SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE REGIONAL CESAR

ESTUDIO DE MERCADO VALOR TOTAL UNITARIO PARA contratar los Suministros de materiales de formación para el desarrollo de actividades academicas y proyectos productivos catalogados como alimentos para animales para el Centro Biotecnológico del Caribe

		LOTE 1. COMIDA PARA ANIMALES					EDINA LEONOR MOSCOTE AVILA O ALMACEN EL PASTAL NIT. 49729186				MULTIAGRO INVERSIONES SAS NIT. 900488765			RUTH MARTINEZ FLORE O REBAJAS DEL CAMPO NIT. 49737617			R4 SOLUCIONES AGROINDUSTRIALES S.A.S NIT. 901527541			MIN	MAX	MEDIA ARITMETICA	MEDIANA	REDONDEAR	PRECIO REFERENTE	METRICA
ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	VR UNIT	% DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR 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	172	165,000	5%	8,250	173,250	160,000	8,000	168,000	165,495	8,275	173,770	167,150	8,357	175,507	168,000	175,507	172,632	173,510	172,632	172,632	MEDIA ARITMETICA
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	20	175,000	5%	8,750	183,750	128,500	6,425	134,925	175,525	8,776	184,301	177,280	8,864	186,144	134,925	186,144	172,280	184,026	172,280	172,280	MEDIA ARITMETICA
3	Alimento avícola	CONCENTRADO: ALIMENTO BALANCEADO COMERCIAL PARA GALLINAS PONEDORAS EN ETAPA DE POSTURA CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: PROTEÍNA 17.0000% GRASA 3.0000% FIBRA 6.0000% CENIZAS 15.0000% HUMEDAD 13.0000% CALCIO 3.6000% FOSFORO 0.4000%. BULTO X 40 KILO CON CERTIFICADO ICA	Bulto	Bulto x 40 Kg	10121604	220	145,000	5%	7,250	152,250	135,200	6,760	141,960	145,435	7,272	152,707	146,889	7,344	154,234	141,960	154,234	150,288	152,478	150,288	150,288	MEDIA ARITMETICA
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	197	160,000	5%	8,000	168,000	135,000	6,750	141,750	160,480	8,024	168,504	162,085	8,104	170,189	141,750	170,189	162,111	168,252	162,111	162,111	MEDIA ARITMETICA
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	180	135,000	5%	6,750	141,750	120,000	6,000	126,000	135,405	6,770	142,175	136,759	6,838	143,597	126,000	143,597	138,381	141,963	138,381	138,381	MEDIA ARITMETICA
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	50	135,000	5%	6,750	141,750	126,000	6,300	132,300	135,405	6,770	142,175	136,759	6,838	143,597	132,300	143,597	139,956	141,963	139,956	139,956	MEDIA ARITMETICA
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	60	235,000	5%	11,750	246,750	218,500	10,925	229,425	235,705	11,785	247,490	238,062	11,903	249,965	229,425	249,965	243,408	247,120	243,408	243,408	MEDIA ARITMETICA
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	120	145,000	5%	7,250	152,250	138,500	6,925	145,425	145,435	7,272	152,707	146,889	7,344	154,234	145,425	154,234	151,154	152,478	151,154	151,154	MEDIA ARITMETICA
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	60	190,000	5%	9,500	199,500	162,000	8,100	170,100	190,570	9,529	200,099	192,476	9,624	202,099	170,100	202,099	192,949	199,799	192,949	192,949	MEDIA ARITMETICA
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	248	150,000	5%	7,500	157,500	145,000	7,250	152,250	150,450	7,523	157,973	151,955	7,598	159,552	152,250	159,552	156,819	157,736	156,819	156,819	MEDIA ARITMETICA
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	7	360,000	5%	18,000	378,000	215,000	10,750	225,750	361,080	18,054	379,134	364,691	18,235	382,925	225,750	382,925	341,452	378,567	341,452	341,452	MEDIA ARITMETICA
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	55	280,000	5%	14,000	294,000	195,000	9,750	204,750	280,840	14,042	294,882	283,648	14,182	297,831	204,750	297,831	272,866	294,441	272,866	272,866	MEDIA ARITMETICA
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	141	245,000	5%	12,250	257,250	175,000	8,750	183,750	245,735	12,287	258,022	248,192	12,410	260,602	183,750	260,602	239,906	257,636	239,906	239,906	MEDIA ARITMETICA
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	176	230,000	5%	11,500	241,500	145,000	7,250	152,250	230,690	11,535	242,225	232,997	11,650	244,647	152,250	244,647	220,155	241,862	220,155	220,155	MEDIA ARITMETICA
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	10	130,000	5%	6,500	136,500	65,800	3,290	69,090	130,390	6,520	136,910	131,694	6,585	138,279	69,090	138,279	120,195	136,705	120,195	120,195	MEDIA ARITMETICA
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	15	135,000	5%	6,750	141,750	75,000	3,750	78,750	135,405	6,770	142,175	136,759	6,838	143,597	78,750	143,597	126,568	141,963	126,568	126,568	MEDIA ARITMETICA
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	3	350,000	5%	17,500	367,500	265,800	13,290	279,090	351,050	17,553	368,603	354,561	17,728	372,289	279,090	372,289	346,870	368,051	346,870	346,870	MEDIA ARITMETICA
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	1012210	110	185,000	5%	9,250	194,250	135,000	6,750	141,750	185,555	9,278	194,833	187,411	9,371	196,781	141,750	196,781	181,903	194,541	181,903	181,903	MEDIA ARITMETICA
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	330	165,000	5%	8,250	173,250	128,500	6,425	134,925	165,495	8,275	173,770	167,150	8,357	175,507	134,925	175,507	164,363	173,510	164,363	164,363	MEDIA ARITMETICA
20	Pienso Para Ganado	Heno con buenas caractersiticas organolepticas de gramineas/forrajes (Tanzania, Mombasa, Angleton).	Unidad	ROLLO X 120 KG	10121505	50	210,000	0%	-	210,000	165,000	8,250	173,250	210,630	-	210,630	212,736	-	212,736	173,250	212,736	201,654	210,315	201,654	201,654	MEDIA ARITMETICA
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	150	210,000	0%	-	210,000	155,000	7,750	162,750	210,630	-	210,630	212,736	-	212,736	162,750	212,736	199,029	210,315	199,029	199,029	MEDIA ARITMETICA
22	Ensilaje	ENSILAJE DE MAIZ CON BUENAS CARACTERISTICAS ORGANOLÉPTICAS, PRESENTACION BOLSA X 50 kilos	Unidad	BOLSA X 50 KG	10121507	750	50,000	0%	-	50,000	38,500	-	38,500	50,150	-	50,150	50,652	-	50,652	38,500	50,652	47,325	50,075	47,325	47,325	MEDIA ARITMETICA
		TOTAL LOTE 1 COMIDA PARA ANIMALES				3,124				4,370,790			3,386,740			4,383,862			4,427,701	3,386,740	4,427,701	4,142,263	4,377,306	4,142,264	4,142,264	
		LOTE 2 ANIMALES VIVOS					ALMACEN EL PASTAL				MULTIAGRO SAS			ALMACEN REBAJAS DEL CAMPO			R4 SOLUCIONES AGROINDUSTRIALES S.A.S NIT.									

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	VR UNIT	%DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA							
ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANTIDAD TOTAL	VR UNIT	% DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	MIN	MAX	MEDIA ARITMETICA	MEDIANA	REDONDEAR	PRECIO REFERENTE	METRICA
1	Pollos vivos	POLLOS SANOS DE UN DÍA DE NACIDOS	Unidad	Unidad	10101601	4,500	4,800	0%	-	4,800	4,800	-	4,800	4,814	0	4,814	4,863	-	4,863	4,800	4,863	4,819	4,807	4,819	4,819	MEDIA ARITMETICA
2	Pollos vivos	GALLINAPONEDORAISABROWNDE16-17 SEMANAS SIN PICO, CON PESO PROMEDIO DE 1300 - 1400 GR APROXIMADAMENTE	Unidad	Unidad	10101600	1,800	50,000	0%	-	50,000	44,500	-	44,500	50,150	0	50,150	50,652	-	50,652	44,500	50,652	48,825	50,075	48,825	48,825	MEDIA ARITMETICA
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	500	530	0%	-	530	1,200	-	1,200	532	0	532	537	-	537	530	1,200	700	534	700	700	MEDIA ARITMETICA
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	22,000	530	0%	-	530	480	-	480	532	0	532	537	-	537	480	537	520	531	520	520	MEDIA ARITMETICA
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	30,000	530	0%	-	530	480	-	480	532	0	532	537	-	537	480	537	520	531	520	520	MEDIA ARITMETICA
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%	-		18,500,000	-	18,500,000	19,500,000	0	19,500,000	18,685,000	-	18,685,000	18,500,000	19,500,000	18,895,000	18,685,000	18,895,000	18,895,000	MEDIA ARITMETICA
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	50		0%	-		12,000	-	12,000	13,500	0	13,500	12,120	-	12,120	12,000	13,500	12,540	12,120	12,540	12,540	MEDIA ARITMETICA
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	15	2,000,000	0%	-	2,000,000	3,856,500	-	3,856,500	2,006,000	0	2,006,000	2,026,060	-	2,026,060	2,000,000	3,856,500	2,472,140	2,016,030	2,472,140	2,472,140	MEDIA ARITMETICA
TOTAL LOTE 2 ANIMALES VIVOS						58,866				2,056,390			22,419,960			21,576,059			20,780,305	20,562,790	23,427,788	21,435,063	20,769,628	21,435,064	21,435,064	
LOTE 3 REACTIVOS						ALMACEN EL PASTAL					MULTIAGRO SAS			ALMACEN REBAJAS DEL CAMPO			R4 SOLUCIONES AGROINDUSTRIALES S.A.S NIT									
ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANTIDAD TOTAL	VR UNIT	% DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	MIN	MAX	MEDIA ARITMETICA	MEDIANA	REDONDEAR	PRECIO REFERENTE	METRICA
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	2	400,000	19%	76,000	476,000				401,200	76,228	477,428	405,212	76,990	482,202	476,000	482,202	478,543	477,428	478,543	478,543	MEDIA ARITMETICA
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	5	250,000	19%	47,500	297,500				250,750	47,643	298,393	253,258	48,119	301,376	297,500	301,376	299,090	298,393	299,090	299,090	MEDIA ARITMETICA
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	4	350,000	19%	66,500	416,500				351,050	66,700	417,750	354,561	67,366	421,927	416,500	421,927	418,725	417,750	418,725	418,725	MEDIA ARITMETICA
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	4	400,000	19%	76,000	476,000				401,200	76,228	477,428	405,212	76,990	482,202	476,000	482,202	478,543	477,428	478,543	478,543	MEDIA ARITMETICA
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	500,000	19%	95,000	595,000				501,500	95,285	596,785	506,515	96,238	602,753	595,000	602,753	598,179	596,785	598,179	598,179	MEDIA ARITMETICA
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	270,000	19%	51,300	321,300				270,810	51,454	322,264	273,518	51,968	325,487	321,300	325,487	323,017	322,264	323,017	323,017	MEDIA ARITMETICA
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	500,000	19%	95,000	595,000				501,500	95,285	596,785	506,515	96,238	602,753	595,000	602,753	598,179	596,785	598,179	598,179	MEDIA ARITMETICA
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	400,000	19%	76,000	476,000				401,200	76,228	477,428	405,212	76,990	482,202	476,000	482,202	478,543	477,428	478,543	478,543	MEDIA ARITMETICA
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	250,000	19%	47,500	297,500				250,750	47,643	298,393	253,258	48,119	301,376	297,500	301,376	299,090	298,393	299,090	299,090	MEDIA ARITMETICA
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	460,000	19%	87,400	547,400				461,380	87,662	549,042	465,994	88,539	554,533	547,400	554,533	550,325	549,042	550,325	550,325	MEDIA ARITMETICA
11	Blanqueadores	HIPOCLORITO DE SODIO AL (12 - 13 - 15) % REQUSITOS ESPECÍFICOS: 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	3	350,000	19%	66,500	416,500				351,050	66,700	417,750	354,561	67,366	421,927	416,500	421,927	418,725	417,750	418,725	418,725	MEDIA ARITMETICA
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	3,000,000	19%	570,000	3,570,000				3,009,000	571,710	3,580,710	3,039,090	577,427	3,616,517	3,570,000	3,616,517	3,589,076	3,580,710	3,589,076	3,589,076	MEDIA ARITMETICA
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	540,000	19%	102,600	642,600				541,620	102,908	644,528	547,036	103,937	650,973	642,600	650,973	646,034	644,528	646,034	646,034	MEDIA ARITMETICA
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	2,200,000	19%	418,000	2,618,000				2,206,600	419,254	2,625,854	2,228,666	423,447	2,652,113	2,618,000	2,652,113	2,631,989	2,625,854	2,631,989	2,631,989	MEDIA ARITMETICA
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 (29.6 GÁ, H O, 25 °C) (TRAS AUTOCLAVE) SOLUBILIDAD 39.6 GÁ. 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	800,000	19%	152,000	952,000				802,400	152,456	954,856	810,424	153,981	964,405	952,000	964,405	957,087	954,856	957,087	957,087	MEDIA ARITMETICA
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	960,000	19%	182,400	1,142,400				962,880	182,947	1,145,827	972,509	184,777	1,157,285	1,142,400	1,157,285	1,148,504	1,145,827	1,148,504	1,148,504	MEDIA ARITMETICA
17	Ácidos orgánicos o sus sustitutos	Ácido Cítrico, grado alimentario polvo blanco se utiliza como agente conservante y/o acidificante. Presentación por kilo	Unidad	Frasco x Kg	12352106	8	1,550,000	19%	294,500	1,844,500				1,554,650	295,384	1,850,034	1,570,197	298,337	1,868,534	1,844,500	1,868,534	1,854,356	1,850,034	1,854,356	1,854,356	MEDIA ARITMETICA

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	VR UNIT	%DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA						
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	2	600,000	19%	114,000	714,000				601,800	114,342	716,142	607,818	115,485	723,303	714,000	723,303	717,815	716,142	717,815	717,815	MEDIA ARITMETICA
19	Surfactantes detergentes	Cocoamida propil betaina o (CAPB) es un ácido graso derivado del aceite de coco, físicamente es un líquido viscoso de color claro a ligeramente amarillo. Las betainas se clasifican como sustancias tensoactivas anfóteras(COCOAMIDA X 250 ML)	Unidad	FRASCO X 250 ML	12161902	2	75,000	19%	14,250	89,250				75,225	14,293	89,518	75,977	14,436	90,413	89,250	90,413	89,727	89,518	89,727	89,727	MEDIA ARITMETICA
20	Alcoholes o sus sustituto s	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	400,000	19%	76,000	476,000				401,200	76,228	477,428	405,212	76,990	482,202	476,000	482,202	478,543	477,428	478,543	478,543	MEDIA ARITMETICA
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	1,600,000	19%	304,000	1,904,000				1,604,800	304,912	1,909,712	1,620,848	307,961	1,928,809	1,904,000	1,928,809	1,914,174	1,909,712	1,914,174	1,914,174	MEDIA ARITMETICA
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 líquido presentación por litro	Unidad	Frasco x L	12352314	2	250,000	19%	47,500	297,500				250,750	47,643	298,393	253,258	48,119	301,376	297,500	301,376	299,090	298,393	299,090	299,090	MEDIA ARITMETICA
23	DESINFECTANTE	Hipoclorito de sodio concentrado al 12-13-15% x 20 litros	UNIDAD	UNIDAD	12161904	5	350,000	19%	66,500	416,500				351,050	66,700	417,750	354,561	67,366	421,927	416,500	421,927	418,725	417,750	418,725	418,725	MEDIA ARITMETICA
24	Perfumes o colonias o fragancias	FRAGANCIA ACEITE DE FRUTOS ROJOS X 1,0 litro	Unidad	Frasco x L	53131620	2	170,000	19%	32,300	202,300				170,510	32,397	202,907	172,215	32,721	204,936	202,300	204,936	203,381	202,907	203,381	203,381	MEDIA ARITMETICA
25	Espesantes y Emulsionantes	C.M.C: (Carboximetilcelulosa). Sustancia sólida utilizada en la industria como espesante. Estabilisante y emulsionante, en la elaboración de productos detergentes y farmaceuticos. Bolsa x 1 Kg	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50193101	2	140,000	19%	26,600	166,600				140,420	26,680	167,100	141,824	26,947	168,771	166,600	168,771	167,490	167,100	167,490	167,490	MEDIA ARITMETICA
26	Aditivos de pérdida de fluido de polímeros modificados	Urea. Sólido cristalino y blanco de forma estérica 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	2	500,000	0%	-	500,000				501,500	-	501,500	506,515	-	506,515	500,000	506,515	502,672	501,500	502,672	502,672	MEDIA ARITMETICA
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	1,500,000	19%	285,000	1,785,000				1,504,500	285,855	1,790,355	1,519,545	288,714	1,808,259	1,785,000	1,808,259	1,794,538	1,790,355	1,794,538	1,794,538	MEDIA ARITMETICA
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	1,600,000	19%	304,000	1,904,000				1,604,800	304,912	1,909,712	1,620,848	307,961	1,928,809	1,904,000	1,928,809	1,914,174	1,909,712	1,914,174	1,914,174	MEDIA ARITMETICA
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	3,100,000	19%	589,000	3,689,000				3,109,300	590,767	3,700,067	3,140,393	596,675	3,737,068	3,689,000	3,737,068	3,708,712	3,700,067	3,708,712	3,708,712	MEDIA ARITMETICA
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 HERMETICO 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	740,000	19%	140,600	880,600				742,220	141,022	883,242	749,642	142,432	892,074	880,600	892,074	885,305	883,242	885,305	885,305	MEDIA ARITMETICA
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	800,000	19%	152,000	952,000				802,400	152,456	954,856	810,424	153,981	964,405	952,000	964,405	957,087	954,856	957,087	957,087	MEDIA ARITMETICA
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 (GL) 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	450,000	19%	85,500	535,500				451,350	85,757	537,107	455,864	86,614	542,478	535,500	542,478	538,361	537,107	538,361	538,361	MEDIA ARITMETICA
33	Cultivos y fluidos	Agar Manitol SaladoAgar 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	340,000	19%	64,600	404,600				341,020	64,794	405,814	344,430	65,442	409,872	404,600	409,872	406,762	405,814	406,762	406,762	MEDIA ARITMETICA
34	Cultivos y fluidos	Agar OGY: (OXITETRAYCLINA 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	750,000	19%	142,500	892,500				752,250	142,928	895,178	759,773	144,357	904,129	892,500	904,129	897,269	895,178	897,269	897,269	MEDIA ARITMETICA
35	Cultivos y fluidos	Agar bacillus cereusMedio 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	450,000	19%	85,500	535,500				451,350	85,757	537,107	455,864	86,614	542,478	535,500	542,478	538,361	537,107	538,361	538,361	MEDIA ARITMETICA
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 UsoComplemento del Agar Baird-Parker TipoSuplemento selectivo y diferencial PresentaciónFrasco o vial estéril (líquido) en cantidad proporcional al medios de cultivo segun especificacion del 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	420,000	19%	79,800	499,800				421,260	80,039	501,299	425,473	80,840	506,312	499,800	506,312	502,471	501,299	502,471	502,471	MEDIA ARITMETICA

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	VR UNIT	%DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA							
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	2	170,000	19%	32,300	202,300				170,510	32,397	202,907	172,215	32,721	204,936	202,300	204,936	203,381	202,907	203,381	203,381	MEDIA ARITMETICA
38	Cultivos y fluidos	Agar citrato de simmonsMedio 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	720,000	19%	136,800	856,800				722,160	137,210	859,370	729,382	138,583	867,964	856,800	867,964	861,378	859,370	861,378	861,378	MEDIA ARITMETICA
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	440,000	19%	83,600	523,600				441,320	83,851	525,171	445,733	84,689	530,423	523,600	530,423	526,398	525,171	526,398	526,398	MEDIA ARITMETICA
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 26GIL 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	640,000	19%	121,600	761,600				641,920	121,965	763,885	648,339	123,184	771,524	761,600	771,524	765,669	763,885	765,669	765,669	MEDIA ARITMETICA
41	Cultivos y fluidos	Agar YGCAgar 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	500,000	19%	95,000	595,000				501,500	95,285	596,785	506,515	96,238	602,753	595,000	602,753	598,179	596,785	598,179	598,179	MEDIA ARITMETICA
42	Cultivos y fluidos	Agar Urea Medio solido utilizado para la detección de microorganismos productores de ureasa, presentación 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	600,000	19%	114,000	714,000				601,800	114,342	716,142	607,818	115,485	723,303	714,000	723,303	717,815	716,142	717,815	717,815	MEDIA ARITMETICA
43	Cultivos y fluidos	Agar Heldoenfrasco 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	700,000	19%	133,000	833,000				702,100	133,399	835,499	709,121	134,733	843,854	833,000	843,854	837,451	835,499	837,451	837,451	MEDIA ARITMETICA
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	2,200,000	19%	418,000	2,618,000				2,206,600	419,254	2,625,854	2,228,666	423,447	2,652,113	2,618,000	2,652,113	2,631,989	2,625,854	2,631,989	2,631,989	MEDIA ARITMETICA
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	1,200,000	19%	228,000	1,428,000				1,203,600	228,684	1,432,284	1,215,636	230,971	1,446,607	1,428,000	1,446,607	1,435,630	1,432,284	1,435,630	1,435,630	MEDIA ARITMETICA
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	500,000	19%	95,000	595,000				501,500	95,285	596,785	506,515	96,238	602,753	595,000	602,753	598,179	596,785	598,179	598,179	MEDIA ARITMETICA
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	2	160,000	19%	30,400	190,400				160,480	30,491	190,971	162,085	30,796	192,881	190,400	192,881	191,417	190,971	191,417	191,417	MEDIA ARITMETICA
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	2	90,000	19%	17,100	107,100				90,270	17,151	107,421	91,173	17,323	108,496	107,100	108,496	107,672	107,421	107,672	107,672	MEDIA ARITMETICA
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	2	90,000	19%	17,100	107,100				90,270	17,151	107,421	91,173	17,323	108,496	107,100	108,496	107,672	107,421	107,672	107,672	MEDIA ARITMETICA
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	2	100,000	19%	19,000	119,000				100,300	19,057	119,357	101,303	19,248	120,551	119,000	120,551	119,636	119,357	119,636	119,636	MEDIA ARITMETICA
51	Rojo de Metilo	Rojo de metilo en solución hidro alcohólica Alcohol Etílico: 50% Densidad 20°C: 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	200,000	19%	38,000	238,000				200,600	38,114	238,714	202,606	38,495	241,101	238,000	241,101	239,272	238,714	239,272	239,272	MEDIA ARITMETICA
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	2	100,000	19%	19,000	119,000				100,300	19,057	119,357	101,303	19,248	120,551	119,000	120,551	119,636	119,357	119,636	119,636	MEDIA ARITMETICA
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	90,000	19%	17,100	107,100				90,270	17,151	107,421	91,173	17,323	108,496	107,100	108,496	107,672	107,421	107,672	107,672	MEDIA ARITMETICA
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	2	160,000	19%	30,400	190,400				160,480	30,491	190,971	162,085	30,796	192,881	190,400	192,881	191,417	190,971	191,417	191,417	MEDIA ARITMETICA
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	-	270,000	19%	51,300	321,300				270,810	51,454	322,264	273,518	51,968	325,487	321,300	325,487	323,017	322,264	323,017	323,017	MEDIA ARITMETICA
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	-		19%	-	-				9,500	1,805	11,305	8,838	1,679	10,517	10,517	11,305	10,911	10,911	10,911	10,911	MEDIA ARITMETICA
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	-		19%	-	-				1,050,000	199,500	1,249,500	959,500	182,305	1,141,805	1,141,805	1,249,500	1,195,653	1,195,653	1,195,653	1,195,653	MEDIA ARITMETICA

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	VR UNIT	% DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA							
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	-		19%	-	-				2,500,000	475,000	2,975,000	4,507,994	856,519	5,364,512	2,975,000	5,364,512	4,169,756	4,169,756	4,169,756	4,169,756	MEDIA ARITMETICA
		TOTAL LOTE 3 REACTIVOS				91				43,155,550			-			47,520,822			50,234,701	47,282,872	50,343,184	48,762,464	48,661,336	48,762,462	48,762,462	
		LOTE 4 VIDRIERIA PARA LABORATORIOS					ALMACEN EL PASTAL				MULTIAGRO SAS			REBAJAS DEL CAMPO			R4 SOLUCIONES AGROINDUSTRIALES S.A.S NIT.										
ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANTIDAD TOTAL	VR UNIT	% DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	MIN	MAX	MEDIA ARITMETICA	MEDIANA	REDONDEAR	PRECIO REFERENTE	METRICA
1	Caja petri	Cajas petri con tapa. En vidrio, de 100 X 15 mm	Unidad	unidad	41122101	70	15,000	19%	2,850	17,850	8,500	1,615	10,115	15,045	2,859	17,904	15,195	2,887	18,083	10,115	18,083	15,988	17,877	15,988	15,988	MEDIA ARITMETICA
2	Tubo de ensayo	Tubo De Ensayo Tapa Rosca De 16 X 150 Mm 20ml	Unidad	Unidad	41121701	40	8,000	19%	1,520	9,520	12,500	2,375	14,875	8,024	1,525	9,549	8,104	1,540	9,644	9,520	14,875	10,897	9,596	10,897	10,897	MEDIA ARITMETICA
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	4	55,000	19%	10,450	65,450	66,850	12,702	79,552	55,165	10,481	65,646	55,717	10,586	66,303	65,450	79,552	69,238	65,975	69,238	69,238	MEDIA ARITMETICA
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	4	105,000	19%	19,950	124,950	86,500	16,435	102,935	105,315	20,010	125,325	106,368	20,210	126,578	102,935	126,578	119,947	125,137	119,947	119,947	MEDIA ARITMETICA
5	Barras agitadoras de vidrio	Revolvedor Vidrio en borosilicato 8x250mm	Unidad	Unidad	41103801	4	15,000	19%	2,850	17,850	10,000	1,900	11,900	15,045	2,859	17,904	15,195	2,887	18,083	11,900	18,083	16,434	17,877	16,434	16,434	MEDIA ARITMETICA
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	4	55,000	19%	10,450	65,450	42,500	8,075	50,575	55,165	10,481	65,646	55,717	10,586	66,303	50,575	66,303	61,994	65,548	61,994	61,994	MEDIA ARITMETICA
7	set de Beaker- vasos 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	2	1,350,000	19%	256,500	1,606,500	178,950	34,001	212,951	1,354,050	257,270	1,611,320	1,367,591	259,842	1,627,433	212,951	1,627,433	1,264,551	1,608,910	1,264,551	1,264,551	MEDIA ARITMETICA
8	Cinta indicadora de esterilización	CINTA CONTROL ESTERILIZACION A VAPOR X 24MMX0,94"/3MM	Unidad	Unidad	31201503	2	70,000	19%	13,300	83,300	65,000	12,350	77,350	70,210	13,340	83,550	70,912	13,473	84,385	77,350	84,385	82,146	83,425	82,146	82,146	MEDIA ARITMETICA
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	215,000	19%	40,850	255,850	36,500	6,935	43,435	215,645	40,973	256,618	217,801	41,382	259,184	43,435	259,184	203,772	256,234	203,772	203,772	MEDIA ARITMETICA
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	230,000	19%	43,700	273,700	45,650	8,674	54,324	230,690	43,831	274,521	232,997	44,269	277,266	54,324	277,266	219,953	274,111	219,953	219,953	MEDIA ARITMETICA
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	3	330,000	19%	62,700	392,700	52,500	9,975	62,475	330,990	62,888	393,878	334,300	63,517	397,817	62,475	397,817	311,717	393,289	311,717	311,717	MEDIA ARITMETICA
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	2	1,100,000	19%	209,000	1,309,000	285,000	54,150	339,150	1,103,300	209,627	1,312,927	1,114,333	211,723	1,326,056	339,150	1,326,056	1,071,783	1,310,964	1,071,783	1,071,783	MEDIA ARITMETICA
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	14	55,000	19%	10,450	65,450	65,200	12,388	77,588	55,165	10,481	65,646	55,717	10,586	66,303	65,450	77,588	68,747	65,975	68,747	68,747	MEDIA ARITMETICA
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. T° MAX. 140°C 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	2	450,000	19%	85,500	535,500	375,800	71,402	447,202	451,350	85,757	537,107	455,864	86,614	542,478	447,202	542,478	515,572	536,303	515,572	515,572	MEDIA ARITMETICA
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	2	1,300,000	19%	247,000	1,547,000	245,500	46,645	292,145	1,303,900	247,741	1,551,641	1,316,939	250,218	1,567,157	292,145	1,567,157	1,239,486	1,549,321	1,239,486	1,239,486	MEDIA ARITMETICA
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	5,000,000	19%	950,000	5,950,000	1,052,800	200,032	1,252,832	5,015,000	952,850	5,967,850	5,065,150	962,379	6,027,529	1,252,832	6,027,529	4,799,553	5,958,925	4,799,553	4,799,553	MEDIA ARITMETICA
19	Vidrios de reloj	Fabricada en Vidrio Boro 3.3, volumen 150 MM	Unidad	Unidad	41122601	11	30,000	19%	5,700	35,700	42,000	7,980	49,980	30,090	5,717	35,807	30,391	5,774	36,165	35,700	49,980	39,413	35,986	39,413	39,413	MEDIA ARITMETICA
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	3	285,000	19%	54,150	339,150	295,800	56,202	352,002	285,855	54,312	340,167	288,714	54,856	343,569	339,150	352,002	343,722	341,868	343,722	343,722	MEDIA ARITMETICA
21	Picnómetros	Picnómetro de vidrio de 25 ml CON TERMOMETRO	Unidad	Unidad	41103316	3	950,000	19%	180,500	1,130,500	825,000	156,750	981,750	952,850	181,042	1,133,892	962,379	182,852	1,145,230	981,750	1,145,230	1,097,843	1,132,196	1,097,843	1,097,843	MEDIA ARITMETICA
22	Frascos para laboratorio	FRASCO TAPA ROSCA AZUL VIDRIO CLARO DE 250 ml FRASCO PARA LABORATORIO: TAPA COLOR AZUL, DE SEGURIDAD CON DOBLE HILO. T° MAX. 140°C 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	4	190,000	19%	36,100	226,100	198,700	37,753	236,453	190,570	36,208	226,778	192,476	36,570	229,046	226,100	236,453	229,594	227,912	229,594	229,594	MEDIA ARITMETICA
23	Frascos para laboratorio	FRASCO TAPA ROSCA AZUL VIDRIO CLARO DE 500 ml FRASCO PARA LABORATORIO: TAPA COLOR AZUL, DE SEGURIDAD CON DOBLE HILO. T° MAX. 140°C 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	4	210,000	19%	39,900	249,900	215,000	40,850	255,850	210,630	40,020	250,650	212,736	40,420	253,156	249,900	255,850	252,389	251,903	252,389	252,389	MEDIA ARITMETICA

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	VR UNIT	% DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA							
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	3	240,000	19%	45,600	285,600	245,600	46,664	292,264	240,720	45,737	286,457	243,127	46,194	289,321	285,600	292,264	288,411	287,889	288,411	288,411	MEDIA ARITMETICA
25	Butirómetro para leche	Butirómetro para leche. Escala de 0-8%. Tolerancia 0,1	unidad	unidada	41121816	1	130,000	19%	24,700	154,700	142,500	27,075	169,575	130,390	24,774	155,164	131,694	25,022	156,716	154,700	169,575	159,039	155,940	159,039	159,039	MEDIA ARITMETICA
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	3	80,000	19%	15,200	95,200	50,000	9,500	59,500	80,240	15,246	95,486	81,042	15,398	96,440	59,500	96,440	86,657	95,343	86,657	86,657	MEDIA ARITMETICA
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	6	60,000	19%	11,400	71,400	60,000	11,400	71,400	60,180	11,434	71,614	60,782	11,549	72,330	71,400	72,330	71,686	71,507	71,686	71,686	MEDIA ARITMETICA
28	Pipeteador	PIPETEADOR MANUAL DE 2ML Y/O 10ML Y/O 25 ML	Unidad	unidad	41121500	9	90,000	19%	17,100	107,100	125,600	23,864	149,464	90,270	17,151	107,421	91,173	17,323	108,496	107,100	149,464	118,120	107,958	118,120	118,120	MEDIA ARITMETICA
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). Consruccion: 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	6	550,000	19%	104,500	654,500	156,500	29,735	186,235	551,650	104,814	656,464	557,167	105,862	663,028	186,235	663,028	540,057	655,482	540,057	540,057	MEDIA ARITMETICA
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	0		19%	-	-	40,000	7,600	47,600	42,800	8,132	50,932	41,500	7,885	49,385	47,600	50,932	49,306	48,493	49,306	49,306	MEDIA ARITMETICA
32	laminillas Porta objetos	Laminillas de vidrio para observacion en microscopio	x 100 und	Caja	41122601	3	15,000	19%	2,850	17,850	65,800	12,502	78,302	15,045	2,859	17,904	15,195	2,887	18,083	17,850	78,302	33,035	17,993	33,035	33,035	MEDIA ARITMETICA
33	laminillas cubre objeta	Laminillas de vidrio para observacion en microscopio	x 100 und	Caja	41122601	3	10,000	19%	1,900	11,900	65,800	12,502	78,302	10,030	1,906	11,936	10,130	1,925	12,055	11,900	78,302	28,548	11,995	28,548	28,548	MEDIA ARITMETICA
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	2	35,000	19%	6,650	41,650	145,600	27,664	173,264	35,105	6,670	41,775	35,456	6,737	42,193	41,650	173,264	74,720	41,984	74,720	74,720	MEDIA ARITMETICA
TOTAL LOTE 4 VIDRIERIA PARA LABORATORIOS						217				15,741,330			6,311,344			15,839,476			15,995,814	5,913,943	16,373,783	13,484,315	15,823,914	13,484,318	13,484,318	-

LOTE 5 ENVASES Y RECIPIENTES							ALMACEN EL PASTAL				MULTIAGRO SAS			REBAJAS DEL CAMPO			R4 SOLUCIONES AGROINDUSTRIALES S.A.S NIT.								
ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANTIDAD TOTAL	VR UNIT	% DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	MIN	MAX	MEDIA ARITMETICA	MEDIANA	REDONDEAR	PRECIO REFERENTE	METRICA
1	Empaques	EMPAQUE PARA CARNES FRÍAS. TRIPA NATURAL DE CERDO, SALADAS EN SECO, PRESENTACIÓN EN MADEJAS.	Unidad	Madejas	31181701	13	170,000.0	19%	32,300	202,300				170,850	32,462	203,312	168,300	31,977	200,277	200,277	203,312	201,963	202,300	201,963	201,963	MEDIA ARITMETICA
2	Empaques	FUNDA PARA SALCHICHON 55 MM X 1000 METROS	Unidad	ROLLO X 1000 METROS	31181701	5	600,000.0	19%	114,000	714,000				603,000	114,570	717,570	594,000	112,860	706,860	706,860	717,570	712,810	714,000	712,810	712,810	MEDIA ARITMETICA
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	27	50,000.0	19%	9,500	59,500				50,250	9,548	59,798	49,500	9,405	58,905	58,905	59,798	59,401	59,500	59,401	59,401	MEDIA ARITMETICA
4	Empaques	Bolsas Plásticas tamaño 14 X 24 pulgadas, paquete x 100 unidades, calibre 3 plastico	Unidad	unidad	24111503	15	30,000.0	19%	5,700	35,700				30,150	5,729	35,879	29,700	5,643	35,343	35,343	35,879	35,641	35,700	35,641	35,641	MEDIA ARITMETICA
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	149	7,000.0	19%	1,330	8,330				7,035	1,337	8,372	6,930	1,317	8,247	8,247	8,372	8,316	8,330	8,316	8,316	MEDIA ARITMETICA
6	Papel plástico para envolver alimentos	PAPEL PELICULA VINIPEL X 100 METROS X 30 CM	Unidad	UNIDAD	48102109	21	70,000.0	19%	13,300	83,300				70,350	13,367	83,717	69,300	13,167	82,467	82,467	83,717	83,161	83,300	83,161	83,161	MEDIA ARITMETICA
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	1251	8,000.0	19%	1,520	9,520				8,040	1,528	9,568	7,920	1,505	9,425	9,425	9,568	9,504	9,520	9,504	9,504	MEDIA ARITMETICA
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	41	30,000.0	19%	5,700	35,700				30,150	5,729	35,879	29,700	5,643	35,343	35,343	35,879	35,641	35,700	35,641	35,641	MEDIA ARITMETICA
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 oxigeno. Barrera de oxigeno. Tipo de acero: TFS y ETP.	unidad	Bolsa x 144 Und	24122004	3	40,000.0	19%	7,600	47,600				40,200	7,638	47,838	39,600	7,524	47,124	47,124	47,838	47,521	47,600	47,521	47,521	MEDIA ARITMETICA
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 oxigeno. Barrera de oxigeno. Tipo de acero: TFS y ETP.	unidad	Bolsa x 144 Und	24122004	3	60,000.0	19%	11,400	71,400				60,300	11,457	71,757	59,400	11,286	70,686	70,686	71,757	71,281	71,400	71,281	71,281	MEDIA ARITMETICA
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 oxigeno. Barrera de oxigeno. Tipo de acero: TFS y ETP.	unidad	Bolsa x 144 Und	24122004	3	60,000.0	19%	11,400	71,400				60,300	11,457	71,757	59,400	11,286	70,686	70,686	71,757	71,281	71,400	71,281	71,281	MEDIA ARITMETICA
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 oxigeno. Barrera de oxigeno. Tipo de acero: TFS y ETP.	unidad	Bolsa x 144 Und	24122004	3	60,000.0	19%	11,400	71,400				60,300	11,457	71,757	59,400	11,286	70,686	70,686	71,757	71,281	71,400	71,281	71,281	MEDIA ARITMETICA
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 oxigeno. Barrera de oxigeno. Tipo de acero: TFS y ETP.	unidad	Bolsa x 144 Und	24122004	3	40,000.0	19%	7,600	47,600				40,200	7,638	47,838	39,600	7,524	47,124	47,124	47,838	47,521	47,600	47,521	47,521	MEDIA ARITMETICA
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	8	130,000.0	19%	24,700	154,700				130,650	24,824	155,474	128,700	24,453	153,153	153,153	155,474	154,442	154,700	154,442	154,442	MEDIA ARITMETICA
15	GUANTES	GUANTES DOMESTICO PARA PLASTICOS PARA ASEO	Unidad	UNIDAD	42132203	18	15,000.0	19%	2,850	17,850				15,075	2,864	17,939	14,850	2,822	17,672	17,672	17,939	17,820	17,850	17,820	17,820	MEDIA ARITMETICA
16	ponchera plastica	Ponchera plástica con asas de 47- 50 litros de capacidad	Unidad	Unidad	47121800	11	100,000.0	19%	19,000	119,000				100,500	19,095	119,595	99,000	18,810	117,810	117,810	119,595	118,802	119,000	118,802	118,802	MEDIA ARITMETICA
17	Beaker plastico 1000 ml	Vaso de precipitado (beaker) graduado, plástico, con capacidad de 500 a 1000 ml	Unidad	500 a 1000 ml	41121803	7	65,000.0	19%	12,350	77,350				65,325	12,412	77,737	64,350	12,227	76,577	76,577	77,737	77,221	77,350	77,221	77,221	MEDIA ARITMETICA
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	6	1,600,000.0	19%	304,000	1,904,000				1,608,000	305,520	1,913,520	1,584,000	300,960	1,884,960	1,884,960	1,913,520	1,900,827	1,904,000	1,900,827	1,900,827	MEDIA ARITMETICA
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	7	70,000.0	19%	13,300	83,300				70,350	13,367	83,717	69,300	13,167	82,467	82,467	83,717	83,161	83,300	83,161	83,161	MEDIA ARITMETICA
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	4	50,000.0	19%	9,500	59,500				50,250	9,548	59,798	49,500	9,405	58,905	58,905	59,798	59,401	59,500	59,401	59,401	MEDIA ARITMETICA
21	Baldes para limpieza	Baldes plásticos aforados (20 lts)	Unidad	Unidad	47121804	12	50,000.0	19%	9,500	59,500				50,250	9,548	59,798	49,500	9,405	58,905	58,905	59,798	59,401	59,500	59,401	59,401	MEDIA ARITMETICA
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	11	30,000.0	19%	5,700	35,700				30,150	5,729	35,879	29,700	5,643	35,343	35,343	35,879	35,641	35,700	35,641	35,641	MEDIA ARITMETICA
23	Formas de icopor	Nevera de icopor con capacidad para 10 litros.	unidad	Unidad	60123001	1	60,000.0	19%	11,400	71,400				60,300	11,457	71,757	59,400	11,286	70,686	70,686	71,757	71,281	71,400	71,281	71,281	MEDIA ARITMETICA
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	1,350,000.0	19%	256,500	1,606,500				1,356,750	257,783	1,614,533	1,336,500	253,935	1,590,435	1,590,435	1,614,533	1,603,823	1,606,500	1,603,823	1,603,823	MEDIA ARITMETICA
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	200,000.0	19%	38,000	238,000				201,000	38,190	239,190	198,000	37,620	235,620	235,620	239,190	237,603	238,000	237,603	237,603	MEDIA ARITMETICA
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	300,000.0	19%	57,000	357,000				301,500	57,285	358,785	297,000	56,430	353,430	353,430	358,785	356,405	357,000	356,405	356,405	MEDIA ARITMETICA

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	VR UNIT	%DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA						
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 oxigeno 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	2,600,000.0	19%	494,000	3,094,000				2,613,000	496,470	3,109,470	2,574,000	489,060	3,063,060	3,063,060	3,109,470	3,088,843	3,094,000	3,088,843	3,088,843	MEDIA ARITMETICA
28	Tambores no metálicos	CANECAS DE 55 GALONES PLASTICAS CON TAPA HERMETICA, USADAS PARA CONSERVAR FORAJES	Unidad	Unidad	27112006	4	550,000.0	19%	104,500	654,500				552,750	105,023	657,773	544,500	103,455	647,955	647,955	657,773	653,409	654,500	653,409	653,409	MEDIA ARITMETICA
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	8	175,000.0	19%	33,250	208,250				175,875	33,416	209,291	173,250	32,918	206,168	206,168	209,291	207,903	208,250	207,903	207,903	MEDIA ARITMETICA
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.	Unidad	Unidad	60121124	3	430,000.0	19%	81,700	511,700				432,150	82,109	514,259	425,700	80,883	506,583	506,583	514,259	510,847	511,700	510,847	510,847	MEDIA ARITMETICA
31	Papel vinipel x rollo x 500 m	Rollo de medidas Ancho de 160cm, gramaje de 125 g/m2, y peso de 44 kg aproximadamente. Pelicula 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	2	175,000.0	19%	33,250	208,250				175,875	33,416	209,291	173,250	32,918	206,168	206,168	209,291	207,903	208,250	207,903	207,903	MEDIA ARITMETICA
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	141	10,000.0	19%	1,900	11,900				10,050	1,910	11,960	9,900	1,881	11,781	11,781	11,960	11,880	11,900	11,880	11,880	MEDIA ARITMETICA
33	Bolsa para vivero de polietileno	Bolsa para vivero 9 x 18 cm Paquete x 500 unidades	Unidad	Paquete x 500 und	24111503	12	160,000.0	19%	30,400	190,400				160,800	30,552	191,352	158,400	30,096	188,496	188,496	191,352	190,083	190,400	190,083	190,083	MEDIA ARITMETICA
34	Sacos o bolsas para empacar	BOLSA PARA SILO EMPAQUE MANUAL CAPACIDAD DE 50 KILO	Unidad	UNIDAD	24121502	51	4,500.0	19%	855	5,355				4,523	859	5,382	4,455	846	5,301	5,301	5,382	5,346	5,355	5,346	5,346	MEDIA ARITMETICA
35	Piseias o frasco lavador plastico de capacidad 500ml	Frasco lavador plástico graduado x 500 ml CON TUBO DE POLIETILENO	Unidad	Unidad	41121806	3	140,000.0	19%	26,600	166,600				140,700	26,733	167,433	138,600	26,334	164,934	164,934	167,433	166,322	166,600	166,322	166,322	MEDIA ARITMETICA
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	17	45,000.0	19%	8,550	53,550				45,225	8,593	53,818	44,550	8,465	53,015	53,015	53,818	53,461	53,550	53,461	53,461	MEDIA ARITMETICA
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	16	45,000.0	19%	8,550	53,550				45,225	8,593	53,818	44,550	8,465	53,015	53,015	53,818	53,461	53,550	53,461	53,461	MEDIA ARITMETICA
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	9	45,000.0	19%	8,550	53,550				45,225	8,593	53,818	44,550	8,465	53,015	53,015	53,818	53,461	53,550	53,461	53,461	MEDIA ARITMETICA
39	Bolsas de papel	BOLSA DE PAPEL KRAFT PAQUETE X 100 UNIDADES	PAQUETE X 100 UNIDADES	PAQUETE X 100 UNIDADES	24111502	3	40,000.0	19%	7,600	47,600				40,200	7,638	47,838	39,600	7,524	47,124	47,124	47,838	47,521	47,600	47,521	47,521	MEDIA ARITMETICA
40	Empaques	FUNDA PARA SALCHICHA - AMIPAK 19A LIGHT SMOKE	Unidad	Fundas o Tubos X3-3	31181701	25	40,000.0	19%	7,600	47,600				40,200	7,638	47,838	39,600	7,524	47,124	47,124	47,838	47,521	47,600	47,521	47,521	MEDIA ARITMETICA
41	Baldes para limpieza	BALDE PLÁSTICO GRADUADO, CON CAPACIDAD DE 12 LITROS	Unidad	Unidad	47121804	3	40,000.0	19%	7,600	47,600				40,200	7,638	47,838	39,600	7,524	47,124	47,124	47,838	47,521	47,600	47,521	47,521	MEDIA ARITMETICA
42	nevera icopor	nevera de icopor Fabricada en poliestireno espandido, capacidad de 125 - 130 litros	unidad	unidad	41103022	6	160,000.0	19%	30,400	190,400				160,800	30,552	191,352	158,400	30,096	188,496	188,496	191,352	190,083	190,400	190,083	190,083	MEDIA ARITMETICA
43	Tanque plastico	tanque plastico. Fabricado en polietileno, redondo y con tapa. Capacidad de 70 a 80 litros	Unidad	Unidad	20142904	4	310,000.0	19%	58,900	368,900				311,550	59,195	370,745	306,900	58,311	365,211	365,211	370,745	368,285	368,900	368,285	368,285	MEDIA ARITMETICA
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	2	470,000.0	19%	89,300	559,300				472,350	89,747	562,097	465,300	88,407	553,707	553,707	562,097	558,368	559,300	558,368	558,368	MEDIA ARITMETICA
45	Frascos para semen	BOTELLA PARA ALMACENAMIENTO DE SEMEN PORCINO DE 100ML PAQUETE X 10 UNIDADES	Unidad	paquete x 10 unidades	51101700	2	200,000.0	19%	38,000	238,000				201,000	38,190	239,190	198,000	37,620	235,620	235,620	239,190	237,603	238,000	237,603	237,603	MEDIA ARITMETICA
46	Bolsas	Bolsas para vivero 25 x 30 cm	bolsa	unidad	24111503	71	800.0	19%	152	952				804	153	957	792	150	942	942	957	950	952	950	950	MEDIA ARITMETICA
47	Bolsas	bolsas para vivero de 15 x 20 cm	bolsa	unidad	24111503	1	800.0	19%	152	952				804	153	957	792	150	942	942	957	950	952	950	950	MEDIA ARITMETICA
48	Bolsas	bolsas de 6x12 cm	bolsa	unidad	24111503	1	800.0	19%	152	952				804	153	957	792	150	942	942	957	950	952	950	950	MEDIA ARITMETICA
49	Contenedor	Cava o nevera de lcopor x 40 litros	unidad	unidad	41104118	1	130,000.0	19%	24,700	154,700				130,650	24,824	155,474	128,700	24,453	153,153	153,153	155,474	154,442	154,700	154,442	154,442	MEDIA ARITMETICA
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	201	180,000.0	19%	34,200	214,200				180,900	34,371	215,271	178,200	33,858	212,058	212,058	215,271	213,843	214,200	213,843	213,843	MEDIA ARITMETICA
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	3	80,000.0	19%	15,200	95,200				80,400	15,276	95,676	79,200	15,048	94,248	94,248	95,676	95,041	95,200	95,041	95,041	MEDIA ARITMETICA
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	3	60,000.0	19%	11,400	71,400				60,300	11,457	71,757	59,400	11,286	70,686	70,686	71,757	71,281	71,400	71,281	71,281	MEDIA ARITMETICA
53	Frascos	RECIPIENTE PLÁSTICO BLANCO PARA ENVASAR YOGURT, CAPACIDAD 1000 ml CON TAPAS PLÁSTICAS	Unidad	Unidad	24112602	721	8,000.0	19%	1,520	9,520				8,040	1,528	9,568	7,920	1,505	9,425	9,425	9,568	9,504	9,520	9,504	9,504	MEDIA ARITMETICA
54	BOLSAS PLASTICAS	Bolsa Basura 100x120cm Rollo, Grande Negro	PAQUETE	PAQUETE X 20 UNIDADES	24111503	31	60,000.0	19%	11,400	71,400				60,300	11,457	71,757	59,400	11,286	70,686	70,686	71,757	71,281	71,400	71,281	71,281	MEDIA ARITMETICA
55	Guantes de protección	Guantes de Seguridad de Nitrilo Azul con Acabado Rugoso CAJA X 100 UNIDADES	unidad	CAJA X 100 UNIDADES	46181501	36	60,000.0	19%	11,400	71,400				60,300	11,457	71,757	59,400	11,286	70,686	70,686	71,757	71,281	71,400	71,281	71,281	MEDIA ARITMETICA
56	Guantes de protección	Guantes Multiflex de Steelpro (Para manipulación)	UNIDAD	PAR	46181504	61	25,000.0	19%	4,750	29,750				25,125	4,774	29,899	24,750	4,703	29,453	29,453	29,899	29,700	29,750	29,700	29,700	MEDIA ARITMETICA
57	CONTENEDORES	Contenedor Con Ruedas Plástica 208L Blanco Con Tapa	UNIDAD	UNIDAD	47121702	11	1,100,000.0	19%	209,000	1,309,000				1,105,500	210,045	1,315,545	1,089,000	206,910	1,295,910	1,295,910	1,315,545	1,306,818	1,309,000	1,306,818	1,306,818	MEDIA ARITMETICA
58	CONTENEDORES	Contenedores Con Ruedas Plástica de 208 Litros color negro	UNIDAD	UNIDAD	47121702	6	1,100,000.0	19%	209,000	1,309,000				1,105,500	210,045	1,315,545	1,089,000	206,910	1,295,910	1,295,910	1,315,545	1,306,818	1,309,000	1,306,818	1,306,818	MEDIA ARITMETICA
59	SACOS	sacos de polipropileno (PP) para manejo de materiales Empaque 42 x 80 cm blanco	UNIDAD	UNIDAD	24111500	171	3,000.0	19%	570	3,570				3,015	573	3,588	2,970	564	3,534	3,534	3,588	3,564	3,570	3,564	3,564	MEDIA ARITMETICA
60	VASO RPET TRANSPARENTE 9 ONZ	MATERIAL: Vasos rPET con contenido de 70% de Polietileno Terefalato (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 Titulo 21 CFR 177.1630. Presentación: Paquete x 12 und	PAC	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	52151504	11	15,000.0	19%	2,850	17,850				15,075	2,864	17,939	14,850	2,822	17,672	17,672	17,939	17,820	17,850	17,820	17,820	MEDIA ARITMETICA
61	VASO RPET TRANSPARENTE 12 ONZAS	MATERIAL: Vasos rPET con contenido de 70% de Polietileno Terefalato (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 Titulo 21 CFR 177.1630. Presentación: Paquete x 12 und	PAC	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	52151504	11	15,000.0	19%	2,850	17,850				15,075	2,864	17,939	14,850	2,822	17,672	17,672	17,939	17,820	17,850	17,820	17,820	MEDIA ARITMETICA

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	VR UNIT	%DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA							
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	11	15,000.0	19%	2,850	17,850				15,075	2,864	17,939	14,850	2,822	17,672	17,672	17,939	17,820	17,850	17,820	17,820	MEDIA ARITMETICA
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	3	30,000.0	19%	5,700	35,700				30,150	5,729	35,879	29,700	5,643	35,343	35,343	35,879	35,641	35,700	35,641	35,641	MEDIA ARITMETICA
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	3	30,000.0	19%	5,700	35,700				30,150	5,729	35,879	29,700	5,643	35,343	35,343	35,879	35,641	35,700	35,641	35,641	MEDIA ARITMETICA
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	2	130,000.0	19%	24,700	154,700				130,650	24,824	155,474	128,700	24,453	153,153	153,153	155,474	154,442	154,700	154,442	154,442	MEDIA ARITMETICA
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	3	45,000.0	19%	8,550	53,550				45,225	8,593	53,818	44,550	8,465	53,015	53,015	53,818	53,461	53,550	53,461	53,461	MEDIA ARITMETICA
70	CONTENEDORES	Punto ecologico, Ancho : 90 cm, Alto : 100 cm, Largo : 38 cm Capacidad volumétrica : 55 litros	UNIDAD	UNIDAD	47121702	6	600,000.0	19%	114,000	714,000				603,000	114,570	717,570	594,000	112,860	706,860	706,860	717,570	712,810	714,000	712,810	712,810	MEDIA ARITMETICA
71	MANGUERA	Manguera Jardinera Tipo Pesada De Riego 1/2 X 50 Metros Verde	METRO	X 50 METROS	40142000	3	220,000.0	19%	41,800	261,800				221,100	42,009	263,109	217,800	41,382	259,182	259,182	263,109	261,364	261,800	261,364	261,364	MEDIA ARITMETICA
72	PLANILLERO	Tabla Planillero Oficio Acrilica	UNIDAD	UNIDAD	44111509	5	20,000.0	19%	3,800	23,800				20,100	3,819	23,919	19,800	3,762	23,562	23,562	23,919	23,760	23,800	23,760	23,760	MEDIA ARITMETICA
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	40	90,000.0	19%	17,100	107,100				90,450	17,186	107,636	89,100	16,929	106,029	106,029	107,636	106,922	107,100	106,922	106,922	MEDIA ARITMETICA
74	cabuya	Cabuya Cosechera Verde Ref. 6 X 1 X 1.500m	Unidad	rollo de 1500 mt	311515	1	33,000.0	19%	6,270	39,270				33,165	6,301	39,466	32,670	6,207	38,877	38,877	39,466	39,205	39,270	39,205	39,205	MEDIA ARITMETICA
	Tambores no metálicos	CANECAS DE 55 GALONES PLASTICAS CON TAPA HERMETICA, USADAS PARA CONSERVAR FORAJES	Unidad	Unidad	27112006	1	550,000.0	19%	104,500	654,500				552,750	105,023	657,773	544,500	103,455	647,955	647,955	657,773	653,409	654,500	653,409	653,409	MEDIA ARITMETICA
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	101	30,000.0	19%	5,700	35,700				30,150	5,729	35,879	29,700	5,643	35,343	35,343	35,879	35,641	35,700	35,641	35,641	MEDIA ARITMETICA
76	Papel Cristaflex	CRISTAFLEX, vinipel, en bolsa x 300 metros	Unidad	Unidad	48102109	4	30,000.0	19%	5,700	35,700				30,150	5,729	35,879	29,700	5,643	35,343	35,343	35,879	35,641	35,700	35,641	35,641	MEDIA ARITMETICA
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	2	1,600,000.0	19%	304,000	1,904,000				1,608,000	305,520	1,913,520	1,584,000	300,960	1,884,960	1,884,960	1,913,520	1,900,827	1,904,000	1,900,827	1,900,827	MEDIA ARITMETICA
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	11	70,000.0	19%	13,300	83,300				70,350	13,367	83,717	69,300	13,167	82,467	82,467	83,717	83,161	83,300	83,161	83,161	MEDIA ARITMETICA
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	50,000.0	19%	9,500	59,500				50,250	9,548	59,798	49,500	9,405	58,905	58,905	59,798	59,401	59,500	59,401	59,401	MEDIA ARITMETICA
80	TOALLA DE PAPEL	Toallas Papel Doble hoja 2 Rollo de 100 metros	2 ROLLO X 100 METROS	unidad	47131502	31	75,000.0	19%	14,250	89,250				75,375	14,321	89,696	74,250	14,108	88,358	88,358	89,696	89,101	89,250	89,101	89,101	MEDIA ARITMETICA
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	501	10,000.0	19%	1,900	11,900				10,050	1,910	11,960	9,900	1,881	11,781	11,781	11,960	11,880	11,900	11,880	11,880	MEDIA ARITMETICA
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	201	120,000.0	19%	22,800	142,800				120,600	22,914	143,514	118,800	22,572	141,372	141,372	143,514	142,562	142,800	142,562	142,562	MEDIA ARITMETICA
83	Bolsas plasticas	Bolsas para Empaque al Vacio Flex No 14 X 16. Para envasar alimentos al vacio. PAQUETE X 100 UNIDADES	Unidad	PAQUETE X 100 UNIDADES	24111503	101	100,000.0	19%	19,000	119,000				100,500	19,095	119,595	99,000	18,810	117,810	117,810	119,595	118,802	119,000	118,802	118,802	MEDIA ARITMETICA
84	Bolsas plasticas	Bolsas para Empaque al Vacio flex N 15 x 28, presentación paquete, para empacar alimentos.	Unidad	Unidad	24111503	101	90,000.0	19%	17,100	107,100				90,450	17,186	107,636	89,100	16,929	106,029	106,029	107,636	106,922	107,100	106,922	106,922	MEDIA ARITMETICA
85	Bolsas plasticas	Bolsas para Empaque al Vacio Flex No 18 X 22. Para envasar alimentos al vacio. PAQUETE X 250 UNIDADES	Unidad	PAQUETE X 250 UNIDADES	24111503	100	110,000.0	19%	20,900	130,900				110,550	21,005	131,555	108,900	20,691	129,591	129,591	131,555	130,682	130,900	130,682	130,682	MEDIA ARITMETICA
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	500		19%	-	-				610	116	726	446	85	530	530	726	628	628	628	628	MEDIA ARITMETICA
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	300	215,000.0	19%	40,850	255,850				216,075	41,054	257,129	212,850	40,442	253,292	253,292	257,129	255,424	255,850	255,424	255,424	MEDIA ARITMETICA
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	300		19%	-	-				1,502	285	1,787	1,238	235	1,473	1,473	1,787	1,630	1,630	1,630	1,630	MEDIA ARITMETICA
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	1000		19%	-	-				9,820	1,866	11,686	7,920	1,505	9,425	9,425	11,686	10,555	10,555	10,555	10,555	MEDIA ARITMETICA
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	1000		19%	-	-				9,200	1,748	10,948	7,178	1,364	8,541	8,541	10,948	9,745	9,745	9,745	9,745	MEDIA ARITMETICA
91	Papel Parafinado	Parafinado, rollo x 300 metros. Empacado en bolsa transparente.	Unidad	Unidad	14121806	200	90,000.0	19%	17,100	107,100				90,450	17,186	107,636	89,100	16,929	106,029	106,029	107,636	106,922	107,100	106,922	106,922	MEDIA ARITMETICA
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	200		19%	-	-				30,200	5,738	35,938	24,750	4,703	29,453	29,453	35,938	32,695	32,695	32,695	32,695	MEDIA ARITMETICA
93	Vasos Biodegradable	Vasos biodegradable para bebidas frías. Material Polboard – Cartón 100% biodegradable de 12 Oz un solo color.	Unidad	Unidad	52151504	200	40,000.0	19%	7,600	47,600				40,200	7,638	47,838	39,600	7,524	47,124	47,124	47,838	47,521	47,600	47,521	47,521	MEDIA ARITMETICA
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	6	230,000.0	19%	43,700	273,700				231,150	43,919	275,069	227,700	43,263	270,963	270,963	275,069	273,244	273,700	273,244	273,244	MEDIA ARITMETICA
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	6	15,000.0	19%	2,850	17,850				15,075	2,864	17,939	14,850	2,822	17,672	17,672	17,939	17,820	17,850	17,820	17,820	MEDIA ARITMETICA
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	201	150,000.0	19%	28,500	178,500				150,750	28,643	179,393	148,500	28,215	176,715	176,715	179,393	178,203	178,500	178,203	178,203	MEDIA ARITMETICA
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	201	130,000.0	19%	24,700	154,700				130,650	24,824	155,474	128,700	24,453	153,153	153,153	155,474	154,442	154,700	154,442	154,442	MEDIA ARITMETICA
98	Bolsa cierre hermético	Bolsa cierre hermético capacidad 250gr Paquete por 100 und	Unidad	Unidad	24111514	6	15,000.0	19%	2,850	17,850				15,075	2,864	17,939	14,850	2,822	17,672	17,672	17,939	17,820	17,850	17,820	17,820	MEDIA ARITMETICA
99	Bolsa cierre hermético	Bolsa cierre hermético capacidad 500gr Paquete por 100 und	Unidad	Unidad	24111514	6	18,000.0	19%	3,420	21,420				18,090	3,437	21,527	17,820	3,386	21,206	21,206	21,527	21,384	21,420	21,384	21,384	MEDIA ARITMETICA

