALES DE GERMINACIÓN RÁPIDA, DE FÁCIL CRECIMIENTO, ADAPTABILIDAD: 0 A 1600 M.S.N.M.	Unidad	Bolsa x 1 Kg	10151815	1	0%	194.547	-	194.547
13	Semillas	Semilla de maíz híbrido ATL 200 con Registro ICA para Colombia y Marbete con pureza y germinación superior al 90%; maíz mejorado para producir más tallo, hoja y grano, que al ser cortado y picado se transforma en alimento (Ensilaje) para los rumiantes. Híbrido de amplia adaptabilidad de 0 hasta 1800 msnm, este material en zonas por debajo de los 800 msnm se aconseja realizar corte a los 70 días. Bolsa x 60.000 semillas.	Unidad	Bolsa x 60 mil semillas	10151609	1	0%	1.154.604	-	1.154.604
14	Semillas	Pasto braquiaria dictyoneura, bolsa x 1 kg, DE ALTO PODER GERMINACIÓN MAYOR AL 85% Y PUREZA DEL 90%. BOLSA X KILO CON TRATAMIENTOS ESPECIALES DE GERMINACIÓN RÁPIDA, DE FÁCIL CRECIMIENTO, ADAPTABILIDAD: 0 A 1600 M.S.N.M. Es un material tolerante a suelos de baja fertilidad que presentan humedad o encharcamiento por períodos no muy prolongados. Tiene crecimiento Decumbente-Estolonífero.	Unidad	bolsa x 1 KG	10151704	1	0%	189.587	-	189.587
15	Semillas o plántulas de pasto	SEMILLA DE PASTO GUINEA MEGATHYRSUS MAXIMUS (AGROSAVIA SABANERA), HIBRIDO DE ALTO PODER GERMINACIÓN MAYOR AL 85% Y PUREZA DEL 90%. BOLSA X KILO CON TRATAMIENTOS ESPECIALES DE GERMINACIÓN RÁPIDA, DE FÁCIL CRECIMIENTO, ADAPTABILIDAD: 0 A 1600 M.S.N.M.	unidad	BOLSA X 1 Kg	10151704	1	0%	104.751	-	104.751
16	Semillas o plántulas de pasto	SEMILLA DE PASTO BRAQUIARIA PAPALOTLA HIBRIDO CAMELLO, DE ALTO PODER GERMINACIÓN MAYOR AL 85% Y PUREZA DEL 90%. BOLSA X 2 KILO CON TRATAMIENTOS ESPECIALES DE GERMINACIÓN RÁPIDA, DE FÁCIL CRECIMIENTO, ADAPTABILIDAD: 0 A 1600 M.S.N.M.	unidad	BOLSA X 2 Kg	10151704	1	0%	380.428	-	380.428
17	Semillas o plántulas de pasto	SEMILLA DE PASTO BRAQUIARIA PAPALOTLA HIBRIDO COBRA, DE ALTO PODER GERMINACIÓN MAYOR AL 85% Y PUREZA DEL 90%. BOLSA X 2 KILO CON TRATAMIENTOS ESPECIALES DE GERMINACIÓN RÁPIDA, DE FÁCIL CRECIMIENTO, ADAPTABILIDAD: 0 A 1600 M.S.N.M.	unidad	BOLSA X 2 Kg	10151704	1	0%	380.428	-	380.428
18	Semillas o plántulas de pasto	SEMILLA DE PASTO ESTRELLA MEJORADA, DE ALTO PODER GERMINACIÓN MAYOR AL 85% Y PUREZA DEL 90%. BOLSA X KILO CON TRATAMIENTOS ESPECIALES DE GERMINACIÓN RÁPIDA, DE FÁCIL CRECIMIENTO, ADAPTABILIDAD: 0 A 1600 M.S.N.M.	unidad	BOLSA X 1 Kg	10151704	1	0%	156.966	-	156.966
19	Fertilizante nitrogenado	FERTILIZANTE NITROGENADO, GRANULADO FUENTE FOSFORO (P2O5) AL 46% , NITRÓGENO AL 18% SOLUBLE EN AGUA PRESENTACIÓN EN BULTO DE 50 KILO HUMEDAD MÁXIMA 1.5 % ,REGISTRO DE VENTA ICA, GRADO 18-46-0 FERTILIZANTE SÚPER CONCENTRADO APROPIADO COMO FUENTE FOSFATADA Y NITROGENADA EN SUELOS BIEN ABASTECIDOS CON POTASIO. EFICAZ PARA UNA AMPLIA GAMA DE CULTIVOS BULTO X 50 KILOGRAMOS	unidad	BULTO X 50 Kg	10171601	1	0%	292.647	-	292.647
20	Fertilizante de potasio	FERTILIZANTE GRANULADO DE POTÁSICO POTASIO TOTAL (K2O) 60% GRADO 0-0-60 TIPO DE ABONO: GRÁNULOS ESFÉRICOS O CRISTALES DE COLOR ROJO O CAFÉ LATERÍTICO FERTILIZANTE POTÁSICO DE AMPLIO USO EN CULTIVOS EXIGENTES EN POTASIO Y/O EN SUELOS DEFICIENTES EN EL ELEMENTO. BULTO X 50 Kg.	unidad	BULTO X 50 Kg	10171602	1	0%	188.297	-	188.297

21	Mezclas de nitrógeno fósforo potasio NPK	FERTILIZANTE TRIPLE 15-15-15. FERTILIZANTE MUY COMPLETO QUE PERMITE TENER UNA FUENTE ÓPTIMA DE LOS TRES MACRO NUTRIENTES PRIMARIOS N-PK, COMPOSICIÓN GARANTIZADA; NITRÓGENO 15% FÓSFORO ASIMILABLE, 15% POTASIO SOLUBLE (CLORURO) 15%. ESTADO COMPUESTO: GRANULADO APLICACIÓN: EDÁFICA OLOR: SIN OLOR USOS: FERTILIZANTE DE PROPÓSITO GENERAL UTILIZADO PARA UNA AMPLIA GAMA DE CULTIVOS NO ES INFLAMABLE, NI EXPLOSIVO CON REGISTRO ICA BULTO X 50 KILOGRAMOS.	unidad	BULTO X 50 KILOGRAMOS	10171605	1	0%	223.042	-	223.042
22	Sal mineral	SAL MINERAL AL 8 % PARA SUPLEMENTACION DE GANADO BOVINO DE CRIA Y LECHE, COMPOSICION: CALCIO MINIMO 14%, FOSFORO MINIMO AL 8%, CLORURO MINIMO 38%, FLUOR MAXIMO 0.08%, HUMEDAD MINIMA 5%, AZUFRE MINIMO 6%, ZINC MINIMO 0.8%, MAGNESIO MINIMO 0.3%, COBRE MINIMO 0.33%, YODO MINIMO 0.02%, COBALTO MINIMO 0.005%, SELENIO MAXIMO 0.0075%, BULTO X 40 Kg CON CERTIFICADO DE REGISTRO ICA Y CERTIFICADO COMO DISTRIBUIDOR DEL PRODUCTO EXPEDIDO POR EL FABRICANTE	unidad	Bulto x 40 Kg	50171551	1	5%	218.437	10.922	229.359
23	Grano de maíz	SALVADO DE MAIZ RESIDUO INDUSTRIAL UTILIZADO COMO ALIMENTO O COMO MATERIA PRIMA PARA LA PREPARACIÓN DE DIETAS ALIMENTICIAS BULTO POR 40 KG	unidad	Bulto x 40 Kg	10151609	1	0%	144.386	-	144.386
24	Tortas oleaginosas	TORTA DE ALGODÓN, MATERIA PRIMA DE GRAN APORTE PROTEÍNICO, ÚTIL EN LA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS BALANCEADOS EN LA DIETA DE BOVINOS, OVINOS Y CAPRINOS, SU COMPOSICIÓN LO HACE COMO UNOS DE LOS PRINCIPALES INGREDIENTES EN LA DIETA ANIMAL. BULTO POR 50 KILOGRAMOS.	unidad	Bulto por 50 Kg	10121506	1	0%	164.045	-	164.045
25	Pienso para ganado	Melaza: altos niveles de sacarosa (energía), y bajo en proteína 3% aproximadamente, utilizado como aditivo en conservación de forrajes, bloques multinutricionales y suplemento directo en el área agropecuaria, para generar energía principalmente levadura, azucares, totales mínimo de 48%, cenizas sulfatadas máximas de 16%, x Bulto x 30 kilogramos. Usados para ensilaje de sorgo, o maíz.	Bulto	Bulto x 30 Kg	10121500	1	5%	75.316	3.766	79.082
26	Cal apagada	CAL APAGADA USADA PARA PINTAR, DESINFECTAR INSTALACIONES Y BOTAS AL INGRESAR A ÁREAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL BOLSA X 10 KILOGRAMOS	Unidad	Bolsa x 10 Kg	30111604	1	19%	27.240	5.176	32.416
27	Ensilaje	ENSILAJE DE MAIZ CON BUENAS CARACTERISTICAS ORGANOLÉPTICAS, PRESENTACION BOLSA X 50 kilos	Unidad	BOLSA X 50 Kg	10121507	1	0%	47.320	-	47.320
28	Insecticidas USO AGRICOLA	INSECTICIDA ACARICIDA PIRETROIDE SINTÉTICO DE CUARTA GENERACIÓN, CON ACCIÓN POR CONTACTO E INGESTIÓN, RECOMENDADO PARA EL CONTROL DE ÁCAROS E INSECTOS. TIENE EFECTO SOBRE EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, SE ABSORBE A TRAVÉS DE LA CUTÍCULA DE LOS INSECTOS (PIEL) O DEL ESTIGMA (ABERTURAS RESPIRATORIAS). EL COMPUESTO ALTERA EL BALANCE DE IONES DE SODIO/POTASIO A TRAVÉS DE LAS CÉLULAS NERVIOSAS, INTERRUMPIENDO LA TRANSMISIÓN NORMAL DE LOS IMPULSOS NERVIOSOS: ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO AMARILLO O MARRÓN CLARO TRASLÚCIDO. DENSIDAD (G/ML): 0,900 – 0,940 PH (DISPERSIÓN): 3.0 – 6.0 (1% AGUA DESIONIZADA) DISOLUCIÓN EN AGUA: DISPERSIÓN LECHOSA AL 1 %. CONTENIDO DE BIFENTRINA (G/L) 90.0 - 110.0 ESTABILIDAD DE LA EMULSIÓN: ESTABLE NTC 292. Frasco x 1000 ml	Unidad	Frasco por 1000 ml	10191509	1	0%	126.221	-	126.221
30	Matamaleza	Herbicida de postemergencia en maíz, sorgo, caña de azúcar, COMPOSICIÓN: Mesotrione 10% p/v. FORMULACIÓN: Suspensión concentrada (SC). PRESENTACION: frasco x 1000 ml	Unidad	Frasco por 1000 ml	10171701	1	0%	97.856	-	97.856
31	Matamaleza	ATRAZINA 90 WG es un herbicida selectivo formulado como granulo dispersable con atrazina como ingrediente activo a una concentración de 900g/kg.	Unidad	Bolsa x 1 Kg	10171701	1	0%	65.226	-	65.226
32	Matamaleza	Guadaña 75 wg - herbicida sistemico selectivo, perteneciente al grupo de las sulfonil úreas, se absorbe principalmente por las hojas y tallos verdes, también por el sistema radicular; se trasloca al tejido meristemático. inhibe la síntesis de aminoácidos esenciales de cadena ramificada (isoleucina y valina). utilizado para el control selectivo de malezas en potreros, en aplicaciones post emergente. aspecto físico: gránulo fino beige gravedad especifica: 0,60 – 0,80 g/cc ph (al 1%): 6.0-7.5 contenido de halosulfuron metil (% w/w): 73 -77 humedad (% w/w): max 1 suspensibilidad (% w/w): min 75 tamaño de particula (a través de malla 325) (%): menor o igual a 2. humectabilidad (segundos): max 120	Unidad	sobre x 150gramo	10171701	1	0%	202.962	-	202.962
33	Matamaleza	Guadaña 75 wg - herbicida sistemico selectivo, perteneciente al grupo de las sulfonil úreas, se absorbe principalmente por las hojas y tallos verdes, también por el sistema radicular; se trasloca al tejido meristemático. inhibe la síntesis de aminoácidos esenciales de cadena ramificada (isoleucina y valina). utilizado para el control selectivo de malezas en potreros, en aplicaciones post emergente. aspecto físico: gránulo fino beige gravedad especifica: 0,60 – 0,80 g/cc ph (al 1%): 6.0-7.5 contenido de halosulfuron metil (% w/w): 73 -77 humedad (% w/w): max 1 suspensibilidad (% w/w): min 75 tamaño de particula (a través de malla 325) (%): menor o igual a 2. humectabilidad (segundos): max 120	Unidad	sobre x 150gramo	10171701	1	0%	202.962	-	202.962