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	VR UNIT	% DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	MIN	MAX	MEDIA ARITMETICA	MEDIANA	REDONDEAR	PRECIO REFERENTE	METRICA
100	Filtro de papel	Filtro de papel para chemex 6 tazas. Caja por 100 und	Unidad	Unidad	23181801	6	130,000.0	19%	24,700	154,700				130,650	24,824	155,474	128,700	24,453	153,153	153,153	155,474	154,442	154,700	154,442	154,442	MEDIA ARITMETICA
101	Filtro de papel	Filtro de papel para chemex 3 tazas. Caja por 100 und	Unidad	Unidad	23181801	5	215,000.0	19%	40,850	255,850				216,075	41,054	257,129	212,850	40,442	253,292	253,292	257,129	255,424	255,850	255,424	255,424	MEDIA ARITMETICA
102	Filtro de papel	Filtro de papel para V 60. Caja por 100 und	Unidad	Unidad	23181801	5	85,000.0	19%	16,150	101,150				85,425	16,231	101,656	84,150	15,989	100,139	100,139	101,656	100,981	101,150	100,981	100,981	MEDIA ARITMETICA
103	Filtro de papel	Filtro de papel para Aero Pres. Caja por 100 und	Unidad	Unidad	23181801	5	30,000.0	19%	5,700	35,700				30,150	5,729	35,879	29,700	5,643	35,343	35,343	35,879	35,641	35,700	35,641	35,641	MEDIA ARITMETICA
104	Filtro de papel	Filtro de café tipo cono #4 Caja por 40 und	Unidad	Unidad	23181801	10	15,000.0	19%	2,850	17,850				15,075	2,864	17,939	14,850	2,822	17,672	17,672	17,939	17,820	17,850	17,820	17,820	MEDIA ARITMETICA
105	Bolsa cierre hermético	Bolsa papel Kraft tipo Flow pack con válvula y cierre. Capacidad 500gr Paquete X 100 unidades	Unidad	Unidad	24111502	200	195,000.0	19%	37,050	232,050				195,975	37,235	233,210	193,050	36,680	229,730	229,730	233,210	231,663	232,050	231,663	231,663	MEDIA ARITMETICA
106	Cinta metrica	Tipo: Cinta metrica Alcance: 30 m Caracteristicas: 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	20	170,000.0	19%	32,300	202,300				170,850	32,462	203,312	168,300	31,977	200,277	200,277	203,312	201,963	202,300	201,963	201,963	MEDIA ARITMETICA
		TOTAL LOTE 5 ENVASES Y RECIPIENTES				9,886			23,221,541				-			23,398,734			23,038,747	23,038,747	23,398,734	23,238,092	23,276,794	23,238,096	23,238,096	
		LOTE 6 GRADO ALIMENTARIO							ALMACEN EL PASTAL				MULTIAGRO SAS			REBAJAS DEL CAMPO			R4 SOLUCIONES AGROINDUSTRIALES S.A.S NIT							
ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANTIDAD TOTAL	VR UNIT	% DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	MIN	MAX	MEDIA ARITMETICA	MEDIANA	REDONDEAR	PRECIO REFERENTE	METRICA
1	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	CONDIMENTO DE PIMIENTA NEGRA	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 500 gramos	50171902	2	70,000	19%	13,300	83,300				69,859	13,273	83,132	70,210.00	13,339.90	83,549.90	83,132	83,550	83,327	83,300	83,327	83,327	MEDIA ARITMETICA
2	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	CONDIMENTO JAMON	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 500 gramos	50171902	3	35,000	19%	6,650	41,650				34,929	6,637	41,566	35,105.00	6,669.95	41,774.95	41,566	41,775	41,664	41,650	41,664	41,664	MEDIA ARITMETICA
3	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	CONDIMENTO LONGANIZA	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 500 gramos	50171902	3	55,000	19%	10,450	65,450				54,889	10,429	65,318	55,165.00	10,481.35	65,646.35	65,318	65,646	65,471	65,450	65,471	65,471	MEDIA ARITMETICA
4	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	CONDIMENTO MORTADELA	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 500 gramos	50171902	3	45,000	19%	8,550	53,550				44,909	8,533	53,442	45,135.00	8,575.65	53,710.65	53,442	53,711	53,568	53,550	53,568	53,568	MEDIA ARITMETICA
5	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	CONDIMENTO DE SALCHICHA	Unidad	Bolsa x 500 gramos	50171902	4	40,000	19%	7,600	47,600				39,919	7,585	47,504	40,120.00	7,622.80	47,742.80	47,504	47,743	47,616	47,600	47,616	47,616	MEDIA ARITMETICA
6	Especies o extractos	AJO EN POLVO CONDIMENTO ALIMENTARIO, BULBOS LIMPIOS, DESHIDRATADOS Y MOLIDOS DEL ALIUM SATIVUM. AROMA Y SABOR TÍPICO IGUAL AL NATURAL. BOLSA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 500 gramos	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 500 gramos	50171550	3	45,000	0%	-	45,000				44,909	-	44,909	45,135.00	-	45,135.00	44,909	45,135	45,015	45,000	45,015	45,015	MEDIA ARITMETICA
7	Soluciones reguladoras de bicarbonato	BICARBONATO DE SODIO GRADO ALIMENTARIO. USO ALIMENTARIO. NEUTRALIZANTE. PRESENTACIÓN BOLSA X KG, CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES	Unidad	Bolsa laminada herméticamente sellada x 1 Kg	51102706	10	20,000	19%	3,800	23,800				19,960	3,792	23,752	20,060.00	3,811.40	23,871.40	23,752	23,871	23,808	23,800	23,808	23,808	MEDIA ARITMETICA
8	Cultivos y fluidos	CUAJO LIQUIDO PARA QUESO (QUIMOSINA PEPSINA) FRASCO DE PLÁSTICO DE 1 LITRO. CUAJO ANIMAL ES UNA SUSTANCIA PRESENTE EN EL ABOMASO DE LOS MAMÍFEROS RUMIANTES, CONTIENE PRINCIPALMENTE LA ENZIMA LLAMADA RENNINA (EC 3.4.23.4), SE LE CONOCE TAMBIEN COMO QUIMOSINA, UTILIZADA EN LA FABRICACIÓN DE QUESOS CUYA FUNCIÓN ES SEPARAR LA CASEÍNA (EL 80% APROXIMADAMENTE DEL TOTAL DE PROTEÍNAS) DE SU FASE LÍQUIDA (AGUA, PROTEÍNAS DEL LACTO SUERO Y CARBOHIDRATOS), LLAMADO SUERO. CON FECHA DE VENCIMIENTO NO MENOR A 1 AÑO.	Unidad	Litro	50161509	14	100,000	19%	19,000	119,000				99,799	18,962	118,760	100,300.00	19,057.00	119,357.00	118,760	119,357	119,039	119,000	119,039	119,039	MEDIA ARITMETICA
9	Azucares naturales o productos endulzantes	AZÚCAR BLANCA REFINADA PULVERIZADA: BOLSA DE POLIETILENO X 1 Kg	Unidad	Bolsa de polietileno x 1 Kg.	50221301	27	16,000	5%	800	16,800				15,968	798	16,766	16,048.00	802.40	16,850.40	16,766	16,850	16,806	16,800	16,806	16,806	MEDIA ARITMETICA
10	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	CONDIMENTO SABOR HAMBURGESA: Condimento sabor hamburgesa mezcla de extractos de especias naturales y especias natrales deshidratadas, sal refinada y en algunos casos fosfatos, acelerantes de curacion, acentuadores de sabor, conservantes, colorantes, acidiuantes, humos, hidrolizadas y / o saborizantes. donde sobresales el sabor a pollo, presetacion x 500 gramos	Unidad	Bolsa x 500 gramos	50403803	7	75,000	19%	14,250	89,250				74,849	14,221	89,070	75,225.00	14,292.75	89,517.75	89,070	89,518	89,279	89,250	89,279	89,279	MEDIA ARITMETICA
11	Especies o extractos	CEBOLLA EN POLVO CONDIMENTO ALIMENTARIO, PRODUCTO ELABORADO AL 100% DE CEBOLLA, PASANDO POR PROCESOS MECÁNICOS QUE LA REDUCEN A POLVO FINO PARA USO DE ALIMENTOS COMO CONDIMENTO BOLSA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 1 Kg	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 1 Kg	50171550	2	60,000	0%	-	60,000				59,879	-	59,879	60,180.00	-	60,180.00	59,879	60,180	60,020	60,000	60,020	60,020	MEDIA ARITMETICA
12	Harina	Harina de trigo	Kg	Kg	50221002	40	6,000	5%	300	6,300				5,988	299	6,287	6,018.00	300.90	6,318.90	6,287	6,319	6,302	6,300	6,302	6,302	MEDIA ARITMETICA
13	Aeite	Aceite de pescado	Litro	Litro	50151604	5		19%	-	-				111,938	21,268	133,206	115,500.00	21,945.00	137,445.00	-	137,445	90,217	133,206	90,217	90,217	MEDIA ARITMETICA
14	Mezcla	Premezcla de minerales y vitaminas	Kg	Kg	70122001	2		19%	-	-				62,188	11,816	74,003	56,899.00	10,809.10	67,699.10	-	74,003	47,234	67,699	47,234	47,234	MEDIA ARITMETICA
15	Levadura	levadura en polvo X KG	KG	KG	50181709	1004	20,000	19%	3,800	23,800				19,960	3,792	23,752	20,060.00	3,811.40	23,871.40	23,752	23,871	23,808	23,800	23,808	23,808	MEDIA ARITMETICA
16	Salvado	salvado de trigo	Kg	Kg	10121501	40	10,000	19%	1,900	11,900				9,980	1,896	11,876	10,030.00	1,905.70	11,935.70	11,876	11,936	11,904	11,900	11,904	11,904	MEDIA ARITMETICA
17	Maiz	Maiz molido	Kg	Kg	10151503	50	10,000	19%	1,900	11,900				9,980	1,896	11,876	10,030.00	1,905.70	11,935.70	11,876	11,936	11,904	11,900	11,904	11,904	MEDIA ARITMETICA
18	Paprika	CONDIMENTO PARA ALIMENTOS SABOR PAPRIKA OBTENIDA DE FRUTOS MADUROS LIMPIOS, DESHIDRATADOS Y MOLIDOS DEL "CAPSICUM ANNUUM". LOS FRUTOS DE LA PÁPRIKA SON LAVADOS Y DESINFECTADOS ANTES DE SER DESHIDRATADOS Y MOLIDOS. BOLSA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 1 Kg.	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 1 Kg	50407049	8	60,000	19%	11,400	71,400				59,879	11,377	71,256	60,180.00	11,434.20	71,614.20	71,256	71,614	71,423	71,400	71,423	71,423	MEDIA ARITMETICA
19	Cerdo, minimamente procesado sin aditivos	Carne de Cerdo (), CON POCA GRASA VISIBLE Y AUSENTE DE TEJIDO CONECTIVO kilogramo	Kg	Refrigerada y/o Congelada	50111514	190	60,000	0%	-	60,000				59,879	-	59,879	60,180.00	-	60,180.00	59,879	60,180	60,020	60,000	60,020	60,020	MEDIA ARITMETICA
20	Grasa saturada animal comestibles	Grasa Dorsal de Cerdo x kilo PROCEDENTE DE LA ESPALDILLA DEL CERDO CON GRASA SUBCUTANEA CON ESPESOR DUPERIOR A 1.5 CM.	Kg	Refrigerada y/o Congelada	50151605	75	55,000	0%	-	55,000				54,889	-	54,889	55,165.00	-	55,165.00	54,889	55,165	55,018	55,000	55,018	55,018	MEDIA ARITMETICA
21	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	POLIFOSFATO DE SODIO CONSERVANTE DE ALIMENTOS. POLVO BLANCO CRISTALINO E INODORO, SOLUBLE EN AGUA CON DESPRENDIMIENTO DE CALOR BOLSA LAMINADA HERMETICAMENTE CERRADA X 1 Kg	Unidad	Bolsa laminada herméticamente cerrada x 1 Kg	50171830	3	75,000	19%	14,250	89,250				74,849	14,221	89,070	75,225.00	14,292.75	89,517.75	89,070	89,518	89,279	89,250	89,279	89,279	MEDIA ARITMETICA
22	Cultivos y fluidos	CULTIVO LÁCTICO CONCENTRADO LIOFILIZADO PARA KUMIS CULTIVO PARA KUMIS: (SOBRE PARA CAPACIDAD DE 50 LITROS) LÁCTEO FERMENTADO QUE RESULTA DEL DESARROLLO DE DOS BACTERIAS TERMÓFILAS: STREPTOCOCCUS MESHOFILOS Y LACTOBACILOS BULGARICUS. LA PRIMERA ES UNA BACTERIA LÁCTICA QUE SE DESARROLLA EN FORMA ÓPTIMA ENTRE 42 Y 50°C Y PROPORCIONA LA ACIDEZ CARACTERÍSTICA DEL YOGURT. LA SEGUNDA ES OTRA BACTERIA LÁCTICA QUE CONTRARIAMENTE SE REPRODUCE A TEMPERATURAS ENTRE 37 Y 42°C Y SE ENCARGA DE DAR EL AROMA CARACTERISTICO DEL YOGURT	Unidad	Sobre para preparar 50 litros	12352207	59	35,000	0%	-	35,000				34,929	-	34,929	35,105.00	-	35,105.00	34,929	35,105	35,011	35,000	35,011	35,011	MEDIA ARITMETICA
23	Leche en polvo	LECHE EN POLVO SEMIDESCREMADA, UNIFORME SIN GRUMOS. COLOR: BLANCO AMARILLENTO. OLOR: LIGERAMENTE LÁCTEO. SABOR: LÁCTEO LIGERAMENTE DULCE X 400 GRAMOS 100% PURA, SIN ADITIVOS PARA SU RENDIMIENTO. NOTA: VIDA ÚTIL NO MENOR A UN (1) AÑO PRESENTACION EN BOLSA X 400 GRAMOS	Unidad	BOLSA X 400 GRAMOS	50131704	420	40,000	0%	-	40,000				39,919	-	39,919	40,120.00	-	40,120.00	39,919	40,120	40,013	40,000	40,013	40,013	MEDIA ARITMETICA

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	VR UNIT	%DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA							
24	Mora	MORA FRUTA FRESCA NATURAL: A GRANEL DEBIDAMENTE CONSERVADAS KG NOMBRE CIENTÍFICO: RUBUS SP: FAMILIA: ROSÁCEAS VARIEDADES: EXISTEN MÁS DE 300 ESPECIES DE MORA, AUNQUE SÓLO UNAS NUEVE TIENEN VALOR COMERCIAL. A NIVEL MUNDIAL, LAS VARIEDADES DE MORA CULTIVADA PROVIENEN DE LAS ESPECIES RUBUS OCCIDENTALIS O DE HIBRIDACIONES CON RUBUS IDEAUS. EN COLOMBIA, LA ESPECIE CULTIVADA COMERCIALMENTE ES LA RUBUS GLAUCUS O MORA DE CASTILLA .	Kg	A granel debidamente conservadas	50302003	150	19,000	0%	-	19,000				18,962	-	18,962	19,057.00	-	19,057.00	18,962	19,057	19,006	19,000	19,006	19,006	MEDIA ARITMETICA
25	Ajo cebollin	AJO CEBOLLIN PRODUCTO NATURAL ALLIUM SCHOENOPRASUM	kilogramo	saco de papel, presentación x 50 kl	50403803	15	20,000	0%	-	20,000				19,960	-	19,960	20,060.00	-	20,060.00	19,960	20,060	20,007	20,000	20,007	20,007	MEDIA ARITMETICA
26	Aceite Vegetal	Aceite Comestible Color: Amarillo claro Olor: Característico Textura: Liquido Acidez: 0,2 Ph: 8-8,3 Aspecto: Liquido viscoso Acidez: 1.0 Almacenamiento: 25-30°C	Unidad	Litro	50151513	20	15,000	19%	2,850	17,850				14,970	2,844	17,814	15,045.00	2,858.55	17,903.55	17,814	17,904	17,856	17,850	17,856	17,856	MEDIA ARITMETICA
27	Ajo cebollin	CEBOLLIN PRODUCTO NATURAL ALLIUM SCHOENOPRASUM EN CABEZAS	Unidad	1 Kg	50403803	60	13,000	0%	-	13,000				12,974	-	12,974	13,039.00	-	13,039.00	12,974	13,039	13,004	13,000	13,004	13,004	MEDIA ARITMETICA
28	Arequipe de cobertura	Derivado lácteo de textura suave, especial Para cubrir, bañar y rellenar en frío, bizcochería, galletería, postres y heladería. Vida útil no inferior a 2 meses. Envasado y rotulado según normativa del sector.	Unidad	1 Kg	50131702	4	32,000	19%	6,080	38,080				31,936	6,068	38,003	32,096.00	6,098.24	38,194.24	38,003	38,194	38,093	38,080	38,093	38,093	MEDIA ARITMETICA
29	Arroz parborizado	Arroz que mediante proceso con cascara es sometido a un tratamiento hidrotermico (Agua-Vapor) con secado constante y uniforme	Unidad	1 Kg	50221001	10	10,000	0%	-	10,000				9,980	-	9,980	10,030.00	-	10,030.00	9,980	10,030	10,003	10,000	10,003	10,003	MEDIA ARITMETICA
30	Arveja	Arveja en vaina natural	Unidad	1Kg	50407107	5	30,000	0%	-	30,000				29,940	-	29,940	30,090.00	-	30,090.00	29,940	30,090	30,010	30,000	30,010	30,010	MEDIA ARITMETICA
31	Zanahoria	Zanahoria natural	Unidad	1 Kg	50407107	10	28,000	0%	-	28,000				27,944	-	27,944	28,084.00	-	28,084.00	27,944	28,084	28,009	28,000	28,009	28,009	MEDIA ARITMETICA
32	Carne de pollo corte pechuga	Carne de pollo corte pechuga por kilo aspecto fresco libre de materias extrañas. los defectos no deben exceder el 1% el area total del producto. pechuga de pollo sin hueso olor característico, textura característico y forma característica a la pechuga de pollo exacta, manteniendo una temperatura refrigerado entre 1.5 y 3°c	Unidad	1 Kg	50111515	12	60,000	0%	-	60,000				59,879	-	59,879	60,180.00	-	60,180.00	59,879	60,180	60,020	60,000	60,020	60,020	MEDIA ARITMETICA
33	Azucares naturales o productos endulzantes	AZÚCAR BLANCA REFINADA: REFINADA ALTA CAUDAD POR SU PUREZA Y BLANCURA, IDEAL EN LA ELABORACIÓN DE JUGOS Y CONSERVAS, LÁCTEOS Y PANIFICACIÓN, GRANULADA EN SACO DE PAPEL, PRESENTACIÓN X 50 Kg	Unidad	saco de papel, presentación x 50 Kg	50161509	25	315,000	5%	15,750	330,750				314,365	15,718	330,084	315,945.00	15,797.25	331,742.25	330,084	331,742	330,859	330,750	330,859	330,859	MEDIA ARITMETICA
34	Sal de mesa	SAL COMUN REFINADA, CONOCIDA POPULARMENTE COMO SAL CORRESPONDE A LA SAL DENOMINADA CLORURO SÓDICO (Ó CLORURO DE SODIO), CUYA FÓRMULA QUÍMICA ES NACL (SAL MARINA) BOLSA X 1 KILOGRAMO	Unidad	BOLSA X 1 Kg	50171551	134	8,000	0%	-	8,000				7,984	-	7,984	8,024.00	-	8,024.00	7,984	8,024	8,003	8,000	8,003	8,003	MEDIA ARITMETICA
35	Carne, mínimamente procesada sin aditivos	CARNE DE RES. LOMO DE BRAZO, DE VACA, DE 1 ESTRELLA, SIN EMPAQUE NOTA: CUMPLIR CON EL DECRETO 1500 DE 2007 RESOLUCIÓN 240 DE 2013 NTC 4271 RESOLUCIÓN DEL INVIMA NO. 2009026594 DEL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2009, SOBRE LA GUÍA DE TRANSPORTE DE CARNE.	Kg	Refrigerada y/o Congelada	50111513	180	65,000	0%	-	65,000				64,869	-	64,869	65,195.00	-	65,195.00	64,869	65,195	65,021	65,000	65,021	65,021	MEDIA ARITMETICA
36	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de Butifarra, con la saborizacion tradicinal de ajo, cebolla, comino, En versiones adicionales con colorante y /o Ahumado, y con mayor contenido de especias Deshidratadas. En presentación de 1Kg	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50171830	7	70,000	19%	13,300	83,300				69,859	13,273	83,132	70,210.00	13,339.90	83,549.90	83,132	83,550	83,327	83,300	83,327	83,327	MEDIA ARITMETICA
37	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de chorizo ANTIOQUEÑO, con la saborizacion tradicinal de ajo, cebolla, comino, En versiones adicionales con colorante y /o Ahumado, y con mayor contenido de especias Deshidratadas. En presentación de 1Kg	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50171830	6	65,000	19%	12,350	77,350				64,869	12,325	77,194	65,195.00	12,387.05	77,582.05	77,194	77,582	77,375	77,350	77,375	77,375	MEDIA ARITMETICA
38	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de salchichón cervecero, con la saborizacion tradicinal de ajo, cebolla, comino, En versiones adicionales con colorante y /o Ahumado, y con mayor contenido de especias Deshidratadas. En presentación de 1Kg	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50171830	8	70,000	19%	13,300	83,300				69,859	13,273	83,132	70,210.00	13,339.90	83,549.90	83,132	83,550	83,327	83,300	83,327	83,327	MEDIA ARITMETICA
39	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de Salchicha ranchera, con la saborizacion tradicinal de ajo, cebolla, comino, En versiones adicionales con colorante y /o Ahumado, y con mayor contenido de especias Deshidratadas. En presentación de 1Kg	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50171830	8	100,000	19%	19,000	119,000				99,799	18,962	118,760	100,300.00	19,057.00	119,357.00	118,760	119,357	119,039	119,000	119,039	119,039	MEDIA ARITMETICA
40	Harina	Harina de pescado	Kg	Kg	10171503	20	15,000	0%	-	15,000				14,970	-	14,970	15,045.00	-	15,045.00	14,970	15,045	15,005	15,000	15,005	15,005	MEDIA ARITMETICA
41	Harina vegetal	AISLADO DE SOYA; PROTEÍNA DE SOYA AL 90% SE OBTIENE POR MEDIO DE LA TECNOLOGÍA EXTRACCIÓN DEC Y MICRO DRY-AW QUE GARANTIZA LA CONSERVACIÓN ÓPTIMA DE LOS NUTRIENTES NATURALES PROPIOS, INOCUIDAD Y BAJOS NIVELES MICROBIOLÓGICOS (PROTEINA AISLADA DE SOYA EN PRESENTACION DE BULTO X 20 KG)	Unidad	BULTO X 20 KG	50221301	4	1,200,000	19%	228,000	1,428,000				1,197,582	227,541	1,425,123	1,203,600.00	228,684.00	1,432,284.00	1,425,123	1,432,284	1,428,469	1,428,000	1,428,469	1,428,469	MEDIA ARITMETICA
42	Preservativos de alimentos	GOMA GUAR GRADO DE PUREZA 80% GOMA GUAR, POLVO FLUIDO, BLANCO O BLANCO-AMARILLENTO. SOLUBLE EN AGUA FORMANDO UNA DISOLUCIÓN MUY VISCOSA, PRÁCTICAMENTE INSOLUBLE EN DISOLVENTES ORGÁNICOS.. BOLSA LAMINADA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 1 Kg	Unidad	Bolsa X 1 Kg	12164501	8	75,000	19%	14,250	89,250				74,849	14,221	89,070	75,225.00	14,292.75	89,517.75	89,070	89,518	89,279	89,250	89,279	89,279	MEDIA ARITMETICA
43	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	HUMO POLY X 1 KG	Unidad	KG	50171830	6	50,000	19%	9,500	59,500				49,899	9,481	59,380	50,150.00	9,528.50	59,678.50	59,380	59,679	59,520	59,500	59,520	59,520	MEDIA ARITMETICA
44	Granos	AVENA EN HOJUELAS, DE GRANO ENTERO PRODUCTO OBTENIDO A PARTIR DE LA LAMINACIÓN DEL GRANO DE AVENA ENTERO, LIMPIO Y SANO, SOMETIDO PREVIAMENTE A UN TRATAMIENTO TÉRMICO QUE ASEGURE LA INACTIVACIÓN DE SUS ENZIMAS BOLSA PLÁSTICA HERMÉTICAMENTE SELLADA X 1 KILOGRAMO	Unidad	Bolsa plástica sellada x 1 Kg	50221001	7	35,000	19%	6,650	41,650				34,929	6,637	41,566	35,105.00	6,669.95	41,774.95	41,566	41,775	41,664	41,650	41,664	41,664	MEDIA ARITMETICA
45	Grasas saturadas de vegetales o plantas comestibles	VITINA CROISSANT (SIGRA), MARGARINA PARA PRODUCTOS HOJALDRADOS. DELICIOSO AROMA Y SABOR A MANTEQUILLA. INSUPERABLE VOLUMEN EN EL HOJALDRE. SU ENVOLTURA MANTIENE INTACTAS LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DE LA MARGARINA POR MÁS TIEMPO., CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES. Hojaldre x 500 Gramos	Unidad	Hojaldre x 500 Gramos	50151514	3	20,000	19%	3,800	23,800				19,960	3,792	23,752	20,060.00	3,811.40	23,871.40	23,752	23,871	23,808	23,800	23,808	23,808	MEDIA ARITMETICA
46	Nueces y semillas enteras	FRUTOS SECOS DESHIDRATADO SABORES MIXTOS, MEZCLA DE PULPAS DE FRUTA CORTADA EN TROZOS, SOMETIDA A UN PROCESO DE OSMODESHIDRATACION CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES BOLSAS PLÁSTICAS HERMÉTICAMENTE CERRADAS X 1 KILOGRAMOS	Unidad	Bolsas plásticas herméticamente cerradas x 1 Kg	50101716	6	175,000	19%	33,250	208,250				174,647	33,183	207,830	175,525.00	33,349.75	208,874.75	207,830	208,875	208,318	208,250	208,318	208,318	MEDIA ARITMETICA
47	Almidón o harina comestible	ALMIDÓN DE YUCA EXTRA. POLVO BLANCO O CASI BLANCO, MUY FINO QUE CRUJE AL PRESIONARLO ENTRE LOS DEDOS, PRÁCTICAMENTE INSOLUBLE EN AGUA FRÍA Y ETANOL AL 96%. KILOGRAMO	Unidad	Bolsa x Kg	50221303	15	55,000	19%	10,450	65,450				54,889	10,429	65,318	55,165.00	10,481.35	65,646.35	65,318	65,646	65,471	65,450	65,471	65,471	MEDIA ARITMETICA
48	Ácido ascórbico	ÁCIDO ASCÓRBICO GRADO ALIMENTARIO ES UN CRISTAL INCOLORO E INODORO, SÓLIDO SOLUBLE EN AGUA CON UN SABOR ÁCIDO. ES UN ÁCIDO ORGÁNICO, CON PROPIEDADES ANTIOXIDANTES PROVENIENTE DEL AZÚCAR. BOLSA LAMINADA HERMÉTICAMENTE SELLADA X 1 KILOGRAMO.	Unidad	Bolsa laminada herméticamente sellada x 1 Kg	12164501	4	100,000	0%	-	100,000				99,799	-	99,799	100,300.00	-	100,300.00	99,799	100,300	100,033	100,000	100,033	100,033	MEDIA ARITMETICA
49	Preservativos de alimentos	BENZOATO DE SODIO GRADO ALIMENTARIO: ES UN CONSERVANTE BACTERICIDA Y FUNGICIDA COMÚNMENTE UTILIZADO EN: BEBIDAS CARBÓNICAS, ENSALADAS DE FRUTA, JUGOS, MERMELADAS, JALEAS, CAVIAR, MARGARINAS, CARAMELOS, PASTELES DE FRUTA, SALSAS ETC. ESTE CONSERVANTE ES EFECTIVO SOLAMENTE EN UN MEDIO LIGERAMENTE ÁCIDO. SE EMPLEA EN LA MAYORÍA DE LOS CASOS EN COMBINACIÓN CON OTROS CONSERVANTES. CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES BOLSA LAMINADA HERMÉTICAMENTE SELLADA X 1 KILOGRAMO .	Unidad	Kg Bolsa laminada herméticamente cerrada x 1 Kg	50181709	6	60,000	19%	11,400	71,400				59,879	11,377	71,256	60,180.00	11,434.20	71,614.20	71,256	71,614	71,423	71,400	71,423	71,423	MEDIA ARITMETICA
50	Suministros para hornear	COLORANTE EN POLVO ROJO PUNZÓN TIPO ALIMENTARIO COLORANTE EN POLVO,CERTIFICADO PARA ALIMENTOSPRODUCTO EN POLVO, HIDROSOLUBLE, PARA USO EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS. EL PRODUCTO DEBE ESTAR ROTULADO CON EL NOMBRE DEL PRODUCTO, PRODUCTOR Y/O EMPACADO (MARCA COMERCIAL), PESO, LOTE DE PRODUCCIÓN, FECHA DE VENCIMIENTO SUPERIOR A DOCE MESES; CUMPLIR CON LA RESOLUCIÓN 2606 DE 2009 Y NTC 1453. BOLSA LAMINADA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 500 gr	Unidad	Bolsa laminada herméticamente cerrada x 500 gr	12161702	1	190,000	19%	36,100	226,100				189,617	36,027	225,644	190,570.00	36,208.30	226,778.30	225,644	226,778	226,174	226,100	226,174	226,174	MEDIA ARITMETICA
51	Suministros para hornear	COLORANTE EN POLVO AMARILLO TIPO ALIMENTARIO COLORANTE EN POLVO, CERTIFICADO PARA ALIMENTOS, COLOR AMARILLO: PRODUCTO EN POLVO, HIDROSOLUBLE, PARA USO EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS. EL PRODUCTO DEBE ESTAR ROTULADO CON EL NOMBRE DEL PRODUCTO, PRODUCTOR Y/O EMPACADOR(MARCA COMERCIAL), PESO, LOTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES BOLSA X 500gr .	Unidad	Bolsa laminada herméticamente cerrada x 1 Kg	50181709	4	150,000	19%	28,500	178,500				149,698	28,443	178,140	150,450.00	28,585.50	179,035.50	178,140	179,036	178,559	178,500	178,559	178,559	MEDIA ARITMETICA

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	VR UNIT	%DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA						
52	Aceites vegetales o de planta comestibles	Margarina de repostería obtenida de mezcla de aceites vegetales Caja de 15 kg	Unidad	Caja de 15 KG	50151513	8	310,000	19%	58,900	368,900				309,375	58,781	368,157	310,930.00	59,076.70	370,006.70	368,157	370,007	369,021	368,900	369,021	369,021	MEDIA ARITMETICA
53	Vinagres	VINAGRE DE FRUTAS: EL VINAGRE FRASCO PLÁSTICO Y/O DE VIDRIO X 1 LITRO USO COMERCIAL DE COCINA. CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES .	Unidad	Frasco plástico y/o de vidrio x 1 litro	50171707	20	27,000	19%	5,130	32,130				26,946	5,120	32,065	27,081.00	5,145.39	32,226.39	32,065	32,226	32,141	32,130	32,141	32,141	MEDIA ARITMETICA
54	Ácido acético antiséptico	ÁCIDO ACÉTICO GRADO ALIMENTARIO USO INDUSTRIAL 90 A 95%, FRASCO PLÁSTICO Y/O DE VIDRIO X 1 LITRO.	Unidad	Frasco plástico y/o de vidrio x 1 litro	12164501	19	60,000	19%	11,400	71,400				59,879	11,377	71,256	60,180.00	11,434.20	71,614.20	71,256	71,614	71,423	71,400	71,423	71,423	MEDIA ARITMETICA
55	Preservativos de alimentos	CLORURO DE CALCIO: EL CLORURO DE CALCIO ES UTILIZADO EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS COMO ENDURECEDOR O AGENTE DE FIRMEZA, ESTABILIZANTE Y ESPESANTE BOLSA LAMINADA HERMÉTICAMENTE SELLADA X 1 KILOGRAMO.	Unidad	Bolsa laminada herméticamente sellada x 1 Kg	50171550	7	65,000	19%	12,350	77,350				64,869	12,325	77,194	65,195.00	12,387.05	77,582.05	77,194	77,582	77,375	77,350	77,375	77,375	MEDIA ARITMETICA
56	Especies o extractos	CEBOLLA EN POLVO CONDIMENTO ALIMENTARIO, PRODUCTO ELABORADO AL 100% DE CEBOLLA, PASANDO POR PROCESOS MECÁNICOS QUE LA REDUCEN A POLVO FINO PARA USO DE ALIMENTOS COMO CONDIMENTO BOLSA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 1 Kg	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 1 Kg	50111513	5	60,000	0%	-	60,000				59,879	-	59,879	60,180.00	-	60,180.00	59,879	60,180	60,020	60,000	60,020	60,020	MEDIA ARITMETICA
57	Preservativos de alimentos	CITRATO DE SODIO. POLVO CRISTALINO BLANCO O CASI BLANCO, CRISTALES GRANULADOS, LIGERAMENTE DELICUESCENTES EN PRESENCIA DE AIRE HÚMEDO, FÁCILMENTE SOLUBLE EN AGUA Y PRÁCTICAMENTE INSOLUBLE EN ETANOL AL 96%. BOLSA LAMINADA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 1 Kg	Unidad	Bolsa laminada herméticamente cerrada x 1 Kg	50181709	13	45,000	19%	8,550	53,550				44,909	8,533	53,442	45,135.00	8,575.65	53,710.65	53,442	53,711	53,568	53,550	53,568	53,568	MEDIA ARITMETICA
58	Suministros para hornear	COLOR CARAMELO TIPO ALIMENTARIO. COLOR O TINTURA DE CARAMELO Botella X 650 cc. COLORANTE ALIMENTARIO.	Unidad	Botella x 650 cc	50161509	16	32,000	19%	6,080	38,080				31,936	6,068	38,003	32,096.00	6,098.24	38,194.24	38,003	38,194	38,093	38,080	38,093	38,093	MEDIA ARITMETICA
59	Guayaba	GUAYABA FRUTA FRESCA NATURAL: GU A GRANEL DEBIDAMENTE CONSERVADA KG CORRIENTE MADURA Y FRESCA, SANA, LIBRE DE MAGULLADURAS	Kg	A granel debidamente conservada	50171551	20	18,000	0%	-	18,000				17,964	-	17,964	18,054.00	-	18,054.00	17,964	18,054	18,006	18,000	18,006	18,006	MEDIA ARITMETICA
60	Piña dorada	PIÑA FRUTA FRESCA NATURAL: PIÑA. FRUTA FRESCA ENTERA, SANA SIN MAGULLADURA	Kg	A granel debidamente conservada	50181709	20	17,000	0%	-	17,000				16,966	-	16,966	17,051.00	-	17,051.00	16,966	17,051	17,006	17,000	17,006	17,006	MEDIA ARITMETICA
61	Durazno escudo amber	DURAZNO FRESCO, SANO, SIN MAGULLADURAS A GRANEL DEBIDAMENTE CONSERVADA KG.	Kg	A granel debidamente conservada	50305301	10	29,000	0%	-	29,000				28,942	-	28,942	29,087.00	-	29,087.00	28,942	29,087	29,010	29,000	29,010	29,010	MEDIA ARITMETICA
62	Suministros para hornear	ESENCIA SABOR CARAMELO FRASCO X 500 CC	Unidad	Frascos x 500 cc	12162200	1	45,000	19%	8,550	53,550				44,909	8,533	53,442	45,135.00	8,575.65	53,710.65	53,442	53,711	53,568	53,550	53,568	53,568	MEDIA ARITMETICA
63	Uva Pasas	Uva pasa, tipo mosquito, . Con fecha de vencimiento mayor a 6 meses.	Unidad	caja de cartón impresa y en bolsa de polietileno x 10 Kg	50303500	1	330,000	0%	-	330,000				329,335	-	329,335	330,990.00	-	330,990.00	329,335	330,990	330,108	330,000	330,108	330,108	MEDIA ARITMETICA
64	Harina vegetal	HARINA DE TRIGO CON PORCENTAJE PROTEINA ENTRE EL 12 -15%, FUERZA (W 220-300) PARA PRODUCTOS DE PANADERÍA, EMPACADA EN BOLSA DE PAPEL KRAFT.	Unidad	BULTO POR 50 Ka	12164500	2	340,000	5%	17,000	357,000				339,315	16,966	356,281	341,020.00	17,051.00	358,071.00	356,281	358,071	357,117	357,000	357,117	357,117	MEDIA ARITMETICA
65	acido citrico	Ácido Cítrico grado alimentario Bolsas laminada herméticamente sellada x 1 kilogramo	Unidad	Bolsa x Kg	50161500	2	60,000	19%	11,400	71,400				59,879	11,377	71,256	60,180.00	11,434.20	71,614.20	71,256	71,614	71,423	71,400	71,423	71,423	MEDIA ARITMETICA
66	Aditivos de alimentos y farmacos	PECTINA: LA PECTINA TIENE LA PROPIEDAD DE ESPESAR, GELIFICAR Y ESTABILIZAR ALIMENTOS Y BEBIDAS. ES SOLUBLE EN AGUA, CON EL CALOR, SE DEPRENDE DE LAS PAREDES CELULARES Y SE DISUELVE EN LAS MOLÉCULAS DE AGUA. EN ESE MOMENTO NO SE PUEDEN VOLVER A UNIR, YA QUE LAS MOLÉCULAS DE PECTINA SE REPELEN. PECTINA 150° SAGGELIFICANTE UTILIZADO EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS EN ESPECIAL LA DE FRUTAS. SOLIDO DE COLOR BLANCO AMARILLEZCO BOLSA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 1 KILOGRAMO	Unidad	KG	50161512	2	180,000	19%	34,200	214,200				179,637	34,131	213,768	180,540.00	34,302.60	214,842.60	213,768	214,843	214,270	214,200	214,270	214,270	MEDIA ARITMETICA
67	Chocolates, azucares, edulcorantes, productos	GLUCOSA X 5 KG	Unidad	5 KG	50181709	1	150,000	19%	28,500	178,500				149,698	28,443	178,140	150,450.00	28,585.50	179,035.50	178,140	179,036	178,559	178,500	178,559	178,559	MEDIA ARITMETICA
68	Suministros para hornear	POLVO PARA HORNEAR, UTILIZADO EN PASTELERÍA PARA AUMENTAR EL VOLUMEN MASAS (PRESENTACION X Kg).	Unidad	Bolsa o frasco x 1 Kg	50307503	2	42,000	19%	7,980	49,980				41,915	7,964	49,879	42,126.00	8,003.94	50,129.94	49,879	50,130	49,996	49,980	49,996	49,996	MEDIA ARITMETICA
69	maracuya	Maracuyá fruta fresca entera a granel, sana sin magulladura.	Kg	Fruta a granel debidamente conservada x Kg	50305200	20	17,000	0%	-	17,000				16,966	-	16,966	17,051.00	-	17,051.00	16,966	17,051	17,006	17,000	17,006	17,006	MEDIA ARITMETICA
70	Tomate	Tomate chonto corriente, a granel, fresco, debidamente conservado y libre de magulladuras.	Kg	A granel debidamente conservada x kg	50171830	20	15,000	0%	-	15,000				14,970	-	14,970	15,045.00	-	15,045.00	14,970	15,045	15,005	15,000	15,005	15,005	MEDIA ARITMETICA
71	Fresa	Frutas fresa: a granel debidamente conservada kg de primera, empacado en guacal, estado fresco, sanas fitosanitariamente.	Kg	A granel debidamente conservada x kg	50171830	20	38,000	0%	-	38,000				37,923	-	37,923	38,114.00	-	38,114.00	37,923	38,114	38,012	38,000	38,012	38,012	MEDIA ARITMETICA
72	ARROZ BLANCO	ARROZ BLANCO, PRESENTACIÓN BOLSA POR KILO	KG	BOLSA	50221101	10	16,000	0%	-	16,000				15,968	-	15,968	16,048.00	-	16,048.00	15,968	16,048	16,005	16,000	16,005	16,005	MEDIA ARITMETICA
73	ARROZ BASMATI x KILO	ARROZ BASMATI, El arroz basmati se ha cultivado en la India y en Pakistán durante centenares de años. Las colinas del Himalaya tienen la reputación de producir el mejor basmati. No obstante, en la India, país donde se valoran las variedades de basmati, se cultiva una variante denominada dehra dun. Los granos del arroz basmati son mucho más largos que anchos, y se hacen incluso más largos mientras se cocinan. Durante la cocción permanecen juntos y se separan poco; no son pegajosos después de cocinar. EMPAQUE X 1000 GR	kG	BOLSA	50221101	5	50,000	0%	-	50,000				49,899	-	49,899	50,150.00	-	50,150.00	49,899	50,150	50,016	50,000	50,016	50,016	MEDIA ARITMETICA
74	ARROZ JAZMIN	ARROZ JAZMIN BLANCO PRESENTACIÓN BOLSA POR KILO	KG	BOLSA	50221101	5	37,000	0%	-	37,000				36,925	-	36,925	37,111.00	-	37,111.00	36,925	37,111	37,012	37,000	37,012	37,012	MEDIA ARITMETICA
75	ACEITE DE GIRASOL	ACEITE PURO DE GIRASOL, EN BOTELLA PLASTICA DE 900 ML	UNIDAD	PLASTICA DE 900 ML	50151513	5	30,000	19%	5,700	35,700				29,940	5,689	35,628	30,090.00	5,717.10	35,807.10	35,628	35,807	35,712	35,700	35,712	35,712	MEDIA ARITMETICA
76	ACEITE DE AJONJOLÍ, EMPAQUE X 250 ML	ACEITE DE AJONJOLÍ ESPECIAL PARA SAZONAR COMIDAS X 250 ML	ML	BOTELLA	50151513	5	55,000	19%	10,450	65,450				54,889	10,429	65,318	55,165.00	10,481.35	65,646.35	65,318	65,646	65,471	65,450	65,471	65,471	MEDIA ARITMETICA
77	ACEITE DE OLIVA EXTRA VIRGEN	ACEITE PURO DE OLIVA, EXTRA VIRGEN DE 1 LITRO	LITRO	BOTELLA	50151513	5	90,000	19%	17,100	107,100				89,819	17,066	106,884	90,270.00	17,151.30	107,421.30	106,884	107,421	107,135	107,100	107,135	107,135	MEDIA ARITMETICA
78	FETUCCINE, PAQUETE X 500 GR	PASTA ALIMENTICIA COMPUESTA, CON FORMAS, EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO, PARA UN PESO EQUIVALENTE A 500 GRAMOS	GR	BOLSA	50192901	15	21,000	19%	3,990	24,990				20,958	3,982	24,940	21,063.00	4,001.97	25,064.97	24,940	25,065	24,998	24,990	24,998	24,998	MEDIA ARITMETICA
79	PENNE, EMPAQUE X 500 GR	PASTA ALIMENTICIA COMPUESTA, CON FORMAS, EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO X 500 GRAMOS	GR	BOLSA	50192901	15	14,000	19%	2,660	16,660				13,972	2,655	16,626	14,042.00	2,667.98	16,709.98	16,626	16,710	16,665	16,660	16,665	16,665	MEDIA ARITMETICA
80	SPAGUETTIS, EMPAQUE X 500 GRAMOS	PASTA ALIMENTICIA SENCILLA, TIPO SPAGHETTI, EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO X 500GR	GR	BOLSA	50192901	15	6,000	19%	1,140	7,140				5,988	1,138	7,126	6,018.00	1,143.42	7,161.42	7,126	7,161	7,142	7,140	7,142	7,142	MEDIA ARITMETICA
81	SALCHICHA AHUMADA, PRESENTACION X 320 GR	SALCHICHA AHUMADA EN EMPAQUE AL VACÍO X 320 GRAMOS	GR	EMPAQUE AL VACIO	50112009	32	32,000	19%	6,080	38,080				31,936	6,068	38,003	32,096.00	6,098.24	38,194.24	38,003	38,194	38,093	38,080	38,093	38,093	MEDIA ARITMETICA
82	SALCHICHA RANCHERA, PRESENTACION X 480GR	SALCHICHA TIPO RANCHERA X 480 GRAMOS EN EMPAQUE AL VACÍO	GR	EMPAQUE AL VACIO	50112009	32	35,000	19%	6,650	41,650				34,929	6,637	41,566	35,105.00	6,669.95	41,774.95	41,566	41,775	41,664	41,650	41,664	41,664	MEDIA ARITMETICA
83	SALCHICHON CERVECERO, PRESENTACION X 500GR	SALCHICHÓN CERVECERO X 500 GRAMOS EN EMPAQUE AL VACÍO	GR	EMPAQUE AL VACIO	50112009	15	23,000	19%	4,370	27,370				22,954	4,361	27,315	23,069.00	4,383.11	27,452.11	27,315	27,452	27,379	27,370	27,379	27,379	MEDIA ARITMETICA

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	VR UNIT	%DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA							
84	SALMON AHUMADO, PRESENTACION X 250GR	SALMON AHUMADO DE CALIDAD PROCESADO, PRESENTACION X 250GR	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50121538	5	45,000	0%	-	45,000				44,909	-	44,909	45,135.00	-	45,135.00	44,909	45,135	45,015	45,000	45,015	45,015	MEDIA ARITMETICA
85	SALAMI ITALIANO, PRESENTACION X 120GR	MEZCLA DE CARNE DE CALIDAD PROCESADA El Salami (o salame) tipo Italiano, es un embutido elaborado con base en la receta del tradicional Salami de Milano, el cual lleva una mezcla de carnes de res y cerdo, acompañado de condimentos seleccionados. El salami es sometido a procesos tradicionales de curación hasta lograr el sabor, color y la textura que lo caracteriza. PRESENTACION X 120GR	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50112022	5	30,000	19%	5,700	35,700				29,940	5,689	35,628	30,090.00	5,717.10	35,807.10	35,628	35,807	35,712	35,700	35,712	35,712	MEDIA ARITMETICA
86	TOCINETA AHUMADA, PRESENTACION X 500 GR	TOCINETA TAJADA, AHUMADA, EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO, PRESENTACIÓN POR 500 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50112009	10	44,000	19%	8,360	52,360				43,911	8,343	52,254	44,132.00	8,385.08	52,517.08	52,254	52,517	52,377	52,360	52,377	52,377	MEDIA ARITMETICA
87	QUESO PARMESANO, EMPAQUE X 500GR	QUESO PARMESANO, SEMI DURO, RALLADO, EN BOLSA DE POLIETILENO X 500GR	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50131802	20	75,000	19%	14,250	89,250				74,849	14,221	89,070	75,225.00	14,292.75	89,517.75	89,070	89,518	89,279	89,250	89,279	89,279	MEDIA ARITMETICA
88	QUESO SABANA TAJADO, EMPAQUE X 500 GR	QUESO, SABANA TIPO EDAM, TAJADO, EN BOLSA DE POLIETILENO X 500 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50131802	20	35,000	19%	6,650	41,650				34,929	6,637	41,566	35,105.00	6,669.95	41,774.95	41,566	41,775	41,664	41,650	41,664	41,664	MEDIA ARITMETICA
89	TORTILLAS MEXICANAS PARA BURRITO DE HARINA DE TRIGO, EMPAQUE X 10 UND	TORTILLAS PARA BURRITO TIPO MEXICANO DE HARINA DE TRIGO, EN BOLSA DE POLIPROPILENO X 10 UNIDADES	UNIDAD	EMPAQUE	50181900	10	11,000	19%	2,090	13,090				10,978	2,086	13,064	11,033.00	2,096.27	13,129.27	13,064	13,129	13,094	13,090	13,094	13,094	MEDIA ARITMETICA
90	YOGURT GRIEGO SIN SABOR, VASO X 220GR	YOGURT GRIEGO SIN SABOR, VASO X 220GR	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50131701	20	14,000	19%	2,660	16,660				13,972	2,655	16,626	14,042.00	2,667.98	16,709.98	16,626	16,710	16,665	16,660	16,665	16,665	MEDIA ARITMETICA
91	SALSA BBQ	SALSA BARBECUE, EN DOY PACK CON DOSIFICADOR, X 1000 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	5	32,000	19%	6,080	38,080				31,936	6,068	38,003	32,096.00	6,098.24	38,194.24	38,003	38,194	38,093	38,080	38,093	38,093	MEDIA ARITMETICA
92	SALSA INGLESA, EMPAQUE X LITRO	SALSA INGLESA, EN FRASCO DE POLIPROPILENO, X LITRO	LITRO	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	2	24,000	19%	4,560	28,560				23,952	4,551	28,502	24,072.00	4,573.68	28,645.68	28,502	28,646	28,569	28,560	28,569	28,569	MEDIA ARITMETICA
93	TOMATE CHERRY	TOMATE CHERRY, EN EMPAQUE DE POLIPROPILENO X 500 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50406506	10	16,000	0%	-	16,000				15,968	-	15,968	16,048.00	-	16,048.00	15,968	16,048	16,005	16,000	16,005	16,005	MEDIA ARITMETICA
94	UCHUVAS, EMPAQUE X 400 GR	UCHUVAS DE PRIMERA, EN BANDEJA DE PLASTICO X 400 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405104	10	15,000	0%	-	15,000				14,970	-	14,970	15,045.00	-	15,045.00	14,970	15,045	15,005	15,000	15,005	15,005	MEDIA ARITMETICA
95	LECHUGA CRESPA ROJA	LECHUGA CRESPA ROJA DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50404620	15	15,000	0%	-	15,000				14,970	-	14,970	15,045.00	-	15,045.00	14,970	15,045	15,005	15,000	15,005	15,005	MEDIA ARITMETICA
96	LECHUGA CRESPA VERDE	LECHUGA CRESPA VERDE DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50404614	15	10,000	0%	-	10,000				9,980	-	9,980	10,030.00	-	10,030.00	9,980	10,030	10,003	10,000	10,003	10,003	MEDIA ARITMETICA
97	LECHUGA BATAVIA	LECHUGA BATAVIA DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50404615	15	9,000	0%	-	9,000				8,982	-	8,982	9,027.00	-	9,027.00	8,982	9,027	9,003	9,000	9,003	9,003	MEDIA ARITMETICA
98	CEBOLLA CABEZONA BLANCA	CEBOLLA CABEZONA BLANCA DE PRIMERA, A GRANEL	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405310	10	15,000	0%	-	15,000				14,970	-	14,970	15,045.00	-	15,045.00	14,970	15,045	15,005	15,000	15,005	15,005	MEDIA ARITMETICA
99	CEBOLLIN CHINO, ATADO X 80 GR	CEBOLLÌN CHINO DE PRIMERA, EN RAMILLETES (MAZOS O ATADOS)	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50403101	10	20,000	0%	-	20,000				19,960	-	19,960	20,060.00	-	20,060.00	19,960	20,060	20,007	20,000	20,007	20,007	MEDIA ARITMETICA
100	CEBOLLA PUERRO	PUERRO DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50404400	10	26,000	0%	-	26,000				25,948	-	25,948	26,078.00	-	26,078.00	25,948	26,078	26,009	26,000	26,009	26,009	MEDIA ARITMETICA
101	PAPA CRIOLLA X1,5 KG	PAPA CRIOLLA LAVADA, DE PRIMERA, A GRANEL	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405700	15	16,000	0%	-	16,000				15,968	-	15,968	16,048.00	-	16,048.00	15,968	16,048	16,005	16,000	16,005	16,005	MEDIA ARITMETICA
102	PAPA PASTUSA x KG	PAPA PASTUSA, LAVADA DE PRIMERA, A GRANEL	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405703	15	8,000	0%	-	8,000				7,984	-	7,984	8,024.00	-	8,024.00	7,984	8,024	8,003	8,000	8,003	8,003	MEDIA ARITMETICA
103	SALSA PARA CARNES, EMPAQUE X 1100 ML	SALSA PARA CARNES EN FRASCO DE POLIPROPILENO, X 1100 ML	ML	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	5	28,000	19%	5,320	33,320				27,944	5,309	33,253	28,084.00	5,335.96	33,419.96	33,253	33,420	33,331	33,320	33,331	33,331	MEDIA ARITMETICA

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	VR UNIT	%DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA							
104	SALSA DE SOYA, EMPAQUE X LITRO	SALSA DE SOYA FERMENTADA, EN FRASCO DE POLIPROPILENO X LITRO	ML	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	5	15,000	19%	2,850	17,850				14,970	2,844	17,814	15,045.00	2,858.55	17,903.55	17,814	17,904	17,856	17,850	17,856	17,856	MEDIA ARITMETICA
105	SALSA DE TOMATE, EMPAQUE X 1000GR	SALSA DE TOMATE, EN DOY PACK CON DOSIFICADOR X 1000 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	5	27,000	19%	5,130	32,130				26,946	5,120	32,065	27,081.00	5,145.39	32,226.39	32,065	32,226	32,141	32,130	32,141	32,141	MEDIA ARITMETICA
106	SALSA DE PIÑA, EMPAQUE X 500 GR	SALSA DE PIÑA EMPAQUE DOY PACK CON DOSIFICADOR X 500 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	5	14,000	19%	2,660	16,660				13,972	2,655	16,626	14,042.00	2,667.98	16,709.98	16,626	16,710	16,665	16,660	16,665	16,665	MEDIA ARITMETICA
107	TAMARINDO EN PULPA CON SEMILLA Y SIN AZÚCAR, EMPAQUE X 500 GR	PULPA DE TAMARINDO CON SEMILLA Y SIN AZÚCAR, EMPACADA X 500 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50307037	16	18,000	0%	-	18,000				17,964	-	17,964	18,054.00	-	18,054.00	17,964	18,054	18,006	18,000	18,006	18,006	MEDIA ARITMETICA
108	PIMENTON ROJO	PIMENTÓN ROJO DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405612	10	13,000	0%	-	13,000				12,974	-	12,974	13,039.00	-	13,039.00	12,974	13,039	13,004	13,000	13,004	13,004	MEDIA ARITMETICA
109	PIMENTON VERDE	PIMENTÓN VERDE DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405612	10	13,000	0%	-	13,000				12,974	-	12,974	13,039.00	-	13,039.00	12,974	13,039	13,004	13,000	13,004	13,004	MEDIA ARITMETICA
110	PIMENTON AMARILLO	PIMENTÓN AMARILLO DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405611	10	23,000	0%	-	23,000				22,954	-	22,954	23,069.00	-	23,069.00	22,954	23,069	23,008	23,000	23,008	23,008	MEDIA ARITMETICA
111	SAL MARINA, EMPAQUE X 800GR	SAL MARINA SIN ADITIVOS ADICIONALES, EN EMPAQUE DE POLIPROPILENO Y CARTÓN X 800 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171551	10	21,000	0%	-	21,000				20,958	-	20,958	21,063.00	-	21,063.00	20,958	21,063	21,007	21,000	21,007	21,007	MEDIA ARITMETICA
112	PERNIL DE CHIVO X KG	PERNIL DESHUESADO	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50111525	20	55,000	0%	-	55,000				54,889	-	54,889	55,165.00	-	55,165.00	54,889	55,165	55,018	55,000	55,018	55,018	MEDIA ARITMETICA
113	LECHE DE COCO, LATA X 414 ML	LECHE DE COCO EN BOLSA DE POLIETILENO, X 414ML	ML	LATA	50367008	10	23,000	19%	4,370	27,370				22,954	4,361	27,315	23,069.00	4,383.11	27,452.11	27,315	27,452	27,379	27,370	27,379	27,379	MEDIA ARITMETICA
114	LECHE DE CONDENSADA, LATA X 380 GR	LECHE CONDENSADA ENTERA (SEGUN NORMA TECNICA COLOMBIANA NTC 879), EMPACADA EN LATA, PRESENTACION POR 380 GR	ML	LATA	50131700	10	15,000	19%	2,850	17,850				14,970	2,844	17,814	15,045.00	2,858.55	17,903.55	17,814	17,904	17,856	17,850	17,856	17,856	MEDIA ARITMETICA
115	LECHE EVAPORADA, LATA X 400ML	LECHE EVAPORADA, EMPACADA EN LATA POR 400ML	ML	LATA	50131702	10	25,000	0%	-	25,000				24,950	-	24,950	25,075.00	-	25,075.00	24,950	25,075	25,008	25,000	25,008	25,008	MEDIA ARITMETICA
116	LECHE LIQUIDA ENTERA, BOLSA X 1100 ML	LECHE ENTERA LARGA VIDA EN BOLSA DE POLIPROPILENO X 1100 ML, ULTRA PASTEURIZADA	ML	BOLSA	50131701	20	10,000	0%	-	10,000				9,980	-	9,980	10,030.00	-	10,030.00	9,980	10,030	10,003	10,000	10,003	10,003	MEDIA ARITMETICA
117	LASAGNA, PAQUETE X 400 GR	PASTA ALIMENTICIA COMPUESTA, LAMINA PARA LASAÑA, EMPACADA EN CAJA DE CARTON X 400 GRAMOS	GR	CAJA	50192901	25	20,000	19%	3,800	23,800				19,960	3,792	23,752	20,060.00	3,811.40	23,871.40	23,752	23,871	23,808	23,800	23,808	23,808	MEDIA ARITMETICA
118	LIMON TAHITI	LIMÓN TAHITÍ DE PRIMERA, A GRANEL X1000 GR	GR	BOLSA	50304100	5	16,000	0%	-	16,000				15,968	-	15,968	16,048.00	-	16,048.00	15,968	16,048	16,005	16,000	16,005	16,005	MEDIA ARITMETICA
119	LULO	LULO NACIONAL DE PRIMERA, A GRANEL X500 GR	GR	BOLSA	50405103	10	14,000	0%	-	14,000				13,972	-	13,972	14,042.00	-	14,042.00	13,972	14,042	14,005	14,000	14,005	14,005	MEDIA ARITMETICA
120	LONGANIZA	CARNES PROCESADAS DE PRIMERA CALIDAD, EMPACADAS AL VACIO POR KILO	KG	EMPACADOS AL VACIO	50112009	15	50,000	19%	9,500	59,500				49,899	9,481	59,380	50,150.00	9,528.50	59,678.50	59,380	59,679	59,520	59,500	59,520	59,520	MEDIA ARITMETICA
121	CAMARÓN TIGRE	CAMARÓN TIGRE DE MAR, CON COLA SIN CASCARA CON VENA, CRUDO(A), EN BOLSA DE POLIETILENO AL VACIO X 400 GRAMOS	GR	BOLSA DE POLIETILENO	50121612	20	60,000	0%	-	60,000				59,879	-	59,879	60,180.00	-	60,180.00	59,879	60,180	60,020	60,000	60,020	60,020	MEDIA ARITMETICA
122	BUTIFARRA, PAQUETE X 500 GR	BUTIFARRA COSTEÑA X 450 GRAMOS EN EMPAQUE AL VACÍO	GR	EMPAQUE AL VACIO	50112019	20	19,000	19%	3,610	22,610				18,962	3,603	22,564	19,057.00	3,620.83	22,677.83	22,564	22,678	22,617	22,610	22,617	22,617	MEDIA ARITMETICA
123	CÁBANOS, PAQUETE X 125 GR	CABANOS X 125 GRAMOS EN EMPAQUE AL VACÍO	PAC	EMPAQUE AL VACIO	50112019	20	28,000	19%	5,320	33,320				27,944	5,309	33,253	28,084.00	5,335.96	33,419.96	33,253	33,420	33,331	33,320	33,331	33,331	MEDIA ARITMETICA
124	CANELA EN ASTILLA, SOBRE X 10 GR	CANELA, EN ASTILLA, EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO, PESO APROXIMADO 10 GRAMOS	UNIDAD	BOLSA	50171500	10	7,000	0%	-	7,000				6,986	-	6,986	7,021.00	-	7,021.00	6,986	7,021	7,002	7,000	7,002	7,002	MEDIA ARITMETICA
125	COCO FRESCO	COCO ENTERO POR UNIDAD A GRANEL	UNIDAD	UNIDAD	50307008	20	12,000	0%	-	12,000				11,976	-	11,976	12,036.00	-	12,036.00	11,976	12,036	12,004	12,000	12,004	12,004	MEDIA ARITMETICA
126	COHOMBRO (PEPINO)	PEPINO COHOMBRO DE PRIMERA, A GRANEL	KG	UNIDAD	50307024	30	14,000	0%	-	14,000				13,972	-	13,972	14,042.00	-	14,042.00	13,972	14,042	14,005	14,000	14,005	14,005	MEDIA ARITMETICA
127	COLIFLOR	COLIFLOR DE PRIMERA, A GRANEL	KG	BOLSA	50402600	10	18,000	0%	-	18,000				17,964	-	17,964	18,054.00	-	18,054.00	17,964	18,054	18,006	18,000	18,006	18,006	MEDIA ARITMETICA
128	AZÚCAR MORENA	AZÚCAR MORENA, GRANULADA, EN BOLSA DE POLIETILENO X 1000 GRAMOS	KG	BOLSA	70141507	1	16,000	5%	800	16,800				15,968	798	16,766	16,048.00	802.40	16,850.40	16,766	16,850	16,806	16,800	16,806	16,806	MEDIA ARITMETICA
129	COLOMBINAS DE POLLO	COLOMBINA DE POLLO CON PIEL SIN EMPAQUE X KILO	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50111515	15			-	-				21,094	-	21,094	20,500.00	-	20,500.00	-	21,094	13,865	20,500	13,865	13,865	MEDIA ARITMETICA
130	CARNE MOLIDA ESPECIAL BAJA EN GRASA	CARNE MOLIDA ESPECIAL DE RES SIN EMPAQUE AL GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50111513	15	55,000	0%	-	55,000				54,889	-	54,889	55,165.00	-	55,165.00	54,889	55,165	55,018	55,000	55,018	55,018	MEDIA ARITMETICA
131	COROZO	COROZO DE PRIMERA DE PRIMERA A GRANEL X500 GR	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50307000	20	14,000	0%	-	14,000				13,972	-	13,972	14,042.00	-	14,042.00	13,972	14,042	14,005	14,000	14,005	14,005	MEDIA ARITMETICA

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	VR UNIT	%DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA							
132	COSTILLA DE CERDO	COSTILLA DE CERDO DE 5 ESTRELLAS, SIN EMPAQUE X KILO	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50111514	20	50,000	0%	-	50,000				49,899	-	49,899	50,150.00	-	50,150.00	49,899	50,150	50,016	50,000	50,016	50,016	MEDIA ARITMETICA
133	CANELA MOLIDA, SOBRE X 125 GR	CANELA MOLIDA, EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO, PESO APROXIMADO 125 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171500	10	18,000	0%	-	18,000				17,964	-	17,964	18,054.00	-	18,054.00	17,964	18,054	18,006	18,000	18,006	18,006	MEDIA ARITMETICA
134	MANGO TOMMY	MANGO TOMMY DE PRIMERA, A GRANEL X500 GR	GR	BOLSA	50304524	10	10,000	0%	-	10,000				9,980	-	9,980	10,030.00	-	10,030.00	9,980	10,030	10,003	10,000	10,003	10,003	MEDIA ARITMETICA
135	VINO TINTO DE COCINA, EMPAQUE X 750ML EN TETRA PACK	VINO TINTO DE COCINA X 750 ML EN EMPAQUE TETRA PACK	ML	BOTELLA	50171708	3	55,000	19%	10,450	65,450				54,889	10,429	65,318	55,165.00	10,481.35	65,646.35	65,318	65,646	65,471	65,450	65,471	65,471	MEDIA ARITMETICA
136	VINO BLANCO DE COCINA, EMPAQUE X 750ML EN TETRA PACK	VINO BLANCO DE COCINA X 750 ML EN EMPAQUE TETRA PACK	ML	BOTELLA	50171708	3	60,000	19%	11,400	71,400				59,879	11,377	71,256	60,180.00	11,434.20	71,614.20	71,256	71,614	71,423	71,400	71,423	71,423	MEDIA ARITMETICA
137	HOJA DE BIJAO, ROLLO	HOJAS DE BIJAO DE PRIMERA CALIDAD EMPACADAS EN ROLLO - PARA ENVOLVER TAMALES	UNIDAD	UNIDAD	50407009	20		19%	-	-				30,049	5,709	35,758	30,000.00	5,700.00	35,700.00	-	35,758	23,819	35,700	23,819	23,819	MEDIA ARITMETICA
138	MAIZ PETO AMARILLO	MAÍZ SECO EMPAQUE SELLADO X 1000 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50221101	4	17,000	0%	-	17,000				16,966	-	16,966	17,051.00	-	17,051.00	16,966	17,051	17,006	17,000	17,006	17,006	MEDIA ARITMETICA
139	PECHUGA DE POLLO	PECHUGA, DE POLLO MARINADA EN SALMUERA, CONGELADA CON PIEL, AL GRANEL	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50111515	30	30,000	0%	-	30,000				29,940	-	29,940	30,090.00	-	30,090.00	29,940	30,090	30,010	30,000	30,010	30,010	MEDIA ARITMETICA
140	PAPRIKA PICANTE, FRASCO X 58 GRAMOS	PAPRIKA MOLIDA, EN FRASCO CON TAPA DISPENSADORA X 58 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50407049	10	30,000	19%	5,700	35,700				29,940	5,689	35,628	30,090.00	5,717.10	35,807.10	35,628	35,807	35,712	35,700	35,712	35,712	MEDIA ARITMETICA
141	MEZCLA DE CHILES EN POLVO	Condimento usado regularmente para la preparacion de cocteles y otras bebidas, contiene una famosa por mezcla de especias aderezo de sabor picante de siete chiles, sal marina y limón deshidratado que resalta el sabor de la comida. La marca mas conocida es la Tajin y su origen es el pais de Mexico. Presentación: Tarro de 120gr	UNIDAD	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171902	1	40,000	19%	7,600	47,600				39,919	7,585	47,504	40,120.00	7,622.80	47,742.80	47,504	47,743	47,616	47,600	47,616	47,616	MEDIA ARITMETICA
142	Café tostado en grano	Café tostado en grano Paquete de 500 gramos, proceso suave lavado, tostion media, con certificado de prueba de taza	Unidad	Bolsa de 500 gramos	50201706	10	65,000	19%	12,350	77,350				64,869	12,325	77,194	65,195.00	12,387.05	77,582.05	77,194	77,582	77,375	77,350	77,375	77,375	MEDIA ARITMETICA
143	Café Honney tostado en grano	Café Honney tostado en grano Paquete de 500 gramos, proceso Honney, tostion media, con certificado de prueba de taza	Unidad	Bolsa de 500 gramos	50201706	10	95,000	19%	18,050	113,050				94,809	18,014	112,822	95,285.00	18,104.15	113,389.15	112,822	113,389	113,087	113,050	113,087	113,087	MEDIA ARITMETICA
144	Café Natural tostado en grano	Café Natural tostado en grano Paquete de 500 gramos, proceso Natural, tostion media, con certificado de prueba de taza	Unidad	Bolsa de 500 gramos	50201706	10	90,000	19%	17,100	107,100				89,819	17,066	106,884	90,270.00	17,151.30	107,421.30	106,884	107,421	107,135	107,100	107,135	107,135	MEDIA ARITMETICA
145	Café pergamino seco	Café pergamino seco Paquete por kilo, proceso suave lavado, 10 a 12% de humedad, factor de rendimiento entre 87 a 90	Unidad	Bolsa de Kilo	10152003	10		19%	-	-				110,943	21,079	132,022	95,500.00	18,145.00	113,645.00	-	132,022	81,889	113,645	81,889	81,889	MEDIA ARITMETICA
146	Cultivos y fluidos	CULTIVO LÁCTICO CONCENTRADO LIOFILIZADO PARA YOGURT NATURAL CULTIVO PARA YOGURT:(SOBRE PARA CAPACIDAD DE 50 LITROS) LÁCTICO FERMENTADO QUE RESULTA DEL DESARROLLO DE DOS BACTERIAS TERMÓFILAS: STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS Y LACTOBACILLUS BULGARICUS. LA PRIMERA ES UNA BACTERIA LÁCTICA QUE SE DESARROLLA EN FORMA ÓPTIMA ENTRE 42 Y 50°C Y PROPORCIONA LA ACIDEZ CARACTERÍSTICA DEL YOGURT. LA SEGUNDA ES OTRA BACTERIA LÁCTICA QUE CONTRARIAMENTE SE REPRODUCE A TEMPERATURAS ENTRE 37 Y 42°C Y SE ENCARGA DE DAR EL AROMA CARACTERÍSTICO DEL YOGURT	Unidad	Sobre laminado de 10 – 20 DCU / 50 L	12352207	67	35,000	0%	-	35,000				34,929	-	34,929	35,105.00	-	35,105.00	34,929	35,105	35,011	35,000	35,011	35,011	MEDIA ARITMETICA
147	Cultivos y fluidos	CULTIVO LÁCTICO FERMENTOS LÁCTICOS CONCENTRADO LIOFILIZADO PARA LECHES FERMENTADAS Y YOGUR CON PROPIEDADES PROBIOTICAS INOCULACIÓN DIRECTA SOBRE DIFERENTES CANTIDADES DE LECHE. QUE RESULTA DEL DESARROLLO DE UNA MEZCLA DE BACTERIAS: STREPTOCOCCUS SALIVARIUS SUBSP. THERMOPHILUS BIFIDOBACTERIUM BIFIDUM LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS LACTOBACILLUS DELBRUECKII SUBSP. BULGARICUS; LAS QUE PROPORCIONAN LA ACIDEZ, AROMA Y PROPIEDADES PROBIOTICAS AL PRODUCTO. PRESENTACION: PAPELETAS CAPACIDAD PARA 50 LITROS DE LECHE	Unidad	Sobre para preparar 50 litros	12352207	62	35,000	0%	-	35,000				34,929	-	34,929	35,105.00	-	35,105.00	34,929	35,105	35,011	35,000	35,011	35,011	MEDIA ARITMETICA
148	Harina vegetal	COCO PROCESADO RALLADO DESHIDRATADO AZUCARADO. , CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES. BOLSAS PLÁSTICA X Kg	Unidad	Bolsa plástica por Kg	50221301	4	70,000	19%	13,300	83,300				69,859	13,273	83,132	70,210.00	13,339.90	83,549.90	83,132	83,550	83,327	83,300	83,327	83,327	MEDIA ARITMETICA
149	Azucares naturales o productos endulzantes	CEREZA MARRASCHINO EN ALMÍBAR. SIN COROZO, CLASIFICADAS Y CONSERVADAS EN ALMÍBAR, ESPECIAL PARA USO EN PANADERÍA, PASTELERÍA, BIZCOCHERÍA, GALLETERÍA, POSTRES, HELADOS Y COCTELES. (PRESENTACION X 1000)	Unidad	Frasco x 1000	50221301	7	75,000	19%	14,250	89,250				74,849	14,221	89,070	75,225.00	14,292.75	89,517.75	89,070	89,518	89,279	89,250	89,279	89,279	MEDIA ARITMETICA
150	Harina vegetal	FÉCULA DE MAÍZ, ALMIDÓN EXTRAÍDO DE LOS GRANOS DE MAÍZ POR PROCESO DE MOLIENDA HÚMEDA, LAVADO Y SECADO EN CONDICIONES DETERMINADAS QUE PERMITEN MANTENER SUS PROPIEDADES NATURALES, BOLSA DE PAPEL X 1 KILOGRAMO.	Unidad	Bolsa x 1 Kg	12164501	19	32,000	19%	6,080	38,080				31,936	6,068	38,003	32,096.00	6,098.24	38,194.24	38,003	38,194	38,093	38,080	38,093	38,093	MEDIA ARITMETICA
151	Suministros para hornear	LEVADURA INSTANTÁNEA SECA, EMPACADA AL VACÍO EN PRESENTACION DE GRANOS DE GRAN FLUIDEZ UTILIZACION EN PROCESOS DE PANIFICACION Y FRUTAS BOLSA METALIZADA IMPRESA X 500 GRAMOS. CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES.	Unidad	Empacada al vacio en bolsa metálica impresa x 500 g	50181709	25	35,000	19%	6,650	41,650				34,929	6,637	41,566	35,105.00	6,669.95	41,774.95	41,566	41,775	41,664	41,650	41,664	41,664	MEDIA ARITMETICA
152	Harina vegetal	HARINA DE TRIGO CON 8-10% DE PROTEINA, FUERZA (W 80-140) PARA PROCESOS DE PASTELERIA, EMPACADA EN BOLSA DE PAPEL KRAFT PARA UN PESO EQUIVALENTE DE 50 KILOGRAMOS .	Unidad	Bolsa x 50 Kg	50302003	12	340,000	5%	17,000	357,000				339,315	16,966	356,281	341,020.00	17,051.00	358,071.00	356,281	358,071	357,117	357,000	357,117	357,117	MEDIA ARITMETICA
153	Preservativos de alimentos	CARRAGENATO (E-407), ADITIVO ESPESANTE GELIFICANTE, ES UN HIDROCOLIODE PROCEDENTE DE ALGAS ROJAS, SE USA COMO ESPESANTE, GELIFICANTE, ESTABILIZANTE Y EMULSIONANTE. (UNIDAD X1 KILOGRAMO)	Unidad	Bolsa laminada herméticamente sellada x 1 Kg	50307045	4	250,000	19%	47,500	297,500				249,496	47,404	296,901	250,750.00	47,642.50	298,392.50	296,901	298,393	297,598	297,500	297,598	297,598	MEDIA ARITMETICA
154	Guayaba	GUAYABA FRUTA FRESCA NATURAL: GU A GRANEL DEBIDAMENTE CONSERVADA KG CORRIENTE MADURA Y FRESCA, SANA, LIBRE DE MAGULLADURAS	Kg	A granel debidamente conservada	50171551	140	18,000	0%	-	18,000				17,964	-	17,964	18,054.00	-	18,054.00	17,964	18,054	18,006	18,000	18,006	18,006	MEDIA ARITMETICA
155	Piña dorada	PIÑA FRUTA FRESCA NATURAL: PIÑA. FRUTA FRESCA ENTERA, SANA SIN MAGULLADURA	Kg	A granel debidamente conservada	50181709	160	17,000	0%	-	17,000				16,966	-	16,966	17,051.00	-	17,051.00	16,966	17,051	17,006	17,000	17,006	17,006	MEDIA ARITMETICA
156	Durazno escudo amber	DURAZNO FRESCO, SANO, SIN MAGULLADURAS A GRANEL DEBIDAMENTE CONSERVADA KG.	Kg	A granel debidamente conservada	50305301	30	29,000	0%	-	29,000				28,942	-	28,942	29,087.00	-	29,087.00	28,942	29,087	29,010	29,000	29,010	29,010	MEDIA ARITMETICA
157	Suministros para hornear	ESENCIA SABOR CARAMELO FRASCO X 500 CC	Unidad	Frascos x 500 cc	12162200	6	45,000	19%	8,550	53,550				44,909	8,533	53,442	45,135.00	8,575.65	53,710.65	53,442	53,711	53,568	53,550	53,568	53,568	MEDIA ARITMETICA
158	Uva Pasas	Uva pasa, tipo mosquito, . Con fecha de vencimiento mayor a 6 meses.	Unidad	caja de cartón impresa y en bolsa de polietileno x 10 Kg	50303500	4	330,000	0%	-	330,000				329,335	-	329,335	330,990.00	-	330,990.00	329,335	330,990	330,108	330,000	330,108	330,108	MEDIA ARITMETICA
159	Harina vegetal	HARINA DE TRIGO CON PORCENTAJE PROTEINA ENTRE EL 12 -15%, FUERZA (W 220-300) PARA PRODUCTOS DE PANADERÍA, EMPACADA EN BOLSA DE PAPEL KRAFT.	Unidad	BULTO POR 50 Kg	12164500	10	340,000	5%	17,000	357,000				339,315	16,966	356,281	341,020.00	17,051.00	358,071.00	356,281	358,071	357,117	357,000	357,117	357,117	MEDIA ARITMETICA
160	acido citrico	Ácido Cítrico grado alimentario Bolsas laminada herméticamente sellada x 1 kilogramo	Unidad	Bolsa x Kg	50161500	4	60,000	19%	11,400	71,400				59,879	11,377	71,256	60,180.00	11,434.20	71,614.20	71,256	71,614	71,423	71,400	71,423	71,423	MEDIA ARITMETICA

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	VR UNIT	%DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA							
161	Ácidos orgánicos o sus sustitutos	Ácido Cítrico, polvo blanco se utiliza como agente conservante y/o acidificante. Presentación por kilo	Unidad	Frasco x Kg	12352106	3	60,000	19%	11,400	71,400				59,879	11,377	71,256	60,180.00	11,434.20	71,614.20	71,256	71,614	71,423	71,400	71,423	71,423	MEDIA ARITMETICA
162	Aditivos de alimentos y farmacos	PECTINA: LA PECTINA TIENE LA PROPIEDAD DE ESPESAR, GELIFICAR Y ESTABILIZAR ALIMENTOS Y BEBIDAS. ES SOLUBLE EN AGUA, CON EL CALOR, SE DEPRENDE DE LAS PAREDES CELULARES Y SE DISUELVE EN LAS MOLÉCULAS DE AGUA. EN ESE MOMENTO NO SE PUEDEN VOLVER A UNIR, YA QUE LAS MOLÉCULAS DE PECTINA SE REPELEN. PECTINA 150° SAGGELIFICANTE UTILIZADO EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS EN ESPECIAL LA DE FRUTAS, SOLIDO DE COLOR BLANCO AMARILLEZCO BOLSA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 1 KILOGRAMO	Unidad	KG	50161512	10	180,000	19%	34,200	214,200				179,637	34,131	213,768	180,540.00	34,302.60	214,842.60	213,768	214,843	214,270	214,200	214,270	214,270	MEDIA ARITMETICA
163	Chocolates, azucares, edulcorantes, productos	GLUCOSA X 5 KG	Unidad	5 KG	50181709	4	150,000	19%	28,500	178,500				149,698	28,443	178,140	150,450.00	28,585.50	179,035.50	178,140	179,036	178,559	178,500	178,559	178,559	MEDIA ARITMETICA
164	Almibar	BREVAS EN ALMIBAR EMPACADA EN FRASCOS DE VIDRIO O PASTA RESISTENTE , CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES FRASCOS X 560 GRAMOS	Unidad	Frascos x 560 gr	50406500	5	45,000	19%	8,550	53,550				44,909	8,533	53,442	45,135.00	8,575.65	53,710.65	53,442	53,711	53,568	53,550	53,568	53,568	MEDIA ARITMETICA
165	Suministros para hornear	POLVO PARA HORNEAR, UTILIZADO EN PASTELERÍA PARA AUMENTAR EL VOLUMEN MASAS (PRESENTACION X Kg).	Unidad	Bolsa o frasco x 1 Kg	50307503	7	42,000	19%	7,980	49,980				41,915	7,964	49,879	42,126.00	8,003.94	50,129.94	49,879	50,130	49,996	49,980	49,996	49,996	MEDIA ARITMETICA
166	maracuya	Maracuyá fruta fresca entera a granel, sana sin magulladura.	Kg	Fruta a granel debidamente conservada x Kg	50305200	150	17,000	0%	-	17,000				16,966	-	16,966	17,051.00	-	17,051.00	16,966	17,051	17,006	17,000	17,006	17,006	MEDIA ARITMETICA
167	Tomate	Tomate chonto corriente, a granel, fresco, debidamente conservado y libre de magulladuras.	Kg	A granel debidamente conservada x kg	50171830	60	15,000	0%	-	15,000				14,970	-	14,970	15,045.00	-	15,045.00	14,970	15,045	15,005	15,000	15,005	15,005	MEDIA ARITMETICA
168	Fresa	Frutas fresa: a granel debidamente conservada kg de primera, empacado en guacal, estado fresco, sanas fitosanitariamente.	Kg	A granel debidamente conservada x kg	50171830	120	38,000	0%	-	38,000				37,923	-	37,923	38,114.00	-	38,114.00	37,923	38,114	38,012	38,000	38,012	38,012	MEDIA ARITMETICA
169	Cremas no lácteas	CREMA PARA CUBRIR Y DECORAR TORTAS X LITRO	Unidad	LITRO	50201714	5	45,000	19%	8,550	53,550				44,909	8,533	53,442	45,135.00	8,575.65	53,710.65	53,442	53,711	53,568	53,550	53,568	53,568	MEDIA ARITMETICA
170	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de Pollo Relleno, con la saborizacion tradicinal de ajo, cebolla, comino, En versiones adicionales con colorante y /o Ahumado, y con mayor contenido de especias Deshidratadas. Presentación 1 Kg	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50403803	7	80,000	19%	15,200	95,200				79,839	15,169	95,008	80,240.00	15,245.60	95,485.60	95,008	95,486	95,231	95,200	95,231	95,231	MEDIA ARITMETICA
171	Cebolla roja	CEBOLLA ROJA PRODUCTO NATURAL PLATA HERBACEA PERTENECE A LA FAMILIA DE LAS AMARILIDACEAS ALIMENTO. PRESENTACION X KILO	kilogramo	Kg	50101717	30	15,000	0%	-	15,000				14,970	-	14,970	15,045.00	-	15,045.00	14,970	15,045	15,005	15,000	15,005	15,005	MEDIA ARITMETICA
172	mani	Maní Tostado Sin Sal 100% Natural, uso para alimentos. Presentación por 1000g (1 Kilo)	Unidad	Bolsas plásticas herméticamente cerradas x 1 Kg	50161513	2	78,000	0%	-	78,000				77,843	-	77,843	78,234.00	-	78,234.00	77,843	78,234	78,026	78,000	78,026	78,026	MEDIA ARITMETICA
173	ajonjoli	Semilla de Ajonjoli tostado 100% natural , uso para alimentos, presentacion por 1000g (1 kilo)	Unidad	Bolsas plásticas herméticamente cerradas x 1 Kg	50101716	1	80,000	19%	15,200	95,200				79,839	15,169	95,008	80,240.00	15,245.60	95,485.60	95,008	95,486	95,231	95,200	95,231	95,231	MEDIA ARITMETICA
174	Chocolate, azucares, edulcorantes y producto de confiteria	Grageas de chocolate, en forma de gota, dulce para decoración de repostería color a chocolate negro empacado en bolsa de KG	UNIDAD	KILOGRAMO	50161813	5	95,000	19%	18,050	113,050				94,809	18,014	112,822	95,285.00	18,104.15	113,389.15	112,822	113,389	113,087	113,050	113,087	113,087	MEDIA ARITMETICA
175	Chocolate, azucares, edulcorantes y producto de confiteria	Chocolate semiamargo para elaboración de productos de pastelería y repostería. Chocolate negro	kilogramo	KILOGRAMO	50161813	5	80,000	19%	15,200	95,200				79,839	15,169	95,008	80,240.00	15,245.60	95,485.60	95,008	95,486	95,231	95,200	95,231	95,231	MEDIA ARITMETICA
176	Chocolate, azucares, edulcorantes y producto de confiteria	Chocolate de cobertura para decoración de productos de pastelería y repostería color negro u oscuro	kilogramo	KILOGRAMO	50161813	5	80,000	19%	15,200	95,200				79,839	15,169	95,008	80,240.00	15,245.60	95,485.60	95,008	95,486	95,231	95,200	95,231	95,231	MEDIA ARITMETICA
177	Chocolate, azucares, edulcorantes y producto de confiteria	Chocolate de cobertura para decoración de productos de pastelería y repostería color blanco	kilogramo	KILOGRAMO	50161813	5	80,000	19%	15,200	95,200				79,839	15,169	95,008	80,240.00	15,245.60	95,485.60	95,008	95,486	95,231	95,200	95,231	95,231	MEDIA ARITMETICA
178	Chocolate, azucares, edulcorantes y producto de confiteria	Grageas de colores, base de azúcar de varios colores que se utiliza para decoración de galletas y productos de repostería y pastelería, presentación de bolas por libra	unidad	BOLSA X 500 G	50161813	5	35,000	19%	6,650	41,650				34,929	6,637	41,566	35,105.00	6,669.95	41,774.95	41,566	41,775	41,664	41,650	41,664	41,664	MEDIA ARITMETICA
179	Sabores o extractos	ESENCIA SABOR PONQUE FRASCO X 500 CC	Unidad	Frascos x 500 cc	12164502	3	50,000	19%	9,500	59,500				49,899	9,481	59,380	50,150.00	9,528.50	59,678.50	59,380	59,679	59,520	59,500	59,520	59,520	MEDIA ARITMETICA
180	sabores o extractos	ESENCIA SABOR MANTEQUILLA FRASCO X 500CC	Unidad	Frascos x 500 cc	12164502	4	50,000	19%	9,500	59,500				49,899	9,481	59,380	50,150.00	9,528.50	59,678.50	59,380	59,679	59,520	59,500	59,520	59,520	MEDIA ARITMETICA
181	sabores o extractos	ESENCIA SABOR A QUESO FRASCO X 500 CC	Unidad	Frascos x 500 cc	12164502	2	50,000	19%	9,500	59,500				49,899	9,481	59,380	50,150.00	9,528.50	59,678.50	59,380	59,679	59,520	59,500	59,520	59,520	MEDIA ARITMETICA
182	Harina vegetal	HARINA ALMIDÓN AGRIO. OBTENIDA DEL PROCESO DE REFINACIÓN DE LA YUCA, USO EN PASTELERÍA BOLSA DE PAPEL X 12 KILOGRAMO .	Unidad	Bolsa de papel x 12 Kg	50221301	5	270,000	19%	51,300	321,300				269,456	51,197	320,653	270,810.00	51,453.90	322,263.90	320,653	322,264	321,405	321,300	321,405	321,405	MEDIA ARITMETICA
183	Ciruela pasa	Ciruela pasa deshidratada en presentación de kilogramo, empacada al vacio	kilogramo	kilogramo	50325801	3	80,000	19%	15,200	95,200				79,839	15,169	95,008	80,240.00	15,245.60	95,485.60	95,008	95,486	95,231	95,200	95,231	95,231	MEDIA ARITMETICA
184	Grasas saturadas de vegetales o plantas comestibles	Margarina Industrial Para reposteria de consistencia suave con buen poder de cremificación sabor a mantequilla, fácil de mezclar con los demás ingredientes, contribuyendo al sabor, aroma y conservación. El producto es para consumo industrial , empleado como materia prima en reposterías, Industrias y en general en industrias para el procesamiento de Alimentos, incluyendo restaurantes, cadenas de preparación de alimentos varios, hoteles, etc. Especial en la elaboración de postres, tortas, ponqués, mantecadas finas, panes de excelente calidad y galletas. Se recomienda atemperar: * Clima Frio: 20°C – 25°C. * Clima Calido: 26°C – 32°C. PRESENTACION: CAJA X 15 KG	Unidad	Caja x 15 Kg	50151514	2	310,000	19%	58,900	368,900				309,375	58,781	368,157	310,930.00	59,076.70	370,006.70	368,157	370,007	369,021	368,900	369,021	369,021	MEDIA ARITMETICA
185	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de chorizo español, con la saborizacion tradicinal de ajo, cebolla, comino, En versiones adicionales con colorante y /o Ahumado, y con mayor contenido de especias Deshidratadas. En presentación de 1Kg	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50171830	6	80,000	19%	15,200	95,200				79,839	15,169	95,008	80,240.00	15,245.60	95,485.60	95,008	95,486	95,231	95,200	95,231	95,231	MEDIA ARITMETICA
186	ARROZ BLANCO	ARROZ BLANCO, PRESENTACIÓN BOLSA POR KILO	KG	BOLSA	50221101	50	16,000	0%	-	16,000				15,968	-	15,968	16,048.00	-	16,048.00	15,968	16,048	16,005	16,000	16,005	16,005	MEDIA ARITMETICA
187	ARROZ BASMATI x KILO	ARROZ BASMATI, El arroz basmati se ha cultivado en la India y en Pakistán durante centenares de años. Las colinas del Himalaya l	kG	BOLSA	50221101	15	50,000	0%	-	50,000				49,899	-	49,899	50,150.00	-	50,150.00	49,899	50,150	50,016	50,000	50,016	50,016	MEDIA ARITMETICA
188	ARROZ JAZMIN	ARROZ JAZMIN BLANCO PRESENTACIÓN BOLSA POR KILO	KG	BOLSA	50221101	12	37,000	0%	-	37,000				36,925	-	36,925	37,111.00	-	37,111.00	36,925	37,111	37,012	37,000	37,012	37,012	MEDIA ARITMETICA
189	ACEITE DE GIRASOL	ACEITE PURO DE GIRASOL, EN BOTELLA PLASTICA DE 900 ML	UNIDAD	PLASTICA DE 900 ML	50151513	25	30,000	19%	5,700	35,700				29,940	5,689	35,628	30,090.00	5,717.10	35,807.10	35,628	35,807	35,712	35,700	35,712	35,712	MEDIA ARITMETICA
190	ACEITE DE AJONJOLÍ, EMPAQUE X 250 ML	ACEITE DE AJONJOLÍ ESPECIAL PARA SAZONAR COMIDAS X 250 ML	ML	BOTELLA	50151513	15	55,000	19%	10,450	65,450				54,889	10,429	65,318	55,165.00	10,481.35	65,646.35	65,318	65,646	65,471	65,450	65,471	65,471	MEDIA ARITMETICA
191	ACEITE DE OLIVA EXTRA VIRGEN	ACEITE PURO DE OLIVA, EXTRA VIRGEN DE 1 LITRO	LITRO	BOTELLA	50151513	17	90,000	19%	17,100	107,100				89,819	17,066	106,884	90,270.00	17,151.30	107,421.30	106,884	107,421	107,135	107,100	107,135	107,135	MEDIA ARITMETICA

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	VR UNIT	% DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA							
192	FETUCCINE, PAQUETE X 500 GR	PASTA ALIMENTICIA COMPUESTA, CON FORMAS, EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO, PARA UN PESO EQUIVALENT	GR	BOLSA	50192901	31	21,000	19%	3,990	24,990				20,958	3,982	24,940	21,063.00	4,001.97	25,064.97	24,940	25,065	24,998	24,990	24,998	24,998	MEDIA ARITMETICA
193	PENNE. EMPAQUE X 500 GR	PASTA ALIMENTICIA COMPUESTA, CON FORMAS, EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO X 500 GRAMOS	GR	BOLSA	50192901	27	140,000	19%	26,600	166,600				139,718	26,546	166,264	140,420.00	26,679.80	167,099.80	166,264	167,100	166,655	166,600	166,655	166,655	MEDIA ARITMETICA
194	SPAGUETTIS, EMPAQUE X 500 GRAMOS	PASTA ALIMENTICIA SENCILLA, TIPO SPAGHETTI, EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO X 500GR	GR	BOLSA	50192901	31	6,000	19%	1,140	7,140				5,988	1,138	7,126	6,018.00	1,143.42	7,161.42	7,126	7,161	7,142	7,140	7,142	7,142	MEDIA ARITMETICA
195	SALCHICHA AHUMADA, PRESENTACION X 320 GR	SALCHICHA AHUMADA EN EMPAQUE AL VACÍO X 320 GRAMOS	GR	EMPAQUE AL VACÍO	50112009	42	32,000	19%	6,080	38,080				31,936	6,068	38,003	32,096.00	6,098.24	38,194.24	38,003	38,194	38,093	38,080	38,093	38,093	MEDIA ARITMETICA
196	SALCHICHA RANCHERA, PRESENTACION X 480GR	SALCHICHA TIPO RANCHERA X 480 GRAMOS EN EMPAQUE AL VACÍO	GR	EMPAQUE AL VACIO	50112009	42	35,000	19%	6,650	41,650				34,929	6,637	41,566	35,105.00	6,669.95	41,774.95	41,566	41,775	41,664	41,650	41,664	41,664	MEDIA ARITMETICA
197	SALCHICHON CERVECERO, PRESENTACION X 500GR	SALCHICHÓN CERVECERO X 500 GRAMOS EN EMPAQUE AL VACÍO	GR	EMPAQUE AL VACIO	50112009	25	23,000	19%	4,370	27,370				22,954	4,361	27,315	23,069.00	4,383.11	27,452.11	27,315	27,452	27,379	27,370	27,379	27,379	MEDIA ARITMETICA
198	SALMON AHUMADO, PRESENTACION X 250GR	SALMON AHUMADO DE CALIDAD PROCESADO, PRESENTACION X 250GR	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50121538	11	45,000	0%	-	45,000				44,909	-	44,909	45,135.00	-	45,135.00	44,909	45,135	45,015	45,000	45,015	45,015	MEDIA ARITMETICA
199	SALAMI ITALIANO, PRESENTACION X 120GR	MEZCLA DE CARNE DE CALIDAD PROCESADAE! Salami (o salame) tipo Italiano, es un embutido elaborado con base en la receta	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50112022	15	30,000	19%	5,700	35,700				29,940	5,689	35,628	30,090.00	5,717.10	35,807.10	35,628	35,807	35,712	35,700	35,712	35,712	MEDIA ARITMETICA
200	TOCINETA AHUMADA, PRESENTACION X 500 GR	TOCINETA TAJADA, AHUMADA, EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO, PRESENTACIÓN POR 500 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50112009	20	44,000	19%	8,360	52,360				43,911	8,343	52,254	44,132.00	8,385.08	52,517.08	52,254	52,517	52,377	52,360	52,377	52,377	MEDIA ARITMETICA
201	QUESO PARMESANO, EMPAQUE X 500GR	QUESO PARMESANO, SEMI DURO, RALLADO, EN BOLSA DE POLIETILENO X 500GR	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50131802	30	75,000	19%	14,250	89,250				74,849	14,221	89,070	75,225.00	14,292.75	89,517.75	89,070	89,518	89,279	89,250	89,279	89,279	MEDIA ARITMETICA
202	QUESO SABANA, TAJADO, EMPAQUE X 500 GR	QUESO, SABANA TIPO EDAM, TAJADO, EN BOLSA DE POLIETILENO X 500 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50131802	30	35,000	19%	6,650	41,650				34,929	6,637	41,566	35,105.00	6,669.95	41,774.95	41,566	41,775	41,664	41,650	41,664	41,664	MEDIA ARITMETICA
203	TORTILLAS MEXICANAS PARA BURRITO DE HARINA DE TRIGO, EMPAQUE X 10 UND	TORTILLAS PARA BURRITO TIPO MEXICANO DE HARINA DE TRIGO, EN BOLSA DE POLIPROPILENO X 10 UNIDADES	UNIDAD	EMPAQUE	50181900	20	11,000	19%	2,090	13,090				10,978	2,086	13,064	11,033.00	2,096.27	13,129.27	13,064	13,129	13,094	13,090	13,094	13,094	MEDIA ARITMETICA
204	YOGURT GRIEGO SIN SABOR, VASO X 220GR	YOGURT GRIEGO SIN SABOR, VASO X 220GR	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50131701	30	14,000	19%	2,660	16,660				13,972	2,655	16,626	14,042.00	2,667.98	16,709.98	16,626	16,710	16,665	16,660	16,665	16,665	MEDIA ARITMETICA
205	SALSA BBQ	SALSA BARBECUE, EN DOY PACK CON DOSIFICADOR, X 1000 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	9	32,000	19%	6,080	38,080				31,936	6,068	38,003	32,096.00	6,098.24	38,194.24	38,003	38,194	38,093	38,080	38,093	38,093	MEDIA ARITMETICA
206	SALSA INGLESA, EMPAQUE X LITRO	SALSA INGLESA, EN FRASCO DE POLIPROPILENO, X LITRO	LITRO	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	6	24,000	19%	4,560	28,560				23,952	4,551	28,502	24,072.00	4,573.68	28,645.68	28,502	28,646	28,569	28,560	28,569	28,569	MEDIA ARITMETICA
207	TOMATE CHERRY	TOMATE CHERRY, EN EMPAQUE DE POLIPROPILENO X 500 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50406506	20	16,000	0%	-	16,000				15,968	-	15,968	16,048.00	-	16,048.00	15,968	16,048	16,005	16,000	16,005	16,005	MEDIA ARITMETICA
208	UCHUVAS, EMPAQUE X 400 GR	UCHUVAS DE PRIMERA, EN BANDEJA DE PLASTICO X 400 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405104	20	15,000	0%	-	15,000				14,970	-	14,970	15,045.00	-	15,045.00	14,970	15,045	15,005	15,000	15,005	15,005	MEDIA ARITMETICA
209	LECHUGA CRESPA ROJA	LECHUGA CRESPA ROJA DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50404620	25	15,000	0%	-	15,000				14,970	-	14,970	15,045.00	-	15,045.00	14,970	15,045	15,005	15,000	15,005	15,005	MEDIA ARITMETICA
210	LECHUGA CRESPA VERDE	LECHUGA CRESPA VERDE DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50404614	21	10,000	0%	-	10,000				9,980	-	9,980	10,030.00	-	10,030.00	9,980	10,030	10,003	10,000	10,003	10,003	MEDIA ARITMETICA
211	LECHUGA BATAVIA	LECHUGA BATAVIA DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50404615	21	9,000	0%	-	9,000				8,982	-	8,982	9,027.00	-	9,027.00	8,982	9,027	9,003	9,000	9,003	9,003	MEDIA ARITMETICA
212	CEBOLLA CABEZONA BLANCA	CEBOLLA CABEZONA BLANCA DE PRIMERA, A GRANEL	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405310	15	15,000	0%	-	15,000				14,970	-	14,970	15,045.00	-	15,045.00	14,970	15,045	15,005	15,000	15,005	15,005	MEDIA ARITMETICA
213	CEBOLLIN CHINO, ATADO X 80 GR	CEBOLLÍN CHINO DE PRIMERA, EN RAMILLETES (MAZOS O ATADOS)	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50403101	20	20,000	0%	-	20,000				19,960	-	19,960	20,060.00	-	20,060.00	19,960	20,060	20,007	20,000	20,007	20,007	MEDIA ARITMETICA
214	CEBOLLA PUERRO	PUERRO DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50404400	15	26,000	0%	-	26,000				25,948	-	25,948	26,078.00	-	26,078.00	25,948	26,078	26,009	26,000	26,009	26,009	MEDIA ARITMETICA

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	VR UNIT	%DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA							
215	PAPA CRIOLLA X1,5 KG	PAPA CRIOLLA LAVADA, DE PRIMERA, A GRANEL	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405700	27	16,000	0%	-	16,000				15,968	-	15,968	16,048.00	-	16,048.00	15,968	16,048	16,005	16,000	16,005	16,005	MEDIA ARITMETICA
216	PAPA PASTUSA x KG	PAPA PASTUSA, LAVADA DE PRIMERA, A GRANEL	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405703	27	8,000	0%	-	8,000				7,984	-	7,984	8,024.00	-	8,024.00	7,984	8,024	8,003	8,000	8,003	8,003	MEDIA ARITMETICA
217	SALSA PARA CARNES, EMPAQUE X 1100 ML	SALSA PARA CARNES EN FRASCO DE POLIPROPILENO, X 1100 ML	ML	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	9	28,000	19%	5,320	33,320				27,944	5,309	33,253	28,084.00	5,335.96	33,419.96	33,253	33,420	33,331	33,320	33,331	33,331	MEDIA ARITMETICA
218	SALSA DE SOYA, EMPAQUE X LITRO	SALSA DE SOYA FERMENTADA, EN FRASCO DE POLIPROPILENO X LITRO	ML	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	9	15,000	19%	2,850	17,850				14,970	2,844	17,814	15,045.00	2,858.55	17,903.55	17,814	17,904	17,856	17,850	17,856	17,856	MEDIA ARITMETICA
219	SALSA DE TOMATE, EMPAQUE X 1000GR	SALSA DE TOMATE, EN DOY PACK CON DOSIFICADOR X 1000 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	9	27,000	19%	5,130	32,130				26,946	5,120	32,065	27,081.00	5,145.39	32,226.39	32,065	32,226	32,141	32,130	32,141	32,141	MEDIA ARITMETICA
220	SALSA DE PIÑA, EMPAQUE X 500 GR	SALSA DE PIÑA EMPAQUE DOY PACK CON DOSIFICADOR X 500 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	10	14,000	19%	2,660	16,660				13,972	2,655	16,626	14,042.00	2,667.98	16,709.98	16,626	16,710	16,665	16,660	16,665	16,665	MEDIA ARITMETICA
221	TAMARINDO EN PULPA CON SEMILLA Y SIN AZÚCAR, EMPAQUE X 500 GR	PULPA DE TAMARINDO CON SEMILLA Y SIN AZÚCAR, EMPACADA X 500 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50307037	26	18,000	0%	-	18,000				17,964	-	17,964	18,054.00	-	18,054.00	17,964	18,054	18,006	18,000	18,006	18,006	MEDIA ARITMETICA
222	PIMENTON ROJO	PIMENTÓN ROJO DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405612	20	13,000	0%	-	13,000				12,974	-	12,974	13,039.00	-	13,039.00	12,974	13,039	13,004	13,000	13,004	13,004	MEDIA ARITMETICA
223	PIMENTON VERDE	PIMENTÓN VERDE DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405612	20	13,000	0%	-	13,000				12,974	-	12,974	13,039.00	-	13,039.00	12,974	13,039	13,004	13,000	13,004	13,004	MEDIA ARITMETICA
224	PIMENTON AMARILLO	PIMENTÓN AMARILLO DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405611	20	23,000	0%	-	23,000				22,954	-	22,954	23,069.00	-	23,069.00	22,954	23,069	23,008	23,000	23,008	23,008	MEDIA ARITMETICA
225	SAL MARINA, EMPAQUE X 800GR	SAL MARINA SIN ADITIVOS ADICIONALES, EN EMPAQUE DE POLIPROPILENO Y CARTÓN X 800 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171551	13	21,000	0%	-	21,000				20,958	-	20,958	21,063.00	-	21,063.00	20,958	21,063	21,007	21,000	21,007	21,007	MEDIA ARITMETICA
226	PERNIL DE CHIVO X KG	PERNIL DESHUESADO	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50111525	30	55,000	0%	-	55,000				54,889	-	54,889	55,165.00	-	55,165.00	54,889	55,165	55,018	55,000	55,018	55,018	MEDIA ARITMETICA
227	LECHE DE COCO, LATA X 414 ML	LECHE DE COCO EN BOLSA DE POLIETILENO, X 414ML	ML	LATA	50367008	14	23,000	19%	4,370	27,370				22,954	4,361	27,315	23,069.00	4,383.11	27,452.11	27,315	27,452	27,379	27,370	27,379	27,379	MEDIA ARITMETICA
228	LECHE DE CONDENSADA, LATA X 380 GR	LECHE CONDENSADA ENTERA (SEGUN NORMA TECNICA COLOMBIANA NTC 879), EMPACADA EN LATA, PRESENTACION POR 380 GR	ML	LATA	50131700	18	15,000	19%	2,850	17,850				14,970	2,844	17,814	15,045.00	2,858.55	17,903.55	17,814	17,904	17,856	17,850	17,856	17,856	MEDIA ARITMETICA
229	LECHE EVAPORADA, LATA X 400ML	LECHE EVAPORADA, EMPACADA EN LATA POR 400ML	ML	LATA	50131702	18	25,000	0%	-	25,000				24,950	-	24,950	25,075.00	-	25,075.00	24,950	25,075	25,008	25,000	25,008	25,008	MEDIA ARITMETICA
230	LECHE LIQUIDA ENTERA, BOLSA X 1100 ML	LECHE ENTERA LARGA VIDA EN BOLSA DE POLIPROPILENO X 1100 ML, ULTRA PASTEURIZADA	ML	BOLSA	50131701	44	10,000	0%	-	10,000				9,980	-	9,980	10,030.00	-	10,030.00	9,980	10,030	10,003	10,000	10,003	10,003	MEDIA ARITMETICA
231	LASAGNA, PAQUETE X 400 GR	PASTA ALIMENTICIA COMPUESTA, LAMINA PARA LASAÑA, EMPACADA EN CAJA DE CARTON X 400 GRAMOS	GR	CAJA	50192901	34	20,000	19%	3,800	23,800				19,960	3,792	23,752	20,060.00	3,811.40	23,871.40	23,752	23,871	23,808	23,800	23,808	23,808	MEDIA ARITMETICA
232	LIMON TAHITI	LIMÓN TAHITÍ DE PRIMERA, A GRANEL X1000 GR	GR	BOLSA	50304100	10	16,000	0%	-	16,000				15,968	-	15,968	16,048.00	-	16,048.00	15,968	16,048	16,005	16,000	16,005	16,005	MEDIA ARITMETICA
233	LULO	LULO NACIONAL DE PRIMERA, A GRANEL X500 GR	GR	BOLSA	50405103	20	14,000	0%	-	14,000				13,972	-	13,972	14,042.00	-	14,042.00	13,972	14,042	14,005	14,000	14,005	14,005	MEDIA ARITMETICA
234	LONGANIZA	CARNES PROCESADAS DE PRIMERA CALIDAD, EMPACADAS AL VACIO POR KILO	KG	EMPACADOS AL VACIO	50112009	20	50,000	19%	9,500	59,500				49,899	9,481	59,380	50,150.00	9,528.50	59,678.50	59,380	59,679	59,520	59,500	59,520	59,520	MEDIA ARITMETICA
235	CAMARÓN TIGRE	CAMARÓN TIGRE DE MAR, CON COLA SIN CASCARA CON VENA, CRUDO(A), EN BOLSA DE POLIETILENO AL VACIO X 400 GRAMOS	GR	BOLSA DE POLIETILENO	50121612	25	60,000	0%	-	60,000				59,879	-	59,879	60,180.00	-	60,180.00	59,879	60,180	60,020	60,000	60,020	60,020	MEDIA ARITMETICA
236	BUTIFARRA, PAQUETE X 500 GR	BUTIFARRA COSTEÑA X 450 GRAMOS EN EMPAQUE AL VACÍO	GR	EMPAQUE AL VACIO	50112019	25	19,000	19%	3,610	22,610				18,962	3,603	22,564	19,057.00	3,620.83	22,677.83	22,564	22,678	22,617	22,610	22,617	22,617	MEDIA ARITMETICA
237	CÁBANOS, PAQUETE X 125 GR	CABANOS X 125 GRAMOS EN EMPAQUE AL VACÍO	PAC	EMPAQUE AL VACIO	50112019	26	28,000	19%	5,320	33,320				27,944	5,309	33,253	28,084.00	5,335.96	33,419.96	33,253	33,420	33,331	33,320	33,331	33,331	MEDIA ARITMETICA
238	CANELA EN ASTILLA, SOBRE X 10 GR	CANELA, EN ASTILLA, EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO, PESO APROXIMADO 10 GRAMOS	UNIDAD	BOLSA	50171500	18	7,000	0%	-	7,000				6,986	-	6,986	7,021.00	-	7,021.00	6,986	7,021	7,002	7,000	7,002	7,002	MEDIA ARITMETICA
239	COCO FRESCO	COCO ENTERO POR UNIDAD A GRANEL	UNIDAD	UNIDAD	50307008	30	12,000	0%	-	12,000				11,976	-	11,976	12,036.00	-	12,036.00	11,976	12,036	12,004	12,000	12,004	12,004	MEDIA ARITMETICA
240	COHOMBRO (PEPINO)	PEPINO COHOMBRO DE PRIMERA, A GRANEL	KG	UNIDAD	50307024	35	14,000	0%	-	14,000				13,972	-	13,972	14,042.00	-	14,042.00	13,972	14,042	14,005	14,000	14,005	14,005	MEDIA ARITMETICA
241	COLIFLOR	COLIFLOR DE PRIMERA, A GRANEL	KG	BOLSA	50402600	15	18,000	0%	-	18,000				17,964	-	17,964	18,054.00	-	18,054.00	17,964	18,054	18,006	18,000	18,006	18,006	MEDIA ARITMETICA
242	AZÚCAR MORENA	AZÚCAR MORENA, GRANULADA, EN BOLSA DE POLIETILENO X 1000 GRAMOS	KG	BOLSA	70141507	11	16,000	5%	800	16,800				15,968	798	16,766	16,048.00	802.40	16,850.40	16,766	16,850	16,806	16,800	16,806	16,806	MEDIA ARITMETICA

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	VR UNIT	%DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA						
243	COLOMBINAS DE POLLO	COLOMBINA DE POLLO CON PIEL SIN EMPAQUE X KILO	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50111515	20			-	-				18,706	-	18,706	20,500.00	-	20,500.00	18,706	20,500	19,603	19,603	19,603	19,603	MEDIA ARITMETICA
244	CARNE MOLIDA ESPECIAL BAJA EN GRASA	CARNE MOLIDA ESPECIAL DE RES SIN EMPAQUE AL GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50111513	25	55,000	0%	-	55,000				54,889	-	54,889	55,165.00	-	55,165.00	54,889	55,165	55,018	55,000	55,018	55,018	MEDIA ARITMETICA
245	COROZO	COROZO DE PRIMERA DE PRIMERA A GRANEL X500 GR	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50307000	30	14,000	0%	-	14,000				13,972	-	13,972	14,042.00	-	14,042.00	13,972	14,042	14,005	14,000	14,005	14,005	MEDIA ARITMETICA
246	COSTILLA DE CERDO	COSTILLA DE CERDO DE 5 ESTRELLAS, SIN EMPAQUE X KILO	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50111514	25	50,000	0%	-	50,000				49,899	-	49,899	50,150.00	-	50,150.00	49,899	50,150	50,016	50,000	50,016	50,016	MEDIA ARITMETICA
247	CANELA MOLIDA, SOBRE X 125 GR	CANELA MOLIDA, EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO, PESO APROXIMADO 125 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171500	18	18,000	0%	-	18,000				17,964	-	17,964	18,054.00	-	18,054.00	17,964	18,054	18,006	18,000	18,006	18,006	MEDIA ARITMETICA
248	MANGO TOMMY	MANGO TOMMY DE PRIMERA, A GRANEL X500 GR	GR	BOLSA	50304524	20	10,000	0%	-	10,000				9,980	-	9,980	10,030.00	-	10,030.00	9,980	10,030	10,003	10,000	10,003	10,003	MEDIA ARITMETICA
249	VINO TINTO DE COCINA, EMPAQUE X 750ML EN TETRA PACK	VINO TINTO DE COCINA X 750 ML EN EMPAQUE TETRA PACK	ML	BOTELLA	50171708	8	55,000	19%	10,450	65,450				54,889	10,429	65,318	55,165.00	10,481.35	65,646.35	65,318	65,646	65,471	65,450	65,471	65,471	MEDIA ARITMETICA
250	VINO BLANCO DE COCINA, EMPAQUE X 750ML EN TETRA PACK	VINO BLANCO DE COCINA X 750 ML EN EMPAQUE TETRA PACK	ML	BOTELLA	50171708	8	60,000	19%	11,400	71,400				59,879	11,377	71,256	60,180.00	11,434.20	71,614.20	71,256	71,614	71,423	71,400	71,423	71,423	MEDIA ARITMETICA
251	HOJA DE BIJAO, ROLL	HOJAS DE BIJAO DE PRIMERA CALIDAD EMPACADAS EN ROLLO - PARA ENVOLVER TAMALES	UNIDAD	UNIDAD	50407009	24		0%	-	-				29,552	-	29,552	30,000.00	-	30,000.00	-	30,000	19,851	29,552	19,851	19,851	MEDIA ARITMETICA
252	MAIZ PETO AMARILLO	MAÍZ SECO EMPAQUE SELLADO X 1000 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50221101	12	17,000	0%	-	17,000				16,966	-	16,966	17,051.00	-	17,051.00	16,966	17,051	17,006	17,000	17,006	17,006	MEDIA ARITMETICA
253	PECHUGA DE POLLO	PECHUGA, DE POLLO MARINADA EN SALMUERA, CONGELADA CON PIEL, AL GRANEL	KG	E EMPACADO Y C	50111515	40	30,000	0%	-	30,000				29,940	-	29,940	30,090.00	-	30,090.00	29,940	30,090	30,010	30,000	30,010	30,010	MEDIA ARITMETICA
254	PAPRIKA PICANTE, FRASCO X 58 GRAMOS	PAPRIKA MOLIDA, EN FRASCO CON TAPA DISPENSADORA X 58 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50407049	3	30,000	19%	5,700	35,700				29,940	5,689	35,628	30,090.00	5,717.10	35,807.10	35,628	35,807	35,712	35,700	35,712	35,712	MEDIA ARITMETICA
255	MEZCLA DE CHILES EN POLVO	Condimento usado regularmente para la preparacion de cocteles y otras bebidas, contiene una famosa por mezcla de especias aderezo de sabor picante de siete chiles, sal marina y limón deshidratado que resalta el sabor de la comida. La marca mas conocida es la Tajin y su origen es el pais de Mexico. Presentación: Tarro de 120gr	UNIDAD	E EMPACADO Y C	50171902	2	40,000	19%	7,600	47,600				39,919	7,585	47,504	40,120.00	7,622.80	47,742.80	47,504	47,743	47,616	47,600	47,616	47,616	MEDIA ARITMETICA
256	Empaques	EMPAQUE PARA CARNES FRÍAS. TRIPA NATURAL DE CERDO, SALADAS EN SECO, PRESENTACIÓN EN MADEJAS.	Unidad	Madejas	31181701	12	170,000	19%	32,300	202,300				169,657	32,235	201,892	170,510.00	32,396.90	202,906.90	201,892	202,907	202,366	202,300	202,366	202,366	MEDIA ARITMETICA
257	Empaques	FUNDA PARA SALCHICHON 55 MM X 1000 METROS	Unidad	ROLLO X 1000 METROS	31181701	1	600,000	19%	114,000	714,000				598,791	113,770	712,561	601,800.00	114,342.00	716,142.00	712,561	716,142	714,234	714,000	714,234	714,234	MEDIA ARITMETICA
258	Empaques	TUBO DE CORIA PARA CHORIZO -COLAGENO FINE TF 28/50 FUNDA CON EXTRUSIÓN TUBULAR CALIBRE 28 mm DE DIÁ	Unidad	Funda o Tubo por 28 mm de diametro	31181701	10	50,000	19%	9,500	59,500				49,899	9,481	59,380	50,150.00	9,528.50	59,678.50	59,380	59,679	59,520	59,500	59,520	59,520	MEDIA ARITMETICA
259	Empaques	Bolsas Plásticas tamaño 14 X 24 pulgadas, paquete x 100 unidades, calibre 3 plastico	Unidad	unidad	24111503	25	30,000	19%	5,700	35,700				29,940	5,689	35,628	30,090.00	5,717.10	35,807.10	35,628	35,807	35,712	35,700	35,712	35,712	MEDIA ARITMETICA
260	Frascos	GARRAFAS PLÁSTICAS PARA YOGURT CON TAPA CON CUELLO ANGOSTO, DE UN DIÁMETRO MÁS PEQUEÑO QUE EL	Unidad	Unidad	24112602	25	8,000	19%	1,520	9,520				7,984	1,517	9,501	8,024.00	1,524.56	9,548.56	9,501	9,549	9,523	9,520	9,523	9,523	MEDIA ARITMETICA
261	ponchera plastica	Ponchera plástica con asas de 47- 50 litros de capacidad	Unidad	Unidad	47121800	1	100,000	19%	19,000	119,000				99,799	18,962	118,760	100,300.00	19,057.00	119,357.00	118,760	119,357	119,039	119,000	119,039	119,039	MEDIA ARITMETICA
262	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	70,000	19%	13,300	83,300				69,859	13,273	83,132	70,210.00	13,339.90	83,549.90	83,132	83,550	83,327	83,300	83,327	83,327	MEDIA ARITMETICA
263	Baldes para limpieza	Baldes plásticos aforados (20 lts)	Unidad	Unidad	47121804	1	50,000	19%	9,500	59,500				49,899	9,481	59,380	50,150.00	9,528.50	59,678.50	59,380	59,679	59,520	59,500	59,520	59,520	MEDIA ARITMETICA
264	Empaques	FUNDA PARA SALCHICHA - AMIPAK 19A LIGHT SMOKE	Unidad	Fundas o Tubos X3-3	31181701	12	40,000	19%	7,600	47,600				39,919	7,585	47,504	40,120.00	7,622.80	47,742.80	47,504	47,743	47,616	47,600	47,616	47,616	MEDIA ARITMETICA
265	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	CONDIMENTO DE PIMIENTA NEGRA	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 500 gramos	50171902	1	70,000	19%	13,300	83,300				69,859	13,273	83,132	70,210.00	13,339.90	83,549.90	83,132	83,550	83,327	83,300	83,327	83,327	MEDIA ARITMETICA
266	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	CONDIMENTO DE SALCHICHA	Unidad	Bolsa x 500 gramos	50171902	1	40,000	19%	7,600	47,600				39,919	7,585	47,504	40,120.00	7,622.80	47,742.80	47,504	47,743	47,616	47,600	47,616	47,616	MEDIA ARITMETICA
267	Especies o extractos	AJO EN POLVO CONDIMENTO ALIMENTARIO, BULBOS LIMPIOS, DESHIDRATADOS Y MOLIDOS DEL ALIUM SATIVUM. ARO	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 500 gramos	50171550	1	45,000	0%	-	45,000				44,909	-	44,909	45,135.00	-	45,135.00	44,909	45,135	45,015	45,000	45,015	45,015	MEDIA ARITMETICA
268	Cultivos y fluidos	CUAJO LIQUIDO PARA QUESO (QUIMOSINA PEPSINA) FRASCO DE PLÁSTICO DE 1 LITRO. CUAJO ANIMAL ES UNA SUSTA	Unidad	Litro	50161509	1	100,000	19%	19,000	119,000				99,799	18,962	118,760	100,300.00	19,057.00	119,357.00	118,760	119,357	119,039	119,000	119,039	119,039	MEDIA ARITMETICA
269	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	CONDIMENTO SABOR HAMBURGESA: Condimento sabor hamburgesa mezcla de extractos de especias naturales y especias na	Unidad	Bolsa x 500 gramos	50403803	1	75,000	19%	14,250	89,250				74,849	14,221	89,070	75,225.00	14,292.75	89,517.75	89,070	89,518	89,279	89,250	89,279	89,279	MEDIA ARITMETICA
270	Especies o extractos	CEBOLLA EN POLVO CONDIMENTO ALIMENTARIO, PRODUCTO ELABORADO AL 100% DE CEBOLLA, PASANDO POR PRO	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 1 KILO	50171550	1	60,000	0%	-	60,000				59,879	-	59,879	60,180.00	-	60,180.00	59,879	60,180	60,020	60,000	60,020	60,020	MEDIA ARITMETICA
271	Paprika	CONDIMENTO PARA ALIMENTOS SABOR PAPRIKA OBTENIDA DE FRUTOS MADUROS LIMPIOS, DESHIDRATADOS Y MOL	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 1 Kg	50407049	1	60,000	19%	11,400	71,400				59,879	11,377	71,256	60,180.00	11,434.20	71,614.20	71,256	71,614	71,423	71,400	71,423	71,423	MEDIA ARITMETICA
272	Cerdo, minimamente procesado sin aditivos	Carne de Cerdo (), CON POCA GRASA VISIBLE Y AUSENTE DE TEJIDO CONECTIVO kilogramo	Kilogramo	Refrigerada y/o Congelada	50111514	120	60,000	0%	-	60,000				59,879	-	59,879	60,180.00	-	60,180.00	59,879	60,180	60,020	60,000	60,020	60,020	MEDIA ARITMETICA

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	VR UNIT	%DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA							
273	Grasa saturada animal comestibles	Grasa Dorsal de Cerdo x kilo PROCEDENTE DE LA ESPALDILLA DEL CERDO CON GRASA SUBCUTANEA CON ESPESOR DI	Kilogramo	Refrigerada y/o Congelada	50151605	50	55,000	0%	-	55,000				54,889	-	54,889	55,165.00	-	55,165.00	54,889	55,165	55,018	55,000	55,018	55,018	MEDIA ARITMETICA
274	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	POLIFOSFATO DE SODIO CONSERVANTE DE ALIMENTOS. POLVO BLANCO CRISTALINO E INODORO, SOLUBILE EN AGU	Unidad	Bolsa laminada herméticamente cerrada x 1 Kg	50171830	1	75,000	19%	14,250	89,250				74,849	14,221	89,070	75,225.00	14,292.75	89,517.75	89,070	89,518	89,279	89,250	89,279	89,279	MEDIA ARITMETICA
275	Cultivos y fluidos	CULTIVO LÁCTICO CONCENTRADO LIOFILIZADO PARA KUMIS CULTIVO PARA KUMIS: (SOBRE PARA CAPACIDAD DE 50 l	Unidad	Sobre para preparar 50 litros	12352207	10	35,000	0%	-	35,000				34,929	-	34,929	35,105.00	-	35,105.00	34,929	35,105	35,011	35,000	35,011	35,011	MEDIA ARITMETICA
276	Leche en polvo	LECHE EN POLVO SEMIDESCREMADA, UNIFORME SIN GRUMOS. COLOR: BLANCO AMARILLENTO. OLOR: LIGERAMENTI	Unidad	BOLSA X 400 GRAMOS	50131704	12	40,000	0%	-	40,000				39,919	-	39,919	40,120.00	-	40,120.00	39,919	40,120	40,013	40,000	40,013	40,013	MEDIA ARITMETICA
277	Ajo cebollin	CEBOLLIN PRODUCTO NATURAL ALLIUM SCHOENOPRASUM EN CABEZAS	Unidad	1 Kg	50403803	5	13,000	0%	-	13,000				12,974	-	12,974	13,039.00	-	13,039.00	12,974	13,039	13,004	13,000	13,004	13,004	MEDIA ARITMETICA
278	Azucares naturales o productos endulzantes	AZÚCAR BLANCA REFINADA: REFINADA ALTA CALIDAD POR SU PUREZA Y BLANCURA, IDEAL EN LA ELABORACIÓN DE	Unidad	saco de papel, presentación x 50 Kg	50161509	1	315,000	5%	15,750	330,750				314,365	15,718	330,084	315,945.00	15,797.25	331,742.25	330,084	331,742	330,859	330,750	330,859	330,859	MEDIA ARITMETICA
279	Sal de mesa	SAL COMUN REFINADA, CONOCIDA POPULARMENTE COMO SAL CORRESPONDE A LA SAL DENOMINADA CLORURO S	Kilogramo	BOLSA X 1 Kg	50171551	30	8,000	0%	-	8,000				7,984	-	7,984	8,024.00	-	8,024.00	7,984	8,024	8,003	8,000	8,003	8,003	MEDIA ARITMETICA
280	Carne, minimamente procesada sin aditivos	CARNE DE RES. LOMO DE BRAZO, DE VACA, DE 1 ESTRELLA, SIN EMPAQUE NOTA: CUMPLIR CON EL DECRETO 1500 DI	Kilogramo	Refrigerada y/o Congelada	50111513	120	65,000	0%	-	65,000				64,869	-	64,869	65,195.00	-	65,195.00	64,869	65,195	65,021	65,000	65,021	65,021	MEDIA ARITMETICA
281	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de Butifarra, con la saborizacion tradicinal de ajo, cebolla, comino, En versiones adicionales con colorante y /o Ahumad	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50171830	1	70,000	19%	13,300	83,300				69,859	13,273	83,132	70,210.00	13,339.90	83,549.90	83,132	83,550	83,327	83,300	83,327	83,327	MEDIA ARITMETICA
282	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de chorizo ANTIOQUEÑO, con la saborizacion tradicinal de ajo, cebolla, comino, En versiones adicionales con colorant	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50171830	1	65,000	19%	12,350	77,350				64,869	12,325	77,194	65,195.00	12,387.05	77,582.05	77,194	77,582	77,375	77,350	77,375	77,375	MEDIA ARITMETICA
283	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de salchichón cervecero, con la saborizacion tradicinal de ajo, cebolla, comino, En versiones adicionales con colorante	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50171830	1	70,000	19%	13,300	83,300				69,859	13,273	83,132	70,210.00	13,339.90	83,549.90	83,132	83,550	83,327	83,300	83,327	83,327	MEDIA ARITMETICA
284	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de Salchicha ranchera, con la saborizacion tradicinal de ajo, cebolla, comino, En versiones adicionales con colorante y	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50171830	1	100,000	19%	19,000	119,000				99,799	18,962	118,760	100,300.00	19,057.00	119,357.00	118,760	119,357	119,039	119,000	119,039	119,039	MEDIA ARITMETICA
285	Harina vegetal	AISLADO DE SOYA: PROTEÍNA DE SOYA AL 90% SE OBTIENE POR MEDIO DE LA TECNOLOGÍA EXTRACCIÓN DEC Y MIC	Unidad	BULTO X 20 KG	50221301	1	1,200,000	19%	228,000	1,428,000				1,197,582	227,541	1,425,123	1,203,600.00	228,684.00	1,432,284.00	1,425,123	1,432,284	1,428,469	1,428,000	1,428,469	1,428,469	MEDIA ARITMETICA
286	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	HUMO POLY X 1 KG	Unidad	KG	50171830	1	50,000	19%	9,500	59,500				49,899	9,481	59,380	50,150.00	9,528.50	59,678.50	59,380	59,679	59,520	59,500	59,520	59,520	MEDIA ARITMETICA
287	Granos	AVENA EN HOJUELAS, DE GRANO ENTERO PRODUCTO OBTENIDO A PARTIR DE LA LAMINACIÓN DEL GRANO DE AVEN	Unidad	Bolsa plástica sellada x 1 Kg	50221001	3	35,000	19%	6,650	41,650				34,929	6,637	41,566	35,105.00	6,669.95	41,774.95	41,566	41,775	41,664	41,650	41,664	41,664	MEDIA ARITMETICA
288	Ácido ascórbico	ÁCIDO ASCÓRBICO GRADO ALIMENTARIO ES UN CRISTAL INCOLORO E INODORO, SÓLIDO SOLUBLE EN AGUA CON UN	Unidad	Bolsa laminada herméticamente sellada x 1 Kg	12164501	1	100,000	0%	-	100,000				99,799	-	99,799	100,300.00	-	100,300.00	99,799	100,300	100,033	100,000	100,033	100,033	MEDIA ARITMETICA
289	Preservativos de alimentos	CLORURO DE CALCIO: EL CLORURO DE CALCIO ES UTILIZADO EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS COMO ENDURECEDO	Unidad	Bolsa laminada herméticamente sellada x 1 Kg	50171550	1	65,000	19%	12,350	77,350				64,869	12,325	77,194	65,195.00	12,387.05	77,582.05	77,194	77,582	77,375	77,350	77,375	77,375	MEDIA ARITMETICA
290	Especies o extractos	CEBOLLA EN POLVO CONDIMENTO ALIMENTARIO, PRODUCTO ELABORADO AL 100% DE CEBOLLA, PASANDO POR PRO	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 1 Kg	50111513	1	60,000	0%	-	60,000				59,879	-	59,879	60,180.00	-	60,180.00	59,879	60,180	60,020	60,000	60,020	60,020	MEDIA ARITMETICA
291	Cultivos y fluidos	CULTIVO LÁCTICO CONCENTRADO LIOFILIZADO PARA YOGURT NATURAL CULTIVO PARA YOGURT:(SOBRE PARA CAPA	Unidad	Sobre laminado de 10 – 20 DCU / 50 L	12352207	5	35,000	0%	-	35,000				34,929	-	34,929	35,105.00	-	35,105.00	34,929	35,105	35,011	35,000	35,011	35,011	MEDIA ARITMETICA
292	Cultivos y fluidos	CULTIVO LÁCTICO FERMENTOS LÁCTICOS CONCENTRADO LIOFILIZADO PARA LECHES FERMENTADAS Y YOGUR CON	Unidad	Sobre para preparar 50 litros	12352207	5	35,000	0%	-	35,000				34,929	-	34,929	35,105.00	-	35,105.00	34,929	35,105	35,011	35,000	35,011	35,011	MEDIA ARITMETICA
293	Cebolla roja	CEBOLLA ROJA PRODUCTO NATURAL PLATA HERBACEA PERTENECE A LA FAMILIA DE LAS AMARILIDACEAS ALIMENTO	Kilogramo	Kg	50101717	3	15,000	0%	-	15,000				14,970	-	14,970	15,045.00	-	15,045.00	14,970	15,045	15,005	15,000	15,005	15,005	MEDIA ARITMETICA
294	Café tostado en grano	Café tostado en grano Paquete de 500 gramos, proceso suave lavado, tostion media, con certificado de prueba de taza	Unidad	Bolsa de 500 gramos	50201706	30	65,000	19%	12,350	77,350				64,869	12,325	77,194	65,195.00	12,387.05	77,582.05	77,194	77,582	77,375	77,350	77,375	77,375	MEDIA ARITMETICA
295	Café Honney tostado en grano	Café Honney tostado en grano Paquete de 500 gramos, proceso Honney, tostion media, con certificado de prueba de taza	Unidad	Bolsa de 500 gramos	50201706	30	95,000	19%	18,050	113,050				94,809	18,014	112,822	95,285.00	18,104.15	113,389.15	112,822	113,389	113,087	113,050	113,087	113,087	MEDIA ARITMETICA
296	Café Natural tostado en grano	Café Natural tostado en grano Paquete de 500 gramos, proceso Natural, tostion media, con certificado de prueba de taza	Unidad	Bolsa de 500 gramos	50201706	30	90,000	19%	17,100	107,100				89,819	17,066	106,884	90,270.00	17,151.30	107,421.30	106,884	107,421	107,135	107,100	107,135	107,135	MEDIA ARITMETICA
297	Café pergamino seco	Café pergamino seco Paquete por kilo, proceso suave lavado, 10 a 12% de humedad, factor de rendimiento entre 87 a 90	Unidad	Bolsa de Kilo	50201706	30		5%	-	-				99,301	4,965	104,266	95,500.00	4,775.00	100,275.00	100,275	104,266	102,271	102,271	102,271	102,271	MEDIA ARITMETICA
		TOTAL LOTE 6 GRADO ALIMENTARIO				6,910				20,501,290			-			21,008,586			21,088,558	20,578,961	21,117,882	20,906,769	21,023,465	20,906,769	20,906,769	
		LOTE 7 MATERIA PRIMA Y SEMILLA					ALMACEN EL PASTAL				MULTIAGRO SAS			REBAJAS DEL CAMPO			R4 SOLUCIONES AGROINDUSTRIALES S.A.S NIT.									
ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANTIDAD TOTAL	VR UNIT	% DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	MIN	MAX	MEDIA ARITMETICA	MEDIANA	REDONDEAR	PRECIO REFERENTE	METRICA
1	Subproducto energético	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. ucares Totales como Reducores % 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	60	80,000	5%	4,000	84,000	60,000	3,000	63,000	80,240	4,012	84,252	81,042	4,052	85,095	63,000	85,095	79,087	84,126	79,087	79,087	MEDIA ARITMETICA
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	81	40,000	0%	-	40,000	45,000	-	45,000	40,120	-	40,120	40,521	-	40,521	40,000	45,000	41,410	40,321	41,410	41,410	MEDIA ARITMETICA
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	41	280,000	0%	-	280,000	195,000	-	195,000	280,840	-	280,840	283,648	-	283,648	195,000	283,648	259,872	280,420	259,872	259,872	MEDIA ARITMETICA
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	6	180,000	0%	-	180,000	98,500	-	98,500	180,540	-	180,540	182,345	-	182,345	98,500	182,345	160,346	180,270	160,346	160,346	MEDIA ARITMETICA
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	12	80,000	0%	-	80,000	22,500	-	22,500	80,240	-	80,240	81,042	-	81,042	22,500	81,042	65,946	80,120	65,946	65,946	MEDIA ARITMETICA