34	Matamaleza	Guadaña 75 wg - herbicida sistemico selectivo, perteneciente al grupo de las sulfonil úreas, se absorbe principalmente por las hojas y tallos verdes, también por el sistema radicular; se trasloca al tejido meristemático. inhibe la síntesis de aminoácidos esenciales de cadena ramificada (isoleucina y valina). utilizado para el control selectivo de malezas en potreros, en aplicaciones post emergente. aspecto físico: gránulo fino beige gravedad especifica: 0,60 – 0,80 g/cc ph (al 1%): 6.0-7.5 contenido de halosulfuron metil (% w/w): 73 -77 humedad (% w/w): max 1 suspensibilidad (% w/w): min 75 tamaño de particula (a través de malla 325) (%): menor o igual a 2. humectabilidad (segundos): max 120	Unidad	sobre x 150gramo	10171701	1	0%	202.962	-	202.962
35	Semillas o plántulas de pimiento morrón	SEMILLA CERTIFICADA DE PIMENTÓN SOBRE X 100 GRAMOS REGISTRO ICA, PUREZA 95%, GERMINACIÓN 85% CON FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 12 MESES.	unidad	Sobre X 100 g	10151521	1	0%	94.146	-	94.146
36	Semillas o plántulas de cilantro	SEMILLA SELECCIONADA DE CILANTRO SOBRES X 100 GRAMOS REGISTRO ICA, PUREZA 95%, GERMINACIÓN 85%,% CON FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 12 MESES .	unidad	Sobres por 100 g	10151805	1	0%	15.930	-	15.930
37	Semillas o esquejes de árboles frutales	SEMILLA DE PATILLA. SANDÍA ESMERALDA HIBRIDO SOBRE X 500 SEMILLAS CATEGORÍA: FRUTAS , DESCRIPCIÓN: BOLSAS METÁLICAS, ROTULADO DEBE CUMPLIR CON LA RESOLUCIÓN 148 DEL ICA, GERMINACIÓN, MÍNIMA DEL 90%, PRESENTACIÓN SOBRE (500 SEMILLAS) SEMILLAS PARA SER CULTIVADA EN ERAS O SURCOS, BAJO COBERTURA PRESENTACION SOBRE X 500 SEMILLAS.	unidad	SOBRES X 500 SEMILLAS	10152001	1	0%	477.407	-	477.407
38	Acondicionador orgánico de suelos	AGENTE MICROBIANO ENTOMOPATÓGENO ORGÁNICO, MEJORADORES DE SUELO. BIOINSUMO ELABORADO CON BASE EN LA MEZCLA DE LOS HONGOS BEAUVERIA BASSIANA, METARHIZIUM ANISOPLIAE, LECANICILLIUM LECANII Y LA BACTERIA BACILLUS THURINGIENSIS, POLVO MOJABLE, PRODUCTO ÚTIL PARA EL MANEJO ORGÁNICO DE INSECTOS, CON REGISTRO DE VENTA ICA, CON PERIODO DE VENCIMIENTO MÍNIMO DE UN AÑO. SOBRES DE 500 GRAMOS. Bolsa de biolumin/flexible	unidad	Sobre x 500 g	10171801	1	0%	145.676	-	145.676
39	Semillas o plántulas de melón cantalupo	SEMILLA DE MELÓN CERTIFICADA HALES BEST JUMBO VARIEDAD CANTALOUPESEMILLA CERTIFICADA EN BOLSA DE COLOR METALIZADO ROTULADO DEBE CUMPLIR CON LA RESOLUCIÓN 148 DEL ICA, GERMINACIÓN, MÍNIMA DEL80%-85%, PERIODO DE VENCIMIENTO NO MENOR A 10 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA. SOBRES X 100 GRAMOS	unidad	SOBRES x 100 g	10151534	1	0%	67.776	-	67.776
40	Hormonas para plantas	REGULADOR FISIOLOGICO ENRAIZADOR ESTIMULANTE, PARA FORMAR UN MAYOR SISTEMA RADICULAR EN LAS PLANTAS, USOS: PARA LA PROPAGACIÓN ASEXUAL POR MEDIO DE ESTACAS, PARA ENRAIZAR ACODOS Y ESQUEJES. FRASCO X 100 g.	unidad	FRASCO X 100 g	10171502	1	0%	104.186	-	104.186
41	Semillas o plántulas de tomate	SEMILLA DE TOMATE CERTIFICADO VARIEDAD PERA DE GIRONA (RIO GRANDE). A PUREZA (%) 99 RANGO DE GERMINACIÓN (%): 50/75 SOBRE DE 100 GRAMOS DESTINADOS PARA COSECHAR EN FRESCO Y PROCESADO EN AGROINDUSTRIAS, PERIODO DE VENCIMIENTO NO MENOR DE 10 MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA TOMATE RIO GRANDE SOBRE X 100 GRAMOS.	unidad	SOBRE x 100 g	10151518	1	0%	32.555	-	32.555
42	Semillas o plántulas de fríjol	SEMILLA DE FRIJOL CABECITA NEGRA DE 460/480 GRANOS O SEMILLAS FRIJOL CABECITA NEGRA, 14 % DE HUMEDAD, COLIFORMES FECALES MENOS DE 1000 UFC POR GRAMO, E. COLI POR GRAMO: NO DETECTABLE Y SALMONELLA POR 25 GRAMOS: NO DETECTABLE. CON UN PERIODO DE VENCIMIENTO NO MENOR DE 10 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA. BOLSA POR Kg	unidad	Bolsa x Kg	10151501	1	0%	43.050	-	43.050
43	Fungicidas	FUNGICIDA PREVENTIVO. CON REGISTRO ICA, INGREDIENTE ACTIVO OXICLORURO DE COBRE 58.8 % WP , , CATEGORÍA III MEDIANAMENTE TOXICO, EFICAZ PARA COMBATIR UN GRAN NÚMERO DE ENFERMEDADES CRIPTÓGAMAS EN DIVERSOS CULTIVOS TALES COMO: FRUTALES, PAPA, TOMATE, CAFÉ, TABACO Y PLÁTANO. , CON FECHA DE VENCIMIENTO NO MAYOR DE 12 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA. BOLSA POR 1 KILOGRAMO	unidad	BOLSA POR 1 Kg	10171702	1	0%	48.195	-	48.195
44	Semillas	Semilla de Ahuyama tipo pastelito:CARACTERÍSTICAS DE LA SEMILLA Forma: Ovalada y plana,Color: Beige o crema,Peso promedio: 8 a 15 g por cada 100 semillas,Tasa de germinación: 85-95%, frutos pequeños y aplanados, con pulpa seca de color amarillo intenso. BOLSAX LIBRA	Unidad	BOLSAX LIBRA	10151532	1	0%	144.346	-	144.346
45	Semillas	SEMILLA DE BERENJENA CERTIFICADA FECHA DE VENCIMIENTO MINIMO 6 MESES DESPUES DE LA ENTREGA • EMPAQUE ORIGINAL Y AL VACIO • COLOR, PESO Y FORMA DE ACUERDO CON LA VARIEDAD • ROTULO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA RESOLUCION 148 DEL ICA • REGISTRO ICA VIGENTE PARA EL PRODUCTO	Unidad	Sobre x 100 g	10151508	1	0%	72.441	-	72.441

46	Matamalezas	HERBICIDA AGRICOLA NO SELECTIVO, LÍQUIDO SOLUBLE (CERTIFICADO). INGREDIENTE ACTIVO: GLIFOSATO; N-(FOSFONOMETIL) GLICINA EN FORMA DE SAL, ISOPROPILAMINA, 48,0% (PESO/ VOLUMEN) INERTES Y COADYUVANTES C.S.P: 100 CM3 APARIENCIA / OLOR: SOLUCIÓN VISCOSA COLOR ÁMBAR, CLARA. OLOR: PRÁCTICAMENTE SIN OLOR. PUEDE TENER UN LIGERO OLOR A AMINA PH: 4,7 (SOLUCIÓN AL 1%) GRAVEDAD ESPECÍFICA: 1.163 A 5°C/15,6 °C, ESTADO LÍQUIDO, PRODUCTO SISTÉMICO NO SELECTIVO, CON UN PERIODO DE VENCIMIENTO MÁXIMO DE 10 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA	unidad	FRASCO x L	10171701	1	0%	80.001	-	80.001
47	Insecticidas	Insecticida orgánico a base de extracto de ají y ajo, registro ica categoría toxicológica iv (ligeramente tóxico) extracto de ají 100 g/lt. extracto de ajo 100 g/lt, ph de 7.5 ± 0.3, insecticida biológico, para el control de larvas y adultos de trips (frankliniella occidentalis), adultos de mosca blanca (trialeurodes vaporariorum) y adultos de pulgón (macrosyphum) producto con una fecha de vencimiento mínimo de un año . presentación 1 litro	Unidad	Frasco x L	10191500	1	0%	116.726	-	116.726
48	Semilla y plantulas vegetales	SEMILLA DE PLÁTANO VARIEDAD HARTÓN COMÚN, CORMOS 300 GRAMOS EN PROMEDIO PROCEDENTE UN PREDIO CERTIFICADO POR EL ICA, PARA BACTERIOSIS,hongo Fusarium R4T libre de plagas y enfermedades propias del cultivo	Unidad	Semilla tipo cormo de 300 g como minimo	10151500	1	0%	7.152	-	7.152
49	Semillas	Semilla de Pepino, PORTOBELLO F1, presentación por 1000 semillas Fecha de vencimiento mínimo 10 meses después de la entrega. Porcentaje de germinación: mayor del 84%. Porcentaje de pureza: 99%. Empaque original de doble sobre herméticamente sellado. Semilla de Pepino PORTOBELLO F1, presentación X 1000 SEMILLAS.	Unidad	EMPAQUE X 1000 SEMILLAS	10151507	1	0%	185.341	-	185.341
50	Semillas	SEMILLA DE PAPAYA variedad MARADOL Color: Marrón oscuro a negro,Forma: Ovalada y rugosa,Tamaño: Pequeña (2-4 mm de diámetro),Peso por 1,000 semillas: Aproximadamente 1.5-2 gramos Cantidad de semillas por gramo: 500-700 semillas Porcentaje de germinación: 77%-85% ,Tiempo de germinación: 10-30 días dependiendo de la temperatura y humedad PRESENTACION:SOBRE X 100 semillas ,PERIODO DE VENCIMIENTO NO MENOR DE 12 MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA	Unidad	SOBRE X 100 SEMILLAS	10151500	1	0%	224.841	-	224.841
51	Semillas o plántulas de melón	Semilla de Melón Hibrida Sun Blushed. Es híbrido de madurez temprana con una planta de vigor medio/alto. Una postcosecha duradera, frutos altamente uniformes, excelente calidad del fruto en cuanto a firmeza, sabor y dulzor; así como una producción concentrada. Tolerancias: Se destaca por su tolerancia a Fusarium (Fom) razas (1,2 y 3). Y Áfidos (Ag). DEBE CUMPLIR CON LA RESOLUCIÓN 148 DEL ICA, GERMINACIÓN, MÍNIMA DEL 80%-85%, PERIODO DE VENCIMIENTO NO MENOR A 10 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA. SOBRES X 1000 SEMILLAS	unidad	SOBRES x 1000 SEMILLAS	10151534	1	0%	770.052	-	770.052
52	Insecticidas	INSECTICIDA ACARICIDA perteneciente al grupo de los pirroles que actúa por contacto e ingestión; también posee movimiento translaminar, inhibe la fosforilación oxidativa en la plaga.mayor espectro de acción de control sobre plagas con una sola aplicación.mayor espectro de acción de control sobre plagas con una sola aplicación.el producto debe tener fecha de caducidad no menor de 12 meses desde su compra Concentración: 200 g de Ingrediente Activo por Litro de formulación,Categoría Toxicológica: II Moderadamente Peligroso.	Unidad	Frasco por x Litro	10191509	1	0%	126.221	-	126.221
53	Matamalezas	HERBICIDA ATRAZINA 80% WP Herbicida selectivo para ser aplicado en pre-emergencia o en emergencia temprana de malezas. Controla malezas de hoja ancha y gramíneas anuales en cultivos de maíz	Unidad	Bolsa x Kg	10171701	1	0%	62.755	-	62.755
54	Semillas	Semilla Híbrida de Maíz Amarillo Synko BOLSA X 2500 SEMILLAS, porcentaje de germinacion del 90-95%,ideal para obtener cultivos de alto rendimiento.Mazorca cilíndrica, uniforme, con buen tamaño, y con un promedio de 16 hileras regulares. Buena cobertura y tusa blanca de grosor mediano.Granos amarillo, semicristalino, tamaño grande y pesado cuyo porcentaje de trilla comercial llega en promedio al 75%,PERIODO DE VENCIMIENTO NO MENOR DE 12 MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA	Unidad	BOLSA X 2500 SEMILLAS	10151609	1	0%	107.601	-	107.601
55	Cinta ljertar	Cinta para injertar, Colores: Blanco, Amarillo, Azul, Verde, Rojo, Gris. Ancho: Rollo de 1.5 cm X 90 M	Unidad	CAJA X 12 ROLLOS	27112000	1	19%	325.348	61.816	387.164