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	VR UNIT	%DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA							
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	10	1,150,000	0%	-	1,150,000	1,350,000	-	1,350,000	1,153,450	-	1,153,450	1,164,985	-	1,164,985	1,150,000	1,350,000	1,204,609	1,159,217	1,204,609	1,204,609	MEDIA ARITMETICA
7	NUTRIFOLIAR	Nutriente foliar -fertilizante líquido quelatado para aplicación foliar. nitrógeno total (n) 200g/l nitrógeno amoniacal (n) 40g/l nitrógeno ureico (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	13	75,000	0%	-	75,000	35,000	-	35,000	75,225	-	75,225	75,977	-	75,977	35,000	75,977	65,301	75,113	65,301	65,301	MEDIA ARITMETICA
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	71	30,000	19%	5,700	35,700	18,500	3,515	22,015	30,090	5,717	35,807	30,391	5,774	36,165	22,015	36,165	32,422	35,754	32,422	32,422	MEDIA ARITMETICA
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 AGRICOLA, CON BASE EN CARBONATO DE CALCIO Y MAGNESIO BOLSA X 50 KILOGRAMOS.	unidad	Bolsa x 50 Kg	11101508	37	75,000	0%	-	75,000	40,000	-	40,000	75,225	-	75,225	75,977	-	75,977	40,000	75,977	66,551	75,113	66,551	66,551	MEDIA ARITMETICA
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	4	95,000	0%	-	95,000	65,000	-	65,000	95,285	-	95,285	96,238	-	96,238	65,000	96,238	87,881	95,143	87,881	87,881	MEDIA ARITMETICA
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	2	60,000	0%	-	60,000	28,500	-	28,500	60,180	-	60,180	60,782	-	60,782	28,500	60,782	52,365	60,090	52,365	52,365	MEDIA ARITMETICA
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	7	200,000	0%	-	200,000	175,000	-	175,000	200,600	-	200,600	202,606	-	202,606	175,000	202,606	194,552	200,300	194,552	194,552	MEDIA ARITMETICA
13	Semillas	Semilla de maiz híbrido ATL 200 con Registro ICA para Colombia y Marbete con pureza y germinación superior al 90%; maiz 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	8	1,150,000	0%	-	1,150,000	1,150,000	-	1,150,000	1,153,450	-	1,153,450	1,164,985	-	1,164,985	1,150,000	1,164,985	1,154,609	1,151,725	1,154,609	1,154,609	MEDIA ARITMETICA
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	31	210,000	0%	-	210,000	125,000	-	125,000	210,630	-	210,630	212,736	-	212,736	125,000	212,736	189,592	210,315	189,592	189,592	MEDIA ARITMETICA
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	31	95,000	0%	-	95,000	132,500	-	132,500	95,285	-	95,285	96,238	-	96,238	95,000	132,500	104,756	95,761	104,756	104,756	MEDIA ARITMETICA
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	31	420,000	0%	-	420,000	265,000	-	265,000	421,260	-	421,260	425,473	-	425,473	265,000	425,473	382,933	420,630	382,933	382,933	MEDIA ARITMETICA
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	11	420,000	0%	-	420,000	255,000	-	255,000	421,260	-	421,260	425,473	-	425,473	255,000	425,473	380,433	420,630	380,433	380,433	MEDIA ARITMETICA
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	41	180,000	0%	-	180,000	85,000	-	85,000	180,540	-	180,540	182,345	-	182,345	85,000	182,345	156,971	180,270	156,971	156,971	MEDIA ARITMETICA
19	Fertilizante nitrogenado	FERTILIZANTE NITROGENADO, GRANULADO FUENTE FOSFORO (P2O5) AL 46% , NITRÓGENO AL 18% SOLUBLE EN AGUA PRESENTACIÓN EN BULTO DE 50 KILO HUMEDAD MAXIMA 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	28	300,000	0%	-	300,000	265,800	-	265,800	300,900	-	300,900	303,909	-	303,909	265,800	303,909	292,652	300,450	292,652	292,652	MEDIA ARITMETICA
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 CAFE LATERÍTICO FERTILIZANTE POTÁSICO DE AMPLIO USO EN CULTIVOS EXIGENTES EN POTASIO YIO EN SUELOS DEFICIENTES EN EL ELEMENTO. BULTO X 50 Kg	unidad	BULTO X 50 Kg	10171602	38	200,000	0%	-	200,000	150,000	-	150,000	200,600	-	200,600	202,606	-	202,606	150,000	202,606	188,302	200,300	188,302	188,302	MEDIA ARITMETICA
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% FOSFORO 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	37	230,000	0%	-	230,000	198,500	-	198,500	230,690	-	230,690	232,997	-	232,997	198,500	232,997	223,047	230,345	223,047	223,047	MEDIA ARITMETICA
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	28	235,000	5%	11,750	246,750	165,000	8,250	173,250	235,705	11,785	247,490	238,062	11,903	249,965	173,250	249,965	229,364	247,120	229,364	229,364	MEDIA ARITMETICA
23	Grano de maiz	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	22	160,000	0%	-	160,000	95,000	-	95,000	160,480	-	160,480	162,085	-	162,085	95,000	162,085	144,391	160,240	144,391	144,391	MEDIA ARITMETICA
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	10		0%	-	-	165,000	-	165,000	160,500	-	160,500	166,650	-	166,650	160,500	166,650	164,050	165,000	164,050	164,050	MEDIA ARITMETICA
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 maiz.	Bulto	Bulto x 30 Kg	10121500	36	80,000	5%	4,000	84,000	60,000	3,000	63,000	80,240	4,012	84,252	81,042	4,052	85,095	63,000	85,095	79,087	84,126	79,087	79,087	MEDIA ARITMETICA
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	2	30,000	19%	5,700	35,700	18,500	3,515	22,015	30,090	5,717	35,807	30,391	5,774	36,165	22,015	36,165	32,422	35,754	32,422	32,422	MEDIA ARITMETICA
27	Ensilaje	ENSILAJE DE MAIZ CON BUENAS CARACTERISTICAS ORGANOLÉPTICAS, PRESENTACION BOLSA X 50 kilos	Unidad	BOLSA X 50 Kg	10121507	0	50,000	0%	-	50,000	38,500	-	38,500	50,150	-	50,150	50,652	-	50,652	38,500	50,652	47,325	50,075	47,325	47,325	MEDIA ARITMETICA
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	21	150,000	0%	-	150,000	52,500	-	52,500	150,450	-	150,450	151,955	-	151,955	52,500	151,955	126,226	150,225	126,226	126,226	MEDIA ARITMETICA
30	Matamaleza	Herbicida de postemergencia en maiz, sorgo, caña de azúcar, COMPOSICIÓN: Mesotrione 10% p/v. FORMULACIÓN: Suspensión concentrada (SC). PRESENTACIÓN: frasco x 1000 ml	Unidad	Frasco por 1000 ml	10171701	6	90,000	0%	-	90,000	120,000	-	120,000	90,270	-	90,270	91,173	-	91,173	90,000	120,000	97,861	90,721	97,861	97,861	MEDIA ARITMETICA
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	13	70,000	0%	-	70,000	49,800	-	49,800	70,210	-	70,210	70,912	-	70,912	49,800	70,912	65,231	70,105	65,231	65,231	MEDIA ARITMETICA
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	23	210,000	0%	-	210,000	178,500	-	178,500	210,630	-	210,630	212,736	-	212,736	178,500	212,736	202,967	210,315	202,967	202,967	MEDIA ARITMETICA
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	210,000	0%	-	210,000	178,500	-	178,500	210,630	-	210,630	212,736	-	212,736	178,500	212,736	202,967	210,315	202,967	202,967	MEDIA ARITMETICA
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	210,000	0%	-	210,000	178,500	-	178,500	210,630	-	210,630	212,736	-	212,736	178,500	212,736	202,967	210,315	202,967	202,967	MEDIA ARITMETICA

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	VR UNIT	%DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA							
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	41	100,000	0%	-	100,000	75,000	-	75,000	100,300	-	100,300	101,303	-	101,303	75,000	101,303	94,151	100,150	94,151	94,151	MEDIA ARITMETICA
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	50	15,000	0%	-	15,000	18,500	-	18,500	15,045	-	15,045	15,195	-	15,195	15,000	18,500	15,935	15,120	15,935	15,935	MEDIA ARITMETICA
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	53	290,000	0%	-	290,000	1,035,000	-	1,035,000	290,870	-	290,870	293,779	-	293,779	290,000	1,035,000	477,412	292,324	477,412	477,412	MEDIA ARITMETICA
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 UTIL 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	12	170,000	0%	-	170,000	70,000	-	70,000	170,510	-	170,510	172,215	-	172,215	70,000	172,215	145,681	170,255	145,681	145,681	MEDIA ARITMETICA
39	Semillas o plántulas de melón cantalupo	SEMILLA DE MELON 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	39	70,000	0%	-	70,000	60,000	-	60,000	70,210	-	70,210	70,912	-	70,912	60,000	70,912	67,781	70,105	67,781	67,781	MEDIA ARITMETICA
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	13	110,000	0%	-	110,000	85,000	-	85,000	110,330	-	110,330	111,433	-	111,433	85,000	111,433	104,191	110,165	104,191	104,191	MEDIA ARITMETICA
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	49	15,000	0%	-	15,000	85,000	-	85,000	15,045	-	15,045	15,195	-	15,195	15,000	85,000	32,560	15,120	32,560	32,560	MEDIA ARITMETICA
42	Semillas o plántulas de frijol	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	77	45,000	0%	-	45,000	36,500	-	36,500	45,135	-	45,135	45,586	-	45,586	36,500	45,586	43,055	45,068	43,055	43,055	MEDIA ARITMETICA
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	20	50,000	0%	-	50,000	42,000	-	42,000	50,150	-	50,150	50,652	-	50,652	42,000	50,652	48,200	50,075	48,200	48,200	MEDIA ARITMETICA
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	12	150,000	0%	-	150,000	125,000	-	125,000	150,450	-	150,450	151,955	-	151,955	125,000	151,955	144,351	150,225	144,351	144,351	MEDIA ARITMETICA
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 • EMPAQUE DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA RESOLUCION 148 DEL ICA • REGISTRO ICA VIGENTE PARA EL PRODUCTO	Unidad	Sobre x 100 g	10151508	20	80,000	0%	-	80,000	48,500	-	48,500	80,240	-	80,240	81,042	-	81,042	48,500	81,042	72,446	80,120	72,446	72,446	MEDIA ARITMETICA
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	25	70,000	0%	-	70,000	108,900	-	108,900	70,210	-	70,210	70,912	-	70,912	70,000	108,900	80,006	70,561	80,006	80,006	MEDIA ARITMETICA
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	26	120,000	0%	-	120,000	105,000	-	105,000	120,360	-	120,360	121,564	-	121,564	105,000	121,564	116,731	120,180	116,731	116,731	MEDIA ARITMETICA
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 mínimo	10151500	3755	8,000	0%	-	8,000	4,500	-	4,500	8,024	-	8,024	8,104	-	8,104	4,500	8,104	7,157	8,012	7,157	7,157	MEDIA ARITMETICA
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	26	180,000	0%	-	180,000	198,500	-	198,500	180,540	-	180,540	182,345	-	182,345	180,000	198,500	185,346	181,443	185,346	185,346	MEDIA ARITMETICA
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	2	180,000	0%	-	180,000	356,500	-	356,500	180,540	-	180,540	182,345	-	182,345	180,000	356,500	224,846	181,443	224,846	224,846	MEDIA ARITMETICA
51	Semillas o plántulas de melón	Semilla de Melón Híbrida 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	950,000	0%	-	950,000	215,000	-	215,000	952,850	-	952,850	962,379	-	962,379	215,000	962,379	770,057	951,425	770,057	770,057	MEDIA ARITMETICA
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	150,000	0%	-	150,000	72,500	-	72,500	150,450	-	150,450	151,955	-	151,955	72,500	151,955	131,226	150,225	131,226	131,226	MEDIA ARITMETICA
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	65,000	0%	-	65,000	55,000	-	55,000	65,195	-	65,195	65,847	-	65,847	55,000	65,847	62,760	65,098	62,760	62,760	MEDIA ARITMETICA
54	Semillas	Semilla Híbrida de Maíz Amarillo Syniko 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	2	120,000	0%	-	120,000	68,500	-	68,500	120,360	-	120,360	121,564	-	121,564	68,500	121,564	107,606	120,180	107,606	107,606	MEDIA ARITMETICA
55	Cinta ijertar	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	5	400,000	19%	76,000	476,000	95,000	18,050	113,050	401,200	76,228	477,428	405,212	76,990	482,202	113,050	482,202	387,170	476,714	387,170	387,170	MEDIA ARITMETICA
56	Herbicida	Guadaña 75 wg - herbicida sistemico selectivo, pertenenciente 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	210,000	0%	-	210,000	815,000	-	815,000	210,630	-	210,630	212,736	-	212,736	210,000	815,000	362,092	211,683	362,092	362,092	MEDIA ARITMETICA
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	1,000	0%	-	1,000	650	-	650	1,003	-	1,003	1,013	-	1,013	650	1,013	917	1,002	917	917	MEDIA ARITMETICA
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	13	130,000	0%	-	130,000	95,000	-	95,000	130,390	-	130,390	131,694	-	131,694	95,000	131,694	121,771	130,195	121,771	121,771	MEDIA ARITMETICA
59	NUTRIFOLIAR	Nutriente foliar -fertilizante líquido quelatado para aplicación foliar. nitrógeno total (n) 200g/l nitrógeno amoniacal (n) 40g/l nitrógeno unlico (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	12	75,000	0%	-	75,000	68,500	-	68,500	75,225	-	75,225	75,977	-	75,977	68,500	75,977	73,676	75,113	73,676	73,676	MEDIA ARITMETICA

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	VR UNIT	%DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA							
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	130,000	0%	-	130,000	165,000	-	165,000	130,390	-	130,390	131,694	-	131,694	130,000	165,000	139,271	131,042	139,271	139,271	MEDIA ARITMETICA
61	PERLITA	PERLITA Composición química: Silicato de aluminio y sodio,Color: Blanco a gris claro,Densidad aparente: 50-150 kg/m³,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	80,000	0%	-	80,000	105,000	-	105,000	80,240	-	80,240	81,042	-	81,042	80,000	105,000	86,571	80,641	86,571	86,571	MEDIA ARITMETICA
62	HORMONAGRO	Regulador Fisiológico,Ingrediente Activo: Ácido alfa-Naftaleneacético (A.N.A.),Aspecto: Polvo blanco a ligeramente amarillo o gris,Tipo 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	110,000	0%	-	110,000	45,000	-	45,000	110,330	-	110,330	111,433	-	111,433	45,000	111,433	94,191	110,165	94,191	94,191	MEDIA ARITMETICA
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	100,000	0%	-	100,000	98,500	-	98,500	100,300	-	100,300	101,303	-	101,303	98,500	101,303	100,026	100,150	100,026	100,026	MEDIA ARITMETICA
64	insecticida Bacilus thuringiensis	INGREDIENTE ACTIVO: BACILLUS THURINGIENSIS VAR. KURSTAKI, 320.000 UNIDADES INTERNACIONALES DE POTENCIA POR MG 6,4% FORMULACIÓN: POLVO MOJABLE LE WP	Unidad	Bolsa x 500 gramos	41123202	1	130,000	0%	-	130,000	68,500	-	68,500	130,390	-	130,390	131,694	-	131,694	68,500	131,694	115,146	130,195	115,146	115,146	MEDIA ARITMETICA
65	Insecticida Bauveria Bassiana	Insecticida biológico 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	130,000	0%	-	130,000	75,000	-	75,000	130,390	-	130,390	131,694	-	131,694	75,000	131,694	116,771	130,195	116,771	116,771	MEDIA ARITMETICA
66	Trichoderma	Trichoderma (harzianum, kOningii 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	2	210,000	19%	39,900	249,900	75,000	14,250	89,250	210,630	40,020	250,650	212,736	40,420	253,156	89,250	253,156	210,739	250,275	210,739	210,739	MEDIA ARITMETICA
67	Microorganismo Eficientes	MICROORGANISMOS EFICACES (RHODOPSUDOMONAS SP, LACTOBACILLUS SP, SACCHAROMYCES SP) X GALON DE 4 LITROS APARIENCIA LIQUIDA, DE COLOR CAFÉ CLARA, OLOR CARACTERISTICO 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	3	210,000	0%	-	210,000	95,000	-	95,000	210,630	-	210,630	212,736	-	212,736	95,000	212,736	182,092	210,315	182,092	182,092	MEDIA ARITMETICA
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	21	310,000	0%	-	310,000	265,000	-	265,000	310,930	-	310,930	314,039	-	314,039	265,000	314,039	299,992	310,465	299,992	299,992	MEDIA ARITMETICA
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	480,000	0%	-	480,000	190,000	-	190,000	481,440	-	481,440	486,254	-	486,254	190,000	486,254	409,424	480,720	409,424	409,424	MEDIA ARITMETICA
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, hidroponia o en fertiriego,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%	-	-	698,500	-	698,500	701,993	-	701,993	705,485	-	705,485	698,500	705,485	701,993	701,993	701,993	701,993	MEDIA ARITMETICA
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 los 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 YIO EN SUELOS DEFICIENTES EN EL ELEMENTO. BULTO X 50 Kg.	unidad	BULTO X 50 Kg	10171602	11	210,000	0%	-	210,000	162,000	-	162,000	210,630	-	210,630	212,736	-	212,736	162,000	212,736	198,842	210,315	198,842	198,842	MEDIA ARITMETICA
72	Acondicionador orgánico de suelos	Acondicionador Orgánico de Suelos,Composición: Materia orgánica, ácidos húmicos y fúvicos, 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	2		0%	-	-	398,500	-	398,500	400,493	-	400,493	402,485	-	402,485	398,500	402,485	400,493	400,493	400,493	400,493	MEDIA ARITMETICA
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 AGRICOLAS. REGISTRO ICA VIGENTE DEL PRODUCTO FECHA DE VENCIMIENTO NO MENOR A UN AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA	unidad	Bulto x 46 kilos	10171608	3	240,000	0%	-	240,000	185,000	-	185,000	240,720	-	240,720	243,127	-	243,127	185,000	243,127	227,212	240,360	227,212	227,212	MEDIA ARITMETICA
74	FERTILIZANTE NITROGENADO bulto x 50 kilos	FERTILIZANTE SULFATO DE AMONIO: NITRÓGENO 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 AGRICOLAS. □ DEBE CONTAR CON REGISTRO ICA VIGENTE.	Unidad	Bulto x 50 kilos	10171601	3	170,000	0%	-	170,000	171,000	-	171,000	170,510	-	170,510	172,215	-	172,215	170,000	172,215	170,931	170,755	170,931	170,931	MEDIA ARITMETICA
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	2	580,000	0%	-	580,000	235,000	-	235,000	581,740	-	581,740	587,557	-	587,557	235,000	587,557	496,074	580,870	496,074	496,074	MEDIA ARITMETICA
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	65,000	0%	-	65,000	68,500	-	68,500	65,195	-	65,195	65,847	-	65,847	65,000	68,500	66,135	65,521	66,135	66,135	MEDIA ARITMETICA
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	7	75,000	0%	-	75,000	215,000	-	215,000	75,225	-	75,225	75,977	-	75,977	75,000	215,000	110,301	75,601	110,301	110,301	MEDIA ARITMETICA
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	11	65,000	0%	-	65,000	70,000	-	70,000	65,195	-	65,195	65,847	-	65,847	65,000	70,000	66,510	65,521	66,510	66,510	MEDIA ARITMETICA
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, acaulospora/ entrophosphoraen formade esporas, hifas y trozos de raicillas Bulto de 40 kg	Unidad	Bulto x 40 kilos	10171801	13	180,000	0%	-	180,000	100,000	-	100,000	180,540	-	180,540	182,345	-	182,345	100,000	182,345	160,721	180,270	160,721	160,721	MEDIA ARITMETICA
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%	-	-	130,000	-	130,000	130,650	-	130,650	131,300	-	131,300	-	131,300	97,988	130,325	97,988	97,988	MEDIA ARITMETICA
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	6	95,000	5%	4,750	99,750	50,000	2,500	52,500	95,285	4,764	100,049	96,238	4,812	101,050	52,500	101,050	88,337	99,900	88,337	88,337	MEDIA ARITMETICA
82	Semillas de maíz	SEMILLA SELECCIONADA DE MAIZ CRIOLLO LIBRE DE PLAGAS, INMUNIZADA 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	2	26,000	0%	-	26,000	15,000	-	15,000	26,078	-	26,078	26,339	-	26,339	15,000	26,339	23,354	26,039	23,354	23,354	MEDIA ARITMETICA

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	VR UNIT	% DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	MIN	MAX	MEDIA ARITMETICA	MEDIANA	REDONDEAR	PRECIO REFERENTE	METRICA
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	24	15,000	0%	-	15,000	8,500	-	8,500	15,045	-	15,045	15,195	-	15,195	8,500	15,195	13,435	15,023	13,435	13,435	MEDIA ARITMETICA
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	80	32,000	0%	-	32,000	16,500	-	16,500	32,096	-	32,096	32,417	-	32,417	16,500	32,417	28,253	32,048	28,253	28,253	MEDIA ARITMETICA
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	81	26,000	0%	-	26,000	15,600	-	15,600	26,078	-	26,078	26,339	-	26,339	15,600	26,339	23,504	26,039	23,504	23,504	MEDIA ARITMETICA
86	Semillas o plántulas de frijol	SEMILLA CERTIFICADA DE HABICHUELA CORTA X LIBRA	Unidad	SOBRE X LIBRA	10151501	29	65,000	0%	-	65,000	26,500	-	26,500	65,195	-	65,195	65,847	-	65,847	26,500	65,847	55,635	65,098	55,635	55,635	MEDIA ARITMETICA
87	Semilla y plantulas vegetales	Semilla especie Guanabana CERTIFICADAS. EN PRESENTACIÓN DE KILOS	Unidad	Bolsa x Kg	10151500	5	220,000	0%	-	220,000	195,000	-	195,000	220,660	-	220,660	222,867	-	222,867	195,000	222,867	214,632	220,330	214,632	214,632	MEDIA ARITMETICA
88	Semillas	Semilla especie Nispero CERTIFICADAS. EN PRESENTACIÓN DE KILO	Unidad	Bolsa x Kg	10151500	5		0%	-	-	210,000	-	210,000	211,050	-	211,050	212,100	-	212,100	210,000	212,100	211,050	211,050	211,050	211,050	MEDIA ARITMETICA
89	Semillas	SEMILLA DE LECHUGA CERTIFICADA VARIEDAD SIMPSON SOBRE X 100 GRAMOS	Unidad	Sobre X 100 g	10151512	24	100,000	0%	-	100,000	35,000	-	35,000	100,300	-	100,300	101,303	-	101,303	35,000	101,303	84,151	100,150	84,151	84,151	MEDIA ARITMETICA
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	20	140,000	0%	-	140,000	70,000	-	70,000	140,420	-	140,420	141,824	-	141,824	70,000	141,824	123,061	140,210	123,061	123,061	MEDIA ARITMETICA
91	Semillas	SEMILLA DE REPOLLO, SEMILLA CERTIFICADA VARIEDAD CORAZON DE BUEY, PRESENTACIÓN DE SOBRES DE 100 GRS	Unidad	Sobre x 100 g	10151526	20	60,000	0%	-	60,000	35,000	-	35,000	60,180	-	60,180	60,782	-	60,782	35,000	60,782	53,990	60,090	53,990	53,990	MEDIA ARITMETICA
92	Semillas	SEMILLA DE PAPAYA TAINUNG NO 1 HIBRIDO SOBRE X 10 GRAMOS CARACTERÍSTICAS: COLOR DE PULPA: NARANJA INTENSO, FORMA DEL FRUTO: LARGADOREDONDO, PESO DEL FRUTO: 1,2 A 2,2 KG, ÁRBOL DE 2M DE ALTURA APROX. TRONCO RECTO Y CILINDRICO 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	10	380,000	0%	-	380,000	95,000	-	95,000	381,140	-	381,140	384,951	-	384,951	95,000	384,951	310,273	380,570	310,273	310,273	MEDIA ARITMETICA
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	1110150	26	75,000	0%	-	75,000	40,000	-	40,000	75,225	-	75,225	75,977	-	75,977	40,000	75,977	66,551	75,113	66,551	66,551	MEDIA ARITMETICA
94	Semilla naranja	Semilla especie naranja CERTIFICADAS. EN PRESENTACIÓN DE KILO	Unidad	Bolsa por Kg	10151500	5	580,000	0%	-	580,000	190,000	-	190,000	581,740	-	581,740	587,557	-	587,557	190,000	587,557	484,824	580,870	484,824	484,824	MEDIA ARITMETICA
95	Semilla limon	Semilla especie Limon CERTIFICADAS. EN PRESENTACIÓN DE KILO	Unidad	Bolsa por Kg	10151500	0	1,400,000	0%	-	1,400,000	210,000	-	210,000	1,404,200	-	1,404,200	1,418,242	-	1,418,242	210,000	1,418,242	1,108,111	1,402,100	1,108,111	1,108,111	MEDIA ARITMETICA
96	Matamalezas	ATRAZINA 90 WG es un herbicida selectivo formulado como granulo dispersable con atrazina como ingrediente activo a una concentración de 900gkg.	Unidad	Bolsa x Kg	10171701	1	70,000	0%	-	70,000	60,000	-	60,000	70,210	-	70,210	70,912	-	70,912	60,000	70,912	67,781	70,105	67,781	67,781	MEDIA ARITMETICA
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	26,000	0%	-	26,000	22,000	-	22,000	26,078	-	26,078	26,339	-	26,339	22,000	26,339	25,104	26,039	25,104	25,104	MEDIA ARITMETICA
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	1510160 3	1	80,000	19%	15,200	95,200	485,500	92,245	577,745	80,240	15,246	95,486	81,042	15,398	96,440	95,200	577,745	216,218	95,963	216,218	216,218	MEDIA ARITMETICA
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	40,000	0%	-	40,000	28,500	-	28,500	40,120	-	40,120	40,521	-	40,521	28,500	40,521	37,285	40,060	37,285	37,285	MEDIA ARITMETICA
100		Cinta diametrica forestal	unidad	unidad	41111604	1	530,000	19%	100,700	630,700	525,000	99,750	624,750	531,590	101,002	632,592	536,906	102,012	638,918	624,750	638,918	631,740	631,646	631,740	631,740	MEDIA ARITMETICA
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)	1510160 3	5	450,000	19%	85,500	535,500	485,500	92,245	577,745	451,350	85,757	537,107	455,864	86,614	542,478	535,500	577,745	548,207	539,792	548,207	548,207	MEDIA ARITMETICA
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	130,000	0%	-	130,000	90,000	-	90,000	130,390	-	130,390	131,694	-	131,694	90,000	131,694	120,521	130,195	120,521	120,521	MEDIA ARITMETICA
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	130,000	0%	-	130,000	70,000	-	70,000	130,390	-	130,390	131,694	-	131,694	70,000	131,694	115,521	130,195	115,521	115,521	MEDIA ARITMETICA
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) 400 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	3	1,950,000	0%	-	1,950,000	750,000	-	750,000	1,955,850	-	1,955,850	1,975,409	-	1,975,409	750,000	1,975,409	1,657,815	1,952,925	1,657,815	1,657,815	MEDIA ARITMETICA
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	16	1,150,000	19%	218,500	1,368,500	730,000	138,700	868,700	1,153,450	219,156	1,372,606	1,164,985	221,347	1,386,332	868,700	1,386,332	1,249,034	1,370,553	1,249,034	1,249,034	MEDIA ARITMETICA
106	fertilizante organico	PRODUCTO ORGÁNICO RICO EN NITROGENO 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	26	390,000	0%	-	390,000	35,200	-	35,200	391,170	-	391,170	395,082	-	395,082	35,200	395,082	302,863	390,585	302,863	302,863	MEDIA ARITMETICA
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	26	120,000	0%	-	120,000	32,650	-	32,650	120,360	-	120,360	121,564	-	121,564	32,650	121,564	98,643	120,180	98,643	98,643	MEDIA ARITMETICA
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	26	120,000	0%	-	120,000	130,000	-	130,000	120,360	-	120,360	121,564	-	121,564	120,000	130,000	122,981	120,962	122,981	122,981	MEDIA ARITMETICA
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	6	440,000	0%	-	440,000	85,000	-	85,000	441,320	-	441,320	445,733	-	445,733	85,000	445,733	353,013	440,660	353,013	353,013	MEDIA ARITMETICA
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	3	60,000	0%	-	60,000	125,600	-	125,600	60,180	-	60,180	60,782	-	60,782	60,000	125,600	76,640	60,481	76,640	76,640	MEDIA ARITMETICA
		TOTAL LOTE 7 MATERIA PRIMA Y SEMILLA				5,563				23,745,700			18,960,220			25,421,623			25,673,126	16,085,930	28,365,521	23,819,564	25,413,878	23,819,569	23,819,569	
		LOTE 8 MEDICAMENTOS E INSUMOS PARA EXPLOTACIÓN PECUARIA								ALMACEN EL PASTAL			MULTIAGRO SAS			REBAJAS DEL CAMPO			R4 SOLUCIONES AGROINDUSTRIALES S.A.S NIT							
ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANTIDAD TOTAL	VR UNIT	% DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	MIN	MAX	MEDIA ARITMETICA	MEDIANA	REDONDEAR	PRECIO REFERENTE	METRICA
1	Azul de metileno	Clorhidrato de tetrametiltionina, polvo soluble antiseptico	Unidad	frasco por 125 g	51211615	4	130,000	0%	-	130,000	185,000	-	185,000	130,390	-	130,390	130,390	-	130,390	130,000	185,000	143,945	130,390	143,945	143,945	MEDIA ARITMETICA

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	VR UNIT	% DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA							
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	13	95,000	0%	-	95,000	42,000	-	42,000	95,285	-	95,285	95,285	-	95,285	42,000	95,285	81,893	95,143	81,893	81,893	MEDIA ARITMETICA
3	LEVAMISOL SULFATO	FOSFATO DE LEVAMISOL INYECTABLE ANTIPARASITARIO, ANTINFECCIOSO, ANTIHELMINTICO, USO EN OVINOS Y CAPRINOS ICODE USO INTERNO INYECTABLE, LEVAMISOL AL 22.5% X 500 ml	Unidad	Frasco x 500 ml	51101700	7	280,000	0%	-	280,000	68,500	-	68,500	280,840	-	280,840	280,840	-	280,840	68,500	280,840	227,545	280,420	227,545	227,545	MEDIA ARITMETICA
4	Oxitetraciclina	OXITETRACICLINA Oxitetraciclina base 50 mg Vehículos c.s.p 1 ml ANTIBIOTICO A BASE OXITÉTRACICLINA 50 mg PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR GERMENES SENSIBLES A ESTA FRASCO X 500 ml.	Unidad	Frasco x 500 ml	51101510	20	75,000	0%	-	75,000	45,000	-	45,000	75,225	-	75,225	75,225	-	75,225	45,000	75,225	67,613	75,113	67,613	67,613	MEDIA ARITMETICA
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	9	100,000	0%	-	100,000	85,000	-	85,000	100,300	-	100,300	100,300	-	100,300	85,000	100,300	96,400	100,150	96,400	96,400	MEDIA ARITMETICA
6	CICATRIZANTE	ALFA 3 CREMA es cicatrizante, secante, desinfectante y repelente de insectos OXIDO DE ZINC, ACEITE DE PINO, ACIDO FENICO..PRESENTACION: Frasco dásticio por 250 mL.	Unidad	FRASCO X 250 ml	51101717	14	85,000	0%	-	85,000	48,500	-	48,500	85,255	-	85,255	85,255	-	85,255	48,500	85,255	76,003	85,128	76,003	76,003	MEDIA ARITMETICA
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	12	280,000	0%	-	280,000	185,000	-	185,000	280,840	-	280,840	280,840	-	280,840	185,000	280,840	256,670	280,420	256,670	256,670	MEDIA ARITMETICA
8	LARVICIDA	Larvicida, antiséptico y repelente con base en Cipermetrina y Violeta de Genciana con propelente que no daña la capa de ozoro.	Unidad	FRASCO POR 375 ml	51102500	16	60,000	0%	-	60,000	40,000	-	40,000	60,180	-	60,180	60,180	-	60,180	40,000	60,180	55,090	60,090	55,090	55,090	MEDIA ARITMETICA
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 HOMINÍVORAS, DERMATOBIA HOMINIS Y CORDYLOBIA ANTHROPOFAGA EN HERIDAS QUIRÚRGICAS O ACCIDENTALES. PRESENTACION CREMA POR 400 gr	Unidad	EMPAQUE POR 400 g	51102500	26	90,000	0%	-	90,000	56,800	-	56,800	90,270	-	90,270	90,270	-	90,270	56,800	90,270	81,835	90,135	81,835	81,835	MEDIA ARITMETICA
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	17	210,000	0%	-	210,000	165,000	-	165,000	210,630	-	210,630	210,630	-	210,630	165,000	210,630	199,065	210,315	199,065	199,065	MEDIA ARITMETICA
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	13	80,000	0%	-	80,000	65,000	-	65,000	80,240	-	80,240	80,240	-	80,240	65,000	80,240	76,370	80,120	76,370	76,370	MEDIA ARITMETICA
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	5	190,000	0%	-	190,000	185,200	-	185,200	190,570	-	190,570	190,570	-	190,570	185,200	190,570	189,085	190,285	189,085	189,085	MEDIA ARITMETICA
13	Penicilina	Asociación antibiótico antiinflamatorio de amplio espectro, gracias a la combinación de penicilinas y estreptomicina con el esteroide dexametasona.	Unidad	Unidad	42312206	17	80,000	0%	-	80,000	52,000	-	52,000	80,240	-	80,240	80,240	-	80,240	52,000	80,240	73,120	80,120	73,120	73,120	MEDIA ARITMETICA
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	3	28,000	19%	5,320	33,320	98,500	18,715	117,215	28,084	5,336	33,420	28,084	5,336	33,420	33,320	117,215	54,344	33,420	54,344	54,344	MEDIA ARITMETICA
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	22	15,000	0%	-	15,000	10,400	-	10,400	15,045	-	15,045	15,045	-	15,045	10,400	15,045	13,873	15,023	13,873	13,873	MEDIA ARITMETICA
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	7	70,000	0%	-	70,000	28,500	-	28,500	70,210	-	70,210	70,210	-	70,210	28,500	70,210	59,730	70,105	59,730	59,730	MEDIA ARITMETICA
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	95,000	0%	-	95,000	85,000	-	85,000	95,285	-	95,285	95,285	-	95,285	85,000	95,285	92,643	95,143	92,643	92,643	MEDIA ARITMETICA
18	Oxitocina	OXITOCINA SINTÉTICA DE 10 UI DE 10ml, CAJA X 12 FRASCOS	Unidad	CAJA X 12 FRASCOS	51182203	1	150,000	0%	-	150,000	120,000	-	120,000	150,450	-	150,450	150,450	-	150,450	120,000	150,450	142,725	150,225	142,725	142,725	MEDIA ARITMETICA
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	2	45,000	0%	-	45,000	45,000	-	45,000	45,135	-	45,135	45,135	-	45,135	45,000	45,135	45,068	45,068	45,068	45,068	MEDIA ARITMETICA
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	14	140,000	19%	26,600	166,600	86,500	16,435	102,935	140,420	26,680	167,100	140,420	26,680	167,100	102,935	167,100	150,934	166,850	150,934	150,934	MEDIA ARITMETICA
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	6	130,000	19%	24,700	154,700	22,000	4,180	26,180	130,390	24,774	155,164	130,390	24,774	155,164	26,180	155,164	122,802	154,932	122,802	122,802	MEDIA ARITMETICA
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	8	85,000	0%	-	85,000	48,500	-	48,500	85,255	-	85,255	85,255	-	85,255	48,500	85,255	76,003	85,128	76,003	76,003	MEDIA ARITMETICA
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	6	130,000	19%	24,700	154,700	80,000	15,200	95,200	130,390	24,774	155,164	130,390	24,774	155,164	95,200	155,164	140,057	154,932	140,057	140,057	MEDIA ARITMETICA
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	5	120,000	0%	-	120,000	45,000	-	45,000	120,360	-	120,360	120,360	-	120,360	45,000	120,360	101,430	120,180	101,430	101,430	MEDIA ARITMETICA
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	11	190,000	0%	-	190,000	98,500	-	98,500	190,570	-	190,570	190,570	-	190,570	98,500	190,570	167,410	190,285	167,410	167,410	MEDIA ARITMETICA
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 (cancobalamina)...50 mg Excipientes c.s.p. ...1 mL.	Unidad	Unidad	41102603	1	80,000	0%	-	80,000	65,000	-	65,000	80,240	-	80,240	80,240	-	80,240	65,000	80,240	76,370	80,120	76,370	76,370	MEDIA ARITMETICA
28	Catéter de inseminación artificial	CATETER PLÁSTICO DE INSEMINACIÓN BOLSA DE 50 UNIDADES DE USO EN PORCINOS	Unidad	BOLSA DE 50 UNIDADES	42143203	2	160,000	19%	30,400	190,400	85,000	16,150	101,150	160,480	30,491	190,971	160,480	30,491	190,971	101,150	190,971	168,373	190,686	168,373	168,373	MEDIA ARITMETICA
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	9	60,000	19%	11,400	71,400	585,000	111,150	696,150	60,180	11,434	71,614	60,180	11,434	71,614	71,400	696,150	227,695	71,614	227,695	227,695	MEDIA ARITMETICA
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 celo. 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	270,000	0%	-	270,000	198,500	-	198,500	270,810	-	270,810	270,810	-	270,810	198,500	270,810	252,530	270,405	252,530	252,530	MEDIA ARITMETICA
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	4	110,000	19%	20,900	130,900	70,000	13,300	83,300	110,330	20,963	131,293	110,330	20,963	131,293	83,300	131,293	119,196	131,096	119,196	119,196	MEDIA ARITMETICA

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	VR UNIT	%DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA							
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	4	100,000	0%	-	100,000	95,000	-	95,000	100,300	-	100,300	100,300	-	100,300	95,000	100,300	98,900	100,150	98,900	98,900	MEDIA ARITMETICA
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	4	100,000	19%	19,000	119,000	28,500	5,415	33,915	100,300	19,057	119,357	100,300	19,057	119,357	33,915	119,357	97,907	119,179	97,907	97,907	MEDIA ARITMETICA
34	Antibiótico veterinario	TERRAMICINA OXITETRACICLINA AL 20% DE LARGA ACCIÓN. FRASCO X 250 ml, ANTIBIOTICO A BASE TERRAMICINA LA 200 mg. PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR GERMENES SENSIBLES A ESTA	Unidad	FRASCO X 250 ml	51101500	2	370,000	0%	-	370,000	285,000	-	285,000	371,110	-	371,110	371,110	-	371,110	285,000	371,110	349,305	370,555	349,305	349,305	MEDIA ARITMETICA
35	Ungüento	Antiflogistico. Coadyuvante en el tratamiento de mastitis, e inflamación producida por golpes y contusiones.Composición:Cada 100 g de UNGUENTO 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	6	70,000	0%	-	70,000	35,000	-	35,000	70,210	-	70,210	70,210	-	70,210	35,000	70,210	61,355	70,105	61,355	61,355	MEDIA ARITMETICA
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	5	120,000	0%	-	120,000	65,000	-	65,000	120,360	-	120,360	120,360	-	120,360	65,000	120,360	106,430	120,180	106,430	106,430	MEDIA ARITMETICA
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, pietrain y Camborough, proveniente de empresas de genetica porcina reconocida y certificadas por el ica.	Unidad	40 Dosis x 80 ml	42312206	60	130,000	0%	-	130,000	88,500	-	88,500	130,390	-	130,390	130,390	-	130,390	88,500	130,390	119,820	130,195	119,820	119,820	MEDIA ARITMETICA
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	2	45,000	19%	8,550	53,550	40,000	7,600	47,600	45,135	8,576	53,711	45,135	8,576	53,711	47,600	53,711	52,143	53,630	52,143	52,143	MEDIA ARITMETICA
39	descolmillador	El descolmillador 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	120,000	19%	22,800	142,800	95,000	18,050	113,050	120,360	22,868	143,228	120,360	22,868	143,228	113,050	143,228	135,577	143,014	135,577	135,577	MEDIA ARITMETICA
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	4	120,000	0%	-	120,000	95,000	-	95,000	120,360	-	120,360	120,360	-	120,360	95,000	120,360	113,930	120,180	113,930	113,930	MEDIA ARITMETICA
41	Productos Veterinarios	KETOPROFENO DE ACCIÓN CON EXCELENTE ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA AL 10% , FRASCO POR 50 ml	Unidad	FRASCO POR 50 ml	42121600	2	160,000	0%	-	160,000	165,000	-	165,000	160,480	-	160,480	160,480	-	160,480	160,000	165,000	161,490	160,480	161,490	161,490	MEDIA ARITMETICA
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	7	120,000	0%	-	120,000	85,000	-	85,000	120,360	-	120,360	120,360	-	120,360	85,000	120,360	111,430	120,180	111,430	111,430	MEDIA ARITMETICA
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	4	180,000	0%	-	180,000	210,000	-	210,000	180,540	-	180,540	180,540	-	180,540	180,000	210,000	187,770	180,540	187,770	187,770	MEDIA ARITMETICA
44	Termometro para laboratorio	TERMOMETRO DIGITAL VETERINARIO DE -10 A 150°c (0.2°c)	Unidad	Unidad	41122400	3	90,000	19%	17,100	107,100	50,000	9,500	59,500	90,270	17,151	107,421	90,270	17,151	107,421	59,500	107,421	95,361	107,261	95,361	95,361	MEDIA ARITMETICA
45	Antibiótico veterinario	Composición Enrofloxacina Contenido por ml 50 mg ACCION: 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	3	175,000	0%	-	175,000	200,000	-	200,000	175,525	-	175,525	175,525	-	175,525	175,000	200,000	181,513	175,525	181,513	181,513	MEDIA ARITMETICA
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	7	230,000	0%	-	230,000	90,000	-	90,000	230,690	-	230,690	230,690	-	230,690	90,000	230,690	195,345	230,345	195,345	195,345	MEDIA ARITMETICA
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., Actinobacillusspp. Haemophillusspp. 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	2	110,000	0%	-	110,000	198,500	-	198,500	110,330	-	110,330	110,330	-	110,330	110,000	198,500	132,290	110,330	132,290	132,290	MEDIA ARITMETICA
48	Solución ringer lactato	RINGER LACTATO BOLSA X 500 ML.	Unidad	Bolsa x 500 ml	51191604	10	15,000	0%	-	15,000	8,500	-	8,500	15,045	-	15,045	15,045	-	15,045	8,500	15,045	13,398	15,023	13,398	13,398	MEDIA ARITMETICA
49	vacuna	VACUNA NEW CASTLE LA SOTA FRASCO X 1000 DOSIS	unidad	FRASCO X 1000 DOSIS	51141900	6	50,000	0%	-	50,000	38,500	-	38,500	50,150	-	50,150	50,150	-	50,150	38,500	50,150	47,200	50,075	47,200	47,200	MEDIA ARITMETICA
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 gripotyphosa y del Mal Rojo producido por Erysipelothrix rhusiopathiae de los cerdos.	unidad	Frasco x 50 DOSIS	51141900	4	550,000	0%	-	550,000	36,200	-	36,200	551,650	-	551,650	551,650	-	551,650	36,200	551,650	422,375	550,825	422,375	422,375	MEDIA ARITMETICA
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	10	110,000	19%	20,900	130,900	98,500	18,715	117,215	110,330	20,963	131,293	110,330	20,963	131,293	117,215	131,293	127,675	131,096	127,675	127,675	MEDIA ARITMETICA
52	Productos Veterinarios	Agua tidestilada: 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%	-	-	315,000	59,850	374,850	328,500	62,415	390,915	314,200	59,698	373,898	373,898	390,915	379,888	374,850	379,888	379,888	MEDIA ARITMETICA
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	2	160,000	0%	-	160,000	52,000	-	52,000	160,480	-	160,480	160,480	-	160,480	52,000	160,480	133,240	160,240	133,240	133,240	MEDIA ARITMETICA
54	Antibacterial	GEL ANTIBACTERIAL, LAVADO Y LIMPIEZA DE MANOS EN LABORATORIO FRASCO X 1000 ml	Unidad	Frasco x 1000 ml	53131612	19	90,000	0%	-	90,000	65,000	-	65,000	90,270	-	90,270	90,270	-	90,270	65,000	90,270	83,885	90,135	83,885	83,885	MEDIA ARITMETICA
55	Overoles para personal médico	COFIAS QUIRÚRGICAS O GORROS DESECHABLES. CAJA X 100 UNIDADES.	Unidad	CAJA X 100 UNIDADES	42131605	11	80,000	19%	15,200	95,200	50,000	9,500	59,500	80,240	15,246	95,486	80,240	15,246	95,486	59,500	95,486	86,418	95,343	86,418	86,418	MEDIA ARITMETICA
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	14	60,000	19%	11,400	71,400	65,000	12,350	77,350	60,180	11,434	71,614	60,180	11,434	71,614	71,400	77,350	72,995	71,614	72,995	72,995	MEDIA ARITMETICA
57	Vitamina A	VITAMINA A + E INYECTABLE X 250 ML.(RECONSTITUYENTE VITAMINAS A, D Y E MULTIVITAMÍNICO RECOMENDADO ESPECIALMENTE EN EPOCAS DE VERANO EXTENSO DONDE EL FORRAJE VERDE ES ESCASO FRASCO X 500 ML)	Unidad	Frasco x 500 ml	42121600	4	400,000	0%	-	400,000	198,500	-	198,500	401,200	-	401,200	401,200	-	401,200	198,500	401,200	350,225	400,600	350,225	350,225	MEDIA ARITMETICA
58	Guantes de cirugía	GUANTES DE LÁTEX TODAS LAS TALLA UTILIZADOS EN INTERVENCIONES QURURGICAS PARA EVITAR CONTAMINACION DE HERIDAS Y TRANSMICION DE PATOGENOS CAJA POR 100 (PRESENTACION CAJA X 50 PARES)	Unidad	CAJA X 50 PARES	42132205	22	60,000	19%	11,400	71,400	55,000	10,450	65,450	60,180	11,434	71,614	60,180	11,434	71,614	65,450	71,614	70,020	71,507	70,020	70,020	MEDIA ARITMETICA
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	10	80,000	0%	-	80,000	54,000	-	54,000	80,240	-	80,240	80,240	-	80,240	54,000	80,240	73,620	80,120	73,620	73,620	MEDIA ARITMETICA
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	4	200,000	0%	-	200,000	45,000	-	45,000	200,600	-	200,600	200,600	-	200,600	45,000	200,600	161,550	200,300	161,550	161,550	MEDIA ARITMETICA
61	Productos dermatologicos 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	2	190,000	0%	-	190,000	145,000	-	145,000	190,570	-	190,570	190,570	-	190,570	145,000	190,570	179,035	190,285	179,035	179,035	MEDIA ARITMETICA
62	Productos dermatologicos 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	2	260,000	0%	-	260,000	185,000	-	185,000	260,780	-	260,780	260,780	-	260,780	185,000	260,780	241,640	260,390	241,640	241,640	MEDIA ARITMETICA
63	Sets de instrumentos quirúrgicos para uso veterinario	ESTUCHE EQUIPO DE CIRUGIA DE 12 PIEZAS	Unidad	Estuche x 12 piezas	42121506	4	200,000	19%	38,000	238,000	285,600	54,264	339,864	200,600	38,114	238,714	200,600	38,114	238,714	238,000	339,864	263,823	238,714	263,823	263,823	MEDIA ARITMETICA
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	25	40,000	0%	-	40,000	7,500	-	7,500	40,120	-	40,120	40,120	-	40,120	7,500	40,120	31,935	40,060	31,935	31,935	MEDIA ARITMETICA
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	4	70,000	0%	-	70,000	28,500	-	28,500	70,210	-	70,210	70,210	-	70,210	28,500	70,210	59,730	70,105	59,730	59,730	MEDIA ARITMETICA

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	VR UNIT	%DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA							
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	90,000	0%	-	90,000	45,000	-	45,000	90,270	-	90,270	90,270	-	90,270	45,000	90,270	78,885	90,135	78,885	78,885	MEDIA ARITMETICA
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	3	45,000	0%	-	45,000	50,000	-	50,000	45,135	-	45,135	45,135	-	45,135	45,000	50,000	46,318	45,135	46,318	46,318	MEDIA ARITMETICA
68	Catéteres intravenosos periféricos para uso general	VENOCLISIS DE MACRO GOTEO X CAJA POR 100	Unidad	Caja x 100 unidades	42221504	2	260,000	19%	49,400	309,400	365,000	69,350	434,350	260,780	49,548	310,328	260,780	49,548	310,328	309,400	434,350	341,102	310,328	341,102	341,102	MEDIA ARITMETICA
69	Albendazol	ALBENDAZOL ANTIHELMINTICO DE USO ORAL 25% + COBALTO X 500 ml	Unidad	FRASCO X 500 ml	51101701	15	140,000	0%	-	140,000	85,000	-	85,000	140,420	-	140,420	140,420	-	140,420	85,000	140,420	126,460	140,210	126,460	126,460	MEDIA ARITMETICA
70	SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCION	Yodo: desinfectante de uso externo. Cada 100 ml contiene nonfenoxpolioxietileno 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	32	120,000	0%	-	120,000	45,800	-	45,800	120,360	-	120,360	120,360	-	120,360	45,800	120,360	101,630	120,180	101,630	101,630	MEDIA ARITMETICA
71	EQUIPO Y SUMINISTRO PARA INSEMINACION ARTIFICIAL VETERINARIA	Funda plástica sanitaria para inseminación artificial paquete por 50	unidad	paquete x 50 unidades	42121800	4	3,000,000	19%	570,000	3,570,000	55,600	10,564	66,164	3,009,000	571,710	3,580,710	3,009,000	571,710	3,580,710	66,164	3,580,710	2,699,396	3,575,355	2,699,396	2,699,396	MEDIA ARITMETICA
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	10	110,000	19%	20,900	130,900	98,500	18,715	117,215	110,330	20,963	131,293	110,330	20,963	131,293	117,215	131,293	127,675	131,096	127,675	127,675	MEDIA ARITMETICA
73	EQUIPO Y SUMINISTRO PARA INSEMINACION ARTIFICIAL VETERINARIA	Pistola de inseminacion artificial QUICKLOCK CLASSIC TIPO UNIVERSAL unidad	unidad	unidad	42121801	8	350,000	19%	66,500	416,500	215,600	40,964	256,564	351,050	66,700	417,750	351,050	66,700	417,750	256,564	417,750	377,141	417,125	377,141	377,141	MEDIA ARITMETICA
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	6	140,000	0%	-	140,000	265,000	-	265,000	140,420	-	140,420	140,420	-	140,420	140,000	265,000	171,460	140,420	171,460	171,460	MEDIA ARITMETICA
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	4	450,000	0%	-	450,000	485,000	-	485,000	451,350	-	451,350	451,350	-	451,350	450,000	485,000	459,425	451,350	459,425	459,425	MEDIA ARITMETICA
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	4	120,000	0%	-	120,000	135,000	-	135,000	120,360	-	120,360	120,360	-	120,360	120,000	135,000	123,930	120,360	123,930	123,930	MEDIA ARITMETICA
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	4	120,000	0%	-	120,000	86,500	-	86,500	120,360	-	120,360	120,360	-	120,360	86,500	120,360	111,805	120,180	111,805	111,805	MEDIA ARITMETICA
78	Productos Veterinarios	NITRÓGENO LÍQUIDO PARA CONSERVACION DE MATERIAL GENETICO	Litro	Litro	42121800	240	25,000	19%	4,750	29,750	25,000	4,750	29,750	25,075	4,764	29,839	25,075	4,764	29,839	29,750	29,839	29,795	29,795	29,795	29,795	MEDIA ARITMETICA
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	3	120,000	0%	-	120,000	265,000	-	265,000	120,360	-	120,360	120,360	-	120,360	120,000	265,000	156,430	120,360	156,430	156,430	MEDIA ARITMETICA
80	Productos Veterinarios	Gonadotropina coriónica 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	3	300,000	0%	-	300,000	215,600	-	215,600	300,900	-	300,900	300,900	-	300,900	215,600	300,900	279,350	300,450	279,350	279,350	MEDIA ARITMETICA
81	Productos Veterinarios	CATETER PLÁSTICO DE INSEMINACIÓN BOLSA DE 50 UNIDADES DE USO EN BOVINOS	Unidad	BOLSA DE 50 UNIDADES	42143203	5	85,000	19%	16,150	101,150	60,000	11,400	71,400	85,255	16,198	101,453	85,255	16,198	101,453	71,400	101,453	93,864	101,302	93,864	93,864	MEDIA ARITMETICA
82	otros productos animales	Pajilla de inseminación de semen de bovino raza Guzerat. Unidad.	Unidad	0,5 ml	11131602	20	140,000	19%	26,600	166,600	78,000	14,820	92,820	140,420	26,680	167,100	140,420	26,680	167,100	92,820	167,100	148,405	166,850	148,405	148,405	MEDIA ARITMETICA
83	otros productos animales	Pajilla de inseminación de semen de bovino raza GYR Lechero. Unidad. SEXADA HEMBRA.	Unidad	0,5 ml	11131602	50	250,000	19%	47,500	297,500	88,000	16,720	104,720	250,750	47,643	298,393	250,750	47,643	298,393	104,720	298,393	249,751	297,946	249,751	249,751	MEDIA ARITMETICA
84	otros productos animales	Pajilla de inseminación de semen de bovino raza Brahman. Unidad. SEXADA HEMBRA.	Unidad	0,5 ml	11131602	50	250,000	19%	47,500	297,500	105,000	19,950	124,950	250,750	47,643	298,393	250,750	47,643	298,393	124,950	298,393	254,809	297,946	254,809	254,809	MEDIA ARITMETICA
85	otros productos animales	Pajilla de inseminación de semen de bovino raza Holstein. Unidad. SEXADA HEMBRA.	Unidad	0,5 ml	11131602	40	290,000	19%	55,100	345,100	125,000	23,750	148,750	290,870	55,265	346,135	290,870	55,265	346,135	148,750	346,135	296,530	345,618	296,530	296,530	MEDIA ARITMETICA
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	3	120,000	19%	22,800	142,800	350,000	66,500	416,500	120,360	22,868	143,228	120,360	22,868	143,228	142,800	416,500	211,439	143,228	211,439	211,439	MEDIA ARITMETICA
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	3	160,000	19%	30,400	190,400	345,600	65,664	411,264	160,480	30,491	190,971	160,480	30,491	190,971	190,400	411,264	245,902	190,971	245,902	245,902	MEDIA ARITMETICA
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	3	2,250,000	19%	427,500	2,677,500	1,250,000	237,500	1,487,500	2,256,750	428,783	2,685,533	2,256,750	428,783	2,685,533	1,487,500	2,685,533	2,384,016	2,681,516	2,384,016	2,384,016	MEDIA ARITMETICA
89	Guantes y accesorios médicos	Guantes de nitrilo caja x 100 unidades, color azul	Unidad	Caja x 100 unidades	42132203	35	60,000	19%	11,400	71,400	135,000	25,650	160,650	60,180	11,434	71,614	60,180	11,434	71,614	71,400	160,650	93,820	71,614	93,820	93,820	MEDIA ARITMETICA
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	5	320,000	0%	-	320,000	785,600	-	785,600	320,960	-	320,960	320,960	-	320,960	320,000	785,600	436,880	320,960	436,880	436,880	MEDIA ARITMETICA
91	Equipos y Suministros para la inseminación veterinaria	CAMISA SANITARIA PARA PROGRAMA DE INSEMINACION ARTIFICIAL EN BOVINOS	Unidad	CAJA POR 100 CAMISAS	42121800	4	60,000	19%	11,400	71,400	50,000	9,500	59,500	60,180	11,434	71,614	60,180	11,434	71,614	59,500	71,614	68,532	71,507	68,532	68,532	MEDIA ARITMETICA
92	Antibiótico veterinario	TERRAMICINA AL 20% DE LARGA ACCIÓN. FRASCO X 250 ml, ANTIBIOTICO A BASE TERRAMICINA LA 200 mg. PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR GERMENES SENSIBLES A ESTA	Unidad	FRASCO X 250 ml	51101500	4	370,000	0%	-	370,000	225,000	-	225,000	371,110	-	371,110	371,110	-	371,110	225,000	371,110	334,305	370,555	334,305	334,305	MEDIA ARITMETICA
93	Antibiótico veterinario	HEMOPARASITICIDA A BASE DE Oxitetraciclina clorhidrato 100 mg Diminazene diaceturato 35 mg Antiprina. Oxitetraciclina clorhidrato 100 mg Diminazene diaceturato 35 mg Antiprina 150 mg Cianocobalamina 50 mcg FRASCO X 500 ML	Unidad	FRASCO POR 500 ml	51101500	7	270,000	0%	-	270,000	245,000	-	245,000	270,810	-	270,810	270,810	-	270,810	245,000	270,810	264,155	270,405	264,155	264,155	MEDIA ARITMETICA
94	Productos Veterinarios	MULTIVITAMÍNICO A BASE DE CACODILATO DE SODIO, CIANOCOBALANINA, AMINOÁCIDOS. X 500 ml.	Unidad	FRASCO X 500 ml.	42121600	4	310,000	0%	-	310,000	225,000	-	225,000	310,930	-	310,930	310,930	-	310,930	225,000	310,930	289,215	310,465	289,215	289,215	MEDIA ARITMETICA
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	17	60,000	0%	-	60,000	45,000	-	45,000	60,180	-	60,180	60,180	-	60,180	45,000	60,180	56,340	60,090	56,340	56,340	MEDIA ARITMETICA
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	2	550,000	0%	-	550,000	285,000	-	285,000	551,650	-	551,650	551,650	-	551,650	285,000	551,650	484,575	550,825	484,575	484,575	MEDIA ARITMETICA
97	Productos Veterinarios	KETOPROFENO DE ACCIÓN CON EXCELENTE ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA AL 10% , FRASCO POR 50 ml	Unidad	FRASCO POR 50 ml	42121600	4	160,000	0%	-	160,000	95,000	-	95,000	160,480	-	160,480	160,480	-	160,480	95,000	160,480	143,990	160,240	143,990	143,990	MEDIA ARITMETICA
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	14	80,000	0%	-	80,000	52,000	-	52,000	80,240	-	80,240	80,240	-	80,240	52,000	80,240	73,120	80,120	73,120	73,120	MEDIA ARITMETICA
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	20	120,000	0%	-	120,000	45,600	-	45,600	120,360	-	120,360	120,360	-	120,360	45,600	120,360	101,580	120,180	101,580	101,580	MEDIA ARITMETICA
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	4	180,000	0%	-	180,000	185,000	-	185,000	180,540	-	180,540	180,540	-	180,540	180,000	185,000	181,520	180,540	181,520	181,520	MEDIA ARITMETICA

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	VR UNIT	%DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA							
101	Tinta para tatuajes	TINTA PARA MAQUINA TATUADORA USADA EN LA IDENTIFICACIÓN DE OVINOS Y CAPRINOS COLOR VERDE EN CREMA	Unidad	Unidad	53131801	1	70,000	19%	13,300	83,300	45,000	8,550	53,550	70,210	13,340	83,550	70,210	13,340	83,550	53,550	83,550	75,987	83,425	75,987	75,987	MEDIA ARITMETICA
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	5	150,000	0%	-	150,000	90,000	-	90,000	150,450	-	150,450	150,450	-	150,450	90,000	150,450	135,225	150,225	135,225	135,225	MEDIA ARITMETICA
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 santitacion de áreas en la industria alimenticia, puede utilizarse en operaciones de limpieza manual, en plantas procesadoras de alimentos, carnicas, avicolas, piscicolas, camaroneras, caballares, lecherias, embotelladoras. PROPIEDADES: DENSIDAD (g/ml) 1.02+/- 0.05, 7.5 +/- 0.5 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Apariencia: Líquido 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	8	240,000	19%	45,600	285,600	195,000	37,050	232,050	240,720	45,737	286,457	240,720	45,737	286,457	232,050	286,457	272,641	286,028	272,641	272,641	MEDIA ARITMETICA
104	Desinfectantes para uso doméstico	Jabon de manos antibacterial, garrafa por 5 litros	Caneca	Caneca/20 litros	47131803	15	120,000	19%	22,800	142,800	165,000	31,350	196,350	120,360	22,868	143,228	120,360	22,868	143,228	142,800	196,350	156,402	143,228	156,402	156,402	MEDIA ARITMETICA
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	2	280,000	0%	-	280,000	105,000	-	105,000	280,840	-	280,840	280,840	-	280,840	105,000	280,840	236,670	280,420	236,670	236,670	MEDIA ARITMETICA
106	instrumentos veterinarios	TERMOMETRO DIGITAL VETERINARIO DE -10 A 150°c (0.2°c)	unidad	unidad	42121509	2	90,000	19%	17,100	107,100	45,000	8,550	53,550	90,270	17,151	107,421	90,270	17,151	107,421	53,550	107,421	93,873	107,261	93,873	93,873	MEDIA ARITMETICA
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	12	220,000	19%	41,800	261,800	105,800	20,102	125,902	220,660	41,925	262,585	220,660	41,925	262,585	125,902	262,585	228,218	262,193	228,218	228,218	MEDIA ARITMETICA
108	Tubos de recolección o contenedores de sangre al vacio	Tubo vacutainer con EDTA tapa lila de 6 ml	Unidad	Caja x 100 tubos	41104107	3	110,000	19%	20,900	130,900	200,000	38,000	238,000	110,330	20,963	131,293	110,330	20,963	131,293	130,900	238,000	157,871	131,293	157,871	157,871	MEDIA ARITMETICA
109	Tubos de recolección o contenedores de sangre al vacio	Tubo vacutainer tapa roja de 6 ml	Unidad	Caja x 100 tubos	41104107	3	110,000	19%	20,900	130,900	200,000	38,000	238,000	110,330	20,963	131,293	110,330	20,963	131,293	130,900	238,000	157,871	131,293	157,871	157,871	MEDIA ARITMETICA
110	Antihelmínticos y otros antiparasitarios	Antihelmintico 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	280,000	0%	-	280,000	100,000	-	100,000	280,840	-	280,840	280,840	-	280,840	100,000	280,840	235,420	280,420	235,420	235,420	MEDIA ARITMETICA
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	6	160,000	0%	-	160,000	85,000	-	85,000	160,480	-	160,480	160,480	-	160,480	85,000	160,480	141,490	160,240	141,490	141,490	MEDIA ARITMETICA
112	Solución ringer lactato	RINGER LACTATO BOLSA X 500 ML.	Unidad	Bolsa x 500 ml	51191604	25	15,000	0%	-	15,000	8,500	-	8,500	15,045	-	15,045	15,045	-	15,045	8,500	15,045	13,398	15,023	13,398	13,398	MEDIA ARITMETICA
113	Catéter sonda pezonera metálica x unidad	Catéter sonda pezonera metálica x unidad	Unidad	Unidad	21101900	7	30,000	19%	5,700	35,700	35,000	6,650	41,650	30,090	5,717	35,807	30,090	5,717	35,807	35,700	41,650	37,241	35,807	37,241	37,241	MEDIA ARITMETICA
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	2	150,000	0%	-	150,000	75,000	-	75,000	150,450	-	150,450	150,450	-	150,450	75,000	150,450	131,475	150,225	131,475	131,475	MEDIA ARITMETICA
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	31	40,000	0%	-	40,000	36,500	-	36,500	40,120	-	40,120	40,120	-	40,120	36,500	40,120	39,185	40,060	39,185	39,185	MEDIA ARITMETICA
116	Antibiótico veterinario	ANTIMASTITICO SECADO Cloxacilina benzatínica 700 mg Ampicilina sódica 350 mg	Unidad	CAJA X 4 JERINGAS DE 10 ML	51101512	11	100,000	0%	-	100,000	55,000	-	55,000	100,300	-	100,300	100,300	-	100,300	55,000	100,300	88,900	100,150	88,900	88,900	MEDIA ARITMETICA
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	2	140,000	19%	26,600	166,600	95,000	18,050	113,050	140,420	26,680	167,100	140,420	26,680	167,100	113,050	167,100	153,462	166,850	153,462	153,462	MEDIA ARITMETICA
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	21	130,000	19%	24,700	154,700	125,200	23,788	148,988	130,390	24,774	155,164	130,390	24,774	155,164	148,988	155,164	153,504	154,932	153,504	153,504	MEDIA ARITMETICA
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	6	220,000	19%	41,800	261,800	145,000	27,550	172,550	220,660	41,925	262,585	220,660	41,925	262,585	172,550	262,585	239,880	262,193	239,880	239,880	MEDIA ARITMETICA
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	60,000	0%	-	60,000	26,400	-	26,400	60,180	-	60,180	60,180	-	60,180	26,400	60,180	51,690	60,090	51,690	51,690	MEDIA ARITMETICA
121	Bisturi	hoja de bisturi quirurgico no. 24. caja por 100	Caja	Caja de 100 unidades	42121507	7	130,000	19%	24,700	154,700	40,000	7,600	47,600	130,390	24,774	155,164	130,390	24,774	155,164	47,600	155,164	128,157	154,932	128,157	128,157	MEDIA ARITMETICA
122	Bisturi	hoja de bisturi quirurgico no. 11 caja por 100	Caja	Caja de 100 unidades	42121507	1	115,000	19%	21,850	136,850	37,000	7,030	44,030	115,345	21,916	137,261	115,345	21,916	137,261	44,030	137,261	113,850	137,055	113,850	113,850	MEDIA ARITMETICA
123	Amonio Cuaternario	Desinfectante o esterilizador de instrumentos,Producto formulado con amonios cuaternarios de 5ª 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	10	120,000	0%	-	120,000	285,200	-	285,200	120,360	-	120,360	120,360	-	120,360	120,000	285,200	161,480	120,360	161,480	161,480	MEDIA ARITMETICA
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	12	120,000	0%	-	120,000	75,600	-	75,600	120,360	-	120,360	120,360	-	120,360	75,600	120,360	109,080	120,180	109,080	109,080	MEDIA ARITMETICA
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	2	590,000	0%	-	590,000	43,200	-	43,200	591,770	-	591,770	591,770	-	591,770	43,200	591,770	454,185	590,885	454,185	454,185	MEDIA ARITMETICA
126	Equipo para identificación de ganado	MARCADOR DE CERDOS	Unidad	Unidad	21101905	5	30,000	19%	5,700	35,700	25,430	4,832	30,262	30,090	5,717	35,807	30,090	5,717	35,807	30,262	35,807	34,394	35,754	34,394	34,394	MEDIA ARITMETICA
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	12	120,000	0%	-	120,000	98,500	-	98,500	120,360	-	120,360	120,360	-	120,360	98,500	120,360	114,805	120,180	114,805	114,805	MEDIA ARITMETICA
128	DELANTAL PLASTICO	Delantal plastico. Delantal de blanco, impermeable. Largo con pechera	Unidad	Unidad	46181501	53	70,000	19%	13,300	83,300	55,000	10,450	65,450	70,210	13,340	83,550	70,210	13,340	83,550	65,450	83,550	78,962	83,425	78,962	78,962	MEDIA ARITMETICA
129	GAFAS DE SEGURIDAD	Gafa segunda clara, antiempañante, de protección personal para uso industrial	UNIDAD	UNIDAD	46181802	40	50,000	19%	9,500	59,500	35,200	6,688	41,888	50,150	9,529	59,679	50,150	9,529	59,679	41,888	59,679	55,186	59,589	55,186	55,186	MEDIA ARITMETICA
130	Mascarillas de Protección	Mascarilla / Respirador Sosega N95 con válvula para protección durante manejo de residuos sólidos	UNIDAD	UNIDAD	46182001	70	140,000	19%	26,600	166,600	65,000	12,350	77,350	140,420	26,680	167,100	140,420	26,680	167,100	77,350	167,100	144,537	166,850	144,537	144,537	MEDIA ARITMETICA
131	Agujas hipodérmicas / Agujas múltiples Vacutainer	Camisa Vacutainer, soporteladaptador de transferencia (manual, tipo rosca).	Unidad	Caja x 50 unidades	42142505	2	160,000	19%	30,400	190,400	42,500	8,075	50,575	160,480	30,491	190,971	160,480	30,491	190,971	50,575	190,971	155,729	190,686	155,729	155,729	MEDIA ARITMETICA

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	VR UNIT	%DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA	VR UNIT	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO, MAS IVA							
132	Agujas hipodérmicas / Agujas múltiples Vacutainer	Agujas Vacutainer Calibre No. 20 G X 1 1/2	Unidad	Caja x 100 unidades	42142505	5	260,000	19%	49,400	309,400	75,200	14,288	89,488	260,780	49,548	310,328	260,780	49,548	310,328	89,488	310,328	254,886	309,864	254,886	254,886	MEDIA ARITMETICA
133	Agujas hipodérmicas / Agujas múltiples Vacutainer	Agujas Hipodérmica Desechable 18X1/2" X 100 Unidades	Unidad	Caja x 100 unidades	42142505	11	100,000	19%	19,000	119,000	145,000	27,550	172,550	100,300	19,057	119,357	100,300	19,057	119,357	119,000	172,550	132,566	119,357	132,566	132,566	MEDIA ARITMETICA
134	Agujas hipodérmicas / Agujas múltiples Vacutainer	Agujas Hipodérmica Desechable 16X1/2" X 100 Unidades	Unidad	Caja x 100 unidades	42142506	3	100,000	19%	19,000	119,000	145,000	27,550	172,550	100,300	19,057	119,357	100,300	19,057	119,357	119,000	172,550	132,566	119,357	132,566	132,566	MEDIA ARITMETICA
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	2	550,000	0%	-	550,000	1,156,240	-	1,156,240	551,650	-	551,650	551,650	-	551,650	550,000	1,156,240	702,385	551,650	702,385	702,385	MEDIA ARITMETICA
136	Maniqui para cerdos	El maniqui 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 maniqui 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	1,500,000	19%	285,000	1,785,000	1,456,800	276,792	1,733,592	1,504,500	285,855	1,790,355	1,504,500	285,855	1,790,355	1,733,592	1,790,355	1,774,826	1,787,678	1,774,826	1,774,826	MEDIA ARITMETICA
137	Antibiótico	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	2	420,000	0%	-	420,000	155,000	-	155,000	421,260	-	421,260	421,260	-	421,260	155,000	421,260	354,380	420,630	354,380	354,380	MEDIA ARITMETICA
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		15	23,000	19%	4,370	27,370	13,500	2,565	16,065	23,069	4,383	27,452	23,069	4,383	27,452	16,065	27,452	24,585	27,411	24,585	24,585	MEDIA ARITMETICA
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 vacio.	Unidad	Unidad		30	180,000	19%	34,200	214,200	65,000	12,350	77,350	180,540	34,303	214,843	180,540	34,303	214,843	77,350	214,843	180,309	214,521	180,309	180,309	MEDIA ARITMETICA
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		2	280,000	0%	-	280,000	245,000	-	245,000	280,840	-	280,840	280,840	-	280,840	245,000	280,840	271,670	280,420	271,670	271,670	MEDIA ARITMETICA
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		3	90,000	0%	-	90,000	65,000	-	65,000	90,270	-	90,270	90,270	-	90,270	65,000	90,270	83,885	90,135	83,885	83,885	MEDIA ARITMETICA
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		3	200,000	19%	38,000	238,000	125,000	23,750	148,750	200,600	38,114	238,714	200,600	38,114	238,714	148,750	238,714	216,045	238,357	216,045	216,045	MEDIA ARITMETICA
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	270,000	19%	51,300	321,300	178,500	33,915	212,415	270,810	51,454	322,264	270,810	51,454	322,264	212,415	322,264	294,561	321,782	294,561	294,561	MEDIA ARITMETICA
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		2	150,000	19%	28,500	178,500	75,000	14,250	89,250	150,450	28,586	179,036	150,450	28,586	179,036	89,250	179,036	156,455	178,768	156,455	156,455	MEDIA ARITMETICA
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		3	330,000	19%	62,700	392,700	235,000	44,650	279,650	330,990	62,888	393,878	330,990	62,888	393,878	279,650	393,878	365,027	393,289	365,027	365,027	MEDIA ARITMETICA
146	ARREADOR MANUAL PARA CERDOS	Sencillo sistema para conducir sin dolor a los animales. Caracteristica plástico reforzado - empuñadura hueca para mayor ligereza - 50 cm	Unidad	Unidad		3	330,000	19%	62,700	392,700	215,600	40,964	256,564	330,990	62,888	393,878	330,990	62,888	393,878	256,564	393,878	359,255	393,289	359,255	359,255	MEDIA ARITMETICA
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		2	150,000	19%	28,500	178,500	165,000	31,350	196,350	150,450	28,586	179,036	150,450	28,586	179,036	178,500	196,350	183,230	179,036	183,230	183,230	MEDIA ARITMETICA
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	10	480,000	19%	91,200	571,200	658,000	125,020	783,020	481,440	91,474	572,914	481,440	91,474	572,914	571,200	783,020	625,012	572,914	625,012	625,012	MEDIA ARITMETICA
149	Malla	Malla de polietileno de alta densidad antipajaros de ojo de malla de 27mm X 29mm color Negro. Elaborada con resinas sinterizas. (MALLA ANTIPAJARO O MALLA GALLINERO ROLLO DE 1,80 X 50 METROS)	Unidad	Rollo de 50 mx 1,90 m de alto	11162111	10	70,000	19%	13,300	83,300	95,000	18,050	113,050	70,210	13,340	83,550	70,210	13,340	83,550	83,300	113,050	90,862	83,550	90,862	90,862	MEDIA ARITMETICA
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	20	260,000	19%	49,400	309,400	125,000	23,750	148,750	260,780	49,548	310,328	260,780	49,548	310,328	148,750	310,328	269,702	309,864	269,702	269,702	MEDIA ARITMETICA
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	30	120,000	19%	22,800	142,800	45,000	8,550	53,550	120,360	22,868	143,228	120,360	22,868	143,228	53,550	143,228	120,702	143,014	120,702	120,702	MEDIA ARITMETICA
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	2		19%	-	-	55,000	10,450	65,450	52,500	9,975	62,475	48,900	9,291	58,191	58,191	65,450	62,039	62,475	62,039	62,039	MEDIA ARITMETICA
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	2		19%	-	-	325,600	61,864	387,464	328,500	62,415	390,915	322,700	61,313	384,013	384,013	390,915	387,464	387,464	387,464	387,464	MEDIA ARITMETICA
154	Canastillas plásticas para frutas	Canastillas plásticas: Color Verde -Alto 25cm -Largo 60cm -Ancho 40cm -Material Reciclado Si	Unidad	Unidad	52152002	0		19%	-	-	45,000	8,550	53,550	48,200	9,158	57,358	42,700	8,113	50,813	50,813	57,358	53,907	53,550	53,907	53,907	MEDIA ARITMETICA
TOTAL LOTE II MEDICAMENTOS E INSUMOS PARA EXPLOTACION PECUARIA						1,719				33,174,890			24,527,064			34,176,078			34,141,330	20,576,682	38,098,717	31,725,665	34,111,150	31,725,672	31,725,672	
TOTAL TODOS LOS LOTES						85,376				165,967,431			75,605,327			193,325,240			195,380,282	157,426,664	205,553,309	187,514,195	193,457,471	187,514,214	187,514,214	

Se procedió a realizar el estudio de mercado, teniendo en cuenta las variables establecidas en el manual de contratación administrativa del SENA versión 06 de 2026 y la circular No 000133 del 2013 expedida por el Director Administrativo y Financiero del SENA y la guía de elaboración de estudios del sector GEES- Versión 2 del 24 de junio de 2022. ANCP CCE

El comité técnico estructurador solicitó información a los proveedores por la plataforma SECOP II, evidencias que harán parte integral del presente proceso de contratación.
En este proceso fueron recibida tres (3) cotizaciones de proveedores inscritos en el proceso, las cuales llegaron por la plataforma SECOP II y una cotización por el correo institucional de la entidad

En conclusión, teniendo en cuenta el mecanismo de solicitud de cotizaciones por la plataforma del SECOP II, Se toma como referente la fórmula de la media aritmética de las cuatro (4) cotizaciones presentadas por medio de la plataforma SECOP II y el correo institucional de la entidad, debido a que se ajusta más a la realidad del mercado, pero solo permite satisfacer la necesidad en un 63%., dando como resultado un valor total unitario estimado de : **CIENTO OCHENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS CATORCE MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS $187.514.214, INCLUIDO EL IVA Y TODOS LOS COSTOS Y GASTOS PARA COLOCAR EL BIEN EN EL SITIO INDICADO POR LA ENTIDAD**

Elaboró: Genry Bolaño Villazón
Estructurador
Analisis del Sector

LEONOR DUARTE NORIEGA
Coordinadora Academica
Estructurador técnico.

JOSÉ DANIEL LOPEZ MARIN
Coordinador Misional
Estructurador técnico.

Jesús David Movilla Andrade
Coordinador Academico
Estructurador técnico.

Pablo Emilio Correa Parra
Coordinador Academico
Estructurador técnico.

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE REGIONAL CESAR

ESTUDIO DE MERCADO VALOR TOTAL PARA contratar los Suministros de materiales de formación para el desarrollo de actividades académicas y proyectos productivos catalogados como alimentos para animales para el Centro Biotecnológico del Caribe

		LOTE 1. COMIDA PARA ANIMALES				NECESIDAD				LO QUE SE E PUEDE COMPRAR CON EL PRESUPUESTO DISPONIBLE			
ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL
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	172	172,632	MEDIA ARITMETICA	29,692,704	158	172,632	MEDIA ARITMETICA	27,275,856
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	20	172,280	MEDIA ARITMETICA	3,445,600	47	172,280	MEDIA ARITMETICA	8,097,160
3	Alimento avícola	CONCENTRADO: ALIMENTO BALANCEADO COMERCIAL PARA GALLINAS PONEDORAS EN ETAPA DE POSTURA CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: PROTEINA 17.0000% GRASA 3.0000% FIBRA 6.0000% CENIZAS 15.0000% HUMEDAD 13.0000% CALCIO 3.6000% FOSFORO 0.4000%. BULTO X 40 KILO CON CERTIFICADO ICA	Bulto	Bulto x 40 Kg	10121604	220	150,288	MEDIA ARITMETICA	33,063,360	220	150,288	MEDIA ARITMETICA	33,063,360
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	197	162,111	MEDIA ARITMETICA	31,935,867	162	162,111	MEDIA ARITMETICA	26,261,982
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	180	138,381	MEDIA ARITMETICA	24,908,580	185	138,381	MEDIA ARITMETICA	25,600,485
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	50	139,956	MEDIA ARITMETICA	6,997,800	43	139,956	MEDIA ARITMETICA	6,018,108
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	60	243,408	MEDIA ARITMETICA	14,604,480	45	243,408	MEDIA ARITMETICA	10,953,360
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	120	151,154	MEDIA ARITMETICA	18,138,480	120	151,154	MEDIA ARITMETICA	18,138,480
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	60	192,949	MEDIA ARITMETICA	11,576,940	53	192,949	MEDIA ARITMETICA	10,226,297
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	248	156,819	MEDIA ARITMETICA	38,891,112	206	156,819	MEDIA ARITMETICA	32,304,714
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	7	341,452	MEDIA ARITMETICA	2,390,164	22	341,452	MEDIA ARITMETICA	7,511,944
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	55	272,866	MEDIA ARITMETICA	15,007,630	81	272,866	MEDIA ARITMETICA	22,102,146
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	141	239,906	MEDIA ARITMETICA	33,826,746	130	239,906	MEDIA ARITMETICA	31,187,780
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	176	220,155	MEDIA ARITMETICA	38,747,280	172	220,155	MEDIA ARITMETICA	37,866,660
15	Alimento para peces	ALIMENTO PARA PECES ORNAMENTALES PROTEINA 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	10	120,195	MEDIA ARITMETICA	1,201,950	20	120,195	MEDIA ARITMETICA	2,403,900
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	15	126,568	MEDIA ARITMETICA	1,898,520	30	126,568	MEDIA ARITMETICA	3,797,040
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	3	346,870	MEDIA ARITMETICA	1,040,610	6	346,870	MEDIA ARITMETICA	2,081,220
18	Comida para Bovinos	CONCENTRADO PARA TERNEROS (PROTEÍNA MÍNIMO 18.0% - GRASA MINIMO 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	110	181,903	MEDIA ARITMETICA	20,009,330	50	181,903	MEDIA ARITMETICA	9,095,150
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	330	164,363	MEDIA ARITMETICA	54,239,790	100	164,363	MEDIA ARITMETICA	16,436,300
20	Pienso Para Ganado	Heno con buenas caracteristicas organolepticas de gramineas/forrajes (Tanzania, Mombasa, Angleton).	Unidad	ROLLO X 120 KG	10121505	50	201,654	MEDIA ARITMETICA	10,082,700	80	201,654	MEDIA ARITMETICA	16,132,320
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	150	199,029	MEDIA ARITMETICA	29,854,350	100	199,029	MEDIA ARITMETICA	19,902,900
22	Ensilaje	ENSILAJE DE MAIZ CON BUENAS CARACTERISTICAS ORGANOLÉPTICAS, PRESENTACION BOLSA X 50 kilos	Unidad	BOLSA X 50 KG	10121507	750	47,325	MEDIA ARITMETICA	35,493,750	320	47,325	MEDIA ARITMETICA	15,144,000
		TOTAL LOTE 1 COMIDA PARA ANIMALES				3,124	4,142,264		457,047,743	2,350	4,142,264		381,601,162

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL
		LOTE 2 ANIMALES VIVOS											
ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANTIDAD TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL	CANTIDAD TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL
1	Pollos vivos	POLLOS SANOS DE UN DÍA DE NACIDOS	Unidad	Unidad	10101601	4,500	4,819	MEDIA ARITMETICA	21,685,500	2,800	4,819	MEDIA ARITMETICA	13,493,200
2	Pollos vivos	GALLINAPONEDORA/SABROWNDE16-17 SEMANAS SIN PICO, CON PESO PROMEDIO DE 1300 - 1400 GR APROXIMADAMENTE	Unidad	Unidad	10101600	1,800	48,825	MEDIA ARITMETICA	87,885,000	400	48,825	MEDIA ARITMETICA	19,530,000
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	500	700	MEDIA ARITMETICA	350,000	500	700	MEDIA ARITMETICA	350,000
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	22,000	520	MEDIA ARITMETICA	11,440,000	18,000	520	MEDIA ARITMETICA	9,360,000
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	30,000	520	MEDIA ARITMETICA	15,600,000	26,000	520	MEDIA ARITMETICA	13,520,000
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	18,895,000	MEDIA ARITMETICA	18,895,000	-	18,895,000	MEDIA ARITMETICA	-
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	50	12,540	MEDIA ARITMETICA	627,000	150	12,540	MEDIA ARITMETICA	1,881,000
8	Cerdos	CERDAS REPRODUCTORAS RAZA LANDRACE O YORKSHIRE YORSHIRER LINEA 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	15	2,472,140	MEDIA ARITMETICA	37,082,100	10	2,472,140	MEDIA ARITMETICA	24,721,400
TOTAL LOTE 2 ANIMALES VIVOS						58,866	21,435,064			47,860	21,435,064		82,855,600
		LOTE 3 REACTIVOS											
ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANTIDAD TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL	CANTIDAD TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL
1	Alcoholes o sus sustitutos	Etanol 96% o Alcohol etilico CH3CH2OH, liquido claro CAS:64-17-5, grado analitico ACS, garrafa 20 litros	Unidad	Caneca x 20 lt	12352104	2	478,543	MEDIA ARITMETICA	957,086	1	478,543	MEDIA ARITMETICA	478,543
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	5	299,090	MEDIA ARITMETICA	1,495,450	1	299,090	MEDIA ARITMETICA	299,090
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	4	418,725	MEDIA ARITMETICA	1,674,900	-	418,725	MEDIA ARITMETICA	-
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	4	478,543	MEDIA ARITMETICA	1,914,172	-	478,543	MEDIA ARITMETICA	-
5	Ácido 2,4-diclorofenoxiac ético	Ácido 2,4-diclorofenoxiacético (C2C6H3OCH2CO2H), Regulador de crecimiento(hormona vegetal),Reactivo Grado Analitico, Probado para cultivo celular o tejidos de plantas. Entre 97 y 98% pureza.	UNIDAD	Frasco x 5 gramos	10171502	1	598,179	MEDIA ARITMETICA	598,179	-	598,179	MEDIA ARITMETICA	-
6	ácido 3 indol acético(AIA)	ácido 3 indol acético(C10H9NO2-AIA) Regulador de crecimiento(hormona vegetal),Reactivo Grado Analitico, 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	323,017	MEDIA ARITMETICA	323,017	-	323,017	MEDIA ARITMETICA	-
7	ácido giberélico (AG3)	ácido giberélico (C19H22O6; AG3-GIBERELINA A3) Regulador de crecimiento(hormona vegetal),Reactivo Grado Analitico, Probado para cultivo celular o tejidos de plantas. Entre 98-99% de pureza. Frasco x 5 gr	Unidad	Frasco x 5 gramos	10171502	1	598,179	MEDIA ARITMETICA	598,179	-	598,179	MEDIA ARITMETICA	-
8	ácido indol-3-butírico(IBA)	ácido indol-3-butírico(C12H13NO2- IBA) Regulador de crecimiento(hormona vegetal),Reactivo Grado Analitico, Probado para cultivo celular o tejidos de plantas. Entre 97 y 98% pureza. Frasco x 5 gr	Unidad	Frasco x 5 gramos	10171502	1	478,543	MEDIA ARITMETICA	478,543	-	478,543	MEDIA ARITMETICA	-
9	ácido naftalén acético (ANA)	ácido naftalén acético (C12H10O2-ANA) Regulador de crecimiento(hormona vegetal),Reactivo Grado Analitico, Probado para cultivo celular o tejidos de plantas. Entre 97 y 98% pureza. Frasco x 25 gramos	Unidad	Frasco x 25 grmos	10171502	1	299,090	MEDIA ARITMETICA	299,090	-	299,090	MEDIA ARITMETICA	-
10	Sulfato de cobre CuSO4.5H2O.	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	550,325	MEDIA ARITMETICA	550,325	-	550,325	MEDIA ARITMETICA	-
11	Blanqueadores	HIPOCLORITO DE SODIO AL (12 - 13 - 15) % REQUISITOS 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	3	418,725	MEDIA ARITMETICA	1,256,175	1	418,725	MEDIA ARITMETICA	418,725
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	3,589,076	MEDIA ARITMETICA	3,589,076	1	3,589,076	MEDIA ARITMETICA	3,589,076
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	646,034	MEDIA ARITMETICA	646,034	1	646,034	MEDIA ARITMETICA	646,034

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL
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	2,631,989	MEDIA ARITMETICA	2,631,989	1	2,631,989	MEDIA ARITMETICA	2,631,989
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	957,087	MEDIA ARITMETICA	957,087	1	957,087	MEDIA ARITMETICA	957,087
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	1,148,504	MEDIA ARITMETICA	1,148,504	1	1,148,504	MEDIA ARITMETICA	1,148,504
17	Ácidos orgánicos o sus sustitutos	Ácido Cítrico, grado alimentario polvo blanco se utiliza como agente conservante y/o acidificante. Presentación por kilo	Unidad	Frasco x Kg	12352106	8	1,854,356	MEDIA ARITMETICA	14,834,848	-	1,854,356	MEDIA ARITMETICA	-
18	Glicerina	Glicerina líquida 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	2	717,815	MEDIA ARITMETICA	1,435,630	1	717,815	MEDIA ARITMETICA	717,815
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	2	89,727	MEDIA ARITMETICA	179,454	1	89,727	MEDIA ARITMETICA	89,727
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	478,543	MEDIA ARITMETICA	478,543	1	478,543	MEDIA ARITMETICA	478,543
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 10 VIALES DE 5ml	50405901	1	1,914,174	MEDIA ARITMETICA	1,914,174	1	1,914,174	MEDIA ARITMETICA	1,914,174
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 líquido presentación por litro	Unidad	Frasco x L	12352314	2	299,090	MEDIA ARITMETICA	598,180	1	299,090	MEDIA ARITMETICA	299,090
23	DESINFECTANTE	Hipoclorito de sodio concentrado al 12-13-15% x 20 litros	UNIDAD	UNIDAD	12161904	5	418,725	MEDIA ARITMETICA	2,093,625	-	418,725	MEDIA ARITMETICA	-
24	Perfumes o colonias o fragancias	FRAGANCIA ACEITE DE FRUTOS ROJOS X 1,0 litro	Unidad	Frasco x L	53131620	2	203,381	MEDIA ARITMETICA	406,762	1	203,381	MEDIA ARITMETICA	203,381
25	Espesantes 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	2	167,490	MEDIA ARITMETICA	334,980	1	167,490	MEDIA ARITMETICA	167,490
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	2	502,672	MEDIA ARITMETICA	1,005,344	-	502,672	MEDIA ARITMETICA	-
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	1,794,538	MEDIA ARITMETICA	1,794,538	1	1,794,538	MEDIA ARITMETICA	1,794,538
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 10 VIALES DE 5ml	50405901	1	1,914,174	MEDIA ARITMETICA	1,914,174	1	1,914,174	MEDIA ARITMETICA	1,914,174
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	3,708,712	MEDIA ARITMETICA	3,708,712	1	3,708,712	MEDIA ARITMETICA	3,708,712
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	885,305	MEDIA ARITMETICA	885,305	1	885,305	MEDIA ARITMETICA	885,305
31	Cultivos y fluidos	CALDO VERDE BRILLA DE BILIS 2% PARA EL RECUENTO DE COLIFORMES TOTALES Y FECALES MEDIANTE LA TECNICA DE NUMERO 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	957,087	MEDIA ARITMETICA	957,087	1	957,087	MEDIA ARITMETICA	957,087

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL
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. CARACTERISTICAS DEL MEDIO: PLACAS PREPARADAS: COLOR PURPURA. MEDIO DE CULTIVO DESHIDRATADO: COLOR PURPURA ROSADO, HOMOGÉNEO, LIBRE DESLIZAMIENTO. MEDIO DE CULTIVO PREPARADO: COLOR PURPURA 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	538,361	MEDIA ARITMETICA	538,361	1	538,361	MEDIA ARITMETICA	538,361
33	Cultivos y fluidos	Agar Manitol SaladoAgar 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	406,762	MEDIA ARITMETICA	406,762	1	406,762	MEDIA ARITMETICA	406,762
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	897,269	MEDIA ARITMETICA	897,269	1	897,269	MEDIA ARITMETICA	897,269
35	Cultivos y fluidos	Agar bacillus cereusMedio 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	538,361	MEDIA ARITMETICA	538,361	1	538,361	MEDIA ARITMETICA	538,361
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 UsoComplemento del Agar Baird-Parker TipoSuplemento selectivo y diferencial PresentaciónFrasco o vial estéril (líquido) en cantidad proporcional al medios de cultivo segun especificacion del 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	502,471	MEDIA ARITMETICA	502,471	1	502,471	MEDIA ARITMETICA	502,471
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	2	203,381	MEDIA ARITMETICA	406,762	2	203,381	MEDIA ARITMETICA	406,762
38	Cultivos y fluidos	Agar citrato de simmonsMedio 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	861,378	MEDIA ARITMETICA	861,378	1	861,378	MEDIA ARITMETICA	861,378
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	526,398	MEDIA ARITMETICA	526,398	1	526,398	MEDIA ARITMETICA	526,398
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 26GL. 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	765,669	MEDIA ARITMETICA	765,669	1	765,669	MEDIA ARITMETICA	765,669
41	Cultivos y fluidos	Agar YGCAgar 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	598,179	MEDIA ARITMETICA	598,179	1	598,179	MEDIA ARITMETICA	598,179
42	Cultivos y fluidos	Agar Urea Medio solido utilizado para la detección de microorganismos productores de ureasa, presentación 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	717,815	MEDIA ARITMETICA	717,815	1	717,815	MEDIA ARITMETICA	717,815

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL
43	Cultivos y fluidos	Agar Hektoenfrasco 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	837,451	MEDIA ARITMETICA	837,451	1	837,451	MEDIA ARITMETICA	837,451
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	2,631,989	MEDIA ARITMETICA	2,631,989	1	2,631,989	MEDIA ARITMETICA	2,631,989
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	1,435,630	MEDIA ARITMETICA	1,435,630	1	1,435,630	MEDIA ARITMETICA	1,435,630
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	598,179	MEDIA ARITMETICA	598,179	1	598,179	MEDIA ARITMETICA	598,179
47	Safranina de Gram	Safranina O solución Gram Hucker DC: Medio para recuperación, aislamiento, diferenciación, crecimiento de microorganismos, procesamiento manual medio de cultivo deshidratado. Frasco 1000 ml.	Mililitro	Frasco 1000	41116130	2	191,417	MEDIA ARITMETICA	382,834	2	191,417	MEDIA ARITMETICA	382,834
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 m	41116130	2	107,672	MEDIA ARITMETICA	215,344	2	107,672	MEDIA ARITMETICA	215,344
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 m	41116130	2	107,672	MEDIA ARITMETICA	215,344	2	107,672	MEDIA ARITMETICA	215,344
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 m	41116130	2	119,636	MEDIA ARITMETICA	239,272	2	119,636	MEDIA ARITMETICA	239,272
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	rasco X 500 M	12161500	1	239,272	MEDIA ARITMETICA	239,272	1	239,272	MEDIA ARITMETICA	239,272
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	2	119,636	MEDIA ARITMETICA	239,272	2	119,636	MEDIA ARITMETICA	239,272
53	Azul de Lactofenol	Azul de Lactofenol Si indicador de pH sólido, se emplea para la observación de hongos, obtenidos en los cultivos por aislamiento. Frasco x 500 ml.	Mililitro	rasco X 500 M	41116130	1	107,672	MEDIA ARITMETICA	107,672	1	107,672	MEDIA ARITMETICA	107,672
54	solución de azul de metileno al 0.5% por 200ml	frasco por 250 ml, reactivo para uso tinción de hongos y análsis de leche cruda	Mililitro	rasco X 250 M	51211615	2	191,417	MEDIA ARITMETICA	382,834	2	191,417	MEDIA ARITMETICA	382,834
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	-	323,017	MEDIA ARITMETICA	-	-	323,017	MEDIA ARITMETICA	-
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	-	10,911	MEDIA ARITMETICA	-	-	10,911	MEDIA ARITMETICA	-
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	-	1,195,653	MEDIA ARITMETICA	-	-	1,195,653	MEDIA ARITMETICA	-
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	-	4,169,756	MEDIA ARITMETICA	-	-	4,169,756	MEDIA ARITMETICA	-
TOTAL LOTE 3 REACTIVOS						91	48,762,462		65,943,680	50	48,762,462		37,583,602
LOTE 4 VIDRIERIA PARA LABORATORIOS													
ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANTIDAD TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL	CANTIDAD TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL
1	Caja petri	Cajas petri con tapa. En vidrio, de 100 X 15 mm	Unidad	unidad	41122101	70	15,988	MEDIA ARITMETICA	1,119,160	54	15,988	MEDIA ARITMETICA	863,352
2	Tubo de ensayo	Tubo De Ensayo Tapa Rosca De 16 X 150 Mm 20ml	Unidad	Unidad	41121701	40	10,897	MEDIA ARITMETICA	435,880	25	10,897	MEDIA ARITMETICA	272,425
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	4	69,238	MEDIA ARITMETICA	276,952	0	69,238	MEDIA ARITMETICA	-

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL
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 NUMERO DE LOTE.	Unidad	Unidad	41121805	4	119,947	MEDIA ARITMETICA	479,788	0	119,947	MEDIA ARITMETICA	-
5	Barras agitadoras de vidrio	Revolvedor Vidrio en borosilicato 8x250mm	Unidad	Unidad	41103801	4	16,434	MEDIA ARITMETICA	65,736	0	16,434	MEDIA ARITMETICA	-
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	4	61,994	MEDIA ARITMETICA	247,976	4	61,994	MEDIA ARITMETICA	247,976
7	set de Beaker-vaso de precipitado 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	2	1,264,551	MEDIA ARITMETICA	2,529,102	1	1,264,551	MEDIA ARITMETICA	1,264,551
8	Cinta indicadora de esterilización	CINTA CONTROL ESTERILIZACION A VAPOR X 24MMX0,94*3MM	Unidad	Unidad	31201503	2	82,146	MEDIA ARITMETICA	164,292	1	82,146	MEDIA ARITMETICA	82,146
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	203,772	MEDIA ARITMETICA	203,772	0	203,772	MEDIA ARITMETICA	-
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	219,953	MEDIA ARITMETICA	219,953	0	219,953	MEDIA ARITMETICA	-
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	3	311,717	MEDIA ARITMETICA	935,151	2	311,717	MEDIA ARITMETICA	623,434
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	2	1,071,783	MEDIA ARITMETICA	2,143,566	1	1,071,783	MEDIA ARITMETICA	1,071,783
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	14	68,747	MEDIA ARITMETICA	962,458	11	68,747	MEDIA ARITMETICA	756,217
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. T° MAX. 140°C 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	2	515,572	MEDIA ARITMETICA	1,031,144	1	515,572	MEDIA ARITMETICA	515,572
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 medidada 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	2	1,239,486	MEDIA ARITMETICA	2,478,972	2	1,239,486	MEDIA ARITMETICA	2,478,972
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 medidada 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	4,799,553	MEDIA ARITMETICA	4,799,553	0	4,799,553	MEDIA ARITMETICA	-
19	Vidrios de reloj	Fabricada en Vidrio Boro 3.3.,volumen 150 MM	Unidad	Unidad	41122601	11	39,413	MEDIA ARITMETICA	433,543	5	39,413	MEDIA ARITMETICA	197,065
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	3	343,722	MEDIA ARITMETICA	1,031,166	3	343,722	MEDIA ARITMETICA	1,031,166
21	Picnómetros	Picnómetro de vidrio de 25 ml CON TERMOMETRO	Unidad	Unidad	41103316	3	1,097,843	MEDIA ARITMETICA	3,293,529	0	1,097,843	MEDIA ARITMETICA	-
22	Frascos para laboratorio	FRASCO TAPA ROSCA AZUL VIDRIO CLARO DE 250 ml FRASCO PARA LABORATORIO: TAPA COLOR AZUL, DE SEGURIDAD CON DOBLE HILO. T° MAX. 140°C 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	4	229,594	MEDIA ARITMETICA	918,376	0	229,594	MEDIA ARITMETICA	-
23	Frascos para laboratorio	FRASCO TAPA ROSCA AZUL VIDRIO CLARO DE 500 ml FRASCO PARA LABORATORIO: TAPA COLOR AZUL, DE SEGURIDAD CON DOBLE HILO. T° MAX. 140°C 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	4	252,389	MEDIA ARITMETICA	1,009,556	0	252,389	MEDIA ARITMETICA	-
24	Frascos para laboratorio	FRASCO TAPA ROSCA AZUL VIDRIO CLARO DE 1000 ml FRASCO PARA LABORATORIO: TAPA COLOR AZUL, DE SEGURIDAD CON DOBLE HILO. T° MAX. 140°C 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	3	288,411	MEDIA ARITMETICA	865,233	1	288,411	MEDIA ARITMETICA	288,411
25	Butirómetro para leche	Butirómetro para leche. Escala de 0-8%. Tolerancia 0,1	unidad	unidada	41121816	1	159,039	MEDIA ARITMETICA	159,039	0	159,039	MEDIA ARITMETICA	-
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	3	86,657	MEDIA ARITMETICA	259,971	3	86,657	MEDIA ARITMETICA	259,971
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	6	71,686	MEDIA ARITMETICA	430,116	6	71,686	MEDIA ARITMETICA	430,116
28	Pipeteador	PIPETEADOR MANUAL DE 2ML Y/O 10ML Y/O 25 ML	Unidad	unidad	41121500	9	118,120	MEDIA ARITMETICA	1,063,080	6	118,120	MEDIA ARITMETICA	708,720

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL
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 bateria	Unidad	unidad	41112213	6	540,057	MEDIA ARITMETICA	3,240,342	2	540,057	MEDIA ARITMETICA	1,080,114
30	Tapon de butirometros	Tapón de caucho córico para todos los butirómetros del método de medición Tapón de caucho córico para todos los butirómetros del método de medición. 11 x 16 x 43 mm	unidad	unidad	41112213	0	49,306	MEDIA ARITMETICA	-	0	49,306	MEDIA ARITMETICA	-
32	laminillas Porta objetos	Laminillas de vidrio para observacion en microscopio	x 100 und	Caja	41122601	3	33,035	MEDIA ARITMETICA	99,105	3	33,035	MEDIA ARITMETICA	99,105
33	laminillas cubre objeto	Laminillas de vidrio para observacion en microscopio	x 100 und	Caja	41122601	3	28,548	MEDIA ARITMETICA	85,644	3	28,548	MEDIA ARITMETICA	85,644
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	2	74,720	MEDIA ARITMETICA	149,440	2	74,720	MEDIA ARITMETICA	149,440
TOTAL LOTE 4 VIDRIERIA PARA LABORATORIOS						217	13,484,318	-	31,131,595	136	13,484,318	-	12,506,180
LOTE 5 ENVASES Y RECIPIENTES													
ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANTIDAD TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL	CANTIDAD TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL
1	Empaques	EMPAQUE PARA CARNES FRÍAS. TRIPA NATURAL DE CERDO, SALADAS EN SECO, PRESENTACIÓN EN MADEJAS.	Unidad	Madejas	31181701	16	201,963	MEDIA ARITMETICA	3,231,408	11	201,963	MEDIA ARITMETICA	2,221,593
2	Empaques	FUNDA PARA SALCHICHON 55 MM X 1000 METROS	Unidad	ROLLO X 1000 METROS	31181701	5	712,810	MEDIA ARITMETICA	3,564,050	4	712,810	MEDIA ARITMETICA	2,851,240
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	33	59,401	MEDIA ARITMETICA	1,960,233	23	59,401	MEDIA ARITMETICA	1,366,223
4	Empaques	Bolsas Plásticas tamaño 14 X 24 pulgadas, paquete x 100 unidades, calibre 3 plastico	Unidad	unidad	24111503	15	35,641	MEDIA ARITMETICA	534,615	7	35,641	MEDIA ARITMETICA	249,487
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	149	8,316	MEDIA ARITMETICA	1,239,084	106	8,316	MEDIA ARITMETICA	881,496
6	Papel plástico para envolver alimentos	PAPEL PELICULA VINIPEL X 100 METROS X 30 CM	Unidad	UNIDAD	48102109	21	83,161	MEDIA ARITMETICA	1,746,381	9	83,161	MEDIA ARITMETICA	748,449
7	Frascos	GARRAFAS PLÁSTICAS PARA YOGURT CON TAPA CON CUELLO ANGOSTO, DE UN DIÁMETRO MAS PEQUEÑO QUE EL CUERPO, Y BOCA QUE PERMITA COLOCAR UNA TAPA O CIERRE X 1000 ml	Unidad	Unidad	24112602	1251	9,504	MEDIA ARITMETICA	11,889,504	580	9,504	MEDIA ARITMETICA	5,512,320
8	Bolsas plásticas	BOLSAS PARA PUNTO ECOLÓGICO PARA RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS 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	41	35,641	MEDIA ARITMETICA	1,461,281	1	35,641	MEDIA ARITMETICA	35,641
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 oxigeno. Barrera de oxigeno. Tipo de acero: TFS y ETP.	unidad	Bolsa x 144 Und	24122004	3	47,521	MEDIA ARITMETICA	142,563	1	47,521	MEDIA ARITMETICA	47,521
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 oxigeno. Barrera de oxigeno. Tipo de acero: TFS y ETP.	unidad	Bolsa x 144 Und	24122004	3	71,281	MEDIA ARITMETICA	213,843	1	71,281	MEDIA ARITMETICA	71,281
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 oxigeno. Barrera de oxigeno. Tipo de acero: TFS y ETP.	unidad	Bolsa x 144 Und	24122004	3	71,281	MEDIA ARITMETICA	213,843	1	71,281	MEDIA ARITMETICA	71,281
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 oxigeno. Barrera de oxigeno. Tipo de acero: TFS y ETP.	unidad	Bolsa x 144 Und	24122004	3	71,281	MEDIA ARITMETICA	213,843	1	71,281	MEDIA ARITMETICA	71,281
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 oxigeno. Barrera de oxigeno. Tipo de acero: TFS y ETP.	unidad	Bolsa x 144 Und	24122004	3	47,521	MEDIA ARITMETICA	142,563	1	47,521	MEDIA ARITMETICA	47,521
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	8	154,442	MEDIA ARITMETICA	1,235,536	1	154,442	MEDIA ARITMETICA	154,442
15	GUANTES	GUANTES DOMESTICO PARA PLASTICOS PARA ASEO	Unidad	UNIDAD	42132203	18	17,820	MEDIA ARITMETICA	320,760	6	17,820	MEDIA ARITMETICA	106,920
16	ponchera plastica	Ponchera plástica con asas de 47- 50 litros de capacidad	Unidad	Unidad	47121800	21	118,802	MEDIA ARITMETICA	2,494,842	27	118,802	MEDIA ARITMETICA	3,207,654
17	Beaker plastico 1000 ml	Vaso de precipitado (beaker) graduado, plástico, con capacidad de 500 a 1000 ml	Unidad	500 a 1000 ml	41121803	7	77,221	MEDIA ARITMETICA	540,547	7	77,221	MEDIA ARITMETICA	540,547
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	6	1,900,827	MEDIA ARITMETICA	11,404,962	2	1,900,827	MEDIA ARITMETICA	3,801,654
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	13	83,161	MEDIA ARITMETICA	1,081,093	13	83,161	MEDIA ARITMETICA	1,081,093
20	Sacos o bolsas para empacar	BOLSA, TRANSPARENTE, ELABIORADA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA 500 gr (PRESENTACION DE PAQUETE X 100 UNIDADES	PAQUETE X 100 UNIDADES	PAQUETE X 100 UNIDADES	24111503	4	59,401	MEDIA ARITMETICA	237,604	1	59,401	MEDIA ARITMETICA	59,401
21	Baldes para limpieza	Baldes plásticos aforados (20 lts)	Unidad	Unidad	47121804	12	59,401	MEDIA ARITMETICA	712,812	5	59,401	MEDIA ARITMETICA	297,005
22	BOLSAS PLÁSTICAS	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	11	35,641	MEDIA ARITMETICA	392,051	1	35,641	MEDIA ARITMETICA	35,641
23	Formas de icopor	Nevera de icopor con capacidad para 10 litros.	unidad	Unidad	60123001	1	71,281	MEDIA ARITMETICA	71,281	3	71,281	MEDIA ARITMETICA	213,843
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	1,603,823	MEDIA ARITMETICA	1,603,823	1	1,603,823	MEDIA ARITMETICA	1,603,823
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	237,603	MEDIA ARITMETICA	237,603	2	237,603	MEDIA ARITMETICA	475,206
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	356,405	MEDIA ARITMETICA	356,405	2	356,405	MEDIA ARITMETICA	712,810
27	BOLSAS PLASTICAS	bolsa para almacenamiento tipo silo Press fabricada con materia prima de ultima 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 [illegible]	Unidad	UNIDAD	24111503	1	3,088,843	MEDIA ARITMETICA	3,088,843	1	3,088,843	MEDIA ARITMETICA	3,088,843
28	Tambores no metálicos	CANECAS DE 55 GALONES PLASTICAS CON TAPA HERMETICA, USADAS PARA CONSERVAR FORAJES	Unidad	Unidad	27112006	4	653,409	MEDIA ARITMETICA	2,613,636	8	653,409	MEDIA ARITMETICA	5,227,272
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	8	207,903	MEDIA ARITMETICA	1,663,224	3	207,903	MEDIA ARITMETICA	623,709
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	3	510,847	MEDIA ARITMETICA	1,532,541	3	510,847	MEDIA ARITMETICA	1,532,541
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	2	207,903	MEDIA ARITMETICA	415,806	1	207,903	MEDIA ARITMETICA	207,903
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	141	11,880	MEDIA ARITMETICA	1,675,080	131	11,880	MEDIA ARITMETICA	1,556,280
33	Bolsa para vivero de polietileno	Bolsa para vivero 9 x 18 cm Paquete x 500 unidades	Unidad	Paquete x 500 und	24111503	12	190,083	MEDIA ARITMETICA	2,280,996	1	190,083	MEDIA ARITMETICA	190,083
34	Sacos o bolsas para empacar	BOLSA PARA SILO EMPAQUE MANUAL CAPACIDAD DE 50 KILO	Unidad	UNIDAD	24121502	51	5,346	MEDIA ARITMETICA	272,646	130	5,346	MEDIA ARITMETICA	694,980
35	Pisetas o frasco lavador plastico de capacidad 500ml	Frasco lavador plástico graduado x 500 ml CON TUBO DE POLIETILENO	Unidad	Unidad	41121806	3	166,322	MEDIA ARITMETICA	498,966	1	166,322	MEDIA ARITMETICA	166,322

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL
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	23	53,461	MEDIA ARITMETICA	1,229,603	11	53,461	MEDIA ARITMETICA	588,071
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	22	53,461	MEDIA ARITMETICA	1,176,142	11	53,461	MEDIA ARITMETICA	588,071
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	15	53,461	MEDIA ARITMETICA	801,915	7	53,461	MEDIA ARITMETICA	374,227
39	Bolsas de papel	BOLSA DE PAPEL KRAFT PAQUETE X 100 UNIDADES	PAQUETE X 100 UNIDADES	PAQUETE X 100 UNIDADES	24111502	3	47,521	MEDIA ARITMETICA	142,563	1	47,521	MEDIA ARITMETICA	47,521
40	Empaques	FUNDA PARA SALCHICHA - AMIPAK 19A LIGHT SMOKE	Unidad	Fundas o Tubos X3-3	31181701	25	47,521	MEDIA ARITMETICA	1,188,025	5	47,521	MEDIA ARITMETICA	237,605
41	Baldes para limpieza	BALDE PLÁSTICO GRADUADO, CON CAPACIDAD DE 12 LITROS	Unidad	Unidad	47121804	3	47,521	MEDIA ARITMETICA	142,563	2	47,521	MEDIA ARITMETICA	95,042
42	nevera icopor	nevera de icopor Fabricada en poliestireno espandido, capacidad de 125 - 130 litros	unidad	unidad	41103022	16	190,083	MEDIA ARITMETICA	3,041,328	16	190,083	MEDIA ARITMETICA	3,041,328
43	Tanque plastico	tanque plastico. Fabricado en polietileno, redondo y con tapa. Capacidad de 70 a 80 litros	Unidad	Unidad	20142904	4	368,285	MEDIA ARITMETICA	1,473,140	4	368,285	MEDIA ARITMETICA	1,473,140
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	2	558,368	MEDIA ARITMETICA	1,116,736	2	558,368	MEDIA ARITMETICA	1,116,736
45	Frascos para semen	BOTELLA PARA ALMACENAMIENTO DE SEMEN PORCINO DE 100ML PAQUETE X 10 UNIDADES	Unidad	paquete x 10 unidades	51101700	2	237,603	MEDIA ARITMETICA	475,206	2	237,603	MEDIA ARITMETICA	475,206
46	Bolsas	Bolsas para vivero 25 x 30 cm	bolsa	unidad	24111503	71	950	MEDIA ARITMETICA	67,450	1	950	MEDIA ARITMETICA	950
47	Bolsas	bolsas para vivero de 15 x 20 cm	bolsa	unidad	24111503	1	950	MEDIA ARITMETICA	950	201	950	MEDIA ARITMETICA	190,950
48	Bolsas	bolsas de 6x12 cm	bolsa	unidad	24111503	1	950	MEDIA ARITMETICA	950	1	950	MEDIA ARITMETICA	950
49	Contenedor	Cava o nevera de icopor x 40 litros	unidad	unidad	41104118	1	154,442	MEDIA ARITMETICA	154,442	1	154,442	MEDIA ARITMETICA	154,442
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	201	213,843	MEDIA ARITMETICA	42,982,443	2	213,843	MEDIA ARITMETICA	427,686
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	13	95,041	MEDIA ARITMETICA	1,235,533	12	95,041	MEDIA ARITMETICA	1,140,492
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	13	71,281	MEDIA ARITMETICA	926,653	12	71,281	MEDIA ARITMETICA	855,372
53	Frascos	RECIPIENTE PLÁSTICO BLANCO PARA ENVASAR YOGURT, CAPACIDAD 1000 ml CON TAPAS PLÁSTICAS	Unidad	Unidad	24112602	721	9,504	MEDIA ARITMETICA	6,852,384	1	9,504	MEDIA ARITMETICA	9,504
54	BOLSAS PLASTICAS	Bolsa Basura 100x120cm Rollo, Grande Negro	PAQUETE	PAQUETE X 20 UNIDADES	24111503	31	71,281	MEDIA ARITMETICA	2,209,711	1	71,281	MEDIA ARITMETICA	71,281
55	antes de protecc	Guantes de Seguridad de Nitrilo Azul con Acabado Rugoso CAJA X 100 UNIDADES	unidad	CAJA X 100 UNIDADES	46181501	51	71,281	MEDIA ARITMETICA	3,635,331	16	71,281	MEDIA ARITMETICA	1,140,496
56	antes de protecc	Guantes Multiflex de Steelpro (Para manipulación)	UNIDAD	PAR	46181504	61	29,700	MEDIA ARITMETICA	1,811,700	1	29,700	MEDIA ARITMETICA	29,700
57	CONTENEDORE	Contenedor Con Ruedas Plástica 208L Blanco Con Tapa	UNIDAD	UNIDAD	47121702	11	1,306,818	MEDIA ARITMETICA	14,374,998	1	1,306,818	MEDIA ARITMETICA	1,306,818
58	CONTENEDORE	Contenedores Con Ruedas Plástica de 208 Litros color negro	UNIDAD	UNIDAD	47121702	6	1,306,818	MEDIA ARITMETICA	7,840,908	1	1,306,818	MEDIA ARITMETICA	1,306,818
59	SACOS	sacos de polipropileno (PP) para manejo de materiales Empaque 42 x 80 cm blanco	UNIDAD	UNIDAD	24111500	171	3,564	MEDIA ARITMETICA	609,444	1	3,564	MEDIA ARITMETICA	3,564
60	ET TRANSPARE	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	11	17,820	MEDIA ARITMETICA	196,020	11	17,820	MEDIA ARITMETICA	196,020
61	TRANSPARENT	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	11	17,820	MEDIA ARITMETICA	196,020	1	17,820	MEDIA ARITMETICA	17,820
62	TRANSPARENT	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	11	17,820	MEDIA ARITMETICA	196,020	1	17,820	MEDIA ARITMETICA	17,820
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	3	35,641	MEDIA ARITMETICA	106,923	2	35,641	MEDIA ARITMETICA	71,282
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	3	35,641	MEDIA ARITMETICA	106,923	1	35,641	MEDIA ARITMETICA	35,641
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	2	154,442	MEDIA ARITMETICA	308,884	12	154,442	MEDIA ARITMETICA	1,853,304
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	3	53,461	MEDIA ARITMETICA	160,383	1	53,461	MEDIA ARITMETICA	53,461
70	CONTENEDORES	Punto ecologico, Ancho : 90 cm, Alto : 100 cm, Largo : 38 cm Capacidad volumétrica : 55 litros	UNIDAD	UNIDAD	47121702	6	712,810	MEDIA ARITMETICA	4,276,860	1	712,810	MEDIA ARITMETICA	712,810
71	MANGUERA	Manguera Jardinera Tipo Pesada De Riego 1/2 X 50 Metros Verde	METRO	X 50 METROS	40142000	3	261,364	MEDIA ARITMETICA	784,092	1	261,364	MEDIA ARITMETICA	261,364
72	PLANILLERO	Tabla Planillero Oficio Acrilica	UNIDAD	UNIDAD	44111509	5	23,760	MEDIA ARITMETICA	118,800	2	23,760	MEDIA ARITMETICA	47,520
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	40	106,922	MEDIA ARITMETICA	4,276,880	22	106,922	MEDIA ARITMETICA	2,352,284
74	cabuya	Cabuya Cosechera Verde Ref. 6 X 1 X 1.500m	Unidad	rollo de 1500 mt	311515	1	39,205	MEDIA ARITMETICA	39,205	12	39,205	MEDIA ARITMETICA	470,460
	Tambores no metálicos	CANECAS DE 55 GALONES PLASTICAS CON TAPA HERMETICA, USADAS PARA CONSERVAR FORAJES	Unidad	Unidad	27112006	1	653,409	MEDIA ARITMETICA	653,409	4	653,409	MEDIA ARITMETICA	2,613,636
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	101	35,641	MEDIA ARITMETICA	3,599,741	5	35,641	MEDIA ARITMETICA	178,205
76	Papel Cristaflex	CRISTAFLEX, viripel, en bolsa x 300 metros	Unidad	Unidad	48102109	4	35,641	MEDIA ARITMETICA	142,564	1	35,641	MEDIA ARITMETICA	35,641
77	Empaques	FUNDA ALIFECK SALCHICHON: FUNDA CON EXTRUSIÓN TUBULAR MONO CAPA, MONO ORIENTADA DE POLIAMIDA COLOR ROJO CALIBRE 50-40 mm DE DIAMETRO.X 1000 METROS	Unidad	Funda por 50 40mm	31181701	2	1,900,827	MEDIA ARITMETICA	3,801,654	2	1,900,827	MEDIA ARITMETICA	3,801,654
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	11	83,161	MEDIA ARITMETICA	914,771	1	83,161	MEDIA ARITMETICA	83,161
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	59,401	MEDIA ARITMETICA	59,401	1	59,401	MEDIA ARITMETICA	59,401
80	TOALLA DE PAPEL	Toallas Papel Doble hoja 2 Rollo de 100 metros	2 ROLLO X 100 METROS	unidad	47131502	31	89,101	MEDIA ARITMETICA	2,762,131	5	89,101	MEDIA ARITMETICA	445,505
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	501	11,880	MEDIA ARITMETICA	5,951,880	13	11,880	MEDIA ARITMETICA	154,440
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	201	142,562	MEDIA ARITMETICA	28,654,962	3	142,562	MEDIA ARITMETICA	427,686
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	110	118,802	MEDIA ARITMETICA	13,068,220	14	118,802	MEDIA ARITMETICA	1,663,228
84	Bolsas plasticas	Bolsas para Empaque al Vacío flex N 15 x 28, presentación paquete, para empacar alimentos.	Unidad	Unidad	24111503	101	106,922	MEDIA ARITMETICA	10,799,122	52	106,922	MEDIA ARITMETICA	5,559,944
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	109	130,682	MEDIA ARITMETICA	14,244,338	12	130,682	MEDIA ARITMETICA	1,568,184
86	Envase Plástico	Botella PET con tapa, transparente no tóxico y 100% reciclable o reutilizable. Identificado por el simbolo triangular con el número 1. Capacidad 250 ml.	Unidad	Unidad	24122002	500	628	MEDIA ARITMETICA	314,000	0	628	MEDIA ARITMETICA	-