56	Herbicida	Guadaña 75 wg - herbicida sistemico selectivo, perteneciente al grupo de las sulfonil úreas, se absorbe principalmente por las hojas y tallos verdes, también por el sistema radicular; se trasloca al tejido meristemático. inhibe la síntesis de aminoácidos esenciales de cadena ramificada (isoleucina y valina). utilizado para el control selectivo de malezas en potreros, en aplicaciones post emergente. aspecto físico: gránulo fino beige gravedad especifica: 0,60 – 0,80 g/cc ph (al 1%): 6.0-7.5 contenido de halosulfuron metil (% w/w): 73 -77 humedad (% w/w): max 1 suspensibilidad (% w/w): min 75 tamaño de particula (a través de malla 325) (%): menor o igual a 2. humectabilidad (segundos): max 120	Unidad	sobre x 150gramo	10171701	1	0%	202.962	-	202.962
57	SEMILLA SELECCIONADA DE YUCA	SEMILLA DE YUCA presentacion:Cangre (tallo con yemas para siembra),Procedencia: Plantas madre sanas y libres de enfermedades,Longitud recomendada: 20-30 cm,Diámetro: 2-4 cm Número de yemas por estaca: 5-7 yemas viables Porcentaje de brotación: 85-95% en condiciones óptimas	Unidad	cangre	10151500	1	0%	912	-	912
58	Yodo I	Yodo de uso agrícola; germicida líquido . con registro ica ingrediente activo yodo polivinil pirrolidona 2,1% apariencia líquido rojizo oscuro ph 3,5 densidad 1,10 gr/ml olor característico biodegradabilidad 100 % vida útil 1 año presentación frasco por 1 litro.,periodo de vencimiento no menor de 12 meses a partir de la fecha de compra.	Unidad	Frascox litro	12141916	1	0%	121.766	-	121.766
59	NUTRIFOLIAR	Nutriente foliar -fertilizante líquido quelatado para aplicación foliar. nitrógeno total (n) 200g/l nitrógeno amoniacal (n) 40g/l nitrógeno uréico (n) 160g/l fósforo asimilable (p2o5) 100g/l potasio soluble en agua (k2o) 50g/l magnesio soluble en agua (mgo) 10g/l azufre soluble en agua (s) 14g/l boro soluble en agua (b) 1,5g/l cobre soluble en agua (cu) 2,5g/l hierro soluble en agua (fe) 1g/l manganeso soluble en agua (mn) 1g/l zinc soluble en agua (zn) 5g/l densidad en agua a 20°c 1,27g/cm3 ph al 10% 7,01 , frasco x 1 litro .	Unidad	Frascox litro	10171505	1	0%	65.296	-	65.296
60	Vermiculita	VERMICULITA Composición química: Silicato de aluminio, magnesio y hierro,Estado físico: Sólido, en forma de láminas o gránulos ligeros,Color: Marrón, dorado o plateado,pH: Neutro a ligeramente alcalino (6.0 - 9.5),Alta capacidad de retención de agua: Absorbe hasta 3-4 veces su peso en agua,Sustrato para germinación de semillas y enraizamiento de esquejes,Mejorador de suelos: Aumenta la retención de humedad y aireación,Granulometría:fina,PRESENTACION :paquetes de 1 kg	Kilos	paquetes de 1 kg	11111812	1	0%	139.266	-	139.266
61	PERLITA	PERLITA Composición química: Silicato de aluminio y sodio,Color: Blanco a gris claro,Densidad aparente: 50-150 kg/m^3,pH: Neutro a ligeramente alcalino (6.5 - 8.0),Alta porosidad: Favorece la aireación y drenaje del suelo,Baja densidad: Reduce el peso del sustrato,Inerte y libre de patógenos: No se degrada ni contamina el suelo,Sustrato para germinación de semillas y enraizamiento de esquejes,Mejorador de suelos: Facilita el drenaje y evita la compactación, Granulometría: Fina, PRESENTACION:Bolsa x 1 Kilo	Kilos	Bolsa x 1 Kilo	11111812	1	0%	86.566	-	86.566
62	HORMONAGRO	Regulador Fisiológico,Ingrediente Activo: Ácido alfa-Naftalenacético (A.N.A.),Aspecto: Polvo blanco a ligeramente amarillo o grisTipo de Formulación: Polvo,Categoría Toxicológica: III,Medianamente Tóxico,favorece el desarrollo de raíces en plántulas, esquejes y estacas,Fecha de vencimiento al momento de la entrega no inferior a 1 año. PRESENTACION: Envases de 100 gramos	Unidad	Envases de 100 gramos	10171502	1	0%	94.186	-	94.186
63	SUSTRATO FIBRA DE COCO	FIBRA DE CORTEZA DE COCO 15 LITROS X 1.5 KILOS APROXIMADAMENTE	Kilos	Bolsa x 1.5 kilo aproximadamente	11121806	1	0%	100.021	-	100.021
64	insecticida Bacillus thuringiensis	INGREDIENTE ACTIVO: BACILLUS THURINGIENSIS VAR. KURSTAKI, 320.000 UNIDADES INTERNACIONALES DE POTENCIA POR MG 6,4% FORMULACIÓN: POLVO MOJAB LE WP	Unidad	Bolsa x 500 gramos	41123202	1	0%	115.141	-	115.141
65	Insecticida Bauveria Bassiana	Insecticida bilógico Beauveria bassiana, Recuento Directo de Conidias/gramo: Mínimo: 2.0 x 108 Conidias/gramo. Recuento Viable de Colonias/gramo: Mínimo: 1.6 x 108 Colonias/gramo. Porcentaje de Viabilidad de Conidias: Mínimo: 80%, 72 Horas de Incubación Porcentaje de Pureza Microbiológica: Mínimo: 95% Tipificación: Beauveria bassiana pH: 5.5 – 7.5 Humedad: Máximo: 7%	unidad	Frasco x 1 litro	10191509	1	0%	116.766	-	116.766
66	Trichoderma	Trichoderma (harzianum, k0ningii y viridae),CONCENTRACIÓN Conidias de Trichoderma spp,APARIENCIA Polvo mojable 1x108,esporas/gramoshongo benéfico que inhibe el crecimiento de hongos patógenos tanto en el suelo como en la parte aérea. tiene efectos sobre la solubilización del fósforo y la descomposición de la materia orgánica.periodo de vencimiento no menor de 12 meses a partir de la fecha de compra. PRESENTACIÓN Bolsa de aluminio X 500 gramos .Con fecha de vencimiento no mayor a 12 meses.	Bolsa	Bolsa x 500 gramos	60103904	1	19%	177.087	33.647	210.734

67	Microorganismo Eficientes	MICROORGANISMOS EFICACES (RHODOPSUDOMONAS SP, LACTOBACILLUS SP, SACCHAROMYCES SP) X GALON DE 4 LITROS APARIENCIA LIQUIDA, DE COLOR CAFÉ CLARA, OLOR CARACTERÍSTICO DE LA MELAZA, SE SOLUBILIA EN AGUA COMPLETAMENTE,PERIODO DE VENCIMIENTO NO MENOR DE 12 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA. Con fecha de vencimiento no mayor a 12 meses.	Unidad	Galon por 4 litros	10171801	1	0%	182.087	-	182.087
68	FERTILIZANTE DAP	Fertilizante DAP 18-46-0.Contenido Nutricional:Nitrógeno (N): 18% Fósforo (P_2O_5): 46%,Apariencia: Gránulos de color marrón claro o grisáceo,Fuente eficiente de nitrógeno y fósforo esenciales para el desarrollo vegetal,Favorece el crecimiento radicular, ideal para la fase inicial del cultivo, PRESENTACION:bulto x 50 kilos Con fecha de vencimiento no mayor a 1 año.	Bulto	bulto x 50 kilos	10171602	1	0%	299.987	-	299.987
69	Sulfato de magnesio	Fórmula Química: $MgSO_4$,Contenido Nutricional:Magnesio (Mg): 9.6% - 16% ,Azufre (S): 12% - 32%,Apariencia: Cristales o polvo blanco,Fuente eficiente de magnesio y azufre, esenciales para la fotosíntesis y formación de proteínas,Corrige deficiencias de magnesio, evitando clorosis y debilitamiento del cultivo, PRESENTACION:Sacos de 50 kg	Unidad	Sacos de 50 kg	41116105	1	0%	409.419	-	409.419
70	Sulfato de zinc	Sulfato de Zinc,Fórmula Química: $ZnSO_4$,Contenido Nutricional: Zinc (Zn): 21% - 35%,Azufre (S): 10% - 17%Fertilizante simple en cristales solubles para aplicación edáfica, foliar, hidroponía o en fertirriego.Apariencia: Polvo o cristales blancos a grisáceos, Este producto está indicado para para tratar deficiencias de ZINC y como parte de un Plan Integrado de Fertilización. PRESENTACION:BULTO X 50 KILOS	Unidad	BULTO X 50 KILOS	41116105	1	0%	701.988	-	701.988
71	Fertilizante de potasio	FERTILIZANTE CLORURO DE POTASIO GRANULADO GRADO 0-0-60,Fórmula Química: KCl, Potasio (K_2O): 60% - TIPO DE ABONO: Apariencia: Cristales o gránulos de color blanco o rojizo Favorece la resistencia de las plantas al estrés hídrico y enfermedades,Fuente altamente concentrada de potasio, esencial para la fotosíntesis y calidad de frutosFERTILIZANTE POTÁSICO DE AMPLIO USO EN CULTIVOS EXIGENTES EN POTASIO Y/O EN SUELOS DEFICIENTES EN EL ELEMENTO. BULTO X 50 Kg.	unidad	BULTO X 50 Kg	10171602	1	0%	198.837	-	198.837
72	Acondicionador orgánico de suelos	Acondicionador Orgánico de Suelos,Composición: Materia orgánica, ácidos húmicos y fúlvicos, microorganismos benéficos, macro y micronutrientes, Color: Marrón oscuro o ,Mejora la estructura del suelo, aumentando la aireación y retención de humedad,Estimula la actividad microbiana, favoreciendo la descomposición de materia orgánica,Aumenta la disponibilidad de nutrientes, mejorando la absorción por las raíces PERIODO DE VENCIMIENTO MÍNIMO DE UN AÑO. PRESENTACION:Garrafas de 20 LITROS	unidad	Garrafas de 20 LITROS	10171801	1	0%	400.488	-	400.488
73	Fertilizante microelementos x bulto	NITROGENO TOTAL N 8.0 NITROGENO AMONIACAL N 1.0, NITROGENO UREICO N 7.0 FOSFORO ASIMILABLE P205,5,0 CALCIO CAO 18.0 (MGO) 6.0% AZUFRE (S) 1.6% BORO (B) 1.0% COBRE (CU) 0.14% MOLIBDENO (MO) 0.005% EL PRODUCTO SE EMPACARÁ EN MATERIAL QUE NO ALTERE LA COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO • Y LO PROTEJA DEL AIRE Y LA HUMEDAD, DURANTE EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO. DEBE CUMPLIR CON LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR EL ICA PARA EL ETIQUETADO DE INSUMOS AGRÍCOLAS. REGISTRO ICA VIGENTE DEL PRODUCTO FECHA DE VENCIMIENTO NO MENOR A UN ANO AL MOMENTO DE LA ENTREGA	unidad	Bulto x 46 kilos	10171608	1	0%	227.207	-	227.207
74	FERTILIZANTE NITROGENADO bulto x 50 kilos	FERTILIZANTE SULFATO DE AMONIO: NITRÒGENO TOTAL (N) 21% AZUFRE (S) 24%. PRESENTACIÓN DE 50 KILOS. EL PRODUCTO DEBE ESTAR EMPACADO EN MATERIAL QUE NO ALTERE LA COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO Y LO PROTEJA DEL AIRE Y LA HUMEDAD, DURANTE EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO. - EL ROTULADO DEBE ESPECIFICAR ENTRE OTROS, SI EL PRODUCTO ES PARA APLICACIÓN AL SUELO O APLICACIÓN FOLIAR Y CUMPLIR CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA NTC -40. - DEBE CUMPLIR CON LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR EL ICA PARA EL ETIQUETADO DE INSUMOS AGRÍCOLAS. - DEBE CONTAR CON REGISTRO ICA VIGENTE.	Unidad	Bulto x 50 kilos	10171601	1	0%	170.926	-	170.926
75	Fertilizante soluble para fertirriego bulto x 25 kl	fertilizante complejo granular NPK a base de sulfato de potasio que aporta elementos mayores, secundarios y menores en cada uno de sus gránulos. Diseñado para uso en sistemas de fertirrigación a campo abierto y recomendado para cultivos o etapas de cultivo con alta demanda de potasio.	Unidad	Bulto x 25 kilos	10171605	1	0%	496.069	-	496.069

76	Fungicida agricola x litro	INGREDIENTE ACTIVO: CARBENDAZIM 500 g/L. Carbendazimes un fungicida sistémico de rápida penetración, amplio espectro y efecto curativo-preventivo	Unidad	Frasco x litro	10171702	1	0%	66.130	-	66.130
77	Fungicida ingrediente activo benomil x kilo	INGREDIENTE ACTIVO: BENOMYL (Benomil 50%). Polvo mojable. Es un fungicida sistémico perteneciente al grupo químico de los benzimidazoles, de gran eficacia para tratamientos preventivos como curativos, el producto se absorbe por las hojas y raíces de las plantas tratadas.	Unidad	Bolsa x kilo	10171702	1	0%	110.296	-	110.296
78	Herbicida x litro	INGREDIENTE ACTIVO: Glufosinato de amonio: Ácido de amonio (2RS)-2-amino-4-(metilfosfinato)butírico (Equivalente a 200 g de i.a./L a 20°C). Es un herbicida formulado como concentrado soluble, para uso en los cultivos y para control de las malezas	Unidad	Frasco x litro	10171701	1	0%	66.505	-	66.505
79	Micorrizas	Micorriza: fecha de vencimiento no menor de 6 meses a la fecha de entrega. micorrizas (glomus maniothis - gigaspora margarita - entrophospora colombiana), inoculante biologico de suelos,géneros glomus, acaulosporay entrophosphoraen formade esporas, hifas y trozos de raicillas Bulto de 40 kg	Unidad	Bulto x 40 kilos	10171801	1	0%	160.716	-	160.716
80	Fertilizante orgánico	Fertilizante orgánico liquido npk, para aplicación foliar, fertilizante complejo npk para aplicación foliar composicion: nitrógeno total (n) 200.0 g/l nitrógeno amoniacal (n) 40.0 g/l nitrógeno ureico (n) 160.0 fósforo asimilable (p2o5) 100.0 g/l potasio soluble en agua (k2o) 50.0 g/l magnesio (mgo) 10.0 g/l azufre total (s) 14.0 g/l boro (b) 1.5 g/l cobre (cu) 2.5 g/l hierro (fe): 1.0 g/l manganeso (mn) 1.0 g/l molibdeno (mo) 0.03 g/l zinc (zn) 5.0 fitohormona (ana) 0.5 . presentación caneca x 4 L	unidad	CANECA X 4LTS	10171505	1	0%	97.983	-	97.983
81	Torta de palmiste	PALMISTE RESIDUO INDUSTRIAL UTILIZADO COMO ALIMENTO ANIMAL. PALMISTEPRESENTACION BULTO DE 30 - 40 KG APROXIMADAMENTE	unidad	BULTO DE 30 - 40 KG APROXIMADAMENTE	10121506	1	5%	84.125	4.206	88.331
82	Semillas de maíz	SEMILLA SELECCIONADA DE MAIZ CRIOLLO LIBRE DE PLAGAS, INMUNIIZADA PORCENTAJE DE GERMINACION MINIMO DE 90% SEMILLA DESINFECTADA Y TRATADA, CARACTERISTICAS DEL GRANO: DE FORMA Y TAMAÑO HOMOGENEO PRESENTACION POR KILOGRAMO	unidad	BOLSA POR Kg	10151609	1	0%	23.349	-	23.349
83	Semillas	Semilla de Ahuyama VALLUNA certificada con porcentaje de germinación de 90% tolerante a la sequía adaptación rango de 0 a 900 msnm variedad con viabilidad de mimo 12 meses luego de la compra (sobres de 20 gramos)	Unidad	Sobre x 20 g	10151532	1	0%	13.430	-	13.430
84	Semilla y plantulas vegetales	PLANTAS DE AGUACATE INJERTADAS, VARIEDAD LORENA, CON UNA ALTURA ENTRE 20 A 50 CENTIMETROS, LISTAS PARA TRASPLANTE.	Unidad	Unidad	10151500	1	0%	28.248	-	28.248
85	Semillas	Semilla de maiz variedad ICA V-109 certificado por el ICA Bolsa de 1 kilo y con marbete de certificación del ICA en cada kilo. Color de Grano Amarillo Tipo de Grano Cristalino, ligeramente harinoso Peso promedio de 100 semillas 31 grs. es una especie de origen templado que tiene un elevado potencial de rendimiento y una alta productividad. se puede producir entre 600 a 1.000 granos. El maíz constituye un alimento muy completo, que aporta numerosos elementos nutritivos y materiales energéticos. Es una destacada fuente de vitaminas del grupo b y de minerales. Posee un valor nutritivo similar al de los otros cereales. Con fecha de vencimiento no menor de 10 meses contados a partir de la compra	Unidad	Bolsa x Kg	10151513	1	0%	23.499	-	23.499
86	Semillas o plántulas de fríjol	SEMILLA CERTIFICADA DE HABICHUELA CORTA X LIBRA	Unidad	SOBRE X LIBRA	10151501	1	0%	55.630	-	55.630
87	Semilla y plantulas vegetales	Semilla especie Guanabana CERTIFICADAS. EN PRESENTACIÓN DE KILOS	Unidad	Bolsa x Kg	10151500	1	0%	214.627	-	214.627
88	Semillas	Semilla especie Nispero CERTIFICADAS. EN PRESENTACIÓN DE KILO	Unidad	Bolsa x Kg	10151500	1	0%	211.045	-	211.045
89	Semillas	SEMILLA DE LECHUGA CERTIFICADA VARIEDAD SIMPSON SOBRE X 100 GRAMOS	Unidad	Sobre X 100 g	10151512	1	0%	84.146	-	84.146
90	Semillas	Semilla de Cebolla, semilla certificada variedad TOKIO LONG, adaptabilidad 1000-2800 msnm. presentación de sobres de 100 grs Fecha de vencimiento mínimo 10 meses después de la entrega. Porcentaje de germinación: mayor del 84%. Porcentaje de pureza: 99%. Empaque original de doble sobre herméticamente sellado.	Unidad	Sobre x 100 g	10151515	1	0%	123.056	-	123.056
91	Semillas	SEMILLA DE REPOLLO, SEMILLA CERTIFICADA VARIEDAD CORAZON DE BUEY, PRESENTACIÓN DE SOBRES DE 100 GRS	Unidad	Sobre x 100 g	10151526	1	0%	53.985	-	53.985