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL
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	300	255,424	MEDIA ARITMETICA	76,627,200	5	255,424	MEDIA ARITMETICA	1,277,120
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	300	1,630	MEDIA ARITMETICA	489,000	0	1,630	MEDIA ARITMETICA	-
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	1000	10,555	MEDIA ARITMETICA	10,555,000	0	10,555	MEDIA ARITMETICA	-
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	1000	9,745	MEDIA ARITMETICA	9,745,000	0	9,745	MEDIA ARITMETICA	-
91	Papel Parafinado	Parafinado, rollo x 300 metros. Empacado en bolsa transparente.	Unidad	Unidad	14121806	200	106,922	MEDIA ARITMETICA	21,384,400	0	106,922	MEDIA ARITMETICA	-
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	250	32,695	MEDIA ARITMETICA	8,173,750	50	32,695	MEDIA ARITMETICA	1,634,750
93	Vasos Biodegradable	Vasos biodegradable para bebidas frías. Material Poliboard – Cartón 100% biodegradable de 12 Oz un solo color.	Unidad	Unidad	52151504	200	47,521	MEDIA ARITMETICA	9,504,200	0	47,521	MEDIA ARITMETICA	-
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	6	273,244	MEDIA ARITMETICA	1,639,464	1	273,244	MEDIA ARITMETICA	273,244
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	6	17,820	MEDIA ARITMETICA	106,920	6	17,820	MEDIA ARITMETICA	106,920
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	201	178,203	MEDIA ARITMETICA	35,818,803	2	178,203	MEDIA ARITMETICA	356,406
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	201	154,442	MEDIA ARITMETICA	31,042,842	2	154,442	MEDIA ARITMETICA	308,884
98	Bolsa cierre hermético	Bolsa cierre hermético capacidad 250gr Paquete por 100 und	Unidad	Unidad	24111514	6	17,820	MEDIA ARITMETICA	106,920	2	17,820	MEDIA ARITMETICA	35,640
99	Bolsa cierre hermético	Bolsa cierre hermético capacidad 500gr Paquete por 100 und	Unidad	Unidad	24111514	6	21,384	MEDIA ARITMETICA	128,304	2	21,384	MEDIA ARITMETICA	42,768
100	Filtro de papel	Filtro de papel para chemex 6 tazas. Caja por 100 und	Unidad	Unidad	23181801	6	154,442	MEDIA ARITMETICA	926,652	3	154,442	MEDIA ARITMETICA	463,326
101	Filtro de papel	Filtro de papel para chemex 3 tazas. Caja por 100 und	Unidad	Unidad	23181801	5	255,424	MEDIA ARITMETICA	1,277,120	3	255,424	MEDIA ARITMETICA	766,272
102	Filtro de papel	Filtro de papel para V 60. Caja por 100 und	Unidad	Unidad	23181801	5	100,981	MEDIA ARITMETICA	504,905	3	100,981	MEDIA ARITMETICA	302,943
103	Filtro de papel	Filtro de papel para Aero Pres. Caja por 100 und	Unidad	Unidad	23181801	5	35,641	MEDIA ARITMETICA	178,205	3	35,641	MEDIA ARITMETICA	106,923
104	Filtro de papel	Filtro de café tipo cono #4 Caja por 40 und	Unidad	Unidad	23181801	10	17,820	MEDIA ARITMETICA	178,200	2	17,820	MEDIA ARITMETICA	35,640
105	Bolsa cierre hermético	Bolsa papel Kraft tipo Flow pack con válvula y cierre. Capacidad 500gr Paquete X 100 unidades	Unidad	Unidad	24111502	200	231,663	MEDIA ARITMETICA	46,332,600	2	231,663	MEDIA ARITMETICA	463,326
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 detectaría fácilmente en el trabajo, gancho abatible	Unidad	Unidad	27111801	20	201,963	MEDIA ARITMETICA	4,039,260	0	201,963	MEDIA ARITMETICA	-
		TOTAL LOTE 5 ENVASES Y RECIPIENTES				9,042	23,238,096		509,266,334	1,675	23,238,096		83,283,909
		LOTE 6 GRADO ALIMENTARIO											
ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANTIDAD TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL	CANTIDAD TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL
1	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	CONDIMENTO DE PIMIENTA NEGRA	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 500 gramos	50171902	2	83,327	MEDIA ARITMETICA	166,654	2	83,327	MEDIA ARITMETICA	166,654
2	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	CONDIMENTO JAMON	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 500 gramos	50171902	3	41,664	MEDIA ARITMETICA	124,992	2	41,664	MEDIA ARITMETICA	83,328
3	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	CONDIMENTO LONGANIZA	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 500 gramos	50171902	6	65,471	MEDIA ARITMETICA	392,826	5	65,471	MEDIA ARITMETICA	327,355
4	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	CONDIMENTO MORTADELA	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 500 gramos	50171902	3	53,568	MEDIA ARITMETICA	160,704	2	53,568	MEDIA ARITMETICA	107,136
5	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	CONDIMENTO DE SALCHICHA	Unidad	Bolsa x 500 gramos	50171902	4	47,616	MEDIA ARITMETICA	190,464	4	47,616	MEDIA ARITMETICA	190,464
6	Especies o extractos	AJO EN POLVO CONDIMENTO ALIMENTARIO, BULBOS LIMPIOS, DESHIDRATADOS Y MOLIDOS DEL ALIUM SATIVUM. AROMA Y SABOR TIPICO IGUAL AL NATURAL. BOLSA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 500 gramos	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 500 gramos	50171550	6	45,015	MEDIA ARITMETICA	270,090	8	45,015	MEDIA ARITMETICA	360,120
7	Soluciones reguladoras de bicarbonato	BICARBONATO DE SODIO GRADO ALIMENTARIO. USO ALIMENTARIO. NEUTRALIZANTE. PRESENTACION BOLSA X KG, CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES	Unidad	Bolsa laminada herméticamente sellada x 1 Kg	51102706	18	23,808	MEDIA ARITMETICA	428,544	23	23,808	MEDIA ARITMETICA	547,584
8	Cultivos y fluidos	CUAJO LIQUIDO PARA QUESO (QUIMOSINA PEPSINA) FRASCO DE PLÁSTICO DE 1 LITRO. CUAJO ANIMAL ES UNA SUSTANCIA PRESENTE EN EL ABOMASO DE LOS MAMÍFEROS RUMIANTES, CONTIENE PRINCIPALMENTE LA ENZIMA LLAMADA RENNINA (EC 3.4.23.4), SE LE CONOCE TAMBIÉN COMO QUIMOSINA, UTILIZADA EN LA FABRICACIÓN DE QUESOS CUYA FUNCIÓN ES SEPARAR LA CASEÍNA (EL 80% APROXIMADAMENTE DEL TOTAL DE PROTEÍNAS) DE SU FASE LÍQUIDA (AGUA, PROTEÍNAS DEL LACTO SUERO Y CARBOHIDRATOS), LLAMADO SUERO. CON FECHA DE VENCIMIENTO NO MENOR A 1 AÑO.	Unidad	Litro	50161509	14	119,039	MEDIA ARITMETICA	1,666,546	15	119,039	MEDIA ARITMETICA	1,785,585
9	Azucares naturales o productos endulzantes	AZÚCAR BLANCA REFINADA PULVERIZADA: BOLSA DE POLIETILENO X 1 Kg	Unidad	Bolsa de polietileno x 1 Kg.	50221301	27	16,806	MEDIA ARITMETICA	453,762	14	16,806	MEDIA ARITMETICA	235,284
10	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	CONDIMENTO SABOR HAMBURGESA: Condimento sabor hamburgesa mezcla de extractos de especias naturales y especias natrales deshidratadas, sal refinada y en algunos casos fosfatos, acelerantes de curacion, acentuadores de sabor, conservantes, colorantes, acidoantes, humos, hidrolizadas y / o saborizantes. donde sobresales el sabor a pollo, presetacion x 500 gramos	Unidad	Bolsa x 500 gramos	50403803	7	89,279	MEDIA ARITMETICA	624,953	4	89,279	MEDIA ARITMETICA	357,116
11	Especies o extractos	CEBOLLA EN POLVO CONDIMENTO ALIMENTARIO. PRODUCTO ELABORADO AL 100% DE CEBOLLA, PASANDO POR PROCESOS MECÁNICOS QUE LA REDUCEN A POLVO FINO PARA USO DE ALIMENTOS COMO CONDIMENTO BOLSA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 1 Kg	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 1 Kg	50171550	5	60,020	MEDIA ARITMETICA	300,100	7	60,020	MEDIA ARITMETICA	420,140
12	Harina	Harina de trigo	Kg	Kg	50221002	40	6,302	MEDIA ARITMETICA	252,080	0	6,302	MEDIA ARITMETICA	-
13	Aeite	Aceite de pescado	Litro	Litro	50151604	5	90,217	MEDIA ARITMETICA	451,085	0	90,217	MEDIA ARITMETICA	-
14	Mezcla	Premezcla de minerales y vitaminas	Kg	Kg	70122001	2	47,234	MEDIA ARITMETICA	94,468	0	47,234	MEDIA ARITMETICA	-
15	Levadura	levadura en polvo X KG	KG	KG	50181709	1004	23,808	MEDIA ARITMETICA	23,903,232	9	23,808	MEDIA ARITMETICA	214,272
16	Salvado	salvado de trigo	Kg	Kg	10121501	40	11,904	MEDIA ARITMETICA	476,160	1	11,904	MEDIA ARITMETICA	11,904
17	Maiz	Maiz molido	Kg	Kg	10151503	50	11,904	MEDIA ARITMETICA	595,200	0	11,904	MEDIA ARITMETICA	-
18	Paprika	CONDIMENTO PARA ALIMENTOS SABOR PAPRIKA OBTENIDA DE FRUTOS MADUROS LIMPIOS, DESHIDRATADOS Y MOLIDOS DEL "CAPSICUM ANNUUM". LOS FRUTOS DE LA PÁPRIKA SON LAVADOS Y DESINFECTADOS ANTES DE SER DESHIDRATADOS Y MOLIDOS. BOLSA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 1 Kg.	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 1 Kg	50407049	11	71,423	MEDIA ARITMETICA	785,653	8	71,423	MEDIA ARITMETICA	571,384
19	Cerdo, minimamente procesado sin aditivos	Carne de Cerdo (), CON POCA GRASA VISIBLE Y AUSENTE DE TEJIDO CONECTIVO kilogramo	Kg	Refrigerada y/o Congelada	50111514	250	60,020	MEDIA ARITMETICA	15,005,000	290	60,020	MEDIA ARITMETICA	17,405,800
20	Grasa saturada animal comestibles	Grasa Dorsal de Cerdo x kilo PROCEDENTE DE LA ESPALDILLA DEL CERDO CON GRASA SUBCUTANEA CON ESPESOR DUPERIOR A 1.5 CM.	Kg	Refrigerada y/o Congelada	50151605	105	55,018	MEDIA ARITMETICA	5,776,890	122	55,018	MEDIA ARITMETICA	6,712,196
21	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	POLIFOSFATO DE SODIO CONSERVANTE DE ALIMENTOS. POLVO BLANCO CRISTALINO E INODORO, SOLUBLE EN AGUA CON DESPRENDIMIENTO DE CALOR BOLSA LAMINADA HERMETICAMENTE CERRADA X 1 Kg	Unidad	Bolsa laminada herméticamente cerrada x 1 Kg	50171830	3	89,279	MEDIA ARITMETICA	267,837	4	89,279	MEDIA ARITMETICA	357,116
22	Cultivos y fluidos	CULTIVO LÁCTICO CONCENTRADO LIOFILIZADO PARA KUMIS CULTIVO PARA KUMIS: (SOBRE PARA CAPACIDAD DE 50 LITROS) LÁCTEO FERMENTADO QUE RESULTA DEL DESARROLLO DE DOS BACTERIAS TERMÓFILAS: STREPTOCOCCUS MESHOFILOS Y LACTOBACILOS BULGARICUS. LA PRIMERA ES UNA BACTERIA LÁCTICA QUE SE DESARROLLA EN FORMA ÓPTIMA ENTRE 42 Y 50°C Y PROPORCIONA LA ACIDEZ CARACTERÍSTICA DEL YOGURT. LA SEGUNDA ES OTRA BACTERIA LÁCTICA QUE CONTRARIAMENTE SE REPRODUCE A TEMPERATURAS ENTRE 37 Y 42°C Y SE ENCARGA DE DAR EL AROMA CARACTERÍSTICO DEL YOGURT	Unidad	Sobre para preparar 50 litros	12352207	59	35,011	MEDIA ARITMETICA	2,065,649	60	35,011	MEDIA ARITMETICA	2,100,660
23	Leche en polvo	LECHE EN POLVO SEMIDESCREMADA, UNIFORME SIN GRUMOS. COLOR: BLANCO AMARILLENTO. OLOR: LIGERAMENTE LÁCTEO. SABOR: LÁCTEO LIGERAMENTE DULCE X 400 GRAMOS 100% PURA, SIN ADITIVOS PARA SU RENDIMIENTO. NOTA: VIDA ÚTIL NO MENOR A UN (1) AÑO PRESENTACION EN BOLSA X 400 GRAMOS	Unidad	BOLSA X 400 GRAMOS	50131704	420	40,013	MEDIA ARITMETICA	16,805,460	260	40,013	MEDIA ARITMETICA	10,403,380

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL
24	Mora	MORA FRUTA FRESCA NATURAL: A GRANEL DEBIDAMENTE CONSERVADAS KG NOMBRE CIENTIFICO: RUBUS SP. FAMILIA: ROSÁCEAS. VARIEDADES: EXISTEN MÁS DE 300 ESPECIES DE MORA, AUNQUE SÓLO UNAS NUEVE TIENEN VALOR COMERCIAL. A NIVEL MUNDIAL, LAS VARIEDADES DE MORA CULTIVADA PROVIENEN DE LAS ESPECIES RUBUS OCCIDENTALIS O DE HIBRIDACIONES CON RUBUS IDEAUS. EN COLOMBIA, LA ESPECIE CULTIVADA COMERCIALMENTE ES LA RUBUS GLAUCUS O MORA DE CASTILLA .	Kg	A granel debidamente conservadas	50302003	210	19,006	MEDIA ARITMETICA	3,991,260	260	19,006	MEDIA ARITMETICA	4,941,560
25	Ajo cebollin	AJO CEBOLLIN PRODUCTO NATURAL ALLIUM SCHOENOPRASUM	kilogramo	saco de papel, presentación x 50 kl	50403803	15	20,007	MEDIA ARITMETICA	300,105	19	20,007	MEDIA ARITMETICA	380,133
26	Aceite Vegetal	Aceite Comestible Color: Amarillo claro Olor: Característico Textura: Liquido Acidez: 0,2 Ph: 8-8,3 Aspecto: Liquido viscoso Acidez: 1.0 Almacenamiento: 25-30°C	Unidad	Litro	50151513	20	17,856	MEDIA ARITMETICA	357,120	8	17,856	MEDIA ARITMETICA	142,848
27	Ajo cebollin	CEBOLLIN PRODUCTO NATURAL ALLIUM SCHOENOPRASUM EN CABEZAS	Unidad	1 Kg	50403803	60	13,004	MEDIA ARITMETICA	780,240	5	13,004	MEDIA ARITMETICA	65,020
28	Arequipe de cobertura	Derivado lácteo de textura suave, especial Para cubrir, bañar y rellenar en frío, bizcochería, galletería, postres y heladería. Vida útil no inferior a 2 meses. Envasado y rotulado según normativa del sector.	Unidad	1 Kg	50131702	4	38,093	MEDIA ARITMETICA	152,372	6	38,093	MEDIA ARITMETICA	228,558
29	Arroz parborizado	Arroz que mediante proceso con cascara es sometido a un tratamiento hidrotermico (Agua-Vapor) con secado constante y uniforme	Unidad	1 Kg	50221001	10	10,003	MEDIA ARITMETICA	100,030	30	10,003	MEDIA ARITMETICA	300,090
30	Arveja	Arveja en vaina natural	Unidad	1Kg	50407107	5	30,010	MEDIA ARITMETICA	150,050	10	30,010	MEDIA ARITMETICA	300,100
31	Zanahoria	Zanahoria natural	Unidad	1 Kg	50407107	10	28,009	MEDIA ARITMETICA	280,090	20	28,009	MEDIA ARITMETICA	560,180
32	Carne de pollo corte pechuga	Carne de pollo corte pechuga por kilo aspecto fresco libre de materias extrañas. los defectos no deben exceder el 1% el area total del producto. pechuga de pollo sin hueso olor caracteristico, textura caracteristico y forma caracteristica a la pechuga de pollo exacta, manteniendo una temperatura refrigerado entre 1.5 y 3°c	Unidad	1 Kg	50111515	12	60,020	MEDIA ARITMETICA	720,240	37	60,020	MEDIA ARITMETICA	2,220,740
33	Azucares naturales o productos endulzantes	AZÚCAR BLANCA REFINADA: REFINADA ALTA CALIDAD POR SU PUREZA Y BLANCURA, IDEAL EN LA ELABORACIÓN DE JUGOS Y CONSERVAS, LÁCTEOS Y PANIFICACIÓN, GRANULADA EN SACO DE PAPEL, PRESENTACIÓN X 50 Kg	Unidad	saco de papel, presentación x 50 Kg	50161509	49	330,859	MEDIA ARITMETICA	16,212,091	62	330,859	MEDIA ARITMETICA	20,513,258
34	Sal de mesa	SAL COMUN REFINADA, CONOCIDA POPULARMENTE COMO SAL CORRESPONDE A LA SAL DENOMINADA CLORURO SÓDICO (Ó CLORURO DE SODIO), CUYA FÓRMULA QUÍMICA ES NACL (SAL MARINA) BOLSA X 1 KILOGRAMO	Unidad	BOLSA X 1 Kg	50171551	134	8,003	MEDIA ARITMETICA	1,072,402	153	8,003	MEDIA ARITMETICA	1,224,459
35	Carne, minimamente procesada sin aditivos	CARNE DE RES. LOMO DE BRAZO, DE VACA, DE 1 ESTRELLA, SIN EMPAQUE NOTA: CUMPLIR CON EL DECRETO 1500 DE 2007 RESOLUCIÓN 240 DE 2013 NTC 4271 RESOLUCIÓN DEL INVIMA NO. 2009026594 DEL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2009, SOBRE LA GUÍA DE TRANSPORTE DE CARNE.	Kg	Refrigerada y/o Congelada	50111513	240	65,021	MEDIA ARITMETICA	15,605,040	320	65,021	MEDIA ARITMETICA	20,806,720
36	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de Butifarra, con la saborizacion tradicinal de ajo, cebolla, comino, En versiones adicionales con colorante y /o Ahumado, y con mayor contenido de especias Deshidratadas. En presentación de 1Kg	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50171830	10	83,327	MEDIA ARITMETICA	833,270	10	83,327	MEDIA ARITMETICA	833,270
37	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de chorizo ANTIOQUEÑO, con la saborizacion tradicinal de ajo, cebolla, comino, En versiones adicionales con colorante y /o Ahumado, y con mayor contenido de especias Deshidratadas. En presentación de 1Kg	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50171830	9	77,375	MEDIA ARITMETICA	696,375	7	77,375	MEDIA ARITMETICA	541,625
38	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de salchichón cervecero, con la saborizacion tradicinal de aja, cebolla, comino, En versiones adicionales con colorante y /o Ahumado, y con mayor contenido de especias Deshidratadas. En presentación de 1Kg	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50171830	11	83,327	MEDIA ARITMETICA	916,597	9	83,327	MEDIA ARITMETICA	749,943
39	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de Salchicha ranchera, con la saborizacion tradicinal de ajo, cebolla, comino, En versiones adicionales con colorante y /o Ahumado, y con mayor contenido de especias Deshidratadas. En presentación de 1Kg	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50171830	11	119,039	MEDIA ARITMETICA	1,309,429	10	119,039	MEDIA ARITMETICA	1,190,390
40	Harina	Harina de pescado	Kg	Kg	10171503	20	15,005	MEDIA ARITMETICA	300,100	0	15,005	MEDIA ARITMETICA	-
41	Harina vegetal	AISLADO DE SOYA; PROTEÍNA DE SOYA AL 90% SE OBTIENE POR MEDIO DE LA TECNOLOGÍA EXTRACCIÓN DEC Y MICRO DRY-AW QUE GARANTIZA LA CONSERVACIÓN ÓPTIMA DE LOS NUTRIENTES NATURALES PROPIOS, INOCUIDAD Y BAJOS NIVELES MICROBIOLÓGICOS (PROTEINA AISLADA DE SOYA EN PRESENTACION DE BULTO X 20 KG)	Unidad	BULTO X 20 KG	50221301	4	1,428,469	MEDIA ARITMETICA	5,713,876	3	1,428,469	MEDIA ARITMETICA	4,285,407
42	Preservativos de alimentos	GOMA GUAR GRADO DE PUREZA 80% GOMA GUAR, POLVO FLUIDO, BLANCO O BLANCO-AMARILLENTO. SOLUBLE EN AGUA FORMANDO UNA DISOLUCIÓN MUY VISCOSA. PRÁCTICAMENTE INSOLUBLE EN DISOLVENTES ORGÁNICOS.. BOLSA LAMINADA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 1 Kg	Unidad	Bolsa X 1 Kg	12164501	8	89,279	MEDIA ARITMETICA	714,232	7	89,279	MEDIA ARITMETICA	624,953
43	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	HUMO POLY X 1 KG	Unidad	KG	50171830	9	59,520	MEDIA ARITMETICA	535,680	10	59,520	MEDIA ARITMETICA	595,200
44	Granos	AVENA EN HOJUELAS, DE GRANO ENTERO PRODUCTO OBTENIDO A PARTIR DE LA LAMINACIÓN DEL GRANO DE AVENA ENTERO, LIMPIO Y SANO, SOMETIDO PREVIAMENTE A UN TRATAMIENTO TÉRMICO QUE ASEGURE LA INACTIVACIÓN DE SUS ENZIMAS BOLSA PLÁSTICA HERMETICAMENTE SELLADA X 1 KILOGRAMO	Unidad	Bolsa plástica sellada x 1 Kg	50221001	7	41,664	MEDIA ARITMETICA	291,648	10	41,664	MEDIA ARITMETICA	416,640
45	Grasas saturadas de vegetales o plantas comestibles	VITINA CROISSANT (SIGRA), MARGARINA PARA PRODUCTOS HOJALDRADOS. DELICIOSO AROMA Y SABOR A MANTEQUILLA, INSUPERABLE VOLUMEN EN EL HOJALDRE. SU ENVOLTURA MANTIENE INTACTAS LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DE LA MARGARINA POR MÁS TIEMPO., CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES. Hojaldre x 500 Gramos	Unidad	Hojaldre x 500 Gramos	50151514	3	23,808	MEDIA ARITMETICA	71,424	6	23,808	MEDIA ARITMETICA	142,848
46	Nueces y semillas enteras	FRUTOS SECOS DESHIDRATADO SABORES MIXTOS, MEZCLA DE PULPAS DE FRUTA CORTADA EN TROZOS, SOMETIDA A UN PROCESO DE OSMODESHIDRATACION CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES BOLSAS PLÁSTICAS HERMÉTICAMENTE CERRADAS X 1 KILOGRAMOS	Unidad	Bolsas plásticas herméticamente cerradas x 1 Kg	50101716	6	208,318	MEDIA ARITMETICA	1,249,908	1	208,318	MEDIA ARITMETICA	208,318
47	Almidón o harina comestible	ALMIDÓN DE YUCA EXTRA. POLVO BLANCO O CASI BLANCO, MUY FINO QUE CRUJE AL PRESIONARLO ENTRE LOS DEDOS, PRÁCTICAMENTE INSOLUBLE EN AGUA FRÍA Y ETANOL AL 96%. KILOGRAMO	Unidad	Bolsa x Kg	50221303	15	65,471	MEDIA ARITMETICA	982,065	9	65,471	MEDIA ARITMETICA	589,239
48	Ácido ascórbico	ÁCIDO ASCÓRBICO GRADO ALIMENTARIO ES UN CRISTAL INCOLORO E INODORO, SOLIDO SOLUBLE EN AGUA CON UN SABOR ÁCIDO. ES UN ÁCIDO ORGÁNICO, CON PROPIEDADES ANTIOXIDANTES PROVENIENTE DEL AZÚCAR. BOLSA LAMINADA HERMÉTICAMENTE SELLADA X 1 KILOGRAMO.	Unidad	Bolsa laminada herméticamente sellada x 1 Kg	12164501	9	100,033	MEDIA ARITMETICA	900,297	10	100,033	MEDIA ARITMETICA	1,000,330
49	Preservativos de alimentos	BENZOATO DE SODIO GRADO ALIMENTARIO: ES UN CONSERVANTE BACTERICIDA Y FUNGICIDA COMÚNMENTE UTILIZADO EN: BEBIDAS CARBÓNICAS, ENSALADAS DE FRUTA, JUGOS, MERMELADAS, JALEAS, CAVIAR, MARGARINAS, CARAMELOS, PASTELES DE FRUTA, SALSAS ETC. ESTE CONSERVANTE ES EFECTIVO SOLAMENTE EN UN MEDIO LIGERAMENTE ÁCIDO. SE EMPLEA EN LA MAYORÍA DE LOS CASOS EN COMBINACIÓN CON OTROS CONSERVANTES. CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES BOLSA LAMINADA HERMÉTICAMENTE SELLADA X 1 KILOGRAMO .	Unidad	Kg Bolsa laminada herméticamente cerrada x 1 Kg	50181709	8	71,423	MEDIA ARITMETICA	571,384	5	71,423	MEDIA ARITMETICA	357,115
50	Suministros para hornear	COLORANTE EN POLVO ROJO PUNZÓN TIPO ALIMENTARIO COLORANTE EN POLVO,CERTIFICADO PARA ALIMENTOSPRODUCTO EN POLVO, HIDROSOLUBLE, PARA USO EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS. EL PRODUCTO DEBE ESTAR ROTULADO CON EL NOMBRE DEL PRODUCTO, PRODUCTOR Y/O EMPACADO (MARCA COMERCIAL), PESO, LOTE DE PRODUCCIÓN, FECHA DE VENCIMIENTO SUPERIOR A DOCE MESES. CUMPLIR CON LA RESOLUCIÓN 2606 DE 2009 Y NTC 1453. BOLSA LAMINADA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 500 gr	Unidad	Bolsa laminada herméticamente cerrada x 500 gr	12161702	1	226,174	MEDIA ARITMETICA	226,174	2	226,174	MEDIA ARITMETICA	452,348
51	Suministros para hornear	COLORANTE EN POLVO AMARILLO TIPO ALIMENTARIO COLORANTE EN POLVO, CERTIFICADO PARA ALIMENTOS, COLOR AMARILLO: PRODUCTO EN POLVO, HIDROSOLUBLE, PARA USO EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS. EL PRODUCTO DEBE ESTAR ROTULADO CON EL NOMBRE DEL PRODUCTO, PRODUCTOR Y/O EMPACADOR(MARCA COMERCIAL), PESO, LOTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES BOLSA X 500gr .	Unidad	Bolsa laminada herméticamente cerrada x 1 Kg	50181709	4	178,559	MEDIA ARITMETICA	714,236	2	178,559	MEDIA ARITMETICA	357,118
52	Aceites vegetales o de planta comestibles	Margarina de repostería obtenida de mezcla de aceites vegetales Caja de 15 kg	Unidad	Caja de 15 KG	50151513	8	369,021	MEDIA ARITMETICA	2,952,168	8	369,021	MEDIA ARITMETICA	2,952,168

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL
53	Vinagres	VINAGRE DE FRUTAS: EL VINAGRE FRASCO PLÁSTICO Y/O DE VIDRIO X 1 LITRO USO COMERCIAL DE COCINA. CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES .	Unidad	Frasco plástico y/o de vidrio x 1 litro	50171707	40	32,141	MEDIA ARITMETICA	1,285,640	35	32,141	MEDIA ARITMETICA	1,124,935
54	Ácido acético antiséptico	ÁCIDO ACÉTICO GRADO ALIMENTARIO USO INDUSTRIAL 90 A 95%. FRASCO PLÁSTICO Y/O DE VIDRIO X 1 LITRO.	Unidad	Frasco plástico y/o de vidrio x 1 litro	12164501	23	71,423	MEDIA ARITMETICA	1,642,729	11	71,423	MEDIA ARITMETICA	785,653
55	Preservativos de alimentos	CLORURO DE CALCIO: EL CLORURO DE CALCIO ES UTILIZADO EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS COMO ENDURECEDOR O AGENTE DE FIRMEZA, ESTABILIZANTE Y ESPESANTE BOLSA LAMINADA HERMÉTICAMENTE SELLADA X 1 KILOGRAMO.	Unidad	Bolsa laminada herméticamente sellada x 1 Kg	50171550	7	77,375	MEDIA ARITMETICA	541,625	8	77,375	MEDIA ARITMETICA	619,000
56	Especies o extractos	CEBOLLA EN POLVO CONDIMENTO ALIMENTARIO, PRODUCTO ELABORADO AL 100% DE CEBOLLA, PASANDO POR PROCESOS MECÁNICOS QUE LA REDUCEN A POLVO FINO PARA USO DE ALIMENTOS COMO CONDIMENTO BOLSA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 1 Kg	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 1 Kg	50111513	8	60,020	MEDIA ARITMETICA	480,160	6	60,020	MEDIA ARITMETICA	360,120
57	Preservativos de alimentos	CITRATO DE SODIO. POLVO CRISTALINO BLANCO O CASI BLANCO, CRISTALES GRANULADOS, LIGERAMENTE DELICUESCENTES EN PRESENCIA DE AIRE HÚMEDO. FÁCILMENTE SOLUBLE EN AGUA Y PRÁCTICAMENTE INSOLUBLE EN ETANOL AL 96%. BOLSA LAMINADA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 1 Kg	Unidad	Bolsa laminada herméticamente cerrada x 1 Kg	50181709	13	53,568	MEDIA ARITMETICA	696,384	6	53,568	MEDIA ARITMETICA	321,408
58	Suministros para hornear	COLOR CARAMELO TIPO ALIMENTARIO. COLOR O TINTURA DE CARAMELO Botella X 650 cc. COLORANTE ALIMENTARIO.	Unidad	Botella x 650 cc	50161509	16	38,093	MEDIA ARITMETICA	609,488	1	38,093	MEDIA ARITMETICA	38,093
59	Guayaba	GUAYABA FRUTA FRESCA NATURAL: GU A GRANEL DEBIDAMENTE CONSERVADA. KG CORRIENTE MADURA Y FRESCA, SANA, LIBRE DE MAGULLADURAS	Kg	A granel debidamente conservada	50171551	20	18,006	MEDIA ARITMETICA	360,120	80	18,006	MEDIA ARITMETICA	1,440,480
60	Piña dorada	PIÑA FRUTA FRESCA NATURAL: PIÑA. FRUTA FRESCA ENTERA, SANA SIN MAGULLADURA	Kg	A granel debidamente conservada	50181709	20	17,006	MEDIA ARITMETICA	340,120	80	17,006	MEDIA ARITMETICA	1,360,480
61	Durazno escudo amber	DURAZNO FRESCO, SANO, SIN MAGULLADURAS A GRANEL DEBIDAMENTE CONSERVADA KG.	Kg	A granel debidamente conservada	50305301	10	29,010	MEDIA ARITMETICA	290,100	70	29,010	MEDIA ARITMETICA	2,030,700
62	Suministros para hornear	ESENCIA SABOR CARAMELO FRASCO X 500 CC	Unidad	Frascos x 500 cc	12162200	1	53,568	MEDIA ARITMETICA	53,568	2	53,568	MEDIA ARITMETICA	107,136
63	Uva Pasas	Uva pasa, tipo mosquito, . Con fecha de vencimiento mayor a 6 meses.	Unidad	caja de cartón impresa y en bolsa de polietileno x 10 Kg	50303500	1	330,108	MEDIA ARITMETICA	330,108	2	330,108	MEDIA ARITMETICA	660,216
64	Harina vegetal	HARINA DE TRIGO CON PORCENTAJE PROTEINA ENTRE EL 12 -15%, FUERZA (W 220-300) PARA PRODUCTOS DE PANADERÍA, EMPACADA EN BOLSA DE PAPEL KRAFT.	Unidad	BULTO POR 50 Kg	12164500	2	357,117	MEDIA ARITMETICA	714,234	4	357,117	MEDIA ARITMETICA	1,428,468
65	acido citrico	Ácido Cítrico grado alimentario Bolsas laminada herméticamente sellada x 1 kilogramo	Unidad	Bolsa x Kg	50161500	2	71,423	MEDIA ARITMETICA	142,846	2	71,423	MEDIA ARITMETICA	142,846
66	Aditivos de alimentos y farmacos	PECTINA: LA PECTINA TIENE LA PROPIEDAD DE ESPESAR, GELIFICAR Y ESTABILIZAR ALIMENTOS Y BEBIDAS. ES SOLUBLE EN AGUA, CON EL CALOR, SE DEPRENDE DE LAS PAREDES CELULARES Y SE DISUELVE EN LAS MOLÉCULAS DE AGUA. EN ESE MOMENTO NO SE PUEDEN VOLVER A UNIR, YA QUE LAS MOLÉCULAS DE PECTINA SE REPELEN. PECTINA 150° SAGGELIFICANTE UTILIZADO EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS EN ESPECIAL LA DE FRUTAS, SOLIDO DE COLOR BLANCO AMARILLEZCO BOLSA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 1 KILOGRAMO	Unidad	KG	50161512	2	214,270	MEDIA ARITMETICA	428,540	2	214,270	MEDIA ARITMETICA	428,540
67	Chocolates, azucares, edulcorantes, productos	GLUCOSA X 5 KG	Unidad	5 KG	50181709	1	178,559	MEDIA ARITMETICA	178,559	0	178,559	MEDIA ARITMETICA	-
68	Suministros para hornear	POLVO PARA HORNEAR, UTILIZADO EN PASTELERÍA PARA AUMENTAR EL VOLUMEN MASAS (PRESENTACION X Kg).	Unidad	Bolsa o frasco x 1 Kg	50307503	2	49,996	MEDIA ARITMETICA	99,992	4	49,996	MEDIA ARITMETICA	199,984
69	maracuya	Maracuyá fruta fresca entera a granel, sana sin magulladura.	Kg	Fruta a granel debidamente conservada x Kg	50305200	20	17,006	MEDIA ARITMETICA	340,120	80	17,006	MEDIA ARITMETICA	1,360,480
70	Tomate	Tomate chonto corriente, a granel, fresco, debidamente conservado y libre de magulladuras.	Kg	A granel debidamente conservada x kg	50171830	20	15,005	MEDIA ARITMETICA	300,100	80	15,005	MEDIA ARITMETICA	1,200,400
71	Fresa	Frutas fresa: a granel debidamente conservada kg de primera, empacado en guacal, estado fresco, sanas fitosanitariamente.	Kg	A granel debidamente conservada x kg	50171830	20	38,012	MEDIA ARITMETICA	760,240	80	38,012	MEDIA ARITMETICA	3,040,960
72	ARROZ BLANCO	ARROZ BLANCO, PRESENTACIÓN BOLSA POR KILO	KG	BOLSA	50221101	10	16,005	MEDIA ARITMETICA	160,050	15	16,005	MEDIA ARITMETICA	240,075
73	ARROZ BASMATI x KILO	ARROZ BASMATI, El arroz basmati se ha cultivado en la India y en Pakistán durante centenares de años. Las colinas del Himalaya tienen la reputación de producir el mejor basmati. No obstante, en la India, país donde se valoran las variedades de basmati, se cultiva una variante denominada dehra dun. Los granos del arroz basmati son mucho más largos que anchos, y se hacen incluso más largos mientras se cocinan. Durante la cocción permanecen juntos y se separan poco; no son pegajosos después de cocinar. EMPAQUE X 1000 GR	kG	BOLSA	50221101	5	50,016	MEDIA ARITMETICA	250,080	0	50,016	MEDIA ARITMETICA	-
74	ARROZ JAZMIN	ARROZ JAZMIN BLANCO PRESENTACIÓN BOLSA POR KILO	KG	BOLSA	50221101	5	37,012	MEDIA ARITMETICA	185,060	0	37,012	MEDIA ARITMETICA	-
75	ACEITE DE GIRASOL	ACEITE PURO DE GIRASOL, EN BOTELLA PLASTICA DE 900 ML	UNIDAD	PLASTICA DE 900 ML	50151513	5	35,712	MEDIA ARITMETICA	178,560	6	35,712	MEDIA ARITMETICA	214,272
76	ACEITE DE AJONJOLÍ EMPAQUE X 250 ML	ACEITE DE AJONJOLÍ ESPECIAL PARA SAZONAR COMIDAS X 250 ML	ML	BOTELLA	50151513	5	65,471	MEDIA ARITMETICA	327,355	0	65,471	MEDIA ARITMETICA	-
77	ACEITE DE OLIVA EXTRA VIRGEN	ACEITE PURO DE OLIVA, EXTRA VIRGEN DE 1 LITRO	LITRO	BOTELLA	50151513	5	107,135	MEDIA ARITMETICA	535,675	2	107,135	MEDIA ARITMETICA	214,270
78	FETUCCINE, PAQUETE X 500 GR	PASTA ALIMENTICIA COMPUESTA, CON FORMAS, EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO, PARA UN PESO EQUIVALENTE A 500 GRAMOS	GR	BOLSA	50192901	15	24,998	MEDIA ARITMETICA	374,970	0	24,998	MEDIA ARITMETICA	-
79	PENNE, EMPAQUE X 500 GR	PASTA ALIMENTICIA COMPUESTA, CON FORMAS, EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO X 500 GRAMOS	GR	BOLSA	50192901	15	16,665	MEDIA ARITMETICA	249,975	0	16,665	MEDIA ARITMETICA	-
80	SPAGUETTIS, EMPAQUE X 500 GRAMOS	PASTA ALIMENTICIA SENCILLA, TIPO SPAGHETTI, EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO X 500GR	GR	BOLSA	50192901	15	7,142	MEDIA ARITMETICA	107,130	0	7,142	MEDIA ARITMETICA	-
81	SALCHICHA AHUMADA, PRESENTACION X 320 GR	SALCHICHA AHUMADA EN EMPAQUE AL VACÍO X 320 GRAMOS	GR	EMPAQUE AL VACIO	50112009	32	38,093	MEDIA ARITMETICA	1,218,976	4	38,093	MEDIA ARITMETICA	152,372
82	SALCHICHA RANCHERA, PRESENTACION X 480GR	SALCHICHA TIPO RANCHERA X 480 GRAMOS EN EMPAQUE AL VACÍO	GR	EMPAQUE AL VACIO	50112009	32	41,664	MEDIA ARITMETICA	1,333,248	4	41,664	MEDIA ARITMETICA	166,656
83	SALCHICHON CERVECERO, PRESENTACION X 500GR	SALCHICHÓN CERVECERO X 500 GRAMOS EN EMPAQUE AL VACÍO	GR	EMPAQUE AL VACIO	50112009	15	27,379	MEDIA ARITMETICA	410,685	2	27,379	MEDIA ARITMETICA	54,758
84	SALMON AHUMADO, PRESENTACION X 250GR	SALMON AHUMADO DE CALIDAD PROCESADO, PRESENTACION X 250GR	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50121538	5	45,015	MEDIA ARITMETICA	225,075	2	45,015	MEDIA ARITMETICA	90,030
85	SALAMI ITALIANO, PRESENTACION X 120GR	MEZCLA DE CARNE DE CALIDAD PROCESADA El Salami (o salame) tipo Italiano, es un embutido elaborado con base en la receta del tradicional Salami de Milano, el cual lleva una mezcla de carnes de res y cerdo, acompañado de condimentos seleccionados. El salami es sometido a procesos tradicionales de curación hasta lograr el sabor, color y la textura que lo caracteriza. PRESENTACION X 120GR	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50112022	5	35,712	MEDIA ARITMETICA	178,560	3	35,712	MEDIA ARITMETICA	107,136
86	TOCINETA AHUMADA, PRESENTACION X 500 GR	TOCINETA TAJADA, AHUMADA, EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO, PRESENTACIÓN POR 500 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50112009	10	52,377	MEDIA ARITMETICA	523,770	2	52,377	MEDIA ARITMETICA	104,754
87	QUESO PARMESANO, EMPAQUE X 500GR	QUESO PARMESANO, SEMI DURO, RALLADO, EN BOLSA DE POLIETILENO X 500GR	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50131802	20	89,279	MEDIA ARITMETICA	1,785,580	2	89,279	MEDIA ARITMETICA	178,558
88	QUESO SABANA TAJADO, EMPAQUE X 500 GR	QUESO, SABANA TIPO EDAM, TAJADO, EN BOLSA DE POLIETILENO X 500 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50131802	20	41,664	MEDIA ARITMETICA	833,280	2	41,664	MEDIA ARITMETICA	83,328
89	TORTILLAS MEXICANAS PARA BURRITO DE HARINA DE TRIGO, EMPAQUE X 10 UND	TORTILLAS PARA BURRITO TIPO MEXICANO DE HARINA DE TRIGO, EN BOLSA DE POLIPROPILENO X 10 UNIDADES	UNIDAD	EMPAQUE	50181900	10	13,094	MEDIA ARITMETICA	130,940	2	13,094	MEDIA ARITMETICA	26,188
90	YOGURT GRIEGO SIN SABOR, VASO X 220GR	YOGURT GRIEGO SIN SABOR, VASO X 220GR	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50131701	20	16,665	MEDIA ARITMETICA	333,300	0	16,665	MEDIA ARITMETICA	-
91	SALSA BBQ	SALSA BARBECUE, EN DOY PACK CON DOSIFICADOR, X 1000 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	5	38,093	MEDIA ARITMETICA	190,465	5	38,093	MEDIA ARITMETICA	190,465
92	SALSA INGLESA, EMPAQUE X LITRO	SALSA INGLESA, EN FRASCO DE POLIPROPILENO, X LITRO	LITRO	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	2	28,569	MEDIA ARITMETICA	57,138	2	28,569	MEDIA ARITMETICA	57,138
93	TOMATE CHERRY	TOMATE CHERRY, EN EMPAQUE DE POLIPROPILENO X 500 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50406506	10	16,005	MEDIA ARITMETICA	160,050	8	16,005	MEDIA ARITMETICA	128,040
94	UCHUVAS, EMPAQUE X 400 GR	UCHUVAS DE PRIMERA, EN BANDEJA DE PLASTICO X 400 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405104	10	15,005	MEDIA ARITMETICA	150,050	2	15,005	MEDIA ARITMETICA	30,010

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL
95	LECHUGA CRESPA ROJA	LECHUGA CRESPA ROJA DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50404620	15	15,005	MEDIA ARITMETICA	225,075	3	15,005	MEDIA ARITMETICA	45,015
96	LECHUGA CRESPA VERDE	LECHUGA CRESPA VERDE DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50404614	15	10,003	MEDIA ARITMETICA	150,045	3	10,003	MEDIA ARITMETICA	30,009
97	LECHUGA BATAVIA	LECHUGA BATAVIA DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50404615	15	9,003	MEDIA ARITMETICA	135,045	0	9,003	MEDIA ARITMETICA	-
98	CEBOLLA CABEZONA BLANCA	CEBOLLA CABEZONA BLANCA DE PRIMERA, A GRANEL	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405310	10	15,005	MEDIA ARITMETICA	150,050	4	15,005	MEDIA ARITMETICA	60,020
99	CEBOLLIN CHINO, ATADO X 80 GR	CEBOLLÍN CHINO DE PRIMERA, EN RAMILLETES (MAZOS O ATADOS)	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50403101	10	20,007	MEDIA ARITMETICA	200,070	4	20,007	MEDIA ARITMETICA	80,028
100	CEBOLLA PUERRO	PUERRO DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50404400	10	26,009	MEDIA ARITMETICA	260,090	4	26,009	MEDIA ARITMETICA	104,036
101	PAPA CRIOLLA X1,5 KG	PAPA CRIOLLA LAVADA, DE PRIMERA, A GRANEL	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405700	15	16,005	MEDIA ARITMETICA	240,075	8	16,005	MEDIA ARITMETICA	128,040
102	PAPA PASTUSA x KG	PAPA PASTUSA, LAVADA DE PRIMERA, A GRANEL	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405703	15	8,003	MEDIA ARITMETICA	120,045	20	8,003	MEDIA ARITMETICA	160,060
103	SALSA PARA CARNES, EMPAQUE X 1100 ML	SALSA PARA CARNES EN FRASCO DE POLIPROPILENO, X 1100 ML	ML	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	5	33,331	MEDIA ARITMETICA	166,655	2	33,331	MEDIA ARITMETICA	66,662
104	SALSA DE SOYA, EMPAQUE X LITRO	SALSA DE SOYA FERMENTADA, EN FRASCO DE POLIPROPILENO X LITRO	ML	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	5	17,856	MEDIA ARITMETICA	89,280	2	17,856	MEDIA ARITMETICA	35,712
105	SALSA DE TOMATE, EMPAQUE X 1000GR	SALSA DE TOMATE, EN DOY PACK CON DOSIFICADOR X 1000 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	5	32,141	MEDIA ARITMETICA	160,705	3	32,141	MEDIA ARITMETICA	96,423
106	SALSA DE PIÑA, EMPAQUE X 500 GR	SALSA DE PIÑA EMPAQUE DOY PACK CON DOSIFICADOR X 500 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	5	16,665	MEDIA ARITMETICA	83,325	2	16,665	MEDIA ARITMETICA	33,330
107	TAMARINDO EN PULPA CON SEMILLA Y SIN AZÚCAR, EMPAQUE X 500 GR	PULPA DE TAMARINDO CON SEMILLA Y SIN AZÚCAR, EMPACADA X 500 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50307037	16	18,006	MEDIA ARITMETICA	288,096	4	18,006	MEDIA ARITMETICA	72,024
108	PIMENTON ROJO	PIMENTÓN ROJO DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405612	10	13,004	MEDIA ARITMETICA	130,040	4	13,004	MEDIA ARITMETICA	52,016
109	PIMENTON VERDE	PIMENTÓN VERDE DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405612	10	13,004	MEDIA ARITMETICA	130,040	4	13,004	MEDIA ARITMETICA	52,016
110	PIMENTON AMARILLO	PIMENTÓN AMARILLO DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405611	10	23,008	MEDIA ARITMETICA	230,080	4	23,008	MEDIA ARITMETICA	92,032
111	SAL MARINA, EMPAQUE X 800GR	SAL MARINA SIN ADITIVOS ADICIONALES, EN EMPAQUE DE POLIPROPILENO Y CARTÓN X 800 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171551	10	21,007	MEDIA ARITMETICA	210,070	3	21,007	MEDIA ARITMETICA	63,021
112	PERNIL DE CHIVO X KG	PERNIL DESHUESADO	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50111525	20	55,018	MEDIA ARITMETICA	1,100,360	70	55,018	MEDIA ARITMETICA	3,851,260
113	LECHE DE COCO, LATA X 414 ML	LECHE DE COCO EN BOLSA DE POLIETILENO, X 414ML	ML	LATA	50367008	10	27,379	MEDIA ARITMETICA	273,790	0	27,379	MEDIA ARITMETICA	-
114	LECHE DE CONDENSADA , LATA X 380 GR	LECHE CONDENSADA ENTERA (SEGUN NORMA TECNICA COLOMBIANA NTC 879), EMPACADA EN LATA, PRESENTACION POR 380 GR	ML	LATA	50131700	10	17,856	MEDIA ARITMETICA	178,560	2	17,856	MEDIA ARITMETICA	35,712
115	LECHE EVAPORADA, LATA X 400ML	LECHE EVAPORADA, EMPACADA EN LATA POR 400ML	ML	LATA	50131702	10	25,008	MEDIA ARITMETICA	250,080	2	25,008	MEDIA ARITMETICA	50,016
116	LECHE LIQUIDA ENTERA, BOLSA X 1100 ML	LECHE ENTERA LARGA VIDA EN BOLSA DE POLIPROPILENO X 1100 ML, ULTRA PASTEURIZADA	ML	BOLSA	50131701	20	10,003	MEDIA ARITMETICA	200,060	2	10,003	MEDIA ARITMETICA	20,006
117	LASAGNA, PAQUETE X 400 GR	PASTA ALIMENTICIA COMPUESTA, LAMINA PARA LASAÑA, EMPACADA EN CAJA DE CARTON X 400 GRAMOS	GR	CAJA	50192901	25	23,808	MEDIA ARITMETICA	595,200	2	23,808	MEDIA ARITMETICA	47,616
118	LIMON TAHITI	LIMÓN TAHITÍ DE PRIMERA, A GRANEL X1000 GR	GR	BOLSA	50304100	5	16,005	MEDIA ARITMETICA	80,025	5	16,005	MEDIA ARITMETICA	80,025
119	LULO	LULO NACIONAL DE PRIMERA, A GRANEL X500 GR	GR	BOLSA	50405103	10	14,005	MEDIA ARITMETICA	140,050	14	14,005	MEDIA ARITMETICA	196,070
120	LONGANIZA	CARNES PROCESADAS DE PRIMERA CALIDAD, EMPACADAS AL VACIO POR KILO	KG	EMPACADOS AL VACIO	50112009	15	59,520	MEDIA ARITMETICA	892,800	10	59,520	MEDIA ARITMETICA	595,200
121	CAMARÓN TIGRE	CAMARÓN TIGRE DE MAR, CON COLA SIN CASCARA CON VENA, CRUDO(A), EN BOLSA DE POLIETILENO AL VACIO X 400 GRAMOS	GR	BOLSA DE POLIETILENO	50121612	20	60,020	MEDIA ARITMETICA	1,200,400	20	60,020	MEDIA ARITMETICA	1,200,400
122	BUTIFARRA, PAQUETE X 500 GR	BUTIFARRA COSTEÑA X 450 GRAMOS EN EMPAQUE AL VACÍO	GR	EMPAQUE AL VACIO	50112019	20	22,617	MEDIA ARITMETICA	452,340	4	22,617	MEDIA ARITMETICA	90,468
123	CABANOS, PAQUETE X 125 GR	CABANOS X 125 GRAMOS EN EMPAQUE AL VACÍO	PAC	EMPAQUE AL VACIO	50112019	20	33,331	MEDIA ARITMETICA	666,620	4	33,331	MEDIA ARITMETICA	133,324
124	CANELA EN ASTILLA, SOBRE X 10 GR	CANELA, EN ASTILLA, EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO, PESO APROXIMADO 10 GRAMOS	UNIDAD	BOLSA	50171500	10	7,002	MEDIA ARITMETICA	70,020	4	7,002	MEDIA ARITMETICA	28,008
125	COCO FRESCO	COCO ENTERO POR UNIDAD A GRANEL	UNIDAD	UNIDAD	50307008	20	12,004	MEDIA ARITMETICA	240,080	24	12,004	MEDIA ARITMETICA	288,096
126	COHOMBRO (PEPINO)	PEPINO COHOMBRO DE PRIMERA, A GRANEL	KG	UNIDAD	50307024	30	14,005	MEDIA ARITMETICA	420,150	16	14,005	MEDIA ARITMETICA	224,080
127	COLIFLOR	COLIFLOR DE PRIMERA, A GRANEL	KG	BOLSA	50402600	10	18,006	MEDIA ARITMETICA	180,060	16	18,006	MEDIA ARITMETICA	288,096
128	AZÚCAR MORENA	AZÚCAR MORENA, GRANULADA, EN BOLSA DE POLIETILENO X 1000 GRAMOS	KG	BOLSA	70141507	1	16,806	MEDIA ARITMETICA	16,806	7	16,806	MEDIA ARITMETICA	117,642
129	COLOMBINAS DE POLLO	COLOMBINA DE POLLO CON PIEL SIN EMPAQUE X KILO	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50111515	15	13,865	MEDIA ARITMETICA	207,975	20	13,865	MEDIA ARITMETICA	277,300
130	CARNE MOLIDA ESPECIAL BAJA EN GRASA	CARNE MOLIDA ESPECIAL DE RES SIN EMPAQUE AL GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50111513	15	55,018	MEDIA ARITMETICA	825,270	30	55,018	MEDIA ARITMETICA	1,650,540
131	COROZO	COROZO DE PRIMERA DE PRIMERA A GRANEL X500 GR	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50307000	20	14,005	MEDIA ARITMETICA	280,100	10	14,005	MEDIA ARITMETICA	140,050
132	COSTILLA DE CERDO	COSTILLA DE CERDO DE 5 ESTRELLAS, SIN EMPAQUE X KILO	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50111514	20	50,016	MEDIA ARITMETICA	1,000,320	40	50,016	MEDIA ARITMETICA	2,000,640
133	CANELA MOLIDA, SOBRE X 125 GR	CANELA MOLIDA, EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO, PESO APROXIMADO 125 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171500	10	18,006	MEDIA ARITMETICA	180,060	4	18,006	MEDIA ARITMETICA	72,024
134	MANGO TOMMY	MANGO TOMMY DE PRIMERA, A GRANEL X500 GR	GR	BOLSA	50304524	10	10,003	MEDIA ARITMETICA	100,030	20	10,003	MEDIA ARITMETICA	200,060
135	VINO TINTO DE COCINA, EMPAQUE X 750ML EN TETRA PACK	VINO TINTO DE COCINA X 750 ML EN EMPAQUE TETRA PACK	ML	BOTELLA	50171708	3	65,471	MEDIA ARITMETICA	196,413	2	65,471	MEDIA ARITMETICA	130,942
136	VINO BLANCO DE COCINA, EMPAQUE X 750ML EN TETRA PACK	VINO BLANCO DE COCINA X 750 ML EN EMPAQUE TETRA PACK	ML	BOTELLA	50171708	3	71,423	MEDIA ARITMETICA	214,269	0	71,423	MEDIA ARITMETICA	-
137	HOJA DE BIJAO, ROLLO	HOJAS DE BIJAO DE PRIMERA CALIDAD EMPACADAS EN ROLLO - PARA ENVOLVER TAMALES	UNIDAD	UNIDAD	50407009	20	23,819	MEDIA ARITMETICA	476,380	6	23,819	MEDIA ARITMETICA	142,914
138	MAIZ PETO AMARILLO	MAÍZ SECO EMPAQUE SELLADO X 1000 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50221101	4	17,006	MEDIA ARITMETICA	68,024	4	17,006	MEDIA ARITMETICA	68,024
139	PECHUGA DE POLLO	PECHUGA, DE POLLO MARINADA EN SALMUERA, CONGELADA CON PIEL, AL GRANEL	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50111515	30	30,010	MEDIA ARITMETICA	900,300	40	30,010	MEDIA ARITMETICA	1,200,400
140	PAPRIKA PICANTE, FRASCO X 58 GRAMOS	PAPRIKA MOLIDA, EN FRASCO CON TAPA DISPENSADORA X 58 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50407049	10	35,712	MEDIA ARITMETICA	357,120	2	35,712	MEDIA ARITMETICA	71,424
141	MEZCLA DE CHILES EN POLVO	Condimento usado regularmente para la preparacion de cocteles y otras bebidas, contiene una famosa por mezcla de especias aderezo de sabor picante de siete chiles, sal marina y limón deshidratado que resalta el sabor de la comida. La marca mas conocida es la Tajin y su origen es el pais de Mexico. Presentación: Tarro de 120gr	UNIDAD	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171902	1	47,616	MEDIA ARITMETICA	47,616	0	47,616	MEDIA ARITMETICA	-
142	Café tostado en grano	Café tostado en grano Paquete de 500 gramos, proceso suave lavado, tostion media, con certificado de prueba de taza	Unidad	Bolsa de 500 gramos	50201706	20	77,375	MEDIA ARITMETICA	1,547,500	12	77,375	MEDIA ARITMETICA	928,500

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL
143	Café Honney tostado en grano	Café Honney tostado en grano Paquete de 500 gramos, proceso Honney, tostion media, con certificado de prueba de taza	Unidad	Bolsa de 500 gramos	50201706	20	113,087	MEDIA ARITMETICA	2,261,740	10	113,087	MEDIA ARITMETICA	1,130,870
144	Café Natural tostado en grano	Café Natural tostado en grano Paquete de 500 gramos, proceso Natural, tostion media, con certificado de prueba de taza	Unidad	Bolsa de 500 gramos	50201706	20	107,135	MEDIA ARITMETICA	2,142,700	10	107,135	MEDIA ARITMETICA	1,071,350
145	Café pergamino seco	Café pergamino seco Paquete por kilo, proceso suave lavado, 10 a 12% de humedad, factor de rendimiento entre 87 a 90	Unidad	Bolsa de Kilo	10152003	20	81,889	MEDIA ARITMETICA	1,637,780	10	81,889	MEDIA ARITMETICA	818,890
146	Cultivos y fluidos	CULTIVO LÁCTICO CONCENTRADO LIOFILIZADO PARA YOGURT NATURAL CULTIVO PARA YOGURT:(SOBRE PARA CAPACIDAD DE 50 LITROS) LÁCTEO FERMENTADO QUE RESULTA DEL DESARROLLO DE DOS BACTERIAS TERMÓFILAS: STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS Y LACTOBACILLUS BULGARICUS. LA PRIMERA ES UNA BACTERIA LÁCTICA QUE SE DESARROLLA EN FORMA ÓPTIMA ENTRE 42 Y 50°C Y PROPORCIONA LA ACIDEZ CARACTERÍSTICA DEL YOGURT. LA SEGUNDA ES OTRA BACTERIA LÁCTICA QUE CONTRARIAMENTE SE REPRODUCE A TEMPERATURAS ENTRE 37 Y 42°C Y SE ENCARGA DE DAR EL AROMA CARACTERÍSTICO DEL YOGURT	Unidad	Sobre laminado de 10 – 20 DCU / 50 L	12352207	67	35,011	MEDIA ARITMETICA	2,345,737	99	35,011	MEDIA ARITMETICA	3,466,089
147	Cultivos y fluidos	CULTIVO LÁCTICO FERMENTOS LÁCTICOS CONCENTRADO LIOFILIZADO PARA LECHES FERMENTADAS Y YOGUR CON PROPIEDADES PROBIOTICAS INOCULACIÓN DIRECTA SOBRE DIFERENTES CANTIDADES DE LECHE. QUE RESULTA DEL DESARROLLO DE UNA MEZCLA DE BACTERIAS: STREPTOCOCCUS SALIVARIUS SUBSP. THERMOPHILUS BIFIDOBACTERIUM BIFIDUM LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS LACTOBACILLUS DELBRUECKII SUBSP. BULGARICUS; LAS QUE PROPORCIONAN LA ACIDEZ, AROMA Y PROPIEDADES PROBIOTICAS AL PRODUCTO. PRESENTACION: PAPELETAS CAPACIDAD PARA 50 LITROS DE LECHE	Unidad	Sobre para preparar 50 litros	12352207	62	35,011	MEDIA ARITMETICA	2,170,682	52	35,011	MEDIA ARITMETICA	1,820,572
148	Harina vegetal	COCO PROCESADO RALLADO DESHIDRATADO AZUCARADO. , CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES. BOLSAS PLÁSTICA X Kg	Unidad	Bolsa plástica por Kg	50221301	4	83,327	MEDIA ARITMETICA	333,308	4	83,327	MEDIA ARITMETICA	333,308
149	Azucares naturales o productos endulzantes	CEREZA MARRASCHINO EN ALMÍBAR. SIN COROZO, CLASIFICADAS Y CONSERVADAS EN ALMÍBAR, ESPECIAL PARA USO EN PANADERÍA, PASTELERÍA, BIZCOCHERÍA, GALLETERÍA, POSTRES, HELADOS Y COCTELES. (PRESENTACION X 1000)	Unidad	Frasco x 1000	50221301	7	89,279	MEDIA ARITMETICA	624,953	6	89,279	MEDIA ARITMETICA	535,674
150	Harina vegetal	FÉCULA DE MAÍZ, ALMIDÓN EXTRAÍDO DE LOS GRANOS DE MAÍZ POR PROCESO DE MOLIENDA HÚMEDA, LAVADO Y SECADO EN CONDICIONES DETERMINADAS QUE PERMITEN MANTENER SUS PROPIEDADES NATURALES, BOLSA DE PAPEL X 1 KILOGRAMO.	Unidad	Bolsa x 1 Kg	12164501	19	38,093	MEDIA ARITMETICA	723,767	10	38,093	MEDIA ARITMETICA	380,930
151	Suministros para hornear	LEVADURA INSTANTÁNEA SECA, EMPACADA AL VACÍO EN PRESENTACION DE GRANOS DE GRAN FLUIDEZ UTILIZACION EN PROCESOS DE PANIFICACION Y FRUTAS BOLSA METALIZADA IMPRESA X 500 GRAMOS. CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES.	Unidad	Empacada al vacio en bolsa metálica impresa x 500 g	50181709	33	41,664	MEDIA ARITMETICA	1,374,912	20	41,664	MEDIA ARITMETICA	833,280
152	Harina vegetal	HARINA DE TRIGO CON 8-10% DE PROTEINA, FUERZA (W 80-140) PARA PROCESOS DE PASTELERIA, EMPACADA EN BOLSA DE PAPEL KRAFT PARA UN PESO EQUIVALENTE DE 50 KILOGRAMOS .	Unidad	Bolsa x 50 Kg	50302003	12	357,117	MEDIA ARITMETICA	4,285,404	11	357,117	MEDIA ARITMETICA	3,928,287
153	Preservativos de alimentos	CARRAGENATO (E-407), ADITIVO ESPESANTE GELIFICANTE. ES UN HOROCOLOIDE PROCEDENTE DE ALGAS ROJAS, SE USA COMO ESPESANTE, GELIFICANTE, ESTABILIZANTE Y EMULSIONANTE. (UNIDAD X1 KILOGRAMO)	Unidad	Bolsa laminada herméticamente sellada x 1 Kg	50307045	7	297,598	MEDIA ARITMETICA	2,083,186	6	297,598	MEDIA ARITMETICA	1,785,588
154	Guayaba	GUAYABA FRUTA FRESCA NATURAL: GU A GRANEL DEBIDAMENTE CONSERVADA KG CORRIENTE MADURA Y FRESCA, SANA, LIBRE DE MAGULLADURAS	Kg	A granel debidamente conservada	50171551	180	18,006	MEDIA ARITMETICA	3,241,080	160	18,006	MEDIA ARITMETICA	2,880,960
155	Piña dorada	PIÑA FRUTA FRESCA NATURAL: PIÑA, FRUTA FRESCA ENTERA, SANA SIN MAGULLADURA	Kg	A granel debidamente conservada	50181709	200	17,006	MEDIA ARITMETICA	3,401,200	140	17,006	MEDIA ARITMETICA	2,380,840
156	Durazno escudo amber	DURAZNO FRESCO, SANO, SIN MAGULLADURAS A GRANEL DEBIDAMENTE CONSERVADA KG.	Kg	A granel debidamente conservada	50305301	50	29,010	MEDIA ARITMETICA	1,450,500	40	29,010	MEDIA ARITMETICA	1,160,400
157	Suministros para hornear	ESENCIA SABOR CARAMELO FRASCO X 500 CC	Unidad	Frascos x 500 cc	12162200	6	53,568	MEDIA ARITMETICA	321,408	1	53,568	MEDIA ARITMETICA	53,568
158	Uva Pasas	Uva pasa, tipo mosquito, , Con fecha de vencimiento mayor a 6 meses.	Unidad	caja de cartón impresa y en bolsa de polietileno x 10 Kg	50303500	4	330,108	MEDIA ARITMETICA	1,320,432	5	330,108	MEDIA ARITMETICA	1,650,540
159	Harina vegetal	HARINA DE TRIGO CON PORCENTAJE PROTEINA ENTRE EL 12 -15%, FUERZA (W 220-300) PARA PRODUCTOS DE PANADERÍA, EMPACADA EN BOLSA DE PAPEL KRAFT.	Unidad	BULTO POR 50 Kg	12164500	10	357,117	MEDIA ARITMETICA	3,571,170	12	357,117	MEDIA ARITMETICA	4,285,404
160	acido citrico	Ácido Cítrico grado alimentario Bolsas laminada herméticamente sellada x 1 kilogramo	Unidad	Bolsa x Kg	50161500	8	71,423	MEDIA ARITMETICA	571,384	8	71,423	MEDIA ARITMETICA	571,384
161	Ácidos orgánicos o sus sustitutos	Ácido Cítrico, polvo blanco se utiliza como agente conservante y/o acidificante. Presentación por kilo	Unidad	Frasco x Kg	12352106	3	71,423	MEDIA ARITMETICA	214,269	0	71,423	MEDIA ARITMETICA	-
162	Aditivos de alimentos y farmacos	PECTINA: LA PECTINA TIENE LA PROPIEDAD DE ESPESAR, GELIFICAR Y ESTABILIZAR ALIMENTOS Y BEBIDAS. ES SOLUBLE EN AGUA, CON EL CALOR, SE DEPRENDE DE LAS PAREDES CELULARES Y SE DISUELVE EN LAS MOLÉCULAS DE AGUA. EN ESE MOMENTO NO SE PUEDEN VOLVER A UNIR, YA QUE LAS MOLÉCULAS DE PECTINA SE REPELEN. PECTINA 150° SAGGELIFICANTE UTILIZADO EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS EN ESPECIAL LA DE FRUTAS, SOLIDO DE COLOR BLANCO AMARILLEZCO BOLSA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 1 KILOGRAMO	Unidad	KG	50161512	14	214,270	MEDIA ARITMETICA	2,999,780	11	214,270	MEDIA ARITMETICA	2,356,970
163	Chocolates, azucares, edulcorantes, productos	GLUCOSA X 5 KG	Unidad	5 KG	50181709	6	178,559	MEDIA ARITMETICA	1,071,354	6	178,559	MEDIA ARITMETICA	1,071,354
164	Almíbar	BREVAS EN ALMÍBAR EMPACADA EN FRASCOS DE VIDRIO O PASTA RESISTENTE , CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES FRASCOS X 560 GRAMOS	Unidad	Frascos x 560 gr	50406500	5	53,568	MEDIA ARITMETICA	267,840	0	53,568	MEDIA ARITMETICA	-
165	Suministros para hornear	POLVO PARA HORNEAR, UTILIZADO EN PASTELERÍA PARA AUMENTAR EL VOLUMEN MASAS (PRESENTACION X Kg).	Unidad	Bolsa o frasco x 1 Kg	50307503	7	49,996	MEDIA ARITMETICA	349,972	5	49,996	MEDIA ARITMETICA	249,980
166	maracuya	Maracuyá fruta fresca entera a granel, sana sin magulladura.	Kg	Fruta a granel debidamente conservada x Kg	50305200	150	17,006	MEDIA ARITMETICA	2,550,900	130	17,006	MEDIA ARITMETICA	2,210,780
167	Tomate	Tomate chonto corriente, a granel, fresco, debidamente conservado y libre de magulladuras.	Kg	A granel debidamente conservada x kg	50171830	100	15,005	MEDIA ARITMETICA	1,500,500	105	15,005	MEDIA ARITMETICA	1,575,525
168	Fresa	Frutas fresa: a granel debidamente conservada kg de primera, empacado en guacal, estado fresco, sanas fitosanitariamente.	Kg	A granel debidamente conservada x kg	50171830	140	38,012	MEDIA ARITMETICA	5,321,680	75	38,012	MEDIA ARITMETICA	2,850,900
169	Cremas no lácteas	CREMA PARA CUBRIR Y DECORAR TORTAS X LITRO	Unidad	LITRO	50201714	5	53,568	MEDIA ARITMETICA	267,840	3	53,568	MEDIA ARITMETICA	160,704
170	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de Pollo Relleno, con la saborizacion tradicinal de ajo, cebolla, comino, En versiones adicionales con colorante y /o Ahumado, y con mayor contenido de especias Deshidratadas. Presentación 1 Kg	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50403803	7	95,231	MEDIA ARITMETICA	666,617	3	95,231	MEDIA ARITMETICA	285,693
171	Cebolla roja	CEBOLLA ROJA PRODUCTO NATURAL PLATA HERBACEA PERTENECE A LA FAMILIA DE LAS AMARILIDACEAS ALIMENTO. PRESENTACION X KILO	kilogramo	Kg	50101717	50	15,005	MEDIA ARITMETICA	750,250	30	15,005	MEDIA ARITMETICA	450,150
172	mani	Maní Tostado Sin Sal 100% Natural, uso para alimentos. Presentación por 1000g (1 Kilo)	Unidad	Bolsas plásticas herméticamente cerradas x 1 Kg	50161513	2	78,026	MEDIA ARITMETICA	156,052	1	78,026	MEDIA ARITMETICA	78,026
173	ajonjoli	Semilla de Ajonjolí tostado 100% natural , uso para alimentos, presentacion por 1000g (1 kilo)	Unidad	Bolsas plásticas herméticamente cerradas x 1 Kg	50101716	1	95,231	MEDIA ARITMETICA	95,231	1	95,231	MEDIA ARITMETICA	95,231
174	Chocolate, azucares, edulcorantes y producto de confitería	Grageas de chocolate, en forma de gota, dulce para decoración de repostería color a chocolate negro empacado en bolsa de KG	UNIDAD	KILOGRAMO	50161813	5	113,087	MEDIA ARITMETICA	565,435	1	113,087	MEDIA ARITMETICA	113,087
175	Chocolate, azucares, edulcorantes y producto de confitería	Chocolate semiamargo para elaboración de productos de pastelería y repostería. Chocolate negro	kilogramo	KILOGRAMO	50161813	5	95,231	MEDIA ARITMETICA	476,155	2	95,231	MEDIA ARITMETICA	190,462
176	Chocolate, azucares, edulcorantes y producto de confitería	Chocolate de cobertura para decoración de productos de pastelería y repostería color negro u oscuro	kilogramo	KILOGRAMO	50161813	5	95,231	MEDIA ARITMETICA	476,155	2	95,231	MEDIA ARITMETICA	190,462
177	Chocolate, azucares, edulcorantes y producto de confitería	Chocolate de cobertura para decoración de productos de pastelería y repostería color blanco	kilogramo	KILOGRAMO	50161813	5	95,231	MEDIA ARITMETICA	476,155	0	95,231	MEDIA ARITMETICA	-
178	Chocolate, azucares, edulcorantes y producto de confitería	Grageas de colores, base de azúcar de varios colores que se utiliza para decoración de galletas y productos de repostería y pastelería, presentación de bolas por libra	unidad	BOLSA X 500 G	50161813	5	41,664	MEDIA ARITMETICA	208,320	1	41,664	MEDIA ARITMETICA	41,664
179	Sabores o extractos	ESENCIA SABOR PONQUE FRASCO X 500 CC	Unidad	Frascos x 500 cc	12164502	3	59,520	MEDIA ARITMETICA	178,560	2	59,520	MEDIA ARITMETICA	119,040
180	sabores o extractos	ESENCIA SABOR MANTEQUILLA FRASCO X 500CC	Unidad	Frascos x 500 cc	12164502	4	59,520	MEDIA ARITMETICA	238,080	3	59,520	MEDIA ARITMETICA	178,560
181	sabores o extractos	ESENCIA SABOR A QUESO FRASCO X 500 CC	Unidad	Frascos x 500 cc	12164502	2	59,520	MEDIA ARITMETICA	119,040	1	59,520	MEDIA ARITMETICA	59,520
182	Harina vegetal	HARINA ALMIDÓN AGRIO. OBTENIDA DEL PROCESO DE REFINACIÓN DE LA YUCA, USO EN PASTELERÍA BOLSA DE PAPEL X 12 KILOGRAMO .	Unidad	Bolsa de papel x 12 Kg	50221301	5	321,405	MEDIA ARITMETICA	1,607,025	5	321,405	MEDIA ARITMETICA	1,607,025
183	Ciruela pasa	Ciruela pasa deshidratada en presentación de kilogramo, empacada al vacio	kilogramo	kilogramo	50325801	3	95,231	MEDIA ARITMETICA	285,693	0	95,231	MEDIA ARITMETICA	-

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL
184	Grasas saturadas de vegetales o plantas comestibles	Margarina Industrial Para reposteria de consistencia suave con buen poder de cremificación sabor a mantequilla, fácil de mezclar con los demás ingredientes, contribuyendo al sabor, aroma y conservación. El producto es para consumo industrial , empleado como materia prima en reposterías, Industrias y en general en industrias para el procesamiento de Alimentos, incluyendo restaurantes, cadenas de preparación de alimentos varios, hoteles, etc. Especial en la elaboración de postres, tortas, ponques, mantecadas finas, panes de excelente calidad y galletas. Se recomienda atemperar: * Clima Frio: 20°C – 25°C. * Clima Calido: 26°C – 32°C. PRESENTACION: CAJA X 15 KG	Unidad	Caja x 15 Kg	50151514	2	369,021	MEDIA ARITMETICA	738,042	2	369,021	MEDIA ARITMETICA	738,042
185	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de chorizo español, con la saborizacion tradicinal de ajo, cebolla, comino, En versiones adicionales con colorante y /o Ahumado, y con mayor contenido de especias Deshidratadas. En presentación de 1Kg	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50171830	9	95,231	MEDIA ARITMETICA	857,079	7	95,231	MEDIA ARITMETICA	666,617
186	ARROZ BLANCO	ARROZ BLANCO, PRESENTACIÓN BOLSA POR KILO	KG	BOLSA	50221101	50	16,005	MEDIA ARITMETICA	800,250	50	16,005	MEDIA ARITMETICA	800,250
187	ARROZ BASMATI x KILO	ARROZ BASMATI, El arroz basmati se ha cultivado en la India y en Pakistán durante	kG	BOLSA	50221101	15	50,016	MEDIA ARITMETICA	750,240	12	50,016	MEDIA ARITMETICA	600,192
188	ARROZ JAZMIN	ARROZ JAZMIN BLANCO PRESENTACIÓN BOLSA POR KILO	KG	BOLSA	50221101	12	37,012	MEDIA ARITMETICA	444,144	14	37,012	MEDIA ARITMETICA	518,168
189	ACEITE DE GIRASOL	ACEITE PURO DE GIRASOL, EN BOTELLA PLASTICA DE 900 ML	UNIDAD	PLASTICA DE 900 ML	50151513	25	35,712	MEDIA ARITMETICA	892,800	15	35,712	MEDIA ARITMETICA	535,680
190	ACEITE DE AJONJOLÍ. EMPAQUE X 250 ML	ACEITE DE AJONJOLÍ ESPECIAL PARA SAZONAR COMIDAS X 250 ML	ML	BOTELLA	50151513	15	65,471	MEDIA ARITMETICA	982,065	0	65,471	MEDIA ARITMETICA	-
191	ACEITE DE OLIVA EXTRA VIRGEN	ACEITE PURO DE OLIVA, EXTRA VIRGEN DE 1 LITRO	LITRO	BOTELLA	50151513	17	107,135	MEDIA ARITMETICA	1,821,295	12	107,135	MEDIA ARITMETICA	1,285,620
192	FETUCCINE, PAQUETE X 500 GR	PASTA ALIMENTICIA COMPUESTA, CON FORMAS, EMPACADA EN BOLSA DE	GR	BOLSA	50192901	31	24,998	MEDIA ARITMETICA	774,938	12	24,998	MEDIA ARITMETICA	299,976
193	PENNE, EMPAQUE X 500 GR	PASTA ALIMENTICIA COMPUESTA, CON FORMAS, EMPACADA EN BOLSA DE	GR	BOLSA	50192901	27	166,655	MEDIA ARITMETICA	4,499,685	12	166,655	MEDIA ARITMETICA	1,999,860
194	SPAGUETTIS, EMPAQUE X 500 GRAMOS	PASTA ALIMENTICIA SENCILLA, TIPO SPAGHETTI, EMPACADA EN BOLSA DE	GR	BOLSA	50192901	31	7,142	MEDIA ARITMETICA	221,402	24	7,142	MEDIA ARITMETICA	171,408
195	SALCHICHA AHUMADA, PRESENTACION X 320 GR	SALCHICHA AHUMADA EN EMPAQUE AL VACÍO X 320 GRAMOS	GR	EMPAQUE AL VACIO	50112009	42	38,093	MEDIA ARITMETICA	1,599,906	19	38,093	MEDIA ARITMETICA	723,767
196	SALCHICHA RANCHERA, PRESENTACION X 480GR	SALCHICHA TIPO RANCHERA X 480 GRAMOS EN EMPAQUE AL VACÍO	GR	EMPAQUE AL VACIO	50112009	42	41,664	MEDIA ARITMETICA	1,749,888	18	41,664	MEDIA ARITMETICA	749,952
197	SALCHICHON CERVECERO, PRESENTACION X 500GR	SALCHICHÓN CERVECERO X 500 GRAMOS EN EMPAQUE AL VACÍO	GR	EMPAQUE AL VACIO	50112009	25	27,379	MEDIA ARITMETICA	684,475	18	27,379	MEDIA ARITMETICA	492,822
198	SALMON AHUMADO, PRESENTACION X 250GR	SALMON AHUMADO DE CALIDAD PROCESADO, PRESENTACION X 250GR	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50121538	11	45,015	MEDIA ARITMETICA	495,165	14	45,015	MEDIA ARITMETICA	630,210
199	SALAMI ITALIANO, PRESENTACION X 120GR	MEZCLA DE CARNE DE CALIDAD PROCESADAEl Salami (o salame) tipo Italiano	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50112022	15	35,712	MEDIA ARITMETICA	535,680	6	35,712	MEDIA ARITMETICA	214,272
200	TOCINETA AHUMADA, PRESENTACION X 500 GR	TOCINETA TAJADA, AHUMADA, EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO, PR	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50112009	20	52,377	MEDIA ARITMETICA	1,047,540	9	52,377	MEDIA ARITMETICA	471,393
201	QUESO PARMESANO, EMPAQUE X 500GR	QUESO PARMESANO, SEMI DURO, RALLADO, EN BOLSA DE POLIETILENO X	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50131802	30	89,279	MEDIA ARITMETICA	2,678,370	24	89,279	MEDIA ARITMETICA	2,142,696
202	QUESO SABANA TAJADO, EMPAQUE X 500 GR	QUESO, SABANA TIPO EDAM, TAJADO, EN BOLSA DE POLIETILENO X 500 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50131802	30	41,664	MEDIA ARITMETICA	1,249,920	30	41,664	MEDIA ARITMETICA	1,249,920
203	TORTILLAS MEXICANAS PARA BURRITO DE HARINA DE TRIGO, EMPAQUE X 10 UND	TORTILLAS PARA BURRITO TIPO MEXICANO DE HARINA DE TRIGO, EN BOL	UNIDAD	EMPAQUE	50181900	20	13,094	MEDIA ARITMETICA	261,880	30	13,094	MEDIA ARITMETICA	392,820
204	YOGURT GRIEGO SIN SABOR, VASO X 220GR	YOGURT GRIEGO SIN SABOR, VASO X 220GR	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50131701	30	16,665	MEDIA ARITMETICA	499,950	8	16,665	MEDIA ARITMETICA	133,320
205	SALSA BBQ	SALSA BARBECUE, EN DOY PACK CON DOSIFICADOR, X 1000 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	9	38,093	MEDIA ARITMETICA	342,837	9	38,093	MEDIA ARITMETICA	342,837
206	SALSA INGLESA, EMPAQUE X LITRO	SALSA INGLESA, EN FRASCO DE POLIPROPILENO, X LITRO	LITRO	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	6	28,569	MEDIA ARITMETICA	171,414	11	28,569	MEDIA ARITMETICA	314,259
207	TOMATE CHERRY	TOMATE CHERRY, EN EMPAQUE DE POLIPROPILENO X 500 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50406506	20	16,005	MEDIA ARITMETICA	320,100	23	16,005	MEDIA ARITMETICA	368,115
208	UCHUVAS, EMPAQUE X 400 GR	UCHUVAS DE PRIMERA, EN BANDEJA DE PLASTICO X 400 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405104	20	15,005	MEDIA ARITMETICA	300,100	9	15,005	MEDIA ARITMETICA	135,045
209	LECHUGA CRESPA ROJA	LECHUGA CRESPA ROJA DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50404620	25	15,005	MEDIA ARITMETICA	375,125	9	15,005	MEDIA ARITMETICA	135,045
210	LECHUGA CRESPA VERDE	LECHUGA CRESPA VERDE DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50404614	21	10,003	MEDIA ARITMETICA	210,063	5	10,003	MEDIA ARITMETICA	50,015
211	LECHUGA BATAVIA	LECHUGA BATAVIA DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50404615	21	9,003	MEDIA ARITMETICA	189,063	6	9,003	MEDIA ARITMETICA	54,018
212	CEBOLLA CABEZONA BLANCA	CEBOLLA CABEZONA BLANCA DE PRIMERA, A GRANEL	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405310	35	15,005	MEDIA ARITMETICA	525,175	26	15,005	MEDIA ARITMETICA	390,130
213	CEBOLLIN CHINO, ATADO X 80 GR	CEBOLLÍN CHINO DE PRIMERA, EN RAMILLETES (MAZOS O ATADOS)	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50403101	20	20,007	MEDIA ARITMETICA	400,140	26	20,007	MEDIA ARITMETICA	520,182
214	EBOLLA PUERR	PUERRO DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50404400	15	26,009	MEDIA ARITMETICA	390,135	5	26,009	MEDIA ARITMETICA	130,045
215	PAPA CRIOLLA X1,5 KG	PAPA CRIOLLA LAVADA, DE PRIMERA, A GRANEL	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405700	27	16,005	MEDIA ARITMETICA	432,135	20	16,005	MEDIA ARITMETICA	320,100
216	PAPA PASTUSA x KG	PAPA PASTUSA, LAVADA DE PRIMERA, A GRANEL	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405703	27	8,003	MEDIA ARITMETICA	216,081	10	8,003	MEDIA ARITMETICA	80,030
217	SALSA PARA CARNES, EMPAQUE X 1100 ML	SALSA PARA CARNES EN FRASCO DE POLIPROPILENO, X 1100 ML	ML	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	9	33,331	MEDIA ARITMETICA	299,979	6	33,331	MEDIA ARITMETICA	199,986
218	SALSA DE SOYA, EMPAQUE X LITRO	SALSA DE SOYA FERMENTADA, EN FRASCO DE POLIPROPILENO X LITRO	ML	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	9	17,856	MEDIA ARITMETICA	160,704	8	17,856	MEDIA ARITMETICA	142,848
219	SALSA DE TOMATE, EMPAQUE X 1000GR	SALSA DE TOMATE, EN DOY PACK CON DOSIFICADOR X 1000 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	9	32,141	MEDIA ARITMETICA	289,269	6	32,141	MEDIA ARITMETICA	192,846
220	SALSA DE PIÑA, EMPAQUE X 500 GR	SALSA DE PIÑA EMPAQUE DOY PACK CON DOSIFICADOR X 500 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	10	16,665	MEDIA ARITMETICA	166,650	5	16,665	MEDIA ARITMETICA	83,325
221	TAMARINDO EN PULPA CON SEMILLA Y SIN AZÚCAR, EMPAQUE X 500 GR	PULPA DE TAMARINDO CON SEMILLA Y SIN AZÚCAR, EMPACADA X 500 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50307037	26	18,006	MEDIA ARITMETICA	468,156	6	18,006	MEDIA ARITMETICA	108,036
222	PIMENTON ROJO	PIMENTÓN ROJO DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405612	30	13,004	MEDIA ARITMETICA	390,120	36	13,004	MEDIA ARITMETICA	468,144
223	IMENTON VERD	PIMENTÓN VERDE DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405612	20	13,004	MEDIA ARITMETICA	260,080	22	13,004	MEDIA ARITMETICA	286,088
224	IENTON AMARI	PIMENTÓN AMARILLO DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405611	20	23,008	MEDIA ARITMETICA	460,160	16	23,008	MEDIA ARITMETICA	368,128
225	SAL MARINA, EMPAQUE X 800GR	SAL MARINA SIN ADITIVOS ADICIONALES, EN EMPAQUE DE POLIPROPILENO Y CARTÓN X 800 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171551	23	21,007	MEDIA ARITMETICA	483,161	35	21,007	MEDIA ARITMETICA	735,245

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL
226	PERNIL DE CHIVO X KG	PERNIL DESHUESADO	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50111525	30	55,018	MEDIA ARITMETICA	1,650,540	60	55,018	MEDIA ARITMETICA	3,301,080
227	LECHE DE COCO, LATA X 414 ML.	LECHE DE COCO EN BOLSA DE POLIETILENO, X 414ML	ML	LATA	50367008	14	27,379	MEDIA ARITMETICA	383,306	6	27,379	MEDIA ARITMETICA	164,274
228	LECHE DE CONDENSADA , LATA X 380 GR	LECHE CONDENSADA ENTERA (SEGUN NORMA TECNICA COLOMBIANA NTC 879), EMPACADA EN LATA, PRESENTACION POR 380 GR	ML	LATA	50131700	18	17,856	MEDIA ARITMETICA	321,408	4	17,856	MEDIA ARITMETICA	71,424
229	LECHE EVAPORADA, LATA X 400ML	LECHE EVAPORADA, EMPACADA EN LATA POR 400ML	ML	LATA	50131702	18	25,008	MEDIA ARITMETICA	450,144	2	25,008	MEDIA ARITMETICA	50,016
230	LECHE LIQUIDA ENTERA, BOLSA X 1100 ML	LECHE ENTERA LARGA VIDA EN BOLSA DE POLIPROPILENO X 1100 ML, ULTRA PASTEURIZADA	ML	BOLSA	50131701	44	10,003	MEDIA ARITMETICA	440,132	610	10,003	MEDIA ARITMETICA	6,101,830
231	LASAGNA, PAQUETE X 400 GR	PASTA ALIMENTICIA COMPUESTA, LAMINA PARA LASAÑA, EMPACADA EN CAJA DE CARTON X 400 GRAMOS	GR	CAJA	50192901	34	23,808	MEDIA ARITMETICA	809,472	5	23,808	MEDIA ARITMETICA	119,040
232	LIMON TAHITI	LIMÓN TAHITÍ DE PRIMERA, A GRANEL X1000 GR	GR	BOLSA	50304100	10	16,005	MEDIA ARITMETICA	160,050	10	16,005	MEDIA ARITMETICA	160,050
233	LULO	LULO NACIONAL DE PRIMERA, A GRANEL X500 GR	GR	BOLSA	50405103	20	14,005	MEDIA ARITMETICA	280,100	25	14,005	MEDIA ARITMETICA	350,125
234	LONGANIZA	CARNES PROCESADAS DE PRIMERA CALIDAD, EMPACADAS AL VACIO POR KILO	KG	EMPACADOS AL VACIO	50112009	20	59,520	MEDIA ARITMETICA	1,190,400	25	59,520	MEDIA ARITMETICA	1,488,000
235	CAMARÓN TIGRE	CAMARÓN TIGRE DE MAR, CON COLA SIN CASCARA CON VENA, CRUDO(A), EN BOLSA DE POLIETILENO AL VACIO X 400 GRAMOS	GR	BOLSA DE POLIETILENO	50121612	25	60,020	MEDIA ARITMETICA	1,500,500	6	60,020	MEDIA ARITMETICA	360,120
236	BUTIFARRA, PAQUETE X 500 GR	BUTIFARRA COSTEÑA X 450 GRAMOS EN EMPAQUE AL VACÍO	GR	EMPAQUE AL VACIO	50112019	25	22,617	MEDIA ARITMETICA	565,425	9	22,617	MEDIA ARITMETICA	203,553
237	CABANOS, PAQUETE X 125 GR	CABANOS X 125 GRAMOS EN EMPAQUE AL VACÍO	PAC	EMPAQUE AL VACIO	50112019	26	33,331	MEDIA ARITMETICA	866,606	3	33,331	MEDIA ARITMETICA	99,993
238	CANELA EN ASTILLA, SOBRE X 10 GR	CANELA, EN ASTILLA, EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO, PESO AP	UNIDAD	BOLSA	50171500	18	7,002	MEDIA ARITMETICA	126,036	5	7,002	MEDIA ARITMETICA	35,010
239	COCO FRESCO	COCO ENTERO POR UNIDAD A GRANEL	UNIDAD	UNIDAD	50307008	30	12,004	MEDIA ARITMETICA	360,120	18	12,004	MEDIA ARITMETICA	216,072
240	COHOMBRO (PEPINO)	PEPINO COHOMBRO DE PRIMERA, A GRANEL	KG	UNIDAD	50307024	35	14,005	MEDIA ARITMETICA	490,175	11	14,005	MEDIA ARITMETICA	154,055
241	COLIFLOR	COLIFLOR DE PRIMERA, A GRANEL	KG	BOLSA	50402600	15	18,006	MEDIA ARITMETICA	270,090	9	18,006	MEDIA ARITMETICA	162,054
242	AZÚCAR MOREN	AZÚCAR MORENA, GRANULADA, EN BOLSA DE POLIETILENO X 1000 GRAMOS	KG	BOLSA	70141507	11	16,806	MEDIA ARITMETICA	184,866	10	16,806	MEDIA ARITMETICA	168,060
243	COLOMBINAS DE POLLO	COLOMBINA DE POLLO CON PIEL SIN EMPAQUE X KILO	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50111515	20	19,603	MEDIA ARITMETICA	392,060	25	19,603	MEDIA ARITMETICA	490,075
244	CARNE MOLIDA ESPECIAL BAJA EN GRASA	CARNE MOLIDA ESPECIAL DE RES SIN EMPAQUE AL GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50111513	25	55,018	MEDIA ARITMETICA	1,375,450	35	55,018	MEDIA ARITMETICA	1,925,630
245	COROZO	COROZO DE PRIMERA DE PRIMERA A GRANEL X500 GR	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50307000	30	14,005	MEDIA ARITMETICA	420,150	7	14,005	MEDIA ARITMETICA	98,035
246	OSTILLA DE CER	COSTILLA DE CERDO DE 5 ESTRELLAS, SIN EMPAQUE X KILO	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50111514	25	50,016	MEDIA ARITMETICA	1,250,400	35	50,016	MEDIA ARITMETICA	1,750,560
247	CANELA MOLIDA, SOBRE X 125 GR	CANELA MOLIDA, EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO, PESO APROXIMADO 125 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171500	18	18,006	MEDIA ARITMETICA	324,108	11	18,006	MEDIA ARITMETICA	198,066
248	MANGO TOMMY	MANGO TOMMY DE PRIMERA, A GRANEL X500 GR	GR	BOLSA	50304524	20	10,003	MEDIA ARITMETICA	200,060	14	10,003	MEDIA ARITMETICA	140,042
249	VINO TINTO DE COCINA, EMPAQUE X 750ML EN TETRA PACK	VINO TINTO DE COCINA X 750 ML EN EMPAQUE TETRA PACK	ML	BOTELLA	50171708	8	65,471	MEDIA ARITMETICA	523,768	2	65,471	MEDIA ARITMETICA	130,942
250	VINO BLANCO DE COCINA, EMPAQUE X 750ML EN TETRA PACK	VINO BLANCO DE COCINA X 750 ML EN EMPAQUE TETRA PACK	ML	BOTELLA	50171708	8	71,423	MEDIA ARITMETICA	571,384	2	71,423	MEDIA ARITMETICA	142,846
251	A DE BIJAO, RO	HOJAS DE BIJAO DE PRIMERA CALIDAD EMPACADAS EN ROLLO - PARA ENVOLVER TAMALES	UNIDAD	UNIDAD	50407009	24	19,851	MEDIA ARITMETICA	476,424	10	19,851	MEDIA ARITMETICA	198,510
252	Z PETO AMARI	MAÍZ SECO EMPAQUE SELLADO X 1000 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50221101	12	17,006	MEDIA ARITMETICA	204,072	4	17,006	MEDIA ARITMETICA	68,024
253	CHUGA DE POL	PECHUGA, DE POLLO MARINADA EN SALMUERA, CONGELADA CON PIEL, AL GRANEL	KG	EMPACADO Y	50111515	40	30,010	MEDIA ARITMETICA	1,200,400	60	30,010	MEDIA ARITMETICA	1,800,600
254	PAPRIKA PICANTE, FRASCO X 58 GRAMOS	PAPRIKA MOLIDA, EN FRASCO CON TAPA DISPENSADORA X 58 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50407049	3	35,712	MEDIA ARITMETICA	107,136	4	35,712	MEDIA ARITMETICA	142,848
255	MEZCLA DE CHILES EN POLVO	Condimento usado regularmente para la preparacion de cocteles y otras bebidas, contiene una famosa por mezcla de especias aderezo de sabor picante de siete chiles, sal marina y limón deshidratado que resalta el sabor de la comida. La marca mas conocida es la Tajin y su origen es el pais de Mexico. Presentación: Tarro de 120gr	UNIDAD	EMPACADO Y	50171902	2	47,616	MEDIA ARITMETICA	95,232	3	47,616	MEDIA ARITMETICA	142,848
256	Empaques	EMPAQUE PARA CARNES FRÍAS, TRIPA NATURAL DE CERDO, SALADAS EN	Unidad	Madejas	31181701	12	202,366	MEDIA ARITMETICA	2,428,392	4	202,366	MEDIA ARITMETICA	809,464
257	Empaques	FUNDA PARA SALCHICHON 55 MM X 1000 METROS	Unidad	ROLLO X 1000 METROS	31181701	1	714,234	MEDIA ARITMETICA	714,234	1	714,234	MEDIA ARITMETICA	714,234
258	Empaques	TUBO DE CORIA PARA CHORIZO -COLAGENO FINE TF 28/50 FUNDA CON EX	Unidad	Funda o Tubo por 28 mm de diametro	31181701	10	59,520	MEDIA ARITMETICA	595,200	0	59,520	MEDIA ARITMETICA	-
259	Empaques	Bolsas Plásticas tamaño 14 X 24 pulgadas, paquete x 100 unidades, calibre 3 plasti	Unidad	unidad	24111503	25	35,712	MEDIA ARITMETICA	892,800	0	35,712	MEDIA ARITMETICA	-
260	Frascos	GARRAFAS PLÁSTICAS PARA YOGURT CON TAPA CON CUELLO ANGOSTO,	Unidad	Unidad	24112602	25	9,523	MEDIA ARITMETICA	238,075	0	9,523	MEDIA ARITMETICA	-
261	ponchera plastica	Ponchera plástica con asas de 47- 50 litros de capacidad	Unidad	Unidad	47121800	3	119,039	MEDIA ARITMETICA	357,117	2	119,039	MEDIA ARITMETICA	238,078
262	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	83,327	MEDIA ARITMETICA	83,327	0	83,327	MEDIA ARITMETICA	-
263	Baldes para limpieza	Baldes plásticos aforados (20 lts)	Unidad	Unidad	47121804	1	59,520	MEDIA ARITMETICA	59,520	1	59,520	MEDIA ARITMETICA	59,520
264	Empaques	FUNDA PARA SALCHICHA - AMIPAK 19A LIGHT SMOKE	Unidad	Fundas o Tubos X3-3	31181701	12	47,616	MEDIA ARITMETICA	571,392	10	47,616	MEDIA ARITMETICA	476,160
265	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	CONDIMENTO DE PIMIENTA NEGRA	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 500 gramos	50171902	1	83,327	MEDIA ARITMETICA	83,327	0	83,327	MEDIA ARITMETICA	-
266	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	CONDIMENTO DE SALCHICHA	Unidad	Bolsa x 500 gramos	50171902	1	47,616	MEDIA ARITMETICA	47,616	0	47,616	MEDIA ARITMETICA	-
267	Especies o extractos	AJO EN POLVO CONDIMENTO ALIMENTARIO, BULBOS LIMPIOS, DESHIDRAT	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 500 gramos	50171550	1	45,015	MEDIA ARITMETICA	45,015	0	45,015	MEDIA ARITMETICA	-
268	Cultivos y fluidos	CUJAO LIQUIDO PARA QUESO (QUIMOSINA PEPSINA) FRASCO DE PLÁSTIC	Unidad	Litro	50161509	1	119,039	MEDIA ARITMETICA	119,039	0	119,039	MEDIA ARITMETICA	-
269	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	CONDIMENTO SABOR HAMBURGESA: Condimento sabor hamburgesa mezcla d	Unidad	Bolsa x 500 gramos	50403803	1	89,279	MEDIA ARITMETICA	89,279	0	89,279	MEDIA ARITMETICA	-
270	Especies o extractos	CEBOLLA EN POLVO CONDIMENTO ALIMENTARIO, PRODUCTO ELABORADO	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 1 KILO	50171550	1	60,020	MEDIA ARITMETICA	60,020	0	60,020	MEDIA ARITMETICA	-
271	Paprika	CONDIMENTO PARA ALIMENTOS SABOR PAPRIKA OBTENIDA DE FRUTOS M	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 1 Kg	50407049	1	71,423	MEDIA ARITMETICA	71,423	0	71,423	MEDIA ARITMETICA	-
272	Cerdo, mínimamente procesado sin aditivos	Carne de Cerdo (), CON POCA GRASA VISIBLE Y AUSENTE DE TEJIDO CONEC	Kilogramo	Refrigerada y/o Congelada	50111514	120	60,020	MEDIA ARITMETICA	7,202,400	60	60,020	MEDIA ARITMETICA	3,601,200
273	Grasa saturada animal comestibles	Grasa Dorsal de Cerdo x kilo PROCEDENTE DE LA ESPALDILLA DEL CERDO C	Kilogramo	Refrigerada y/o Congelada	50151605	50	55,018	MEDIA ARITMETICA	2,750,900	0	55,018	MEDIA ARITMETICA	-
274	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	POLIFOSFATO DE SODIO CONSERVANTE DE ALIMENTOS. POLVO BLANCO	Unidad	Bolsa laminada herméticamente cerrada x 1 Kg	50171830	1	89,279	MEDIA ARITMETICA	89,279	0	89,279	MEDIA ARITMETICA	-
275	Cultivos y fluidos	CULTIVO LÁCTICO CONCENTRADO LIOFILIZADO PARA KUMIS CULTIVO PAR	Unidad	Sobre para preparar 50 litros	12352207	10	35,011	MEDIA ARITMETICA	350,110	10	35,011	MEDIA ARITMETICA	350,110
276	Leche en polvo	LECHE EN POLVO SEMIDESCREMADA, UNIFORME SIN GRUMOS. COLOR: B	Unidad	BOLSA X 400 GRAMOS	50131704	12	40,013	MEDIA ARITMETICA	480,156	12	40,013	MEDIA ARITMETICA	480,156
277	Ajo cebollin	CEBOLLIN PRODUCTO NATURAL ALLIUM SCHOENOPRASUM EN CABEZAS	Unidad	1 Kg	50403803	5	13,004	MEDIA ARITMETICA	65,020	0	13,004	MEDIA ARITMETICA	-
278	Azucares naturales o productos endulzantes	AZÚCAR BLANCA REFINADA: REFINADA ALTA CALIDAD POR SU PUREZA Y	Unidad	saco de papel, presentación x 50 Kg	50161509	1	330,859	MEDIA ARITMETICA	330,859	6	330,859	MEDIA ARITMETICA	1,985,154
279	Sal de mesa	SAL COMUN REFINADA, CONOCIDA POPULARMENTE COMO SAL CORRESP	Kilogramo	BOLSA X 1 Kg	50171551	30	8,003	MEDIA ARITMETICA	240,090	80	8,003	MEDIA ARITMETICA	640,240
280	Carne, mínimamente procesada sin aditivos	CARNE DE RES. LOMO DE BRAZO, DE VACA, DE 1 ESTRELLA, SIN EMPAQUE	Kilogramo	Refrigerada y/o Congelada	50111513	120	65,021	MEDIA ARITMETICA	7,802,520	1	65,021	MEDIA ARITMETICA	65,021
281	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de Butifarra, con la saborizacion tradicinal de ajo, cebolla, comino, En	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50171830	1	83,327	MEDIA ARITMETICA	83,327	1	83,327	MEDIA ARITMETICA	83,327
282	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de chorizo ANTIOQUEÑO, con la saborizacion tradicinal de ajo, cebol	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50171830	1	77,375	MEDIA ARITMETICA	77,375	1	77,375	MEDIA ARITMETICA	77,375
283	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de salchichón cervecero, con la saborizacion tradicinal de ajo, cebolla,	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50171830	1	83,327	MEDIA ARITMETICA	83,327	1	83,327	MEDIA ARITMETICA	83,327
284	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de Salchicha ranchera, con la saborizacion tradicinal de ajo, cebolla, c	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50171830	1	119,039	MEDIA ARITMETICA	119,039	1	119,039	MEDIA ARITMETICA	119,039

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL
285	Harina vegetal	AISLADO DE SOYA; PROTEÍNA DE SOYA AL 90% SE OBTIENE POR MEDIO D	Unidad	BULTO X 20 KG	50221301	1	1,428,469	MEDIA ARITMETICA	1,428,469	1	1,428,469	MEDIA ARITMETICA	1,428,469
286	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	HUMO POLY X 1 KG	Unidad	KG	50171830	1	59,520	MEDIA ARITMETICA	59,520	2	59,520	MEDIA ARITMETICA	119,040
287	Granos	AVENA EN HOJUELAS, DE GRANO ENTERO PRODUCTO OBTENIDO A PARTI	Unidad	Bolsa plástica sellada x 1 Kg	50221001	3	41,664	MEDIA ARITMETICA	124,992	2	41,664	MEDIA ARITMETICA	83,328
288	Ácido ascórbico	ÁCIDO ASCÓRBICO GRADO ALIMENTARIO ES UN CRISTAL INCOLORO E INC	Unidad	Bolsa laminada herméticamente sellada x 1 Kg	12164501	1	100,033	MEDIA ARITMETICA	100,033	0	100,033	MEDIA ARITMETICA	-
289	Preservativos de alimentos	CLORURO DE CALCIO: EL CLORURO DE CALCIO ES UTILIZADO EN LA INDU	Unidad	Bolsa laminada herméticamente sellada x 1 Kg	50171550	1	77,375	MEDIA ARITMETICA	77,375	0	77,375	MEDIA ARITMETICA	-
290	Especies o extractos	CEBOLLA EN POLVO CONDIMENTO ALIMENTARIO. PRODUCTO ELABORADO	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 1 Kg	50111513	1	60,020	MEDIA ARITMETICA	60,020	1	60,020	MEDIA ARITMETICA	60,020
291	Cultivos y fluidos	CULTIVO LÁCTICO CONCENTRADO LIOFILIZADO PARA YOGURT NATURAL (	Unidad	Sobre laminado de 10 – 20 DCU / 50 L	12352207	5	35,011	MEDIA ARITMETICA	175,055	0	35,011	MEDIA ARITMETICA	-
292	Cultivos y fluidos	CULTIVO LÁCTICO FERMENTOS LÁCTICOS CONCENTRADO LIOFILIZADO PA	Unidad	Sobre para preparar 50 litros	12352207	5	35,011	MEDIA ARITMETICA	175,055	0	35,011	MEDIA ARITMETICA	-
293	Cebolla roja	CEBOLLA ROJA PRODUCTO NATURAL PLATA HERBACEA PERTENECE A LA	Kilogramo	Kg	50101717	13	15,005	MEDIA ARITMETICA	195,065	12	15,005	MEDIA ARITMETICA	180,060
294	Café tostado en grano	Café tostado en grano Paquete de 500 gramos, proceso suave lavado, tostion med	Unidad	Bolsa de 500 gramos	50201706	30	77,375	MEDIA ARITMETICA	-	30	77,375	MEDIA ARITMETICA	154,750
295	Café Honney tostado en grano	Café Honney tostado en grano Paquete de 500 gramos, proceso Honney, tostion m	Unidad	Bolsa de 500 gramos	50201706	30	113,087	MEDIA ARITMETICA	-	30	113,087	MEDIA ARITMETICA	226,174
296	Café Natural tostado en grano	Café Natural tostado en grano Paquete de 500 gramos, proceso Natural, tostion m	Unidad	Bolsa de 500 gramos	50201706	30	107,135	MEDIA ARITMETICA	-	30	107,135	MEDIA ARITMETICA	214,270
297	Café pergamino seco	Café pergamino seco Paquete por kilo, proceso suave lavado, 10 a 12% de humed	Unidad	Bolsa de Kilo	50201706	30	102,271	MEDIA ARITMETICA	-	30	102,271	MEDIA ARITMETICA	204,542
		TOTAL LOTE 6 GRADO ALIMENTARIO				7,509	20,906,769		296,635,844	5,946	20,906,769		239,426,645
		LOTE 7 MATERIA PRIMA Y SEMILLA											
ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANTIDAD TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL	CANTIDAD TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL
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	60	79,087	MEDIA ARITMETICA	4,745,220	40	79,087	MEDIA ARITMETICA	3,163,480
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	81	41,410	MEDIA ARITMETICA	3,354,210	80	41,410	MEDIA ARITMETICA	3,312,800
3	Fertilizante nitrogenado	FERTILIZANTE NITROGENADO FERTILIZANTE GRANULADO CON ALTA CONCENTRACION 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	41	259,872	MEDIA ARITMETICA	10,654,752	40	259,872	MEDIA ARITMETICA	10,394,880
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	6	160,346	MEDIA ARITMETICA	962,076	9	160,346	MEDIA ARITMETICA	1,443,114
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	12	65,946	MEDIA ARITMETICA	791,352	30	65,946	MEDIA ARITMETICA	1,978,380
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	10	1,204,609	MEDIA ARITMETICA	12,046,090	10	1,204,609	MEDIA ARITMETICA	12,046,090
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	13	65,301	MEDIA ARITMETICA	848,913	26	65,301	MEDIA ARITMETICA	1,697,826
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	71	32,422	MEDIA ARITMETICA	2,301,962	49	32,422	MEDIA ARITMETICA	1,588,678
9	Dolomita	CAL DOLOMITA X 50 KILOS CAL DOLOMITA ENMIENDA PARA USO AGRICOLA, 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	37	66,551	MEDIA ARITMETICA	2,462,387	40	66,551	MEDIA ARITMETICA	2,662,040
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	4	87,881	MEDIA ARITMETICA	351,524	2	87,881	MEDIA ARITMETICA	175,762
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	2	52,365	MEDIA ARITMETICA	104,730	3	52,365	MEDIA ARITMETICA	157,095
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	7	194,552	MEDIA ARITMETICA	1,361,864	8	194,552	MEDIA ARITMETICA	1,556,416
13	Semillas	Semilla de maiz híbrido ATL 200 con Registro ICA para Colombia y Marbete con pureza y germinación superior al 90%; maíz mejorado para producir más talla, 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	8	1,154,609	MEDIA ARITMETICA	9,236,872	9	1,154,609	MEDIA ARITMETICA	10,391,481
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	31	189,592	MEDIA ARITMETICA	5,877,352	1	189,592	MEDIA ARITMETICA	189,592
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	31	104,756	MEDIA ARITMETICA	3,247,436	1	104,756	MEDIA ARITMETICA	104,756
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	31	382,933	MEDIA ARITMETICA	11,870,923	34	382,933	MEDIA ARITMETICA	13,019,722
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	11	380,433	MEDIA ARITMETICA	4,184,763	11	380,433	MEDIA ARITMETICA	4,184,763
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	41	156,971	MEDIA ARITMETICA	6,435,811	11	156,971	MEDIA ARITMETICA	1,726,681
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	28	292,652	MEDIA ARITMETICA	8,194,256	25	292,652	MEDIA ARITMETICA	7,316,300

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL
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	38	188,302	MEDIA ARITMETICA	7,155,476	31	188,302	MEDIA ARITMETICA	5,837,362
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	37	223,047	MEDIA ARITMETICA	8,252,739	40	223,047	MEDIA ARITMETICA	8,921,880
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	28	229,364	MEDIA ARITMETICA	6,422,192	12	229,364	MEDIA ARITMETICA	2,752,368
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	22	144,391	MEDIA ARITMETICA	3,176,602	4	144,391	MEDIA ARITMETICA	577,564
24	Tortas oleaginosas	TORTA DE ALGODÓN, MATERIA PRIMA DE GRAN APORTE PROTEÍNICO, UTIL 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	10	164,050	MEDIA ARITMETICA	1,640,500	0	164,050	MEDIA ARITMETICA	-
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	36	79,087	MEDIA ARITMETICA	2,847,132	24	79,087	MEDIA ARITMETICA	1,898,088
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	2	32,422	MEDIA ARITMETICA	64,844	1	32,422	MEDIA ARITMETICA	32,422
27	Ensilaje	ENSILAJE DE MAIZ CON BUENAS CARACTERISTICAS ORGANOLÉPTICAS, PRESENTACION BOLSA X 50 kilos	Unidad	BOLSA X 50 Kg	10121507	0	47,325	MEDIA ARITMETICA	-	0	47,325	MEDIA ARITMETICA	-
28	Insecticidas USO AGRICOLA	INSECTICIDA ACARICIDA PIRETROIDE SINTÉTICO DE CUARTA GENERACIÓN, CON ACCIÓN POR CONTACTO E INGESTION, 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	21	126,226	MEDIA ARITMETICA	2,650,746	10	126,226	MEDIA ARITMETICA	1,262,260
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	6	97,861	MEDIA ARITMETICA	587,166	4	97,861	MEDIA ARITMETICA	391,444
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	13	65,231	MEDIA ARITMETICA	848,003	2	65,231	MEDIA ARITMETICA	130,462
32	Matamaleza	Guadaña 75 wg - herbicida sistemico selectivo, perteneciente al grupo de las sulfonil ureas, 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	23	202,967	MEDIA ARITMETICA	4,668,241	1	202,967	MEDIA ARITMETICA	202,967
33	Matamaleza	Guadaña 75 wg - herbicida sistemico selectivo, perteneciente al grupo de las sulfonil ureas, 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	202,967	MEDIA ARITMETICA	202,967	0	202,967	MEDIA ARITMETICA	-
34	Matamaleza	Guadaña 75 wg - herbicida sistemico selectivo, perteneciente al grupo de las sulfonil ureas, 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	202,967	MEDIA ARITMETICA	202,967	0	202,967	MEDIA ARITMETICA	-
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	41	94,151	MEDIA ARITMETICA	3,860,191	32	94,151	MEDIA ARITMETICA	3,012,832
36	Semillas o plántulas de cilantro	SEMILLA SELECCIONADA DE CILANTRO SOBRES X 100 GRAMOS REGISTRO ICA, PUREZA 95%, GERMINACION 85%,% CON FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 12 MESES	unidad	Sobres por 100 g	10151805	50	15,935	MEDIA ARITMETICA	796,750	30	15,935	MEDIA ARITMETICA	478,050
37	Semillas o esquejes de árboles frutales	SEMILLA DE PATILLA, SANDÍA ESMERALDA HIBRIDO SOBRE X 500 SEMILLAS CATEGORIA: 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	53	477,412	MEDIA ARITMETICA	25,302,836	14	477,412	MEDIA ARITMETICA	6,683,768
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 UTIL 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 bioluminflexible	unidad	Sobre x 500 g	10171801	12	145,681	MEDIA ARITMETICA	1,748,172	14	145,681	MEDIA ARITMETICA	2,039,534
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	39	67,781	MEDIA ARITMETICA	2,643,459	8	67,781	MEDIA ARITMETICA	542,248
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	13	104,191	MEDIA ARITMETICA	1,354,483	13	104,191	MEDIA ARITMETICA	1,354,483

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL
41	Semillas o plántulas de tomate	SEMILLA DE TOMATE CERTIFICADO VARIEDAD PERA DE GIRONA (RIO GRANDE). A PUREZA (%) 99 RANGO DE GERMINACION (%): 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	49	32,560	MEDIA ARITMETICA	1,595,440	28	32,560	MEDIA ARITMETICA	911,680
42	Semillas o plántulas de frijol	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	77	43,055	MEDIA ARITMETICA	3,315,235	43	43,055	MEDIA ARITMETICA	1,851,365
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	20	48,200	MEDIA ARITMETICA	964,000	15	48,200	MEDIA ARITMETICA	723,000
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	12	144,351	MEDIA ARITMETICA	1,732,212	8	144,351	MEDIA ARITMETICA	1,154,808
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	20	72,446	MEDIA ARITMETICA	1,448,920	18	72,446	MEDIA ARITMETICA	1,304,028
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 ESPECIFICA: 1.163 A 5°C/15,6 °C, ESTADO LIQUIDO, 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	25	80,006	MEDIA ARITMETICA	2,000,150	17	80,006	MEDIA ARITMETICA	1,360,102
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	26	116,731	MEDIA ARITMETICA	3,035,006	18	116,731	MEDIA ARITMETICA	2,101,158
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 mínimo	10151500	3755	7,157	MEDIA ARITMETICA	26,874,535	2400	7,157	MEDIA ARITMETICA	17,176,800
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	26	185,346	MEDIA ARITMETICA	4,818,996	19	185,346	MEDIA ARITMETICA	3,521,574
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	2	224,846	MEDIA ARITMETICA	449,692	5	224,846	MEDIA ARITMETICA	1,124,230
51	Semillas o plántulas de melón	Semilla de Melón Híbrida 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 Afidos (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	770,057	MEDIA ARITMETICA	770,057	4	770,057	MEDIA ARITMETICA	3,080,228
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	131,226	MEDIA ARITMETICA	131,226	1	131,226	MEDIA ARITMETICA	131,226
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	62,760	MEDIA ARITMETICA	62,760	1	62,760	MEDIA ARITMETICA	62,760
54	Semillas	Semilla Híbrida de Maíz Amarillo Syniko 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	2	107,606	MEDIA ARITMETICA	215,212	48	107,606	MEDIA ARITMETICA	5,165,088
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	5	387,170	MEDIA ARITMETICA	1,935,850	4	387,170	MEDIA ARITMETICA	1,548,680
56	Herbicida	Guadaña 75 wg - herbicida sistemico selectivo, perteneciente al grupo de las sulfonil ureas, 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 específica: 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 partícula (a través de malla 325) (%): menor o igual a 2. humectabilidad (segundos): max 120	Unidad	sobre x 150gramo	10171701	1	362,092	MEDIA ARITMETICA	362,092	0	362,092	MEDIA ARITMETICA	-
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	917	MEDIA ARITMETICA	917	1000	917	MEDIA ARITMETICA	917,000
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 g/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	13	121,771	MEDIA ARITMETICA	1,583,023	11	121,771	MEDIA ARITMETICA	1,339,481

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL
59	NUTRIFOLIAR	Nutriente foliar -fertilizante líquido quelatado para aplicación foliar. nitrógeno total (n) 200g/l nitrógeno amoniacal (n) 40g/l nitrógeno unico (n) 160g/l fosforo 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	12	73,676	MEDIA ARITMETICA	884,112	2	73,676	MEDIA ARITMETICA	147,352
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	139,271	MEDIA ARITMETICA	139,271	1	139,271	MEDIA ARITMETICA	139,271
61	PERLITA	PERLITA Composición química: Silicato de aluminio y sodio,Color: Blanco a gris claro,Densidad aparente: 50-150 kg/m³,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	86,571	MEDIA ARITMETICA	86,571	2	86,571	MEDIA ARITMETICA	173,142
62	HORMONAGRO	Regulador Fisiológico,Ingrediente Activo: Ácido alfa-Naftaleneacético (A.N.A.),Aspecto: Polvo blanco a ligeramente amarillo o gris,Tipo de Formulación: Polvo,Categoría Toxicológica: III,Medianamente Tóxico,favorece el desarrollo de raices 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	94,191	MEDIA ARITMETICA	94,191	1	94,191	MEDIA ARITMETICA	94,191
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	100,026	MEDIA ARITMETICA	100,026	0	100,026	MEDIA ARITMETICA	-
64	insecticida Bacilus 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	115,146	MEDIA ARITMETICA	115,146	3	115,146	MEDIA ARITMETICA	345,438
65	Insecticida Ibauveria Bassiana	Insecticida biológico 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	116,771	MEDIA ARITMETICA	116,771	2	116,771	MEDIA ARITMETICA	233,542
66	Trichoderma	Trichoderma (harzianum, kõningii y viridae),CONCENTRACIÓN Conidias de Trichoderma spp,APARIENCIA Polvo mojable 1x108,esporas/gramo:hongo 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	2	210,739	MEDIA ARITMETICA	421,478	2	210,739	MEDIA ARITMETICA	421,478
67	Microorganismo Eficientes	MICROORGANISMOS EFICACES (RHODOPSUDOMONAS SP, LACTOBACILLUS SP, SACCHAROMYCES SP) X GALON DE 4 LITROS APARIENCIA LIQUIDA, DE COLOR CAFÉ CLARA, OLOR CARACTERISTICO 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	3	182,092	MEDIA ARITMETICA	546,276	3	182,092	MEDIA ARITMETICA	546,276
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	21	299,992	MEDIA ARITMETICA	6,299,832	13	299,992	MEDIA ARITMETICA	3,899,896
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	409,424	MEDIA ARITMETICA	409,424	1	409,424	MEDIA ARITMETICA	409,424
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	701,993	MEDIA ARITMETICA	701,993	1	701,993	MEDIA ARITMETICA	701,993
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 colr blanco o rojos Favorece la resistencia de las plantas al estrés hídrico y enfermedades,Fuente altamente concentrada de potasio, esencial para la fotosíntesis y calidad de frutos: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	11	198,842	MEDIA ARITMETICA	2,187,262	1	198,842	MEDIA ARITMETICA	198,842
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 MINIMO DE UN AÑO. PRESENTACION:Garrafas de 20 LITROS	unidad	Garrafas de 20 LITROS	10171801	2	400,493	MEDIA ARITMETICA	800,986	2	400,493	MEDIA ARITMETICA	800,986
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 AGRICOLAS. REGISTRO ICA VIGENTE DEL PRODUCTO FECHA DE VENCIMIENTO NO MENOR A UN ANO AL MOMENTO DE LA ENTREGA	unidad	Bulto x 46 kilos	10171608	3	227,212	MEDIA ARITMETICA	681,636	1	227,212	MEDIA ARITMETICA	227,212
74	FERTILIZANTE NITROGENADO bulto x 50 kilos	FERTILIZANTE SULFATO DE AMONIO: NITRÓGENO TOTAL (N) 21% AZUFRE (S) 24%. PRESENTACION 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 APLICACION AL SUELO O APLICACION 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 AGRICOLAS. □ DEBE CONTAR CON REGISTRO ICA VIGENTE.	Unidad	Bulto x 50 kilos	10171601	3	170,931	MEDIA ARITMETICA	512,793	4	170,931	MEDIA ARITMETICA	683,724
75	Fertilizante soluble para fertirriego bulto x 25 ki	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	2	496,074	MEDIA ARITMETICA	992,148	3	496,074	MEDIA ARITMETICA	1,488,222
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	66,135	MEDIA ARITMETICA	66,135	1	66,135	MEDIA ARITMETICA	66,135

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL
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 raices de las plantas tratadas.	Unidad	Bolsa x kilo	10171702	7	110,301	MEDIA ARITMETICA	772,107	1	110,301	MEDIA ARITMETICA	110,301
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	11	66,510	MEDIA ARITMETICA	731,610	4	66,510	MEDIA ARITMETICA	266,040
79	Micorrizas	Micorriza: fecha de vencimiento no menor de 6 meses a la fecha de entrega, micorrizas (glomus manioihis - gigaspora margarita - entrophospora colombiana), inoculante biologico de suelos,generos glomus, acaulospora y entrophosphoraen formade esporas, hifas y trozos de raicilles Bulto de 40 kg	Unidad	Bulto x 40 kilos	10171801	13	160,721	MEDIA ARITMETICA	2,089,373	3	160,721	MEDIA ARITMETICA	482,163
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 unico (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	97,988	MEDIA ARITMETICA	97,988	2	97,988	MEDIA ARITMETICA	195,976
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	6	88,337	MEDIA ARITMETICA	530,022	8	88,337	MEDIA ARITMETICA	706,696
82	Semillas de maiz	SEMILLA SELECCIONADA DE MAIZ CRIOLLO LIBRE DE PLAGAS, INMUNIZADA 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	2	23,354	MEDIA ARITMETICA	46,708	2	23,354	MEDIA ARITMETICA	46,708
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	24	13,435	MEDIA ARITMETICA	322,440	25	13,435	MEDIA ARITMETICA	335,875
84	Semila y plantulas vegetales	PLANTAS DE AGUACATE INJERTADAS, VARIEDAD LORENA, CON UNA ALTURA ENTRE 20 A 50 CENTIMETROS, LISTAS PARA TRASPLANTE.	Unidad	Unidad	10151500	80	28,253	MEDIA ARITMETICA	2,260,240	90	28,253	MEDIA ARITMETICA	2,542,770
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	81	23,504	MEDIA ARITMETICA	1,903,824	223	23,504	MEDIA ARITMETICA	5,241,392
86	Semillas o plántulas de fríjol	SEMILLA CERTIFICADA DE HABICHUELA CORTA X LIBRA	Unidad	SOBRE X LIBRA	10151501	29	55,635	MEDIA ARITMETICA	1,613,415	9	55,635	MEDIA ARITMETICA	500,715
87	Semila y plantulas vegetales	Semilla especie Guanabana CERTIFICADAS. EN PRESENTACIÓN DE KILOS	Unidad	Bolsa x Kg	10151500	5	214,632	MEDIA ARITMETICA	1,073,160	0	214,632	MEDIA ARITMETICA	-
88	Semillas	Semilla especie Níspero CERTIFICADAS. EN PRESENTACIÓN DE KILO	Unidad	Bolsa x Kg	10151500	5	211,050	MEDIA ARITMETICA	1,055,250	0	211,050	MEDIA ARITMETICA	-
89	Semillas	SEMILLA DE LECHUGA CERTIFICADA VARIEDAD SIMPSON SOBRE X 100 GRAMOS	Unidad	Sobre X 100 g	10151512	24	84,151	MEDIA ARITMETICA	2,019,624	0	84,151	MEDIA ARITMETICA	-
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	20	123,061	MEDIA ARITMETICA	2,461,220	0	123,061	MEDIA ARITMETICA	-
91	Semillas	SEMILLA DE REPOLLO, SEMILLA CERTIFICADA VARIEDAD CORAZON DE BUEY, PRESENTACIÓN DE SOBRES DE 100 GRS	Unidad	Sobre x 100 g	10151526	20	53,990	MEDIA ARITMETICA	1,079,800	9	53,990	MEDIA ARITMETICA	485,910
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	10	310,273	MEDIA ARITMETICA	3,102,730	6	310,273	MEDIA ARITMETICA	1,861,638
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	26	66,551	MEDIA ARITMETICA	1,730,326	22	66,551	MEDIA ARITMETICA	1,464,122
94	Semilla naranja	Semilla especie naranja CERTIFICADAS. EN PRESENTACIÓN DE KILO	Unidad	Bolsa por Kg	10151500	5	484,824	MEDIA ARITMETICA	2,424,120	0	484,824	MEDIA ARITMETICA	-
95	Semilla limon	Semilla especie Limon CERTIFICADAS. EN PRESENTACIÓN DE KILO	Unidad	Bolsa por Kg	10151500	0	1,108,111	MEDIA ARITMETICA	-	0	1,108,111	MEDIA ARITMETICA	-
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	67,781	MEDIA ARITMETICA	67,781	1	67,781	MEDIA ARITMETICA	67,781
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	25,104	MEDIA ARITMETICA	25,104	1	25,104	MEDIA ARITMETICA	25,104
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	216,218	MEDIA ARITMETICA	216,218	1	216,218	MEDIA ARITMETICA	216,218
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 deficiarios en suelos con altos contenidos de Hierro y Calcio.	Unidad	bolsa por 1kg	41116105	1	37,285	MEDIA ARITMETICA	37,285	1	37,285	MEDIA ARITMETICA	37,285
100		Cinta diametrica forestal	unidad	unidad	41111604	1	631,740	MEDIA ARITMETICA	631,740	1	631,740	MEDIA ARITMETICA	631,740
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	5	548,207	MEDIA ARITMETICA	2,741,035	5	548,207	MEDIA ARITMETICA	2,741,035
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	120,521	MEDIA ARITMETICA	120,521	1	120,521	MEDIA ARITMETICA	120,521

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL
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	115,521	MEDIA ARITMETICA	115,521	1	115,521	MEDIA ARITMETICA	115,521
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	3	1,657,815	MEDIA ARITMETICA	4,973,445	3	1,657,815	MEDIA ARITMETICA	4,973,445
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	16	1,249,034	MEDIA ARITMETICA	19,984,544	17	1,249,034	MEDIA ARITMETICA	21,233,578
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	26	302,863	MEDIA ARITMETICA	7,874,438	26	302,863	MEDIA ARITMETICA	7,874,438
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	26	98,643	MEDIA ARITMETICA	2,564,718	20	98,643	MEDIA ARITMETICA	1,972,860
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	26	122,981	MEDIA ARITMETICA	3,197,506	20	122,981	MEDIA ARITMETICA	2,459,620
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	6	353,013	MEDIA ARITMETICA	2,118,078	6	353,013	MEDIA ARITMETICA	2,118,078
110	MATAMALEZAS	Herbicida agrícola selectivo al cultivo de maíz, Ingrediente activo: Nicosulfuron (600 g/kg), Thifensulfuron-methyl (150 g/kg). Formulación Gránulos Dispersables (WG),Presentación por 50 gramos	UNIDAD	BOLSA POR 50 GRAMOS	10171701	3	76,640	MEDIA ARITMETICA	229,920	3	76,640	MEDIA ARITMETICA	229,920
		TOTAL LOTE 7 MATERIA PRIMA Y SEMILLA				5,563	23,819,569		**300,121,144**	4,863	23,819,569		226,335,370
		LOTE 8 MEDICAMENTOS E INSUMOS PARA EXPLOTACIÓN PECUARIA											
ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANTIDAD TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL	CANTIDAD TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL
1	Azul de metileno	Clorhidrato de tetrametiltionina, polvo soluble antiseptico	Unidad	frasco por 125 g	51211615	4	143,945	MEDIA ARITMETICA	575,780	6	143,945	MEDIA ARITMETICA	863,670
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	13	81,893	MEDIA ARITMETICA	1,064,609	10	81,893	MEDIA ARITMETICA	818,930
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	7	227,545	MEDIA ARITMETICA	1,592,815	6	227,545	MEDIA ARITMETICA	1,365,270
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	20	67,613	MEDIA ARITMETICA	1,352,260	15	67,613	MEDIA ARITMETICA	1,014,195
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	9	96,400	MEDIA ARITMETICA	867,600	8	96,400	MEDIA ARITMETICA	771,200
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	14	76,003	MEDIA ARITMETICA	1,064,042	11	76,003	MEDIA ARITMETICA	836,033
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	12	256,670	MEDIA ARITMETICA	3,080,040	12	256,670	MEDIA ARITMETICA	3,080,040
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	16	55,090	MEDIA ARITMETICA	881,440	9	55,090	MEDIA ARITMETICA	495,810
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 HOMINIVORAS, DERMATOBIA HOMINIS Y CORDYLOBIA ANTHROPOFAGA EN HERIDAS QUIRÚRGICAS O ACCIDENTALES. PRESENTACION CREMA POR 400 gr	Unidad	EMPAQUE POR 400 g	51102500	26	81,835	MEDIA ARITMETICA	2,127,710	20	81,835	MEDIA ARITMETICA	1,636,700
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	17	199,065	MEDIA ARITMETICA	3,384,105	16	199,065	MEDIA ARITMETICA	3,185,040
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	13	76,370	MEDIA ARITMETICA	992,810	18	76,370	MEDIA ARITMETICA	1,374,660
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	5	189,085	MEDIA ARITMETICA	945,425	2	189,085	MEDIA ARITMETICA	378,170
13	Penicilina	Asociación antibiótico antiinflamatorio de amplio espectro, gracias a la combinación de penicilinas y estreptomicina con el esteroide dexametasona.	Unidad	Unidad	42312206	17	73,120	MEDIA ARITMETICA	1,243,040	14	73,120	MEDIA ARITMETICA	1,023,680
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	3	54,344	MEDIA ARITMETICA	163,032	1	54,344	MEDIA ARITMETICA	54,344
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	22	13,873	MEDIA ARITMETICA	305,206	19	13,873	MEDIA ARITMETICA	263,587
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	7	59,730	MEDIA ARITMETICA	418,110	2	59,730	MEDIA ARITMETICA	119,460
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 humedos). 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	92,643	MEDIA ARITMETICA	92,643	1	92,643	MEDIA ARITMETICA	92,643
18	Oxitocina	OXITOCINA SINTÉTICA DE 10 UI DE 10ml. CAJA X 12 FRASCOS	Unidad	CAJA X 12 FRASCOS	51182203	1	142,725	MEDIA ARITMETICA	142,725	1	142,725	MEDIA ARITMETICA	142,725
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	2	45,068	MEDIA ARITMETICA	90,136	2	45,068	MEDIA ARITMETICA	90,136
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	14	150,934	MEDIA ARITMETICA	2,113,076	4	150,934	MEDIA ARITMETICA	603,736