92	Semillas	SEMILLA DE PAPAYA TAINUNG NO 1 HIBRIDO SOBRE X 10 GRAMOS CARACTERÍSTICAS: COLOR DE PULPA: NARANJA INTENSO, FORMA DEL FRUTO: LARGADO/REDONDO, PESO DEL FRUTO: 1,2 A 2,2 KG, ÁRBOL DE 2M DE ALTURA APROX. TRONCO RECTO Y CILÍNDRICO CON UN DIÁMETRO ENTRE 20 Y 30CM. BRIX: 12 A 13 % (DULZURA) PRESENTA FRUTAS HERMAFRODITAS (ALARGADOS) CON PULPA DE COLOR ROJO INTENSO AL MADURAR. ADAPTABILIDAD: 0 A 1000 M.S.N.M (PRESENTACION SOBRE X 10 GRS)	Unidad	SOBRE X 10 GRS	10151500	1	0%	310.268	-	310.268
93	cal agricola	CAL AGRICOLA, BOLSA X 50 KG APROXIMADAMENTE (ES UN PRODUCTO IDEAL PARA APLICAR EN SUELOS ÁCIDOS CON ALTOS CONTENIDOS DE ALUMINIO, SU FORMULACIÓN PERMITE UNA RÁPIDA REACCIÓN TANTO A NIVEL SUPERFICIAL COMO EN PERFILES INFERIORES, COMPARADO CON LAS ENMIENDAS INORGÁNICAS CLÁSICAS. CORRECTOR DE PH ÁCIDOS. * NEUTRALIZA EL ALUMINIO EN EL SUELO. * COMO FUENTE IMPORTANTE DE CALCIO, Y AZUFRE; AUMENTA LA PRODUCCIÓN, MEJORANDO LA CALIDAD DE LA PLANTA Y SU FRUTO EN TODOS LOS CULTIVOS, Y SIN EFECTOS NOCIVOS PARA EL HOMBRE.* ACTÚA COMO ENMIENDA NATURAL.* COMO ACONDICIONADOR DE SUELOS; PARA MEJORAR SUS PROPIEDADES FÍSICAS, QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS. (CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LOS SUELOS). COMPOSICION: CALCIO CAO 31.5% - CARBONATO DE CALCIO CACO3 60% - AZUFRE (S) 4.21% - PH 7.94 – HUMEDAD 1.2% BULTO X 50 KL)	Unidad	BULTO X 50 Kg	11101508	1	0%	66.546	-	66.546
94	Semilla naranja	Semilla especie naranja CERTIFICADAS. EN PRESENTACIÓN DE KILO	Unidad	Bolsa por Kg	10151500	1	0%	484.819	-	484.819
95	Semilla limon	Semilla especie Limon CERTIFICADAS. EN PRESENTACIÓN DE KILO	Unidad	Bolsa por Kg	10151500	1	0%	1.108.106	-	1.108.106
96	Matamalezas	ATRAZINA 90 WG es un herbicida selectivo formulado como granulo dispersable con atrazina como ingrediente activo a una concentración de 900g/kg.	Unidad	Bolsa x Kg	10171701	1	0%	65.226	-	65.226
97	Semillas	Semilla de maiz variedad ica v-114 certificado por el ica bolsa de 1 kilo y con marbete de certificación del ica en cada kilo. color de grano amarillo tipo de grano cristalino, ligeramente harinoso peso promedio de 100 semillas 31 grs. es una especie de origen templado que tiene un elevado potencial de rendimiento y una alta productividad. se puede producir entre 600 a 1.000 granos. el maíz constituye un alimento muy completo, que aporta numerosos elementos nutritivos y materiales energéticos. es una destacada fuente de vitaminas del grupo b y de minerales. posee un valor nutritivo similar al de los otros cereales. con fecha de vencimiento no menor de 10 meses contados a partir de la compra	Unidad	Bolsa x kilo	10151513	1	0%	25.099	-	25.099
98	Turba Negra	Sustrato turba negra componente orgánico de los medios de cultivo. extraído de las capas especiales del campo de turba,40 - 60% de humedad,pH: 7.Densidad: 0,42 Kg/l Conductividad eléctrica: 120 mS/m,Aumenta la capacidad de retención de agua y nutrientes.Aumenta la estabilidad de la estructura del suelo,disminuye la cohesión en los suelos fuertes y la aumenta en los arenosos	Kilos	paquetes de 1 kilo	15101603	1	19%	181.691	34.521	216.212
99	Sulfato de magnesio	Fertilizante en polvo soluble fuente de Manganeso y Azufre. El Sulfato de Manganeso aplicado al suelo suministra Manganeso y mejora la asimilación y transporte de elementos poco móviles y deficitarios en suelos con altos contenidos de Hierro y Calcio.	Unidad	bolsa por 1kg	41116105	1	0%	37.280	-	37.280
100		Cinta diametrica forestal	unidad	unidad	41111604	1	19%	530.869	100.865	631.734
101	Turba Negra	SUSTRATO DE TURBA MEZCLA DE TURBA FINA Y FIBRA DE MADERA GLANULOMETRIA 85% TURBA RUBIA 0 - 10 MM 15% FIBRA DE MADERA, PH 5,1 – 5,9, C. E. • 0,8 - 1,2 MS/CM, NIVEL DE FERTILIZACIÓN • MEDIO - 1000 GR/M3 (N, P, K, MG Y MENORES), HUMEDAD • 50 - 60%, MATERIA SECA • 55 - 75 GR/L, USOS: PLANTULACIÓN DE HORTALIZAS DE HOJA, FLOR Y FRUTO, ASÍ COMO PARA PROPAGACIÓN DE FRUTALES, FORESTALES Y PRODUCCIÓN DE FLORES EN MACETA. PRESENTACIÓN • PACAS COMPRIMIDAS DE 300 L (APROX. 55 KG)	PACA	PACAS COMPRIMIDAS DE 300 L (APROX. 55 KG)	15101603	1	19%	460.673	87.528	548.201
102	Bacillus thuringiensis	Bacillus thuringiensis insecticida eco es un concentrado líquido orgánico, probiótico y nutritivo para cultivos de alto nivel de producción, aporta nutrientes y elementos de rápida asimilación por la planta, suple los requerimientos productivos y provee protección contra ataque de gusanos perforadores, minadores y defoliadores.Con fecha de vencimiento no mayor a 12 meses.	Unidad	frasco x 1 litro	41123202	1	0%	120.516	-	120.516
103	Bauveria Bassiana	conidias del hongo bauveria bassiana y de la bacteria bacillus thuringiensis con ingredientes inerte de harina de arroz y tensoactivos (glucosa) en presentacion polvo mojable de 500 gramos,periodo de vencimiento no menor de 12 meses a partir de la fecha de compra	Bolsa	Bolsa por 500 gramos	10191500	1	0%	115.141	-	115.141
104	HORMONAGRO	Fertilizante orgánico mineral bioestimulante del sistema radicular. está especialmente indicado para promover el desarrollo de las raíces, así como para aumentar la disponibilidad y absorción de nutrientes y, con ello, el desarrollo general de la planta. composición: Nitrógeno total (n) 50,00 g/l , Nitrógeno orgánico (n) 50,00 g/l, Fosforo soluble en agua (p2o5) 4,00 g/l, Potasio soluble en agua (k2o) 18,00 g/l , Carbono orgánico oxidable total 121,00 g/l, pH en solución al 10% 6,50 .Presentación: frasco x litro.Fecha de vencimiento al momento de la entrega no inferior a 1 año. PRESENTACION: CAJA X 12 LITROS	Unidad	CAJA X 12 LITROS	10171502	1	0%	1.657.810	-	1.657.810

105	Material para sombras para agricultura	Polisombra 80%de sombra y resistente malla aditiva que ayuda a regular la luz, temperatura y humedad x 4 mts x 100 mts se utiliza para el control de luz solar directa en las diferentes áreas de producción y propagación de material vegetal. ESPECIFICACIONES: COLOR: Negra MATERIAL: Polietileno de alta densidad 100% Virgen y aplicación de aditivos para la Protección UV. DIMENSIONES: Ancho 4 m x 100 m de longitud.	Unidad	Rollo X 100 m	21102305	1	19%	1.049.603	199.425	1.249.028
106	fertilizante organico	PRODUCTO ORGÁNICO RICO EN NITRÓGENO ORGÁNICO Y AMINOÁCIDOS PARA FAVORECER EL ENRAIZAMIENTO Y DESARROLLO VEGETATIVO DE LAS PLANTAS. COMPOSICION: 9% NITROGENO ORGANICO,24,6 CARBONO, >50% AMINOACIDOS, PH 5,5 +/- 0,5	unidad	KILO	10171505	1	0%	302.858	-	302.858
107	fertilizante organico	FERTILIZANTE ORGANICO A BASE DE AGROGEL ESTIMILA LAS FASESDE ENRRAIZAMIENTO Y DESARROLLO VEGETATIVO. PROMUEVE LEL AUMENTO DE LA FERTILIDAD MICRIBIOLOGICA DEL SUELO. COMPOSICIÓN: NITROGNO ORGANICO 12,5%, SUSTENCIA ORGANICA 70%, CARBONO ORGANICO 40%, AMINOACIDOS TOTALES > 70%	unidad	fraco por lt	10171801	1	0%	98.638	-	98.638
108	fertilizante organico	FERTILIZANTE ORGANICO CON LATO CONTENIDO DE NITROGENO, ADECUADO PARA PLANTACIONES EXTENSIVAS COMO FUENTE DE NITROGENO PRINCIPAL CON ACCION INMEDIATA EN LOS CULTIVOS	UNIDAD	fraco por lt	10171505	1	0%	122.976	-	122.976
109	Matamalezas hoja ancha	Herbicida sistémico formulado como concentrado soluble (CS), diseñado para el control de malezas de hoja ancha en potreros y pastizales. Su composición se basa en dos ingredientes activos hormonales que actúan como auxinas sintéticas: 2,4-D (sal dimetilamina): 26.58% (equivalente a 240 g/L o 22% de ácido). Aminopyralid (sal dimetilamina): 2.24% (equivalente a 1.83% - 20 g/L de ácido)	Unidad	CANECA X 20 LTS	10171701	1	0%	353.008	-	353.008
110	MATAMALEZAS	Herbicida agrícola selectivo al cultivo de maíz, Ingrediente activo: Nicosulfuron (600 gr/kg), Thifensulfuron-methyl (150 gr/g). Formulación Gránulos Dispersables (WG),Presentación por 50 gramos	UNIDAD	BOLSA POR 50 GRAMOS	10171701	1	0%	76.635	-	76.635
TOTAL LOTE 7 MATERIA PRIMA Y SEMILLA						**109**		**23.090.277**	**550.812**	**23.641.089**
		LOTE 8 MEDICAMENTOS E INSUMOS PARA EXPLOTACIÒN PECUARIA								
ITEM	**OBJETO**	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**PRESENTACION**	**UNSPSC**	**CANTIDAD TOTAL**	**% DEL IVA**	**VR UNIT**	**VR IVA UNITARIO**	**TOTAL UNITARIO MAS IVA**
1	Azul de metileno	Clorhidrato de tetrametiltionina, polvo soluble antiseptico	Unidad	frasco por 125 g	51211615	1	0%	143.940	-	143.940
2	Sulfonamidas antibióticas	ANTIBIOTICO SULFA+ TRIMETROPRIM ESTÁ INDICADO PARA INFECCIONES DEL TRACTO GENITOURINARIO Y RESPIRATORIO CAUSADAS POR GÉRMENES SENSIBLES AL TRIMETOPRIM Y AL SULFAMETAZINA Frasco x 100 ml	Unidad	Frasco x 100 ml	51101508	1	0%	81.888	-	81.888
3	LEVAMISOL SULFATO	FOSFATO DE LEVAMISOL INYECTABLE ANTIPARASITARIO, ANTIINFECCIOSO, ANTIHELMINTICO, USO EN OVINOS Y CAPRINOS ICODE USO INTERNO INYECTABLE, LEVAMISOL AL 22.5% X 500 ml	Unidad	Frasco x 500 ml	51101700	1	0%	227.540	-	227.540
4	Oxitetraciclina	OXITETRACICLINA Oxitetraciclina base 50 mg Vehículos c.s.p 1 ml ANTIBIOTICO A BASE OXITETRACICLINA 50 mg PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR GERMENES SENSIBLES A ESTA FRASCO X 500 ml.	Unidad	Frasco x 500 ml	51101510	1	0%	67.608	-	67.608
5	Albendazol	Antihelmíntico oral de amplio espectro de acción ovicida, larvicida y vermicida, para uso en ganado bovino, ovino, caprino, equino y en caninos, Cada 1 ml contiene:FEBENDAZOL 100 GR, EXCIPIENTE 1GR	Unidad	FRASCO X 250 ml	51101701	1	0%	96.395	-	96.395
6	CICATRIZANTE	ALFA 3 CREMA es cicatrizante, secante, desinfectante y repelente de insectos OXIDO DE ZINC, ACEITE DE PINO, ACIDO FENICO, PRESENTACIÓN: Frasco plástico por 250 mL.	Unidad	FRASCO X 250 ml	51101717	1	0%	75.998	-	75.998
7	SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCION	YODO Desinfectante bactericida, viricida y fungicida para desinfección y limpieza de equipos, utensilios, construcciones e instalaciones pecuarias Y además para la Potabilización de agua de bebida para animales. Cada 100mL contienen 27,53 g de Complejo de Yodo Etanol (Yodo disponible 2,6%). Descargar Ficha Técnica Categorías: Aves, Bovinos Carne, Bovinos Leche, Caprinos, Desinfectante, Equinos, Ovinos, Perros, Porcinos Descripción Related products	Unidad	GALON	51102700	1	0%	256.665	-	256.665
8	LARVICIDA	Larvicida, antiséptico y repelente con base en Cipermetrina y Violeta de Genciana con propelente que no daña la capa de ozono.	Unidad	FRASCO POR 375 ml	51102500	1	0%	55.085	-	55.085
9	LARVICIDA	LARVICIDA Y ANTISÉPTICO CREMA. UNGUENTO DE COMPOSICIÓN DICLORVOS (P.D.V.P.) 1.0 gr, EXCIPIENTES C.S.P. 100 gr, PARA EL CONTROL DE NUCHE Y MIASIS CAUSADAS POR LAS LARVAS COCHLIOMYA HOMNÍVORAS, DERMATOBIA HOMINIS Y CORDYLOBIA ANTHROPOFAGA EN HERIDAS QUIRÚRGICAS O ACCIDENTALES. PRESENTACION CREMA POR 400 gr	Unidad	EMPAQUE POR 400 g	51102500	1	0%	81.830	-	81.830

10	Antisépticos fenólicos	CREOLINA COMPOSICION ACEITE DE CREOSOTADOS EQUIBALENTE A 9% DEFENOL,SE UTILIZA PARA DESINFECCION DEINSTALACIONES PRESENTACION : GALON X 3800 ML La Creolina, es un producto de amplia acción germicida contra diferentes bacterias Aerobias, Anaerobias, Termófilos, Mezofilo s, Clostridium, etc. Desinfección en general y como bactericida en agroindustria. Para lavado y Desinfección Por tener un alto contenido de fenoles tiene usos desinfectantes en paredes, pisos y superficies en general, sifones, alcantarillas, granjas, cobertizos, porquerizas, sanitarios, desagües, galpones, corrales	Unidad	GALON x 4 L	51102712	1	0%	199.060	-	199.060
11	Penicilina	PENICILINA G PROCAINICA 600000 U.I DE PENICILINA SODICA, POTASICA, BENZATINICA +ESTREPTOMICINA FRASCO POR 6 gr CON DILUYENTE DE 20 ml.	Unidad	Frasco x 6 g con diluyente de 20 ml.	51101507	1	0%	76.365	-	76.365
12	Productos dermatológicos o anti protozoarios para uso veterinario	BAÑO GARRAPATICIDA Y ANTIPARASITARIO EXTERNO A BASE DE AMITRAZ AL 20,8 % . FRASCO X 1000 ml	Unidad	Frasco x 1000 ml	42121606	1	0%	179.030	-	179.030
13	Penicilina	Asociación antibiótico antiinflamatorio de amplio espectro, gracias a la combinación de penicilinas y estreptomicina con el esteroide dexametasona.	Unidad	Unidad	42312206	1	0%	73.115	-	73.115
14	Instrumentos QUIRURGICO	Mango de Bisturi nuemro 4 en Acero inoxidable esterilizable, resistente y duradero Templado según normas ISO 7153-1	Unidad	Estuche x 12 piezas	42121506	1	19%	45.662	8.676	54.338
15	Dextrosa	DEXTROSA AL 5 %. BOLSA X 500 ml. La dextrosa es un medicamento que se presenta como solución inyectable y se administra por vía intravenosa. Se usa para tratar deshidratación, hipoglucemia, coma insulínico, vómitos acetonémicos, entre otros.	Unidad	Bolsa x 500 ml	51191601	1	0%	13.868	-	13.868
16	DIPIRONA	ANALGÉSICO DIPIRONA SOLUCIÓN, ANTIESPASMÓDICA Y ANTIPIRÉTICA, CADA ml CONTIENE: DIPIRONA: 500 mg, AGUA PARA INYECCIÓN, C.S.P.1 ml REG. ICA Y FECHA DE VENCIMIENTO POR LO MENOS 1 AÑO DE VIGENCIA FRASCO X 50 ml .	Unidad	Frasco X 50 ml	51142000	1	0%	59.725	-	59.725
17	ANTIACIDOS ANTIFLATULENTOS	compuesto que modifica la tensión superficial de los líquidos. Resolutivo de los gases. Está indicado en el meteorismo o el timpanismo (torzón) causado por la ingestión de los alimentos fermentables (melaza, alfalfa y trébol tiernos o húmedos). También ayuda a la eliminación de gases en el cólico de los caballos. COMPOSICION Tween 80 (Poli-oxi-etilen sorbitan-monooleato)	Unidad	Frasco X 120 ml	51171500	1	0%	92.638	-	92.638
18	Oxitocina	OXITOCINA SINTÉTICA DE 10 UI DE 10ml. CAJA X 12 FRASCOS	Unidad	CAJA X 12 FRASCOS	51182203	1	0%	142.720	-	142.720
19	Lidocaína	LIDOCAINA 2% ANESTESICO LOCALQUE ACTUA EN FORMA DIRECTA SOBRE LOS NERVIOS SENSITIVOS Y MOTORE, PARA PRODUCIR PERDIDA LOCALIZAD Y TEMPORAL DE LA SENSIBILIDAD Y CAPACIDAD MOTORA FRASCO X 50 ml.	Unidad	Frasco X 50 ml.	51142904	1	0%	45.063	-	45.063
20	Unidades o accesorios de inyección o succión para uso veterinario	JERINGA DESECHABLE X 10 cc, UTILIZADAS PARA LA APLICACIÓN DE MEDICAMENTOS EN FORMA PARENTERAL.CAJA POR 100	Unidad	Caja x 100 unidades	42121507	1	19%	126.830	24.098	150.928
21	Unidades o accesorios de inyección o succión para uso veterinario	JERINGA DESECHABLE X 5 cc UTILIZADAS PARA LA APLICACIÓN DE MEDICAMENTOS EN FORMA PARENTERAL. CAJA POR 100	Unidad	Caja x 100 unidades	42121507	1	19%	103.190	19.606	122.796
22	CICATRIZANTE	ALFA 3 Antiséptico y Fungicida recomendado para heridas, castraciones, descornes, cirugías, quemaduras, lesiones por hongos y afecciones en piel indeterminadas. La acción del sulfato de cobre y de zinc es antiséptica y astringente sanando y cicatrizando las heridas	Unidad	Envase X 250 ml.	42121507	1	0%	75.998	-	75.998
23	Unidades o accesorios de inyección o succión para uso veterinario	HOJA DE BISTURI quirúrgico de acero inoxidable NO. 24. CAJA POR 100	Unidad	Caja x 100 unidades	42121507	1	19%	107.690	20.461	128.151

24	Antibiotico aerosol	Oxitetraciclina Contenido neto no menor de 140 g, equivalentes a: Clorhidrato de Oxitetraciclina: 5 g INDICACIONES Tetrabac Aerosol está especialmente formulado para proporcionar una acción antibacteriana contra una gran variedad de bacterias gram-positivas y gram-negativas. Tetrabac Aerosol está indicado para el tratamiento de infecciones tópicas causadas por organismos sensibles a la fórmula, Bovinos, Ovinos y Porcionos.	Unidad	tarro X 140 gr	51101701	1	0%	101.425	-	101.425
26	Ivermectina	ENDOECTOPARASITICIDA IVERMECTINA 3.15% X 500 ml. ANTIPARASITARIO INYECTABLE DE AMPLIO ESPECTRO PARA USO EN BOVINOS, OVINOS ,CAPRINOS Y CERDOS A BASE DE IVERMECTINA EQUIVALENTE A 3.15%; EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, SALVO DISPOSICIÓN CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL.	Unidad	FRASCO X 500 ml	51101717	1	0%	167.405	-	167.405
27	Complejo B	Cada 1 mL de solución inyectable de complejo B, después de reconstituir el frasco Vial A con el frasco Vial B contiene: Vitamina B1 (tiamina clorhidrato) ...10 mg Vitamina B2 (riboflavina)..3 mg Nicotinamida.....100 mg Vitamina B12 (cianocobalamina)...50 mg Excipientes c.s.p. ...1 mL.	Unidad	Unidad	41102603	1	0%	76.365	-	76.365
28	Catéter de inseminación artificial	CATETER PLÁSTICO DE INSEMINACIÓN BOLSA DE 50 UNIDADES DE USO EN PORCINOS	Unidad	BOLSA DE 50 UNIDADES	42143203	1	19%	141.485	26.882	168.367
29	Guantes de cirugía	Guantes de Nitrilo talla 7 utilizados en intervenciones quirúrgicas para evitar contaminación de heridas y transmisión de patógenos (se aclara que las tallas viene en letras).	Unidad	Caja x 100 unidades	42132205	1	19%	78.835	14.979	93.814
30	Minerales Reproduccion	Coadyuvante en el tratamiento de trastornos reproductivos relacionados con deficiencias de fósforo, yodo, zinc y selenio. Estimula y favorece la aparición de los celos. Estimula la función reproductiva y la maduración folicular, mejorando la tasa de concepción. Cada mL contiene: Fosforilcolamina ..... 100 mg Sulfato de Zinc ..... 8,2 mg Yoduro de Potasio ..... 20 mg Selenito de Sodio ..... 0,34 mg Excipientes c.s.p. ..... 1 mL	Unidad	Frasco x 500 ml	51102700	1	0%	252.525	-	252.525
31	Guantes y accesorios médicos	Guantes desechables ultrasensibles para palpación bovina usada para realizar palpación rectal en diagnósticos de preñez o alteraciones reproductivas. Caja X 100 unidades.	CAJA O PAQUETE X 100 unidades	CAJA O PAQUETE X 100 unidades	42132200	1	19%	100.160	19.030	119.190
32	HORMONA	Estrozoo Contiene estrógenos, hormonas sexuales encargadas de estimular y mantener en las hembras el normal funcionamiento del sistema reproductor. Es empleado para la sincronización del celo para inseminación artificial a tiempo fijo (IATF). Corrección de anestro (ausencia de celo) por deficiencia estrogénica	Unidad	Frasco x 100 ml	51131502	1	0%	98.895	-	98.895
33	AGUJAS	Aguja desechable de 16 x 1/2 de cm de grosor subcutánea. Diseñada con una punta afilada y suave para ayudar a asegurar una penetración sin problemas. Esta aguja está diseñada para proporcionar una seguridad apropiada y precisa para los procedimientos subcutáneos.	CAJAS	CAJAS X 100 UNIDADES	42121600	1	19%	82.270	15.631	97.901
34	Antibiótico veterinario	TERRAMICINA OXITETRACICLINA AL 20% DE LARGA ACCIÓN. FRASCO X 250 ml, ANTIBIOTICO A BASE TERRAMICINA L.A 200 mg. PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR GERMENES SENSIBLES A ESTA	Unidad	FRASCO X 250 ml	51101500	1	0%	334.300	-	334.300
35	Ungüento	Antiflogístico. Coadyuvante en el tratamiento de mastitis, e inflamación producida por golpes y contusiones.Composición:Cada 100 g de UNGÜENTO 100 contienen: Alcanfor 3g Aceite de trementina 1.5g Salicilato de metilo 3.5g Lanolina 4g Excipientes c.s.p. 100g	Unidad	Tarro x 100 gr	51101500	1	0%	61.350	-	61.350
36	Control de Hemoparasitos	Dipropionato de Imidocarb 0.12 g Excipientes c.s.p. 100 mL HEMOPARASITICIDA Para el control de la babesiosis en bovinos, equinos y perros; para el control de la anaplasmosis en bovinos.	Unidad	FRASCO X 100 ml.	42121600	1	0%	106.425	-	106.425
37	Semen porcino	semen porcino de alto valor genético, a partir de dosis frescas de la mejores genéticas y con las máximas garantías de calidad, prolificidad y bioseguridad, semen de cerdos razas duroc, pietraim y Camborough, proveniente de empresas de genetica porcina reconocida y certificadas por el ica.	Unidad	40 Dosis x 80 ml	42312206	1	0%	119.815	-	119.815

38	Bandas elasticas	Las bandas de torniquete para castrar son una herramienta esencial en la ganadería moderna, utilizada para la castración de animales jóvenes como ovejas, cabras, terneros, cerdos, perros y toros. Fabricadas con material elástico de alta calidad, estas bandas se colocan en el escroto del animal, cortando la circulación de sangre a los testículos, lo que eventualmente provoca su atrofia y caída	Unidad	bolsa x 100 unidades	51102500	1	19%	43.813	8.324	52.137
39	descolmillador	El descolmilador porcino es una herramienta utilizada en la industria porcina para eliminar el colmillo de los cerdos jóvenes, en material de acero inoxidable, tiene una Longitud: 12 cm aprox	Unidad	unidad	51102500	1	19%	113.925	21.646	135.571
40	Enrofloxacina	ANTIBIOTICO ORAL DE USO VETERINARIO A BASE DE ENROFOLOXACINA POR 10% PARA USO EN CUALQUIER ESPECIE PECUARIA, FRASCO POR 1000 ml	Unidad	FRASCO POR 1000 ml	51102601	1	0%	113.925	-	113.925
41	Productos Veterinarios	KETOPROFENO DE ACCIÓN CON EXCELENTE ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA AL 10% , FRASCO POR 50 ml	Unidad	FRASCO POR 50 ml	42121600	1	0%	143.985	-	143.985
42	Dexametasona	ANTIFLAMATORIO INYECTABLE, ANTIALERGICO, ANTISHOCK COMPOSICION: BETAMETASONA COMO FOSFATO DE SODIO - 2 mg INDICADO PARA TRATAMIENTO DE CONDICIONES INFLAMATORIAS NO INFECCIOSAS DE LAS ARTICULACIONES, MUSCULOS Y TEJIDOS RELACIONADOS. COMO COADYUVANTE EN AFECCIONES DE TIPO METABOLICO Y ALERGICO DE ETIOLOGIA NO INFECCIOSA COMO EN CETOSIS BOVINA, SINDROMES NDE VACA CAIDA. DENTRO DE LAS FUNCIONES FISIOLOGICAS Y ACCIONES FARMATOLOGICAS, INFLUYE EN EL METABOLISMO DE LOS CARBOHIDRATOS, PROTEINAS, GRASA, EN LA CAPACIDAD FUNCIONAL DEL APARATO CARDIOVASCULAR Y DE LOS RIÑONES, DE LOS MUSCULOS ESQUELETICOS, DEL SISTEMA NERVIOSO Y DE OTROS ORGANOS Y TEJIDOS. FRASCO X 20 ml	Unidad	FRASCO X 20 ml	51181704	1	0%	101.575	-	101.575
43	Antibiótico veterinario	ANTIBIOTICO A BASE TILOSINA 100 mg X 250 ml, PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR GERMENES SENSIBLES A ESTA.	Unidad	FRASCO POR 250 ml	51101500	1	0%	181.515	-	181.515
44	Termometro para laboratorio	TERMOMETRO DIGITAL VETERINARIO DE -10 A 150ºc (0.2ºc)	Unidad	Unidad	41122400	1	19%	80.130	15.225	95.355
45	Antibiótico veterinario	Composición Enrofloxacina Contenido por ml 50 mg ACCIÓN: Antibiótico INDICACIONES: QUINOCALF® 5% INYECTABLE es un antibacteriano bactericida de amplio espectro para el tratamiento y control de enfermedades infecciosas	Unidad	FRASCO X 100 ml	51101500	1	0%	181.508	-	181.508
46	Productos Veterinarios	COCCIGAN D es un Coccidiostato en solución oral a base de Diclazuril al 2%, equivalente a 20 mg por mL. Indicado para el tratamiento de la coccidiosis bovina, porcina, ovina y en perros producida por Eimeria bovis, Eimeria zuernii, Eimeria ellipsoidalis, Isospora suis e Isospora canis. Frasco x 100 ml	Unidad	Frasco x 100 ml	41104107	1	0%	195.340	-	195.340
47	Antibiotico	Sulfamida de amplio espectro para el tratamiento de infecciones ocasionadas por los gérmenes Grampositivos y Gramnegativos:Pasteurellaspp., Proteusspp, Salmonellasp., Klebsiellaspp, E. coli, Fusobacteriumspp., Shigellaspp., Streptococcusspp., Staphylococcus, spp., Actinobacilusspp, Haemophilllusspp, Aerobacterspp., Corynebacteriumspp. La Sulfametazina es efectiva en el tratamiento de infecciones del Sistema Nervioso Central por su fácil difusión a través de la barrera hematoencefálica y para el tratamiento de infecciones respiratorias, digestivas, genitourinarias y locomotor de todos los animales domésticos. Composicion: Sulfametazina sódica 250,0 mg. Excipientes c.s.p 1,0 mL	Unidad	Frasco x 250 ml	51142128	1	0%	132.285	-	132.285
48	Solución ringer lactato	RINGER LACTATO BOLSA X 500 ML.	Unidad	Bolsa x 500 ml	51191604	1	0%	13.393	-	13.393
49	vacuna	VACUNA NEW CASTLE LA SOTA FRASCO X 1000 DOSIS	unidad	FRASCO X 1000 DOSIS	51141900	1	0%	47.195	-	47.195
50	vacuna	Parvo Lepto 7 está indicada para la prevención de la Parvovirosis producida por Parvovirus porcino, de la Leptospirosis producida por Leptospira interrogans serovares canícola, bratislava, pomona, hardjo, icterohaemorrhagiae y gripootyphosa y del Mal Rojo producido por Erysipelothrix rhusiopahtiae de los cerdos.	unidad	Frasco x 50 DOSIS	51141900	1	0%	422.370	-	422.370
51	Trampa Moscas	Láminas atractivas para pequeños insectos voladores por medio de su color amarillo específico. Trampas resistentes al agua y diseñadas para usar en jardines e invernaderos. Están recubiertas por ambos lados con un pegamento de alta tecnología, que no ensucia y se seca al tacto. Tamaño de la trampa 400x245mm.	unidad	Bolsas x 20 unidades	51141900	1	19%	107.285	20.384	127.669
52	Productos Veterinarios	Agua bidestilada: libre de dióxido de carbono en su composición, Contiene un alto nivel de pureza, Su contenido de dióxido de carbono debe ser nulo, Su conductividad eléctrica es baja, La constante dieléctrica es alta, libre de magnesio, calcio y otros elementos,	Unidad	caneca/20 litros	41104200	1	19%	319.229	60.654	379.883
53	Antibiótico veterinario	ANTIBIOTICO A BASE ESPIRAMICINA BASE 60.000.000 U.I. PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR GERMENES SENSIBLES A ESTA FCOX100ML	Unidad	Frasco x 100 ml	51101500	1	0%	133.235	-	133.235
54	Antibacterial	GEL ANTIBACTERIAL, LAVADO Y LIMPIEZA DE MANOS EN LABORATORIO FRASCO X 1000 ml	Unidad	Frasco x 1000 ml	53131612	1	0%	83.880	-	83.880

55	Overoles para personal médico	COFIAS QUIRÚRGICAS O GORROS DESECHABLES. CAJA X 100 UNIDADES.	Unidad	CAJA X 100 UNIDADES	42131605	1	19%	72.615	13.797	86.412
56	Respiradores	TAPABOCAS DESECHABLES, COLOR AZUL O BLANCO, USADO EN LOS ANÁLISIS DE LABORATORIO. PRESENTACION CAJA X 50 UNIDADES	Unidad	CAJA X 50 UNIDADES	46182002	1	19%	61.335	11.654	72.989
57	Vitamina A	VITAMINA A + E INYECTABLE X 250 ML.(RECONSTITUYENTE VITAMINAS A, D Y E MULTIVITAMÍNICO RECOMENDADO ESPECIALMENTE EN ÉPOCAS DE VERANO EXTENSO DONDE EL FORRAJE VERDE ES ESCASO FRASCO X 500 ML)	Unidad	Frasco x 500 ml	42121600	1	0%	350.220	-	350.220
58	Guantes de cirugía	GUANTES DE LÁTEX TODAS LAS TALLA UTILIZADOS EN INTERVENCIONES QUIRURGICAS PARA EVITAR CONTAMINACION DE HERIDAS Y TRANSMICION DE PATOGENOS CAJA POR 100 (PRESENTACION CAJA X 50 PARES)	Unidad	CAJA X 50 PARES	42132205	1	19%	58.835	11.179	70.014
59	Penicilina	PENICILINA G PROCAINICA 9000000 U.I DE PENICILINA SODICA, POTASICA, BENZATINICA +ESTREPTOMICINA FRASCO POR 6 gr CON DILUYENTE DE 20 ml.	Unidad	Frasco x 6 g con diluyente de 20 ml.	51101507	1	0%	73.615	-	73.615
60	Oxitetraciclina	ANTIBIOTICO A BASE OXITETRACICLINA 200 mg PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR GERMENES SENSIBLES A ESTA FRASCO X 500 ml.	Unidad	Frasco x 500 ml	51101510	1	0%	161.545	-	161.545
61	Productos dermatológicos o anti protozoarios para uso veterinario	BAÑO GARRAPATICIDA Y ANTIPARASITARIO EXTERNO A BASE DE AMITRAZ AL 20,8 % . FRASCO X 1000 ml	Unidad	Frasco x 1000 ml	42121606	1	0%	179.030	-	179.030
62	Productos dermatológicos o anti protozoarios para uso veterinario	BAÑO PARA ECTOPARÁSITOS A BASE DE ETHION 83% PARA CONTROL DE PARÁSITOS EXTERNOS FRASCO X 1000 ml	Unidad	Frasco x 1000 ml	42121606	1	0%	241.635	-	241.635
63	Sets de instrumentos quirúrgicos para uso veterinario	ESTUCHE EQUIPO DE CIRUGIA DE 12 PIEZAS	Unidad	Estuche x 12 piezas	42121506	1	19%	221.695	42.122	263.817
64	SOLUCION DE CLORURO DE SODIO 0,9%	SOLUCION ESTERIL PARA APORTE ELECTROLITICO EN DESHIDRATACIONES PARA REPONER FLUIDOS DE CLORURO DE SODIO 0.9% BOLSA POR 1000 ml	unidad	Bolsa x 1000 ml	51191602	1	0%	31.930	-	31.930
65	DIPIRONA	ANALGÉSICO DIPIRONA SOLUCIÓN, ANTIESPASMÓDICA Y ANTIPIRÉTICA, CADA ml CONTIENE: DIPIRONA: 500 mg, AGUA PARA INYECCIÓN, C.S.P.1 ml REG. ICA Y FECHA DE VENCIMIENTO POR LO MENOS 1 AÑO DE VIGENCIA FRASCO X 50 ml .	Unidad	Frasco X 50 ml	51142000	1	0%	59.725	-	59.725
66	ANTIACIDOS ANTIFLATULENTOS	ANTIFLATULANTO A BASE DE POLIOXIETHILENE SORBITAN MONO OLETATO . REG. ICA Y FECHA DE VENCIMIENTO POR LO MENOS 1 AÑO DE VIGENCIA. FRASCO X 120 ml	Unidad	Frasco X 120 ml	51171500	1	0%	78.880	-	78.880
67	Lidocaína	LIDOCAINA 2% ANESTESICO LOCALQUE ACTUA EN FORMA DIRECTA SOBRE LOS NERVIOS SENSITIVOS Y MOTORE, PARA PRODUCIR PERDIDA LOCALIZAD Y TEMPORAL DE LA SENSIBILIDAD Y CAPACIDAD MOTORA FRASCO X 50 ml.	Unidad	Frasco X 50 ml.	51142904	1	0%	45.063	-	45.063
68	Catéteres intravenosos periféricos para uso general	VENOCLISIS DE MACRO GOTEO X CAJA POR 100	Unidad	Caja x 100 unidades	42221504	1	19%	286.635	54.461	341.096
69	Albendazol	ALBENDAZOL ANTIHELMINTICO DE USO ORAL 25% + COBALTO X 500 ml	Unidad	FRASCO X 500 ml	51101701	1	0%	126.455	-	126.455
70	SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCION	Yodo: desinfectante de uso externo. Cada 100 ml contiene nonifenoxipolioxietileno al 20%, equivalente al 1,5% de yodo activo. presentación en frasco de 1000 ml. DESINFECTANTE Y ANTISEPTICO DE USO EXTERNO, ESTABLE EN CONDICIONESNORMALES DE ALMACENAMIENTO, DE ACCION BACTERICIDA, FUNGICIDA Y VIRICIDA DE AMPLIO ESPECTRO. CONTINE: COMPLEJO YODO POLIETOXIETANOL 130 MG (YODO DISPONIBLE 20%). FRASCO X 1000 ML	Unidad	Frasco x 1000 ml	51102700	1	0%	101.625	-	101.625

71	EQUIPO Y SUMINISTRO PARA INSEMINACION ARTIFICIAL VETERINARIA	Funda plástica sanitaria para inseminación artificial paquete por 50	unidad	paquete x 50 unidades	42121800	1	19%	2.268.395	430.995	2.699.390
72	Guantes y accesorios médicos	Guantes desechables ultrasensibles para palpación bovina usada para realizar palpación rectal en diagnósticos de preñez o alteraciones reproductivas. Caja X 100 unidades.	CAJA O PAQUETE X 100 unidades	CAJA O PAQUETE X 100 unidades	42132200	1	19%	100.160	19.030	119.190
73	EQUIPO Y SUMINISTRO PARA INSEMINACION ARTIFICIAL VETERINARIA	Pistola de inseminacion artificial QUICKLOCK CLASSIC TIPO UNIVERSAL unidad	unidad	unidad	42121801	1	19%	316.920	60.215	377.135
74	Productos Veterinarios	Hormona D-cloprostenol frasco X 20 ml - producto para el sistema sexual genital urinario u hormonal para uso veterinario	unidad	frasco 20 ml	42121607	1	0%	171.455	-	171.455
75	Productos Veterinarios	DIB de progesterona de 1 gramos. Bolsa por 10 unidades - producto para el sistema sexual genital urinario u hormonal para uso veterinario	unidad	bolsa x 10 unidades	42121607	1	0%	459.420	-	459.420
76	Productos Veterinarios	Cipionato de estradiol Frasco x 50 ml - producto para el sistema sexual genital urinario u hormonal para uso veterinario	unidad	frasco x 50 ml	42121607	1	0%	123.925	-	123.925
77	Productos Veterinarios	Benzoato de estradiol hormona frasco x 100 ml - producto para el sistema sexual genital urinario u hormonal para uso veterinario	Unidad	Frasco x 100 ml	42121607	1	0%	111.800	-	111.800
78	Productos Veterinarios	NITRÓGENO LÍQUIDO PARA CONSERVACION DE MATERIAL GENETICO	Litro	Litro	42121800	1	19%	25.033	4.756	29.789
79	Productos Veterinarios	Es una solución acuosa inyectable, contiene gonadorelina, equivalente sintético de la hormona natural liberadora de gonadotrofinas (GnRH), el cual estimula la síntesis y la liberación de la hormona luteinizante (LH) y la hormona folículo estimulante (FSH).- producto para el sistema sexual genital urinario u hormonal para uso veterinario	Unidad	Frasco/50ml	42121607	1	0%	156.425	-	156.425
80	Productos Veterinarios	Gonadotropina corionica equina (ECG O PMSG) FSH/LH frasco x 5000 UI , AMPOLLA 25 ML DISOLVENTE - producto para el sistema sexual genital urinario u hormonal para uso veterinario	unidad	1 frasco con 5000 UI de eCG con 25 ml de solvente	42121607	1	0%	279.345	-	279.345
81	Productos Veterinarios	CATETER PLÁSTICO DE INSEMINACIÓN BOLSA DE 50 UNIDADES DE USO EN BOVINOS	Unidad	BOLSA DE 50 UNIDADES	42143203	1	19%	78.872	14.986	93.858
82	otros productos animales	Pajilla de inseminación de semen de bovino raza Guzerat. Unidad.	Unidad	0,5 ml	11131602	1	19%	124.705	23.694	148.399
83	otros productos animales	Pajilla de inseminación de semen de bovino raza GYR Lechero. Unidad. SEXADA HEMBRA.	Unidad	0,5 ml	11131602	1	19%	209.870	39.875	249.745
84	otros productos animales	Pajilla de inseminación de semen de bovino raza Brahman. Unidad. SEXADA HEMBRA.	Unidad	0,5 ml	11131602	1	19%	214.120	40.683	254.803
85	otros productos animales	Pajilla de inseminación de semen de bovino raza Holstein. Unidad. SEXADA HEMBRA.	Unidad	0,5 ml	11131602	1	19%	249.180	47.344	296.524
86	Productos Veterinarios	Cortador de pajillas de 0.25ml o 0.5ml, utilizado en la inseminación artificial de los animales domesticos (bovinos), hecha de materiales duraderos como acero inoxidable o plástico resistente, que garantizan una larga vida útil y una operación eficiente. con precisión y facilidad al cortar las boquillas de las pajillas, asegurando un proceso higiénico y resultados óptimos en cada paso del procedimiento.	unidad	unidad	42121800	1	19%	177.675	33.758	211.433
87	Baules de almacenaje	Caja de transporte IA, de 22 pulgadas, con tapa organizadora negra, resistente hasta 30 kg, compartimientos en la tapa, ancho 24.4 cm, alto 24.3 cm largo 50.7 cm.	unidad	24 litros	24112404	1	19%	206.635	39.261	245.896
88	Productos Veterinarios	Termo descongelador de Pajillas de semen bovino, Dimensiones (largo x ancho x alto) 130 x 110 x 195 mm; Peso: 1,1kg, Potencia máxima: 36 W; Fuente de alimentación de CA: 110 ~ 240Vac - 50/60 Hz - 1A. Dispositivo de alimentación de CC: 12Vdc - 3.0A; Regulación de temperatura: de 25 a 50 ° C; Variación de temperatura de +/- 0,5 ° C; Ajuste del temporizador 10 segundos ~ 300 segundos ELECTRONICO	unidad	unidad	42121801	1	19%	2.003.370	380.640	2.384.010
89	Guantes y accesorios médicos	Guantes de nitrilo caja x 100 unidades, color azul	Unidad	Caja x 100 unidades	42132203	1	19%	78.835	14.979	93.814

90	Gluconato ferroso	SOLUCIÓN INYECTABLE suplemento mineral especialmente formulado para animales como bovinos, equinos, ovinos, porcinos, caprinos y caninos. Cada mililitro de este producto contiene una combinación de fosforilcolamina, sulfato de zinc, yoduro de potasio, y selenito de sodio, que actúa como coadyuvante en el tratamiento de trastornos reproductivos asociados con deficiencias de estos minerales. Cada mL contiene: Fosforilcolamina 100 mg Sulfato de Zinc 8,2 mg Yoduro de Potasio 20 mg Selenito de Sodio 0,34 mg Excipientes c.s.p. 1 mL FRASCO POR 500 ML	Unidad	Frasco x 500 ml	51131502	1	0%	436.875	-	436.875
91	Equipos y Suministros para la inseminación veterinaria	CAMISA SANITARIA PARA PROGRAMA DE INSEMINACION ARTIFICIAL EN BOVINOS	Unidad	CAJA POR 100 CAMISAS	42121800	1	19%	57.585	10.941	68.526
92	Antibiótico veterinario	TERRAMICINA AL 20% DE LARGA ACCIÓN. FRASCO X 250 ml, ANTIBIOTICO A BASE TERRAMICINA L.A 200 mg. PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR GERMENES SENSIBLES A ESTA	Unidad	FRASCO X 250 ml	51101500	1	0%	334.300	-	334.300
93	Antibiótico veterinario	HEMOPARASITICIDA A BASE DE Oxitetraciclina clorhidrato 100 mg Diminazene diaceturato 35 mg Antipirina. Oxitetraciclina clorhidrato 100 mg Diminazene diaceturato 35 mg Antipirina 150 mg Cianocobalamina 50 mcg FRASCO X 500 ML	Unidad	FRASCO POR 500 ml	51101500	1	0%	264.150	-	264.150
94	Productos Veterinarios	MULTIVITAMÍNICO A BASE DE CACODILATO DE SODIO, CIANOCOBALANINA, AMINOÁCIDOS. X 500 ml.	Unidad	FRASCO X 500 ml.	42121600	1	0%	289.210	-	289.210
95	LARVICIDA	LARVICIDA Y ANTISÉPTICO EN AEROSOL DE USO EXTERNO DE MEDICACIÓN VETERINARIA, FRASCO POR 375 ml, A BASE DE : CIPERMETRINA HIGH CIC 1.25 gr, PIPERONIL BUTOXIDO 1 gr, VIOLETA DE METILO 0.5 gr	Unidad	FRASCO POR 375 ml	51102500	1	0%	55.085	-	55.085
96	VACUNAS, ANTIGENOS Y TOXOIDE	VACUNA SÍNDROME REPRODUCTIVO, PARA PREVENIR BVB tipo 1 y 2, IBR,LEPTOSPIRA, CAMPYLOBACTER,PI3 tipo 3. BRSV. FRASCO (FRASCO X 50 DOSIS)	Unidad	FRASCO X 50 DOSIS	51201600	1	0%	484.570	-	484.570
97	Productos Veterinarios	KETOPROFENO DE ACCIÓN CON EXCELENTE ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA AL 10% , FRASCO POR 50 ml	Unidad	FRASCO POR 50 ml	42121600	1	0%	143.985	-	143.985
98	Productos Veterinarios	UNGÜENTO CICATRIZANTE QUE CONTENGA ALANTOINA, OXIDO DE ZINC, LIDOCAINA Y NEOMICINA SULFATO FRACOS POR 220 GRAMOS	Unidad	FRASCO DE 220 GRAMOS	51241208	1	0%	73.115	-	73.115
99	Dexametasona	ANTIFLAMATORIO INYECTABLE, ANTIALERGICO, ANTISHOCK COMPOSICION: BETAMETASONA COMO FOSFATO DE SODIO - 2 mg INDICADO PARA TRATAMIENTO DE CONDICIONES INFLAMATORIAS NO INFECCIOSAS DE LAS ARTICULACIONES, MUSCULOS Y TEJIDOS RELACIONADOS. COMO COADYUVANTE EN AFECCIONES DE TIPO METABOLICO Y ALERGICO DE ETIOLOGIA NO INFECCIOSA COMO EN CETOSIS BOVINA, SINDROMES NDE VACA CAIDA. DENTRO DE LAS FUNCIONES FISIOLOGICAS Y ACCIONES FARMATOLOGICAS, INFLUYE EN EL METABOLISMO DE LOS CARBOHIDRATOS, PROTEINAS, GRASA, EN LA CAPACIDAD FUNCIONAL DEL APARATO CARDIOVASCULAR Y DE LOS RIÑONES, DE LOS MUSCULOS ESQUELETICOS, DEL SISTEMA NERVIOSO Y DE OTROS ORGANOS Y TEJIDOS. FRASCO X 20 ml	Unidad	FRASCO X 20 ml	51181704	1	0%	101.575	-	101.575
100	Antibiótico veterinario	ANTIBIOTICO A BASE TILOSINA 216 mg X 250 ml, PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR GERMENES SENSIBLES A ESTA.	Unidad	FRASCO POR 250 ml	51101500	1	0%	181.515	-	181.515
101	Tinta para tatuajes	TINTA PARA MAQUINA TATUADORA USADA EN LA IDENTIFICACIÓN DE OVINOS Y CAPRINOS COLOR VERDE EN CREMA	Unidad	Unidad	53131801	1	19%	63.850	12.132	75.982
102	Analgésicos no narcóticos/antipiréticos	Antiinflamatorio, analgésico y antipirético no narcótico y no esteroide, a base de Flunixin Meglumina Equivalente a 50mg de Flunixinen solución inyectable x 200 ml	Unidad	FRASCO x 200 ml	51142000	1	0%	135.220	-	135.220
103	Jabón Neutro Concentrado	Jabon neutro: Es un detergente con un amplio poder limpiador, desengrasante y espumante; removiendo efectivamente la suciedad, ampliamente utilizado para procesos industriales tales como: procesos de sanitacion de áreas en la industria alimenticia, puede utilizarse en operaciones de limpieza manual, en plantas procesadoras de alimentos, carnicas, avicolas, piscícolas, camaroneras, caballares, lecherias, embotelladoras. PROPIEDADES: DENSIDAD (g/ml) 1.02+/- 0.05, 7.5 +/- 0.5 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Apariencia: Liquido transparente color ámbar y olor característico (Método de análisis visual) pH: 7.0 – 8.0(Lectura pHmetro). % Activo: 12,2% INGREDIENTES: Dodecil Sulfonato de Sodio, Lauril Eter Sulfato de Sodio, Trietanolamina, EDTA, Glicerina, Cloruro de Sodio, Preservantes	Caneca	Caneca/20 litros	47131821	1	19%	229.105	43.530	272.635

104	Desinfectantes para uso doméstico	Jabon de manos antibacterial, garrafa por 5 litros	Caneca	Caneca/20 litros	47131803	1	19%	131.425	24.971	156.396
105	Limpiadores de pisos	DESINFECTANTE LIQUIDO A BASE DE HIPOCLORITO DE SODIO AL 13%. SIN OLOR.REQUISITOS GENERALES: TIENE UN GRAN PODER DESENGRASANTE, DESTACADO PODER ESPUMANTE Y NO ES CORROSIVO. DADO SU CARÁCTER ANIÓN ACTIVO Y SU BUEN PODER DESENGRASANTE, SE PUEDE UTILIZAR COMO DETERGENTE INDUSTRIAL PARA LIMPIEZA DE EQUIPOS, MAQUINARIA, PISOS E INSTALACIONES EN GENERAL EMPAQUE Y ROTULADO: EMPAQUE ORIGINAL EN FRASCO ETIQUETADO POR EL FABRICANTE PRESENTACIÓN: FRASCO POR GALÓN 5	Caneca	Caneca/20 litros	47131801	1	0%	236.665	-	236.665
106	instrumentos veterinarios	TERMOMETRO DIGITAL VETERINARIO DE -10 A 150ºc (0.2ºc)	unidad	unidad	42121509	1	19%	78.880	14.987	93.867
107	Servilleta	Servilleta de papel absorvente tamaño rollo x 550 mts. Color Natural, Dimensiones 330 mm Diámetro, Medidas de bolsa/caja 22,7 Al x 32,8 An x 32,8 La cm Unidades por bolsa/caja 1 rollo Unidades por bolsa/caja 1 rollo x 550 mts, alta resistencia y absorción , con máximo desempeño e higiene, para la limpieza de cocinas y áreas de trabajos pesados e industriales. completamente desechables garantizando la higiene y seguridad de tus espacios, con el tamaño ideal para la remoción de residuos.	Rollo	Rollo/550 metros	14111705	1	19%	191.775	36.437	228.212
108	Tubos de recolección o contenedores de sangre al vacío	Tubo vacutainer con EDTA tapa lila de 6 ml	Unidad	Caja x 100 tubos	41104107	1	19%	132.660	25.205	157.865
109	Tubos de recolección o contenedores de sangre al vacío	Tubo vacutainer tapa roja de 6 ml	Unidad	Caja x 100 tubos	41104107	1	19%	132.660	25.205	157.865
110	Antihelmínticos y otros antiparasitarios	Antihelmíntico de amplio espectro cada 100 mL de solución inyectable contienen: Fosfato de Levamisol 22.5% X 500 ml y Excipientes csp 100 mL.Frascos por 500 mL.	Unidad	FRASCO X 500 ml	51101700	1	0%	227.540	-	227.540
111	Antibiótico veterinario	ANTIBIOTICO A BASE ESPIRAMICINA BASE 60.000.000 U.I. PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR GERMENES SENSIBLES A ESTA FCOX100ML	Unidad	Frasco x 100 ml	51101500	1	0%	133.235	-	133.235
112	Solución ringer lactato	RINGER LACTATO BOLSA X 500 ML.	Unidad	Bolsa x 500 ml	51191604	1	0%	13.393	-	13.393
113	Catéter sonda pezonera metálica x unidad	Catéter sonda pezonera metálica x unidad	Unidad	Unidad	21101900	1	19%	31.290	5.945	37.235
114	VACUNAS, ANTIGENOS Y TOXOIDE	VACUNA SÍNDROME Clostridium perfringes tipo A (enterotoxemia, gangrena gaseosa), C. perfringes tipo B (disentería ovina, (enterotoxemia), C. perfringes tipo C (enterotoxemia), C. perfringes tipo D (enterotoxemia, riñón pulposo), C. chauvoei (carbón sintomático, pierna negra, gangrena post parto), C. novyi tipo B (enfermedad negra, hepatitis necrótica infecciosa), C. septicum (edema maligno), C. tetani (tétano), C. sordelli (síndrome de la muerte súbita) y hemolisina de C. haemolyticum (enfermedad de orina roja). Frasco x 250 ml o 50 dosis.	Unidad	FRASCO POR 250 ml	51201600	1	0%	131.470	-	131.470
115	Antibiótico veterinario	ANTIMASTITICO LACTACIÓN Cloxacilina sódica 200 mg Ampicilina sódica 75 mg Betametasona sódica 4 mg JERINGA X 10 ML	Unidad	JERINGA X 10 ML	51101512	1	0%	39.180	-	39.180
116	Antibiótico veterinario	ANTIMASTITICO SECADO Cloxacilina benzatínica 700 mg Ampicilina sódica 350 mg	Unidad	CAJA X 4 JERINGAS DE 10 ML	51101512	1	0%	88.895	-	88.895
117	Unidades o accesorios de inyección o succión para uso veterinario	JERINGA DESECHABLE X 10 cc, aguja 18 x 1,5 pulgadas UTILIZADAS PARA LA APLICACIÓN DE MEDICAMENTOS EN FORMA PARENTERAL.CAJA POR 100	Unidad	Caja x 100 unidades	42121507	1	19%	126.830	24.098	150.928

118	Unidades o accesorios de inyección o succión para uso veterinario	JERINGA DESECHABLE X 20 cc, aguja 18 x 1,5 pulgadas UTILIZADAS PARA LA APLICACIÓN DE MEDICAMENTOS EN FORMA PARENTERAL.CAJA POR 50 UNIDADES	Unidad	Caja x 100 unidades	42121507	1	19%	128.990	24.508	153.498
119	Unidades o accesorios de inyección o succión para uso veterinario	JERINGA DESECHABLE X 50 cc, aguja 18 x 1,5 pulgadas UTILIZADAS PARA LA APLICACIÓN DE MEDICAMENTOS EN FORMA PARENTERAL.CAJA POR 30 UNIDADES	Unidad	Caja x 100 unidades	42121507	1	19%	201.575	38.299	239.874
120	Productos Veterinarios	TRANQUILAN A BASE DE MALEATO DE ACEPROMACINA FRASCO X 10 mg. Frasco x 10 ml	Unidad	Frasco x 10 ml	51141900	1	0%	51.685	-	51.685
121	Bisturi	hoja de bisturi quirurgico no. 24. caja por 100	Caja	Caja de 100 unidades	42121507	1	19%	107.690	20.461	128.151
122	Bisturi	hoja de bisturi quirurgico no. 11 caja por 100	Caja	Caja de 100 unidades	42121507	1	19%	95.667	18.177	113.844
123	Amonio Cuaternario	Desinfectante o esterilizador de instrumentos,Producto formulado con amonios cuaternarios de 5° generación, con acción biocida superior y alto espectro de microorganismos microbianos tales como: bacterias gram positivas y gram negativas (E. Coli, staphylococcus Aureus,pseudomonas Aeruginosa), hongos y Levaduras Su composición libre de alcohol permite su uso en todo tipo de superficies, concentracion Amonio cuaternario 0,50%,Apariencia Líquido,Color Traslucido,Olor Característico,pH (Directo) 7.0 – 8.0,Densidad (25°C) 0.95 – 1.05, presentacion en frasco de 4 litros,Con fecha de vencimiento no mayor a 1 año	Unidad	FRASCO x 4 Litros	42281603	1	0%	161.475	-	161.475
124	LEVAMISOL SULFATO	LEVAMISOL INYECTABLE ANTIPARASITARIO, ANTIINFECCIOSO, ANTIHELMINTICO, USO EN OVINOS Y CAPRINOS ICODE USO INTERNO INYECTABLE, LEVAMISOL AL 15% X 500 ml	Unidad	Frasco x 500 ml	51101700	1	0%	109.075	-	109.075
125	Progesterona	DISPOSITIVO INTRAVAGINAL CON PROGESTERONA PARA SINCRONIZAR CELO BOVINO CONCENTRACION 1 GRAMO. PRESENTACIÓN EN BOLSA X 10 UNIDADES	Unidad	Bolsa x 10 unidades	51181818	1	0%	454.180	-	454.180
126	Equipo para identificación de ganado	MARCADOR DE CERDOS	Unidad	Unidad	21101905	1	19%	28.898	5.491	34.389
127	SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCION	DESINFECTANTE Y ANTISEPTICO DE USO EXTERNO, ESTABLE EN CONDICIONESNORMALES DE ALMACENAMIENTO, DE ACCION BACTERICIDA, FUNGICIDA Y VIRICIDA DE AMPLIO ESPECTRO. CONTINE: COMPLEJO YODO POLIETOXIETANOL 130 MG (YODO DISPONIBLE 20%). FRASCO X 1000 ML	Unidad	Frasco x 1000 ml	51102700	1	0%	101.625	-	101.625
128	DELANTAL PLASTICO	Delantal plastico. Delantal de blanco, impermeable. Largo con pechera	Unidad	Unidad	46181501	1	19%	66.350	12.607	78.957
129	GAFAS DE SEGURIDAD	Gafa segunda clara, antiempañante, de protección personal para uso industrial	UNIDAD	UNIDAD	46181802	1	19%	46.370	8.810	55.180
130	Mascarillas de Protección	Mascarilla / Respirador Sosega N95 con válvula para protección durante manejo de residuos sólidos	UNIDAD	UNIDAD	46182001	1	19%	121.455	23.076	144.531
131	Agujas hipodérmicas / Agujas múltiples Vacutainer	Camisa Vacutainer, soporte/adaptador de transferencia (manual, tipo rosca).	Unidad	Caja x 50 unidades	42142505	1	19%	130.860	24.863	155.723
132	Agujas hipodérmicas / Agujas múltiples Vacutainer	Agujas Vacutainer Calibre No. 20 G X 1 1/2	Unidad	Caja x 100 unidades	42142505	1	19%	214.185	40.695	254.880
133	Agujas hipodérmicas / Agujas múltiples Vacutainer	Agujas Hipodérmica Desechable 18X1/2" X 100 Unidades	Unidad	Caja x 100 unidades	42142505	1	19%	111.395	21.165	132.560
134	Agujas hipodérmicas / Agujas múltiples Vacutainer	Agujas Hipodérmica Desechable 16X1/2" X 100 Unidades	Unidad	Caja x 100 unidades	42142506	1	19%	111.395	21.165	132.560

135	Solución oral a base de Altrenogest	Solución oral a base de Altrenogest que es un análogo sintético de la progesterona que se utiliza para la sincronización del estro en cerdas cíclicas nulíparas, primíparas y multíparas.	Unidad	frasco 540 ml.	42142500	1	0%	702.380	-	702.380
136	Maniqui para cerdos	El maniquí Minitube para verracos es de altura regulable y está provisto de un sistema de amortiguación, es fácil de usar y proporciona un confort máximo a los verracos. El revestimiento de plástico rígido, suave y fácil de limpiar, garantiza la máxima higiene. Tanto la cubierta como la pieza de monta se pueden sustituir fácilmente. El maniquí para colecta de semen porcino es una herramienta esencial en la reproducción artificial porcina. Consiste en una estructura robusta (generalmente acero y polietileno) diseñada para simular la hembra, con altura ajustable (aprox.) y recubrimiento lavable para máxima higiene. Estos equipos permiten la monta y recolección eficiente del eyaculado	Unidad	Unidad		1	19%	1.491.445	283.375	1.774.820
137	Antibiotico	SIMPROBAC® antimicrobiano tipo sulfa potenciada, efecto bactericida y amplio espectro de acción, son susceptibles la mayoría de bacterias Gram positivas, Gram negativas y algunos protozoarios, que afectan los tractos gastrointestinal, respiratorio, urinario y piel de aves, bovinos, equinos, porcinos. Sulfadiazina 400 mg/mL - Trimetoprim 80 mg/mL	Unidad	Frascos 1.000 mL	51101500	1	0%	354.375	-	354.375
138	Chupos	Bebedero tipo nipple para lechón con rosca de ½" y cuerpo de 3/8". Fabricado en acero inoxidable con tuerca cónica para facilitar el montaje. Recomendable para cerdos hasta 40 kg. Cuenta con orificio ajustable en 3 posiciones para diferentes caudales y presiones.	Unidad	Unidad		1	19%	20.655	3.924	24.579
139	Pisos	Pisos plastico Peso: 2,3 Kg. Medidas: 60 Cm.×60 Cm. Espesor: 2.5 Cm. Materiales: Polipropileno peletizado Resistencia: Diseñado para carga estática 500 Kg. y 250Kg-300 Kg. en vacío.	Unidad	Unidad		1	19%	151.515	28.788	180.303
140	Lactoreemplazador	Los lactoreemplazadores para porcinos (como Sprayfo, PIGLAC o Milkprimo) son sustitutos lácteos en polvo diseñados para lechones huérfanos, camadas numerosas o baja producción de la cerda. Se caracterizan por alto contenido graso (>30%), proteínas de alta calidad, vitaminas y minerales, disolviéndose en agua (aprox. 200g/litro) para mejorar la supervivencia y homogeneidad.	Unidad	Bolsa x 10 kg		1	0%	271.665	-	271.665
141	Gluconato de calcio	Es una solución estéril calcificante de uso parenteral, que contiene Gluconato de Calcio indicado en bovinos, equinos, ovinos, porcinos y caninos para el tratamiento de hipocalcemias, fiebre de leche, eclampsia puerperal, raquitismo, osteomalacia, parálisis posparto y demás enfermedades que requieren calcioterapia.	Unidad	frasco x 500 ml		1	0%	83.880	-	83.880
142	Tijera	La TIJERA CORTA PESUÑAS OVINA es una herramienta especializada diseñada para ofrecer un corte profesional y preciso de las pezuñas en ovinos. Su diseño ergonómico y hojas afiladas permiten un manejo cómodo y seguro, facilitando el mantenimiento adecuado de las pezuñas y contribuyendo a la salud general del animal	Unidad	Unidad		1	19%	181.545	34.494	216.039
143	Pinza Emasculadora de ovinos	Pinza Emasculadora para Cerdos y Ovejas, Castrador Sin Sangre, HERGOM Pinza De Castración Emasculador Burdizzo Cerdo,Oveja, Emasculador Veterinario De Castración Burdizzo 23 cm Acero Inoxidable Alicates De Castración Sin Sangre Hergom 23 cm	Unidad	Unidad		1	19%	247.525	47.030	294.555
144	Gancho atrapa ovejas	Gancho Atrapador de Cabras y Ovejas, Gancho de Pierna de Oveja de Acero Inoxidable 304, Longitud se Puede Ajustar Libremente 44"48"59"63"75" (pulgadas), Herramientas Agarradoras de Cabras	Unidad	Unidad		1	19%	131.470	24.979	156.449
145	BARRERA MANEJO DE CERDOA	Nuestra gama de barreras de plástico para manejo de porcino, incluye diversas medidas para adaptarse a todo tipo de animales y espacios. Estos paneles para la conducción de ganado están fabricados en plástico de alta resistencia para resistir mejor los impactos. Su diseño hueco y las asas incorporadas en dos de los lados, los hace más ligeros y manejables.94 X 76 cm	Unidad	Unidad		1	19%	306.740	58.281	365.021
146	ARREADOR MANUAL PARA CERDOS	Sencillo sistema para conducir sin dolor a los animales. Característica plástico reforzado · empuñadura hueca para mayor ligereza · 50 cm	Unidad	Unidad		1	19%	301.890	57.359	359.249
147	La pinza quita chapetas	La pinza quita chapetas para ganado es una herramienta especializada que permite retirar con seguridad las chapetas u orejeras de identificación usadas en porcinos y ovinos y otros animales de finca. Fabricada en acero reforzado de alta calidad, esta pinza garantiza un corte limpio que evita daños en el pabellón auricular del animal.	Unidad	Unidad		1	19%	153.970	29.254	183.224
148	Nylon con baño de alquitran	Rollos de nylon de alta tenacidad, tratados con baño de alquitrán para repeler la humedad y resistir la exposición solar. Ideales para la fabricación y reparación de redes de pesca. (NYLON CALIBRE 210/30 X 450 GRAMOS NEGRO IMPERMIABILIZADO X 10 UNIDADES)	Unidad	Unidad	13102011	1	19%	525.215	99.791	625.006

149	Malla	Malla de polietileno de alta densidad antipajaros de ojo de malla de 27mm X 29mm color Negro. Elaborada con resinas sintericas. (MALLA ANTIPAJARO O MALLA GALLINERO ROLLO DE 1,80 X 50 METROS)	Unidad	Rollo de 50 mx 1,90 m de alto	11162111	1	19%	76.350	14.507	90.857
150	Disco difusor de aire	El aireador en forma de disco de microburbujas de oxígeno se utiliza para transferir aire y oxígeno a, estanques con peces, lagos, cultivos hidropónicos, cultivo de peces, aguas residuales o aguas residuales industriales. Los difusores de burbujas finas producen burbujas de aire muy pequeñas que se elevan lentamente desde el piso y proporcionan una transferencia de masa sustancial y eficiente de oxígeno al agua.	Unidad	Unidad de 12 pulgadas de diametro	21111602	1	19%	226.635	43.061	269.696
151	Conector estrella	El conector tipo estrella posee 6 salidas de 12mm (1/2") para la manguera difusora y una entrada roscada (hembra) de 3/4".	Unidad	Unidad	21111602	1	19%	101.425	19.271	120.696
152	Yoyo para guadaña	Yoyo para Guadañadora Turbo Raisman color negro con ojaletes de bronce, resistente al desgaste, golpes y abrasión. Cuenta con carcasa fabricada en plástico ABS de alta resistencia a los impactos.	Unidad	Unidad	27112000	1	19%	52.129	9.905	62.034
153	Kit para analisis de agua	KIT reactivos, para análisis de parámetros físico químicos en agua, para acuicultura (hach FF1A).Este kit utiliza la titulación por conteo de gotas y métodos de discos de colores para entregar resultados rápidos. Esta alternativa económica incluye nueve pruebas básicas de calidad del agua. Incluye 17 reactivos, un tubo de medición, una caja de comparación de color, una botella BOD, una botella mezcladora, un cuentagotas, dos tubos plásticos, tres discos de color, un termómetro, instrucciones y una caja de transporte.	Unidad	Unidad	12352104	1	19%	325.595	61.863	387.458
154	Canastillas plásticas para frutas	Canastillas plásticas: Color Verde -Alto 25cm -Largo 60cm -Ancho 40cm -Material Reciclado Si	Unidad	Unidad	52152002	1	19%	45.295	8.606	53.901
TOTAL LOTE 8 MEDICAMENTOS E INSUMOS PARA EXPLOTACIÒN PECUARIA						**153**		**28.611.331**	**2.866.279**	**31.477.610**
TOTAL TODOS LOS LOTES						**#REF!**		**#REF!**	**#REF!**	**#REF!**

OFERENTE: EDINA LEONOR MOSCOTE AVILA
NIT. 49.729.186-1
REPRESENTANTE LEGAL ALMACEN EL PASTAL
C.C. No. 49.729.186