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL
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	6	122,802	MEDIA ARITMETICA	736,812	4	122,802	MEDIA ARITMETICA	491,208
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	8	76,003	MEDIA ARITMETICA	608,024	5	76,003	MEDIA ARITMETICA	380,015
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	6	140,057	MEDIA ARITMETICA	840,342	1	140,057	MEDIA ARITMETICA	140,057
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 Porcinos.	Unidad	tarro X 140 gr	51101701	5	101,430	MEDIA ARITMETICA	507,150	3	101,430	MEDIA ARITMETICA	304,290
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	11	167,410	MEDIA ARITMETICA	1,841,510	10	167,410	MEDIA ARITMETICA	1,674,100
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	76,370	MEDIA ARITMETICA	76,370	1	76,370	MEDIA ARITMETICA	76,370
28	Catéter de inseminación artificial	CATETER PLÁSTICO DE INSEMINACIÓN BOLSA DE 50 UNIDADES DE USO EN PORCINOS	Unidad	BOLSA DE 50 UNIDADES	42143203	2	168,373	MEDIA ARITMETICA	336,746	2	168,373	MEDIA ARITMETICA	336,746
29	Guantes de cirugia	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	9	227,695	MEDIA ARITMETICA	2,049,255	8	227,695	MEDIA ARITMETICA	1,821,560
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	252,530	MEDIA ARITMETICA	252,530	1	252,530	MEDIA ARITMETICA	252,530
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	4	119,196	MEDIA ARITMETICA	476,784	12	119,196	MEDIA ARITMETICA	1,430,352
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	4	98,900	MEDIA ARITMETICA	395,600	4	98,900	MEDIA ARITMETICA	395,600
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	4	97,907	MEDIA ARITMETICA	391,628	2	97,907	MEDIA ARITMETICA	195,814
34	Antibiótico veterinario	TERRAMICINA OXITETRACICLINA AL 20% DE LARGA ACCIÓN. FRASCO X 250 ml. ANTIBIOTICO A BASE TERRAMICINA LA 200 mg. PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR GERMENES SENSIBLES A ESTA	Unidad	FRASCO X 250 ml	51101500	2	349,305	MEDIA ARITMETICA	698,610	2	349,305	MEDIA ARITMETICA	698,610
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	6	61,355	MEDIA ARITMETICA	368,130	6	61,355	MEDIA ARITMETICA	368,130
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	5	106,430	MEDIA ARITMETICA	532,150	5	106,430	MEDIA ARITMETICA	532,150
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, pietrain y Camborough, proveniente de empresas de genetica porcina reconocida y certificadas por el ica.	Unidad	40 Dosis x 80 ml	42312206	60	119,820	MEDIA ARITMETICA	7,189,200	40	119,820	MEDIA ARITMETICA	4,792,800
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	2	52,143	MEDIA ARITMETICA	104,286	2	52,143	MEDIA ARITMETICA	104,286
39	descolmillador	El descolmillador 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	135,577	MEDIA ARITMETICA	135,577	1	135,577	MEDIA ARITMETICA	135,577
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	4	113,930	MEDIA ARITMETICA	455,720	4	113,930	MEDIA ARITMETICA	455,720
41	Productos Veterinarios	KETOPROFENO DE ACCIÓN CON EXCELENTE ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA AL 10% , FRASCO POR 50 ml	Unidad	FRASCO POR 50 ml	42121600	2	161,490	MEDIA ARITMETICA	322,980	2	161,490	MEDIA ARITMETICA	322,980
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	7	111,430	MEDIA ARITMETICA	780,010	7	111,430	MEDIA ARITMETICA	780,010
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	4	187,770	MEDIA ARITMETICA	751,080	4	187,770	MEDIA ARITMETICA	751,080
44	Termometro para laboratorio	TERMOMETRO DIGITAL VETERINARIO DE -10 A 150ºc (0.2ºc)	Unidad	Unidad	41122400	3	95,361	MEDIA ARITMETICA	286,083	3	95,361	MEDIA ARITMETICA	286,083
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	3	181,513	MEDIA ARITMETICA	544,539	3	181,513	MEDIA ARITMETICA	544,539
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	7	195,345	MEDIA ARITMETICA	1,367,415	7	195,345	MEDIA ARITMETICA	1,367,415

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL
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., Actinobaciluisspp, Haemophilluisspp, Aerobacterspp., Corynebacteriumspp. La Sulfametazina es efectiva en el tratamiento de infecciones del Sistema Nervioso Central por su facil 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	2	132,290	MEDIA ARITMETICA	264,580	2	132,290	MEDIA ARITMETICA	264,580
48	Solución ringer lactato	RINGER LACTATO BOLSA X 500 ML.	Unidad	Bolsa x 500 ml	51191604	10	13,398	MEDIA ARITMETICA	133,980	10	13,398	MEDIA ARITMETICA	133,980
49	vacuna	VACUNA NEW CASTLE LA SOTA FRASCO X 1000 DOSIS	unidad	FRASCO X 1000 DOSIS	51141900	6	47,200	MEDIA ARITMETICA	283,200	8	47,200	MEDIA ARITMETICA	377,600
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 grippotyphosa y del Mal Rojo producido por Erysipelothrix rhusiopathiae de los cerdos.	unidad	Frasco x 50 DOSIS	51141900	4	422,375	MEDIA ARITMETICA	1,689,500	4	422,375	MEDIA ARITMETICA	1,689,500
51	Trampa Moscas	Láminas atractivas para pequeños insectos voladores por medio de su color amarillo especifico. 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	10	127,675	MEDIA ARITMETICA	1,276,750	10	127,675	MEDIA ARITMETICA	1,276,750
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 magnesia, calcio y otros elementos,	Unidad	caneca/20 litros	41104200	1	379,888	MEDIA ARITMETICA	379,888	1	379,888	MEDIA ARITMETICA	379,888
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	2	133,240	MEDIA ARITMETICA	266,480	2	133,240	MEDIA ARITMETICA	266,480
54	Antibacterial	GEL ANTIBACTERIAL, LAVADO Y LIMPIEZA DE MANOS EN LABORATORIO FRASCO X 1000 ml	Unidad	Frasco x 1000 ml	53131612	19	83,885	MEDIA ARITMETICA	1,593,815	5	83,885	MEDIA ARITMETICA	419,425
55	Overoles para personal médico	COFIAS QUIRÚRGICAS O GORROS DESECHABLES. CAJA X 100 UNIDADES.	Unidad	CAJA X 100 UNIDADES	42131605	11	86,418	MEDIA ARITMETICA	950,598	4	86,418	MEDIA ARITMETICA	345,672
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	14	72,995	MEDIA ARITMETICA	1,021,930	8	72,995	MEDIA ARITMETICA	583,960
57	Vitamina A	VITAMINA A + E INYECTABLE X 250 ML.(RECONSTITUYENTE VITAMINAS A, D Y E MULTIVITAMINICO RECOMENDADO ESPECIALMENTE EN ÉPOCAS DE VERANO EXTENSO DONDE EL FORRAJE VERDE ES ESCASO FRASCO X 500 ML)	Unidad	Frasco x 500 ml	42121600	4	350,225	MEDIA ARITMETICA	1,400,900	5	350,225	MEDIA ARITMETICA	1,751,125
58	Guantes de cirugia	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	22	70,020	MEDIA ARITMETICA	1,540,440	19	70,020	MEDIA ARITMETICA	1,330,380
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	10	73,620	MEDIA ARITMETICA	736,200	10	73,620	MEDIA ARITMETICA	736,200
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	4	161,550	MEDIA ARITMETICA	646,200	4	161,550	MEDIA ARITMETICA	646,200
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	2	179,035	MEDIA ARITMETICA	358,070	2	179,035	MEDIA ARITMETICA	358,070
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	2	241,640	MEDIA ARITMETICA	483,280	2	241,640	MEDIA ARITMETICA	483,280
63	Sets de instrumentos quirúrgicos para uso veterinario	ESTUCHE EQUIPO DE CIRUGIA DE 12 PIEZAS	Unidad	Estuche x 12 piezas	42121506	4	263,823	MEDIA ARITMETICA	1,055,292	0	263,823	MEDIA ARITMETICA	-
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	25	31,935	MEDIA ARITMETICA	798,375	25	31,935	MEDIA ARITMETICA	798,375
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	4	59,730	MEDIA ARITMETICA	238,920	4	59,730	MEDIA ARITMETICA	238,920
66	ANTIACIDOS ANTIFLATULENTOS	ANTIFLATULANTO A BASE DE POLIOXIETHLENE SORBITAN MONOLETATO . REG. ICA Y FECHA DE VENCIMIENTO POR LO MENOS 1 AÑO DE VIGENCIA. FRASCO X 120 ml	Unidad	Frasco X 120 ml	51171500	1	78,885	MEDIA ARITMETICA	78,885	1	78,885	MEDIA ARITMETICA	78,885
67	Lidocaína	LIDOCAINA 2% ANESTESICO LOCALQUE ACTUA EN FORMA DIRECTA SOBRE LOS NERVIOS SENSITIVOS Y MOTORE, PARA PRODUCIR PERDIDA LOCALIZADA Y TEMPORAL DE LA SENSIBILIDAD Y CAPACIDAD MOTORA FRASCO X 50 ml.	Unidad	Frasco X 50 ml.	51142904	3	46,318	MEDIA ARITMETICA	138,954	3	46,318	MEDIA ARITMETICA	138,954
68	Catéteres intravenosos periféricos para uso general	VENOCLISIS DE MACRO GOTEO X CAJA POR 100	Unidad	Caja x 100 unidades	42221504	2	341,102	MEDIA ARITMETICA	682,204	1	341,102	MEDIA ARITMETICA	341,102
69	Albendazol	ALBENDAZOL ANTIHELMINTICO DE USO ORAL 25% + COBALTO X 500 ml	Unidad	FRASCO X 500 ml	51101701	15	126,460	MEDIA ARITMETICA	1,896,900	12	126,460	MEDIA ARITMETICA	1,517,520
70	SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCION	Yodo: desinfectante de uso externo. Cada 100 ml contiene nonifenoxipoloxietileno 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	32	101,630	MEDIA ARITMETICA	3,252,160	13	101,630	MEDIA ARITMETICA	1,321,190
71	EQUIPO Y SUMINISTRO PARA INSEMINACION ARTIFICIAL VETERINARIA	Funda plástica sanitaria para inseminación artificial paquete por 50	unidad	paquete x 50 unidades	42121800	4	2,699,396	MEDIA ARITMETICA	10,797,584	3	2,699,396	MEDIA ARITMETICA	8,098,188
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	10	127,675	MEDIA ARITMETICA	1,276,750	10	127,675	MEDIA ARITMETICA	1,276,750
73	EQUIPO Y SUMINISTRO PARA INSEMINACION ARTIFICIAL VETERINARIA	Pistola de inseminacion artificial QUICKLOCK CLASSIC TIPO UNIVERSAL unidad	unidad	unidad	42121801	8	377,141	MEDIA ARITMETICA	3,017,128	4	377,141	MEDIA ARITMETICA	1,508,564
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	6	171,460	MEDIA ARITMETICA	1,028,760	6	171,460	MEDIA ARITMETICA	1,028,760
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	4	459,425	MEDIA ARITMETICA	1,837,700	4	459,425	MEDIA ARITMETICA	1,837,700
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	4	123,930	MEDIA ARITMETICA	495,720	4	123,930	MEDIA ARITMETICA	495,720
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	4	111,805	MEDIA ARITMETICA	447,220	4	111,805	MEDIA ARITMETICA	447,220
78	Productos Veterinarios	NITRÓGENO LÍQUIDO PARA CONSERVACION DE MATERIAL GENETICO	Litro	Litro	42121800	240	29,795	MEDIA ARITMETICA	7,150,800	270	29,795	MEDIA ARITMETICA	8,044,650
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 lutenizante (LH) y la hormona folículo estimulante (FSH) - producto para el sistema sexual genital urinario u hormonal para uso veterinario	Unidad	Frasco/50ml	42121607	3	156,430	MEDIA ARITMETICA	469,290	3	156,430	MEDIA ARITMETICA	469,290
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	3	279,350	MEDIA ARITMETICA	838,050	3	279,350	MEDIA ARITMETICA	838,050
81	Productos Veterinarios	CATETER PLÁSTICO DE INSEMINACIÓN BOLSA DE 50 UNIDADES DE USO EN BOVINOS	Unidad	BOLSA DE 50 UNIDADES	42143203	5	93,864	MEDIA ARITMETICA	469,320	5	93,864	MEDIA ARITMETICA	469,320
82	otros productos animales	Pajilla de inseminación de semen de bovino raza Guzerat. Unidad.	Unidad	0,5 ml	11131602	20	148,405	MEDIA ARITMETICA	2,968,100	10	148,405	MEDIA ARITMETICA	1,484,050
83	otros productos animales	Pajilla de inseminación de semen de bovino raza GYR Lechero. Unidad. SEXADA HEMBRA.	Unidad	0,5 ml	11131602	50	249,751	MEDIA ARITMETICA	12,487,550	20	249,751	MEDIA ARITMETICA	4,995,020
84	otros productos animales	Pajilla de inseminación de semen de bovino raza Brahman. Unidad. SEXADA HEMBRA.	Unidad	0,5 ml	11131602	50	254,809	MEDIA ARITMETICA	12,740,450	20	254,809	MEDIA ARITMETICA	5,096,180
85	otros productos animales	Pajilla de inseminación de semen de bovino raza Holstein. Unidad. SEXADA HEMBRA.	Unidad	0,5 ml	11131602	40	296,530	MEDIA ARITMETICA	11,861,200	10	296,530	MEDIA ARITMETICA	2,965,300
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	3	211,439	MEDIA ARITMETICA	634,317	2	211,439	MEDIA ARITMETICA	422,878

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL
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	3	245,902	MEDIA ARITMETICA	737,706	1	245,902	MEDIA ARITMETICA	245,902
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	3	2,384,016	MEDIA ARITMETICA	7,152,048	2	2,384,016	MEDIA ARITMETICA	4,768,032
89	Guantes y accesorios médicos	Guantes de nitrilo caja x 100 unidades, color azul	Unidad	Caja x 100 unidades	42132203	35	93,820	MEDIA ARITMETICA	3,283,700	5	93,820	MEDIA ARITMETICA	469,100
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	5	436,880	MEDIA ARITMETICA	2,184,400	2	436,880	MEDIA ARITMETICA	873,760
91	Equipos y Suministros para la inseminación veterinaria	CAMISA SANITARIA PARA PROGRAMA DE INSEMINACION ARTIFICIAL EN BOVINOS	Unidad	CAJA POR 100 CAMISAS	42121800	4	68,532	MEDIA ARITMETICA	274,128	4	68,532	MEDIA ARITMETICA	274,128
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	4	334,305	MEDIA ARITMETICA	1,337,220	2	334,305	MEDIA ARITMETICA	668,610
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	7	264,155	MEDIA ARITMETICA	1,849,085	3	264,155	MEDIA ARITMETICA	792,465
94	Productos Veterinarios	MULTIVITAMÍNICO A BASE DE CACODILATO DE SODIO, CIANOCOBALANINA, AMINOÁCIDOS. X 500 ml.	Unidad	FRASCO X 500 ml.	42121600	4	289,215	MEDIA ARITMETICA	1,156,860	4	289,215	MEDIA ARITMETICA	1,156,860
95	LARVICIDA	LARVICIDA Y ANTISÉPTICO EN AEROSOL DE USO EXTERNO DE MEDICACIÓN VETERINARIA. FRASCO POR 375 ml, A BASE DE : CIPERMETRINA HIGH C/C 1.25 gr, PIPERONIL BUTOXIDO 1 gr, VIOLETA DE METILO 0.5 gr	Unidad	FRASCO POR 375 ml	51102500	17	56,340	MEDIA ARITMETICA	957,780	3	56,340	MEDIA ARITMETICA	169,020
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	2	484,575	MEDIA ARITMETICA	969,150	2	484,575	MEDIA ARITMETICA	969,150
97	Productos Veterinarios	KETOPROFENO DE ACCIÓN CON EXCELENTE ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA AL 10% , FRASCO POR 50 ml	Unidad	FRASCO POR 50 ml	42121600	4	143,990	MEDIA ARITMETICA	575,960	4	143,990	MEDIA ARITMETICA	575,960
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	14	73,120	MEDIA ARITMETICA	1,023,680	9	73,120	MEDIA ARITMETICA	658,080
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	20	101,580	MEDIA ARITMETICA	2,031,600	20	101,580	MEDIA ARITMETICA	2,031,600
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	4	181,520	MEDIA ARITMETICA	726,080	0	181,520	MEDIA ARITMETICA	-
101	Tinta para tatuajes	TINTA PARA MAQUINA TATUADORA USADA EN LA IDENTIFICACIÓN DE OVINOS Y CAPRINOS COLOR VERDE EN CREMA	Unidad	Unidad	53131801	1	75,987	MEDIA ARITMETICA	75,987	1	75,987	MEDIA ARITMETICA	75,987
102	Analgésicos no narcóticos/antipiréticos	Antiinflamatorio, analgésico y antipirético no narcótico y no esteroide, a base de Flunixin Meglumina Equivalente a 50mg de Flunixeen solución inyectable x 200 ml	Unidad	FRASCO x 200 ml	51142000	5	135,225	MEDIA ARITMETICA	676,125	3	135,225	MEDIA ARITMETICA	405,675
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, pisciculas, 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	8	272,641	MEDIA ARITMETICA	2,181,128	1	272,641	MEDIA ARITMETICA	272,641
104	Desinfectantes para uso doméstico	Jabon de manos antibacterial, garrafa por 5 litros	Caneca	Caneca/20 litros	47131803	15	156,402	MEDIA ARITMETICA	2,346,030	0	156,402	MEDIA ARITMETICA	-
105	Limpiadores de pisos	DESINFECTANTE LIQUIDO A BASE DE HIPOCLORITO DE SODIO AL 13% SIN CLOR.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	2	236,670	MEDIA ARITMETICA	473,340	1	236,670	MEDIA ARITMETICA	236,670
106	instrumentos veterinarios	TERMOMETRO DIGITAL VETERINARIO DE -10 A 150ºc (0.2ºc)	unidad	unidad	42121509	2	93,873	MEDIA ARITMETICA	187,746	0	93,873	MEDIA ARITMETICA	-
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	12	228,218	MEDIA ARITMETICA	2,738,616	11	228,218	MEDIA ARITMETICA	2,510,398
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	3	157,871	MEDIA ARITMETICA	473,613	1	157,871	MEDIA ARITMETICA	157,871
109	Tubos de recolección o contenedores de sangre al vacío	Tubo vacutainer tapa roja de 6 ml	Unidad	Caja x 100 tubos	41104107	3	157,871	MEDIA ARITMETICA	473,613	1	157,871	MEDIA ARITMETICA	157,871
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	235,420	MEDIA ARITMETICA	235,420	1	235,420	MEDIA ARITMETICA	235,420
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	6	141,490	MEDIA ARITMETICA	848,940	6	141,490	MEDIA ARITMETICA	848,940
112	Solución ringer lactato	RINGER LACTATO BOLSA X 500 ML.	Unidad	Bolsa x 500 ml	51191604	25	13,398	MEDIA ARITMETICA	334,950	25	13,398	MEDIA ARITMETICA	334,950
113	Catéter sonda pezonera metálica x unidad	Catéter sonda pezonera metálica x unidad	Unidad	Unidad	21101900	7	37,241	MEDIA ARITMETICA	260,687	7	37,241	MEDIA ARITMETICA	260,687
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. chauveoi (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	2	131,475	MEDIA ARITMETICA	262,950	2	131,475	MEDIA ARITMETICA	262,950
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	31	39,185	MEDIA ARITMETICA	1,214,735	21	39,185	MEDIA ARITMETICA	822,885
116	Antibiótico veterinario	ANTIMASTITICO SECADO Cloxacilina benzatínica 700 mg Ampicilina sódica 350 mg	Unidad	CAJA X 4 JERINGAS DE 10 ML	51101512	11	88,900	MEDIA ARITMETICA	977,900	11	88,900	MEDIA ARITMETICA	977,900
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	2	153,462	MEDIA ARITMETICA	306,924	2	153,462	MEDIA ARITMETICA	306,924

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL
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	21	153,504	MEDIA ARITMETICA	3,223,584	3	153,504	MEDIA ARITMETICA	460,512
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	6	239,880	MEDIA ARITMETICA	1,439,280	2	239,880	MEDIA ARITMETICA	479,760
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	51,690	MEDIA ARITMETICA	51,690	1	51,690	MEDIA ARITMETICA	51,690
121	Bisturi	hoja de bisturi quirurgico no. 24. caja por 100	Caja	Caja de 100 unidades	42121507	7	128,157	MEDIA ARITMETICA	897,099	1	128,157	MEDIA ARITMETICA	128,157
122	Bisturi	hoja de bisturi quirurgico no. 11 caja por 100	Caja	Caja de 100 unidades	42121507	1	113,850	MEDIA ARITMETICA	113,850	0	113,850	MEDIA ARITMETICA	-
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 Liquido,Color Trasluzido,Olor Caracteristico,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	10	161,480	MEDIA ARITMETICA	1,614,800	3	161,480	MEDIA ARITMETICA	484,440
124	LEVAMISOL SULFATO	LEVAMISOL INYECTABLE ANTIPARASITARIO, ANTINFECCIOSO, ANTIHELMINTICO, USO EN OVINOS Y CAPRINOS ICODE USO INTERNO INYECTABLE, LEVAMISOL AL 15% X 500 ml	Unidad	Frasco x 500 ml	51101700	12	109,080	MEDIA ARITMETICA	1,308,960	9	109,080	MEDIA ARITMETICA	981,720
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	2	454,185	MEDIA ARITMETICA	908,370	2	454,185	MEDIA ARITMETICA	908,370
126	Equipo para identificación de ganado	MARCADOR DE CERDOS	Unidad	Unidad	21101905	5	34,394	MEDIA ARITMETICA	171,970	0	34,394	MEDIA ARITMETICA	-
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	12	114,805	MEDIA ARITMETICA	1,377,660	9	114,805	MEDIA ARITMETICA	1,033,245
128	DELANTAL PLASTICO	Delantal plastico. Delantal de blanco, impermeable. Largo con pechera	Unidad	Unidad	46181501	53	78,962	MEDIA ARITMETICA	4,184,986	4	78,962	MEDIA ARITMETICA	315,848
129	PAS DE SEGURI	Gafa segunda clara, antiempañante, de protección personal para uso industrial	UNIDAD	UNIDAD	46181802	40	55,186	MEDIA ARITMETICA	2,207,440	0	55,186	MEDIA ARITMETICA	-
130	Mascarillas de Protección	Mascarilla / Respirador Sosega N95 con válvula para protección durante manejo de residuos sólidos	UNIDAD	UNIDAD	46182001	70	144,537	MEDIA ARITMETICA	10,117,590	0	144,537	MEDIA ARITMETICA	-
131	Agujas hipodérmicas / Agujas múltiples Vacutainer	Camisa Vacutainer, soporte/adaptador de transferencia (manual, tipo rosca).	Unidad	Caja x 50 unidades	42142505	2	155,729	MEDIA ARITMETICA	311,458	2	155,729	MEDIA ARITMETICA	311,458
132	Agujas hipodérmicas / Agujas múltiples Vacutainer	Agujas Vacutainer Calibre No. 20 G X 1 1/2	Unidad	Caja x 100 unidades	42142505	5	254,886	MEDIA ARITMETICA	1,274,430	1	254,886	MEDIA ARITMETICA	254,886
133	Agujas hipodérmicas / Agujas múltiples Vacutainer	Agujas Hipodérmica Desechable 18X1/2" X 100 Unidades	Unidad	Caja x 100 unidades	42142505	11	132,566	MEDIA ARITMETICA	1,458,226	1	132,566	MEDIA ARITMETICA	132,566
134	Agujas hipodérmicas / Agujas múltiples Vacutainer	Agujas Hipodérmica Desechable 16X1/2" X 100 Unidades	Unidad	Caja x 100 unidades	42142506	3	132,566	MEDIA ARITMETICA	397,698	1	132,566	MEDIA ARITMETICA	132,566
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	2	702,385	MEDIA ARITMETICA	1,404,770	2	702,385	MEDIA ARITMETICA	1,404,770
136	Maniqui para cerdos	El maniqui 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 maniqui 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	1,774,826	MEDIA ARITMETICA	1,774,826	0	1,774,826	MEDIA ARITMETICA	-
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	2	354,380	MEDIA ARITMETICA	708,760	2	354,380	MEDIA ARITMETICA	708,760
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		15	24,585	MEDIA ARITMETICA	368,775	15	24,585	MEDIA ARITMETICA	368,775
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 vacio.	Unidad	Unidad		30	180,309	MEDIA ARITMETICA	5,409,270	10	180,309	MEDIA ARITMETICA	1,803,090
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		2	271,670	MEDIA ARITMETICA	543,340	2	271,670	MEDIA ARITMETICA	543,340
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		3	83,885	MEDIA ARITMETICA	251,655	3	83,885	MEDIA ARITMETICA	251,655
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		3	216,045	MEDIA ARITMETICA	648,135	3	216,045	MEDIA ARITMETICA	648,135
143	Pinza Emasculadora de ovinos	Pinza Emasculadora para Cerdos y Ovejas, Castrador Sin Sangre, HIERGOM 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	294,561	MEDIA ARITMETICA	294,561	1	294,561	MEDIA ARITMETICA	294,561
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		2	156,455	MEDIA ARITMETICA	312,910	2	156,455	MEDIA ARITMETICA	312,910
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		3	365,027	MEDIA ARITMETICA	1,095,081	3	365,027	MEDIA ARITMETICA	1,095,081
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		3	359,255	MEDIA ARITMETICA	1,077,765	3	359,255	MEDIA ARITMETICA	1,077,765

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL	CANT TOTAL	PRECIO REFERENTE	METRICA	TOTAL
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		2	183,230	MEDIA ARITMETICA	366,460	2	183,230	MEDIA ARITMETICA	366,460
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	10	625,012	MEDIA ARITMETICA	6,250,120	1	625,012	MEDIA ARITMETICA	625,012
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	10	90,862	MEDIA ARITMETICA	908,620	16	90,862	MEDIA ARITMETICA	1,453,792
150	Disco difusor de aire	El aireador en forma de disco de microburbujas de oxigeno 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	20	269,702	MEDIA ARITMETICA	5,394,040	5	269,702	MEDIA ARITMETICA	1,348,510
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	30	120,702	MEDIA ARITMETICA	3,621,060	15	120,702	MEDIA ARITMETICA	1,810,530
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	2	62,039	MEDIA ARITMETICA	124,078	6	62,039	MEDIA ARITMETICA	372,234
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	2	387,464	MEDIA ARITMETICA	774,928	2	387,464	MEDIA ARITMETICA	774,928
154	Canastillas plásticas para frutas	Canastillas plásticas: Color Verde -Alto 25cm -Largo 60cm -Ancho 40cm -Material Reciclado Si	Unidad	Unidad	52152002	10	53,907	MEDIA ARITMETICA	539,070	10	53,907	MEDIA ARITMETICA	539,070
TOTAL LOTE 8 MEDICAMENTOS E INSUMOS PARA EXPLOTACIÓN PECUARIA						1,729	31,725,672		235,487,991	1,146	31,725,672		134,798,759
TOTAL TODOS LOS LOTES						86,141	187,514,214		**1,895,634,331**	64,026	187,514,214		1,198,391,227

Se procedió a realizar el estudio de mercado, teniendo en cuenta las variables establecidas en el manual de contratación administrativa del SENA versión 06 de 2026 y la circular No 000133 del 2013 expedida por el Director Administrativo y Financiero del SENA y la guía de elaboración de estudios del sector GEES- Versión 2 del 24 de junio de 2022. ANCP CCE

El comité técnico estructurador solicitó información a los proveedores por la plataforma SECOP II, evidencias que harán parte integral del presente proceso de contratación.
En este proceso fueron recibida tres (3) cotizaciones de proveedores inscritos en el proceso, las cuales llegaron por la plataforma SECOP II y una cotización por el correo institucional de la entidad

En conclusión, teniendo en cuenta el mecanismo de solicitud de cotizaciones por la plataforma del SECOP II, Se toma como referente la fórmula de la media aritmética de las cuatro (4) cotizaciones presentadas por medio de la plataforma SECOP II y el correo institucional de la entidad, debido a que se ajusta más a la realidad del mercado, pero solo permite satisfacer la necesidad en un 63%, dando como resultado un valor total estimado de : **MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y UN MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS $ 1.198.391.227 INCLUIDO IMPUESTOS, TRANSPORTE SEMANAL Y TODOS LOS COSTOS Y GASTOS PARA SATISFACER LA NECESIDAD DE LA ENTIDAD**

Elaboró: Genry Bolaño Villazón
Estructurador
Analisis del Sector

LEONOR DUARTE NORIEGA
Coordinadora Academica
Estructurador técnico.

José Daniel López Marin
Coordinador Misional
Estructurador técnico.

Jesús David Movilla Andrade
Coordinador Academico
Estructurador técnico.

Pablo Emilio Correa Parra
Coordinador Academico
Estructurador técnico.

Valledupar, 26 de mayo de 2026

ASUNTO: AVAL COTIZACIONES POR PARTE DEL COMITÉ TÉCNICO ESTRUCTURADOR DEL PROCESO.

ANÁLISIS DEL COMITÉ TÉCNICO ESTRUCTURADOR:

En referencia al proceso: Suministros de materiales de formación para el desarrollo de actividades académica y proyectos productivos catalogados como alimentos para animales para el Centro Biotecnológico del Caribe, respetuosamente nos permitimos informar que se verificó técnica y económicamente las cotizaciones que se relacionan en la parte inferior, las cuales cumplen con lo requerido en las especificaciones técnicas definidas para este proceso y se aclara que No hay registros de marcas específicas que puedan generar confusión o direccionamiento.

ÍTEM	EMPRESA COTIZANTE	NIT	AVAL ECONÓMICO / TÉCNICO
1	MULTIAGRO INVERSIONES SAS	900488765	AVALADA
2	RUTH MARTÍNEZ FLORE O REBAJAS DEL CAMPO	49737617	AVALADA
3	EDINA LEONOR MOSCOTE ÁVILA O ALMACÉN EL PASTAL	49729186	AVALADA
4	R4 SOLUCIONES AGROINDUSTRIALES S.A.S	901527541	AVALADA

Atentamente,

Área Requirente,



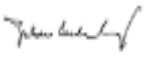
Leonor Duarte Noriega
Coordinadora Académica
Instructor G20
Estructuradora técnica



José Daniel López
Coordinador Misional
Profesional G02
Estructurador técnico



Jesús David Movilla Andrade
Coordinador Académico Centro de Formación
Instructor G20
Estructurador técnico



Pablo Emilio Correa Parra
Coordinador Académico
Instructor G17
Estructurador técnico

EL SUSCRITO ALMACENISTA DEL
CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE CBC SENA REGIONAL CESAR

CERTIFICA

Que no hay existencias en almacén de los siguientes materiales de formación para el desarrollo de actividades académicas proyectos productivos, materiales e insumo para la explotación de los recursos del Centro Biotecnológico del Caribe.

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANT TOTAL
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	172
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	20
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	220
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	197
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	180
6	Alimento porcícola	ALIMENTO CONCENTRADO CERDO ENGORDE, DEBE COTENER PROTEINA MINIMO 15%, GRASA MINIMO 3%, FIBRA MAXIMO 8%, CENIZAS MAXIMO 9%,	Bulto	Bulto X 40 Kg	10121604	50

		HUMEDAD MAXIMO 12%, BULTO X 40 KILO, CON REGISTRO ICA)				
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	60
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	120
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	60
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	248
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	7
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	55
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	141
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	Unidad	BULTO X 40 KG	10101703	176

		CERTIFICADO COMO DISTRIBUIDOR DEL PRODUCTO EXPEDIDO POR EL FABRICANTE				
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	10
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	15
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	3
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	110
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	330
20	Pienso Para Ganado	Heno con buenas caractersiticas organolepticas de gramineas/forrajes (Tanzania, Mombasa, Angleton).	Unidad	ROLLO X 120 KG	10121505	50
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	150
22	Ensilaje	ENSILAJE DE MAIZ CON BUENAS CARACTERISTICAS ORGANOLÉPTICAS, PRESENTACION BOLSA X 50 kilos	Unidad	BOLSA X 50 KG	10121507	750
		TOTAL LOTE 1 COMIDA PARA ANIMALES				**3.124**
		LOTE 2 ANIMALES VIVOS				
ITEM	**OBJETO**	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**PRESENTACION**	**UNSPSC**	**CANTIDAD TOTAL**
1	Pollos vivos	POLLOS SANOS DE UN DÍA DE NACIDOS	Unidad	Unidad	10101601	4.500

2	Pollos vivos	GALLINAPONEDORAISABROWNDE16-17 SEMANAS SIN PICO, CON PESO PROMEDIO DE 1300 - 1400 GR APROXIMADAMENTE	Unidad	Unidad	10101600	1.800
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	500
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	######
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	######
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
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	50
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	15
TOTAL LOTE 2 ANIMALES VIVOS						######
LOTE 3 REACTIVOS						

ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANTIDAD TOTAL
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	2
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	5
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	4
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	4
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
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
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
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
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

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
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	3
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
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

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
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
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
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	8
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	2
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	2

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
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
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	2
23	DESINFECTANTE	Hipoclorito de sodio concentrado al 12-13-15% x 20 litros	UNIDAD	UNIDAD	12161904	5
24	Perfumes o colonias o fragancias	FRAGANCIA ACEITE DE FRUTOS ROJOS X 1,0 litro	Unidad	Frasco x L	53131620	2
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	2
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	2
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

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 10 VIALES DE 5ml	50405901	1
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
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
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	Unidad	Frasco x 500 g	12352207	1

		POR NORMA PRESENTACIÓN: FRASCO POR 500 GRAMOS FECHA DE VENCIMIENTO: MAYOR DE (DOS) 2 AÑOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA.				
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
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

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
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
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 Tipo Suplemento selectivo y diferencial Presentación Frasco o vial estéril (líquido) en cantidad proporcional al medios de cultivo segun especificacion del 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
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	2

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
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
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
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

42	Cultivos y fluidos	Agar Urea Medio solido utilizado para la detección de microorganismos productores de ureasa, presentación 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
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
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
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

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
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	2
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	2
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	2
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	2
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
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	2
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
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	2

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	-
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	-
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	-
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,	Unidad	Unidad	41113319	-

		que es la que rige los valores máximos aceptables para agua potable en nuestro país.				
TOTAL LOTE 3 REACTIVOS						**91**
LOTE 4 VIDRIERIA PARA LABORATORIOS						
ITEM	**OBJETO**	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**PRESENTACION**	**UNSPSC**	**CANTIDAD TOTAL**
1	Caja petri	Cajas petri con tapa. En vidrio, de 100 X 15 mm	Unidad	unidad	41122101	70
2	Tubo de ensayo	Tubo De Ensayo Tapa Rosca De 16 X 150 Mm 20ml	Unidad	Unidad	41121701	40
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	4
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	4
5	Barras agitadoras de vidrio	Revolvedor Vidrio en borosilicato 8x250mm	Unidad	Unidad	41103801	4
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	4
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	2
8	Cinta indicadora de esterilización	CINTA CONTROL ESTERILIZACION A VAPOR X 24MMX0,94"/3MM	Unidad	Unidad	31201503	2

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
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
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	3
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	2
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	14
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	2
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	2
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	Vidrios de reloj	Fabricada en Vidrio Boro 3.3.,volumen 150 MM	Unidad	Unidad	41122601	11

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	3
21	Picnómetros	Picnómetro de vidrio de 25 ml CON TERMOMETRO	Unidad	Unidad	41103316	3
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	4
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	4

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	3
25	Butirómetro para leche	Butirómetro para leche. Escala de 0-8%. Tolerancia 0,1	unidad	unidada	41121816	1
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	3
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	6
28	Pipeteador	PIPETEADOR MANUAL DE 2ML Y/O 10ML Y/O 25 ML	Unidad	unidad	41121500	9
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	6
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	0

32	laminillas Porta objetos	Laminillas de vidrio para observacion en microscopio	x 100 und	Caja	41122601	3
33	laminillas cubre objeta	Laminillas de vidrio para observacion en microscopio	x 100 und	Caja	41122601	3
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	2
TOTAL LOTE 4 VIDRIERIA PARA LABORATORIOS						**217**
LOTE 5 ENVASES Y RECIPIENTES						
ITEM	**OBJETO**	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**PRESENTACION**	**UNSPSC**	**CANTIDAD TOTAL**
1	Empaques	EMPAQUE PARA CARNES FRÍAS. TRIPA NATURAL DE CERDO, SALADAS EN SECO, PRESENTACIÓN EN MADEJAS.	Unidad	Madejas	31181701	13
2	Empaques	FUNDA PARA SALCHICHON 55 MM X 1000 METROS	Unidad	ROLLO X 1000 METROS	31181701	5
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	27
4	Empaques	Bolsas Plásticas tamaño 14 X 24 pulgadas, paquete x 100 unidades, calibre 3 plastico	Unidad	unidad	24111503	15
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	149
6	Papel plástico para envolver alimentos	PAPEL PELICULA VINIPEL X 100 METROS X 30 CM	Unidad	UNIDAD	48102109	21
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	1251
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	41
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	3
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	unidad	Bolsa x 144 Und	24122004	3

		oxígeno. Barrera de oxígeno. Tipo de acero: TFS y ETP.				
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	3
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	3
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	3
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	8
15	GUANTES	GUANTES DOMESTICO PARA PLASTICOS PARA ASEO	Unidad	UNIDAD	42132203	18
16	ponchera plastica	Ponchera plástica con asas de 47- 50 litros de capacidad	Unidad	Unidad	47121800	11
17	Beaker plastico 1000 ml	Vaso de precipitado (beaker) graduado, plástico, con capacidad de 500 a 1000 ml	Unidad	500 a 1000 ml	41121803	7
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	6
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	7
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	4
21	Baldes para limpieza	Baldes plásticos aforados (20 lts)	Unidad	Unidad	47121804	12
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	11
23	Formas de icopor	Nevera de icopor con capacidad para 10 litros.	unidad	Unidad	60123001	1
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

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
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
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
28	Tambores no metálicos	CANECAS DE 55 GALONES PLASTICAS CON TAPA HERMETICA, USADAS PARA CONSERVAR FORAJES	Unidad	Unidad	27112006	4
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	8
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	3
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	2
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	141
33	Bolsa para vivero de polietileno	Bolsa para vivero 9 x 18 cm Paquete x 500 unidades	Unidad	Paquete x 500 und	24111503	12

34	Sacos o bolsas para empacar	BOLSA PARA SILO EMPAQUE MANUAL CAPACIDAD DE 50 KILO	Unidad	UNIDAD	24121502	51
35	Pisetas o frasco lavador plastico de capacidad 500ml	Frasco lavador plástico graduado x 500 ml CON TUBO DE POLIETILENO	Unidad	Unidad	41121806	3
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	17
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	16
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	9
39	Bolsas de papel	BOLSA DE PAPEL KRAFT PAQUETE X 100 UNIDADES	PAQUETE X 100 UNIDADES	PAQUETE X 100 UNIDADES	24111502	3
40	Empaques	FUNDA PARA SALCHICHA - AMIPAK 19A LIGHT SMOKE	Unidad	Fundas o Tubos X3-3	31181701	25
41	Baldes para limpieza	BALDE PLÁSTICO GRADUADO, CON CAPACIDAD DE 12 LITROS	Unidad	Unidad	47121804	3
42	nevera icopor	nevera de icopor Fabricada en poliestireno espandido, capacidad de 125 - 130 litros	unidad	unidad	41103022	6
43	Tanque plastico	tanque plastico. Fabricado en polietileno, redondo y con tapa. Capacidad de 70 a 80 litros	Unidad	Unidad	20142904	4
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	2
45	Frascos para semen	BOTELLA PARA ALMACENAMIENTO DE SEMEN PORCINO DE 100ML PAQUETE X 10 UNIDADES	Unidad	paquete x 10 unidades	51101700	2
46	Bolsas	Bolsas para vivero 25 x 30 cm	bolsa	unidad	24111503	71
47	Bolsas	bolsas para vivero de 15 x 20 cm	bolsa	unidad	24111503	1
48	Bolsas	bolsas de 6x12 cm	bolsa	unidad	24111503	1
49	Contenedor	Cava o nevera de Icopor x 40 litros	unidad	unidad	41104118	1
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	201
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	3

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	3
53	Frascos	RECIPIENTE PLÁSTICO BLANCO PARA ENVASAR YOGURT, CAPACIDAD 1000 ml CON TAPAS PLÁSTICAS	Unidad	Unidad	24112602	721
54	BOLSAS PLASTICAS	Bolsa Basura 100x120cm Rollo, Grande Negro	PAQUETE	PAQUETE X 20 UNIDADES	24111503	31
55	Guantes de protección	Guantes de Seguridad de Nitrilo Azul con Acabado Rugoso CAJA X 100 UNIDADES	unidad	CAJA X 100 UNIDADES	46181501	36
56	Guantes de protección	Guantes Multiflex de Steelpro (Para manipulación)	UNIDAD	PAR	46181504	61
57	CONTENEDORES	Contenedor Con Ruedas Plástica 208L Blanco Con Tapa	UNIDAD	UNIDAD	47121702	11
58	CONTENEDORES	Contenedores Con Ruedas Plástica de 208 Litros color negro	UNIDAD	UNIDAD	47121702	6
59	SACOS	sacos de polipropileno (PP) para manejo de materiales Empaque 42 x 80 cm blanco	UNIDAD	UNIDAD	24111500	171
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	11
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	11

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	11
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	3
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	3
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	2
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	3
70	CONTENEDORES	Punto ecologico, Ancho : 90 cm, Alto : 100 cm, Largo : 38 cm Capacidad volumétrica : 55 litros	UNIDAD	UNIDAD	47121702	6
71	MANGUERA	Manguera Jardinera Tipo Pesada De Riego 1/2 X 50 Metros Verde	METRO	X 50 METROS	40142000	3
72	PLANILLERO	Tabla Planillero Oficio Acrilica	UNIDAD	UNIDAD	44111509	5
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 UNIDA	Unidad	24111503	40

			DES			
74	cabuya	Cabuya Cosechera Verde Ref. 6 X 1 X 1.500m	Unidad	rollo de 1500 mt	311515	1
	Tambores no metálicos	CANECAS DE 55 GALONES PLASTICAS CON TAPA HERMETICA, USADAS PARA CONSERVAR FORAJES	Unidad	Unidad	27112006	1
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	101
76	Papel Cristaflex	CRISTAFLEX, vinipel, en bolsa x 300 metros	Unidad	Unidad	48102109	4
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	2
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	11
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
80	TOALLA DE PAPEL	Toallas Papel Doble hoja 2 Rollo de 100 metros	2 ROLLO X 100 METROS	unidad	47131502	31
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	501
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	201
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	101
84	Bolsas plasticas	Bolsas para Empaque al Vacío flex N 15 x 28, presentación paquete, para empacar alimentos.	Unidad	Unidad	24111503	101
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	100
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	500

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	300
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	300
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	1000
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	1000
91	Papel Parafinado	Parafinado, rollo x 300 metros. Empacado en bolsa transparente.	Unidad	Unidad	14121806	200
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	200
93	Vasos Biodegradable	Vasos biodegradable para bebidas frías. Material Poliboard – Cartón 100% biodegradable de 12 Oz un solo color.	Unidad	Unidad	52151504	200
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	6
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	6
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	201
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	201
98	Bolsa cierre hermético	Bolsa cierre hermético capacidad 250gr Paquete por 100 und	Unidad	Unidad	24111514	6
99	Bolsa cierre hermético	Bolsa cierre hermético capacidad 500gr Paquete por 100 und	Unidad	Unidad	24111514	6
100	Filtro de papel	Filtro de papel para chemex 6 tazas. Caja por 100 und	Unidad	Unidad	23181801	6
101	Filtro de papel	Filtro de papel para chemex 3 tazas. Caja por 100 und	Unidad	Unidad	23181801	5
102	Filtro de papel	Filtro de papel para V 60. Caja por 100 und	Unidad	Unidad	23181801	5
103	Filtro de papel	Filtro de papel para Aero Pres. Caja por 100 und	Unidad	Unidad	23181801	5
104	Filtro de papel	Filtro de café tipo cono #4 Caja por 40 und	Unidad	Unidad	23181801	10
105	Bolsa cierre hermético	Bolsa papel Kraft tipo Flow pack con válvula y cierre. Capacidad 500gr Paquete X 100 unidades	Unidad	Unidad	24111502	200
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	Unidad	Unidad	27111801	20

		detectarla fácilmente en el trabajo, gancho abatible				
TOTAL LOTE 5 ENVASES Y RECIPIENTES						**8.886**
		LOTE 6 GRADO ALIMENTARIO				
ITEM	**OBJETO**	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**PRESENTACION**	**UNSPSC**	**CANTIDAD TOTAL**
1	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	CONDIMENTO DE PIMIENTA NEGRA	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 500 gramos	50171902	2
2	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	CONDIMENTO JAMON	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 500 gramos	50171902	3
3	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	CONDIMENTO LONGANIZA	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 500 gramos	50171902	3
4	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	CONDIMENTO MORTADELA	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 500 gramos	50171902	3
5	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	CONDIMENTO DE SALCHICHA	Unidad	Bolsa x 500 gramos	50171902	4
6	Especies o extractos	AJO EN POLVO CONDIMENTO ALIMENTARIO, BULBOS LIMPIOS, DESHIDRATADOS Y MOLIDOS DEL ALIUM SATIVUM. AROMA Y SABOR TÍPICO IGUAL AL NATURAL. BOLSA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 500 gramos	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 500 gramos	50171550	3
7	Soluciones reguladoras de bicarbonato	BICARBONATO DE SODIO GRADO ALIMENTARIO. USO ALIMENTARIO. NEUTRALIZANTE. PRESENTACIÓN BOLSA X KG, CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES	Unidad	Bolsa laminada herméticamente sellada x 1 Kg	51102706	10
8	Cultivos y fluidos	CUAJO LIQUIDO PARA QUESO (QUIMOSINA PEPSINA) FRASCO DE PLÁSTICO DE 1 LITRO. CUAJO ANIMAL ES UNA SUSTANCIA PRESENTE EN EL ABOMASO DE LOS MAMÍFEROS RUMIANTES, CONTIENE PRINCIPALMENTE LA ENZIMA LLAMADA RENNINA (EC 3.4.23.4), SE LE CONOCE TAMBIÉN COMO QUIMOSINA, UTILIZADA EN LA FABRICACIÓN DE QUESOS CUYA FUNCIÓN ES SEPARAR LA CASEÍNA (EL 80% APROXIMADAMENTE DEL TOTAL DE PROTEÍNAS) DE SU FASE LÍQUIDA (AGUA, PROTEÍNAS DEL LACTO SUERO Y CARBOHIDRATOS), LLAMADO SUERO. CON FECHA DE VENCIMIENTO NO MENOR A 1 AÑO.	Unidad	Litro	50161509	14
9	Azucares naturales o productos endulzantes	AZÚCAR BLANCA REFINADA PULVERIZADA: BOLSA DE POLIETILENO X 1 Kg	Unidad	Bolsa de polietileno x 1 Kg.	50221301	27
10	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	CONDIMENTO SABOR HAMBURGESA: Condimento sabor hamburgesa mezcla de extractos de especias naturales y especias natrales deshidratadas, sal refinada y en	Unidad	Bolsa x 500 gramos	50403803	7

		algunos casos fosfatos, acelerantes de curacion, acentuadores de sabor, conservantes, colorantes, aciduantes, humos, hidrolizadas y / o saborizantes. donde sobresales el sabor a pollo, presetacion x 500 gramos				
11	Especies o extractos	CEBOLLA EN POLVO CONDIMENTO ALIMENTARIO, PRODUCTO ELABORADO AL 100% DE CEBOLLA, PASANDO POR PROCESOS MECÁNICOS QUE LA REDUCEN A POLVO FINO PARA USO DE ALIMENTOS COMO CONDIMENTO BOLSA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 1 Kg	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 1 Kg	50171550	2
12	Harina	Harina de trigo	Kg	Kg	50221002	40
13	Aeite	Aceite de pescado	Litro	Litro	50151604	5
14	Mezcla	Premezcla de minerales y vitaminas	Kg	Kg	70122001	2
15	Levadura	levadura en polvo X KG	KG	KG	50181709	1004
16	Salvado	salvado de trigo	Kg	Kg	10121501	40
17	Maiz	Maìz molido	Kg	Kg	10151503	50
18	Paprika	CONDIMENTO PARA ALIMENTOS SABOR PAPRIKA OBTENIDA DE FRUTOS MADUROS LIMPIOS, DESHIDRATADOS Y MOLIDOS DEL "CAPSICUM ANNUUM". LOS FRUTOS DE LA PÁPRIKA SON LAVADOS Y DESINFECTADOS ANTES DE SER DESHIDRATADOS Y MOLIDOS. BOLSA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 1 Kg.	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 1 Kg	50407049	8
19	Cerdo, mínimamente procesado sin aditivos	Carne de Cerdo (), CON POCA GRASA VISIBLE Y AUSENTE DE TEJIDO CONECTIVO kilogramo	Kg	Refrigerada y/o Congelada	50111514	190
20	Grasa saturada animal comestibles	Grasa Dorsal de Cerdo x kilo PROCEDENTE DE LA ESPALDILLA DEL CERDO CON GRASA SUBCUTANEA CON ESPESOR DUPERIOR A 1.5 CM.	Kg	Refrigerada y/o Congelada	50151605	75
21	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	POLIFOSFATO DE SODIO CONSERVANTE DE ALIMENTOS. POLVO BLANCO CRISTALINO E INODORO, SOLUBLE EN AGUA CON DESPRENDIMIENTO DE CALOR BOLSA LAMINADA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 1 Kg	Unidad	Bolsa laminada herméticamente cerrada x 1 Kg	50171830	3
22	Cultivos y fluidos	CULTIVO LÁCTICO CONCENTRADO LIOFILIZADO PARA KUMIS CULTIVO PARA KUMIS: (SOBRE PARA CAPACIDAD DE 50 LITROS) LÁCTEO FERMENTADO QUE RESULTA DEL DESARROLLO DE DOS BACTERIAS TERMÓFILAS: STREPTOCOCCUS MESHOFILOS Y LACTOBACILOS BULGARICUS. LA PRIMERA ES UNA BACTERIA LÁCTICA QUE SE DESARROLLA EN FORMA ÓPTIMA ENTRE 42 Y 50°C Y PROPORCIONA LA ACIDEZ CARACTERÍSTICA DEL YOGURT. LA SEGUNDA ES OTRA BACTERIA LÁCTICA QUE CONTRARIAMENTE SE REPRODUCE A TEMPERATURAS ENTRE 37 Y 42°C Y SE ENCARGA DE DAR EL AROMA CARACTERÍSTICO DEL YOGURT	Unidad	Sobre para preparar 50 litros	12352207	59
23	Leche en polvo	LECHE EN POLVO SEMIDESCREMADA, UNIFORME SIN GRUMOS. COLOR: BLANCO AMARILLENTO. OLOR: LIGERAMENTE LÁCTEO. SABOR: LÁCTEO LIGERAMENTE DULCE X 400 GRAMOS 100% PURA, SIN ADITIVOS PARA SU RENDIMIENTO. NOTA:	Unidad	BOLSA X 400 GRAMOS	50131704	420

		VIDA ÚTIL NO MENOR A UN (1) AÑO PRESENTACION EN BOLSA X 400 GRAMOS				
24	Mora	MORA FRUTA FRESCA NATURAL: A GRANEL DEBIDAMENTE CONSERVADAS KG NOMBRE CIENTÍFICO: RUBUS SP. FAMILIA: ROSÁCEAS VARIEDADES: EXISTEN MÁS DE 300 ESPECIES DE MORA, AUNQUE SÓLO UNAS NUEVE TIENEN VALOR COMERCIAL. A NIVEL MUNDIAL, LAS VARIEDADES DE MORA CULTIVADA PROVIENEN DE LAS ESPECIES RUBUS OCCIDENTALIS O DE HIBRIDACIONES CON RUBUS IDEAUS. EN COLOMBIA, LA ESPECIE CULTIVADA COMERCIALMENTE ES LA RUBUS GLAUCUS O MORA DE CASTILLA .	Kg	A granel debidamente conservadas	50302003	150
25	Ajo cebollin	AJO CEBOLLIN PRODUCTO NATURAL ALLIUM SCHOENOPRASUM	kilogramo	saco de papel, presentación x 50 kl	50403803	15
26	Aceite Vegetal	Aceite Comestible Color: Amarillo claro Olor: Característico Textura: Liquido Acidez: 0,2 Ph: 8-8.3 Aspecto: Liquido viscoso Acidez: 1.0 Almacenamiento: 25-30°C	Unidad	Litro	50151513	20
27	Ajo cebollin	CEBOLLIN PRODUCTO NATURAL ALLIUM SCHOENOPRASUM EN CABEZAS	Unidad	1 Kg	50403803	60
28	Arequipe de cobertura	Derivado lácteo de textura suave, especial Para cubrir, bañar y rellenar en frío, bizcochería, galletería, postres y heladería. Vida útil no inferior a 2 meses. Envasado y rotulado según normativa del sector.	Unidad	1 Kg	50131702	4
29	Arroz parborizado	Arroz que mediante proceso con cascara es sometido a un tratamiento hidrotermico (Agua-Vapor) con secado constante y uniforme	Unidad	1 Kg	50221001	10
30	Arveja	Arveja en vaina natural	Unidad	1Kg	50407107	5
31	Zanahoria	Zanahoria natural	Unidad	1 Kg	50407107	10
32	Carne de pollo corte pechuga	Carne de pollo corte pechuga por kilo aspecto fresco libre de materias extrañas. los defectos no deben exceder el 1% el area total del producto. pechuga de pollo sin hueso olor característico, textura característico y forma característica a la pechuga de pollo exacta, manteniendo una temperatura refrigerado entre 1.5 y 3°c	Unidad	1 Kg	50111515	12
33	Azucares naturales o productos endulzantes	AZÚCAR BLANCA REFINADA: REFINADA ALTA CALIDAD POR SU PUREZA Y BLANCURA, IDEAL EN LA ELABORACIÓN DE JUGOS Y CONSERVAS, LÁCTEOS Y PANIFICACIÓN, GRANULADA EN SACO DE PAPEL, PRESENTACIÓN X 50 Kg	Unidad	saco de papel, presentación x 50 Kg	50161509	25
34	Sal de mesa	SAL COMUN REFINADA, CONOCIDA POPULARMENTE COMO SAL CORRESPONDE A LA SAL DENOMINADA CLORURO SÓDICO (Ó CLORURO DE SODIO), CUYA FÓRMULA QUÍMICA ES NACL (SAL MARINA) BOLSA X 1 KILOGRAMO	Unidad	BOLSA X 1 Kg	50171551	134
35	Carne, mínimamente	CARNE DE RES. LOMO DE BRAZO, DE VACA, DE 1 ESTRELLA, SIN EMPAQUE	Kg	Refrigerada y/o Congelada	50111513	180

	procesada sin aditivos	NOTA: CUMPLIR CON EL DECRETO 1500 DE 2007 RESOLUCIÓN 240 DE 2013 NTC 4271 RESOLUCIÓN DEL INVIMA NO. 2009026594 DEL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2009, SOBRE LA GUÍA DE TRANSPORTE DE CARNE.				
36	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de Butifarra, con la saborizacion tradicinal de ajo, cebolla, comino, En versiones adicionales con colorante y /o Ahumado, y con mayor contenido de especias Deshidratadas. En presentación de 1Kg	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50171830	7
37	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de chorizo ANTIOQUEÑO, con la saborizacion tradicinal de ajo, cebolla, comino, En versiones adicionales con colorante y /o Ahumado, y con mayor contenido de especias Deshidratadas. En presentación de 1Kg	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50171830	6
38	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de salchichón cervecero, con la saborizacion tradicinal de ajo, cebolla, comino, En versiones adicionales con colorante y /o Ahumado, y con mayor contenido de especias Deshidratadas. En presentación de 1Kg	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50171830	8
39	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de Salchicha ranchera, con la saborizacion tradicinal de ajo, cebolla, comino, En versiones adicionales con colorante y /o Ahumado, y con mayor contenido de especias Deshidratadas. En presentación de 1Kg	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50171830	8
40	Harina	Harina de pescado	Kg	Kg	10171503	20
41	Harina vegetal	AISLADO DE SOYA; PROTEÍNA DE SOYA AL 90% SE OBTIENE POR MEDIO DE LA TECNOLOGÍA EXTRACCIÓN DEC Y MICRO DRY-AW QUE GARANTIZA LA CONSERVACIÓN ÓPTIMA DE LOS NUTRIENTES NATURALES PROPIOS, INOCUIDAD Y BAJOS NIVELES MICROBIOLÓGICOS (PROTEINA AISLADA DE SOYA EN PRESENTACION DE BULTO X 20 KG)	Unidad	BULTO X 20 KG	50221301	4
42	Preservativos de alimentos	GOMA GUAR GRADO DE PUREZA 80% GOMA GUAR, POLVO FLUIDO, BLANCO O BLANCO-AMARILLENTO. SOLUBLE EN AGUA FORMANDO UNA DISOLUCIÓN MUY VISCOSA, PRÁCTICAMENTE INSOLUBLE EN DISOLVENTES ORGÁNICOS.. BOLSA LAMINADA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 1 Kg	Unidad	Bolsa X 1 Kg	12164501	8
43	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	HUMO POLY X 1 KG	Unidad	KG	50171830	6
44	Granos	AVENA EN HOJUELAS, DE GRANO ENTERO PRODUCTO OBTENIDO A PARTIR DE LA LAMINACIÓN DEL GRANO DE AVENA ENTERO, LIMPIO Y SANO, SOMETIDO PREVIAMENTE A UN TRATAMIENTO TÉRMICO QUE ASEGURE LA INACTIVACIÓN DE SUS ENZIMAS BOLSA PLÁSTICA HERMÉTICAMENTE SELLADA X 1 KILOGRAMO	Unidad	Bolsa plástica sellada x 1 Kg	50221001	7
45	Grasas saturadas de vegetales o plantas comestibles	VITINA CROISSANT (SIGRA), MARGARINA PARA PRODUCTOS HOJALDRADOS. DELICIOSO AROMA Y SABOR A MANTEQUILLA. INSUPERABLE VOLUMEN	Unidad	Hojaldre x 500 Gramos	50151514	3

		EN EL HOJALDRE. SU ENVOLTURA MANTIENE INTACTAS LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DE LA MARGARINA POR MÁS TIEMPO., CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES. Hojaldre x 500 Gramos				
46	Nueces y semillas enteras	FRUTOS SECOS DESHIDRATADO SABORES MIXTOS, MEZCLA DE PULPAS DE FRUTA CORTADA EN TROZOS, SOMETIDA A UN PROCESO DE OSMODESHIDRATACION CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES BOLSAS PLÁSTICAS HERMÉTICAMENTE CERRADAS X 1 KILOGRAMOS	Unidad	Bolsas plásticas herméticamente cerradas x 1 Kg	50101716	6
47	Almidón o harina comestible	ALMIDÓN DE YUCA EXTRA. POLVO BLANCO O CASI BLANCO, MUY FINO QUE CRUJE AL PRESIONARLO ENTRE LOS DEDOS, PRÁCTICAMENTE INSOLUBLE EN AGUA FRÍA Y ETANOL AL 96%. KILOGRAMO	Unidad	Bolsa x Kg	50221303	15
48	Ácido ascórbico	ÁCIDO ASCÓRBICO GRADO ALIMENTARIO ES UN CRISTAL INCOLORO E INODORO, SÓLIDO SOLUBLE EN AGUA CON UN SABOR ÁCIDO. ES UN ÁCIDO ORGÁNICO, CON PROPIEDADES ANTIOXIDANTES PROVENIENTE DEL AZÚCAR. BOLSA LAMINADA HERMÉTICAMENTE SELLADA X 1 KILOGRAMO.	Unidad	Bolsa laminada herméticamente sellada x 1 Kg	12164501	4
49	Preservativos de alimentos	BENZOATO DE SODIO GRADO ALIMENTARIO: ES UN CONSERVANTE BACTERICIDA Y FUNGICIDA COMÚNMENTE UTILIZADO EN: BEBIDAS CARBÓNICAS, ENSALADAS DE FRUTA, JUGOS, MERMELADAS, JALEAS, CAVIAR, MARGARINAS, CARAMELOS, PASTELES DE FRUTA, SALSAS ETC. ESTE CONSERVANTE ES EFECTIVO SOLAMENTE EN UN MEDIO LIGERAMENTE ÁCIDO. SE EMPLEA EN LA MAYORÍA DE LOS CASOS EN COMBINACIÓN CON OTROS CONSERVANTES. CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES BOLSA LAMINADA HERMÉTICAMENTE SELLADA X 1 KILOGRAMO .	Unidad	Kg Bolsa laminada herméticamente cerrada x 1 Kg	50181709	6
50	Suministros para hornear	COLORANTE EN POLVO ROJO PUNZÓN TIPO ALIMENTARIO COLORANTE EN POLVO,CERTIFICADO PARA ALIMENTOSPRODUCTO EN POLVO, HIDROSOLUBLE, PARA USO EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS. EL PRODUCTO DEBE ESTAR ROTULADO CON EL NOMBRE DEL PRODUCTO, PRODUCTOR Y/O EMPACADO (MARCA COMERCIAL), PESO, LOTE DE PRODUCCIÓN, FECHA DE VENCIMIENTO SUPERIOR A DOCE MESES; CUMPLIR CON LA RESOLUCIÓN 2606 DE 2009 Y NTC 1453. BOLSA LAMINADA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 500 gr	Unidad	Bolsa laminada herméticamente cerrada x 500 gr	12161702	1
51	Suministros para hornear	COLORANTE EN POLVO AMARILLO TIPO ALIMENTARIO COLORANTE EN POLVO, CERTIFICADO PARA ALIMENTOS, COLOR AMARILLO: PRODUCTO EN POLVO, HIDROSOLUBLE, PARA USO EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS. EL PRODUCTO DEBE ESTAR ROTULADO CON EL NOMBRE DEL PRODUCTO, PRODUCTOR Y/O EMPACADOR(MARCA COMERCIAL),	Unidad	Bolsa laminada herméticamente cerrada x 1 Kg	50181709	4

		PESO, LOTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES BOLSA X 500gr .				
52	Aceites vegetales o de planta comestibles	Margarina de repostería obtenida de mezcla de aceites vegetales Caja de 15 kg	Unidad	Caja de 15 KG	50151513	8
53	Vinagres	VINAGRE DE FRUTAS: EL VINAGRE FRASCO PLÁSTICO Y/O DE VIDRIO X 1 LITRO USO COMERCIAL DE COCINA. CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES .	Unidad	Frasco plástico y/o de vidrio x 1 litro	50171707	20
54	Ácido acético antiséptico	ÁCIDO ACÉTICO GRADO ALIMENTARIO USO INDUSTRIAL 90 A 95%. FRASCO PLÁSTICO Y/O DE VIDRIO X 1 LITRO.	Unidad	Frasco plástico y/o de vidrio x 1 litro	12164501	19
55	Preservativos de alimentos	CLORURO DE CALCIO: EL CLORURO DE CALCIO ES UTILIZADO EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS COMO ENDURECEDOR O AGENTE DE FIRMEZA, ESTABILIZANTE Y ESPESANTE BOLSA LAMINADA HERMÉTICAMENTE SELLADA X 1 KILOGRAMO.	Unidad	Bolsa laminada herméticamente sellada x 1 Kg	50171550	7
56	Especies o extractos	CEBOLLA EN POLVO CONDIMENTO ALIMENTARIO, PRODUCTO ELABORADO AL 100% DE CEBOLLA, PASANDO POR PROCESOS MECÁNICOS QUE LA REDUCEN A POLVO FINO PARA USO DE ALIMENTOS COMO CONDIMENTO BOLSA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 1 Kg	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 1 Kg	50111513	5
57	Preservativos de alimentos	CITRATO DE SODIO. POLVO CRISTALINO BLANCO O CASI BLANCO, CRISTALES GRANULADOS, LIGERAMENTE DELICUESCENTES EN PRESENCIA DE AIRE HÚMEDO, FÁCILMENTE SOLUBLE EN AGUA Y PRÁCTICAMENTE INSOLUBLE EN ETANOL AL 96%. BOLSA LAMINADA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 1 Kg	Unidad	Bolsa laminada herméticamente cerrada x 1 Kg	50181709	13
58	Suministros para hornear	COLOR CARAMELO TIPO ALIMENTARIO. COLOR O TINTURA DE CARAMELO Botella X 650 cc. COLORANTE ALIMENTARIO.	Unidad	Botella x 650 cc	50161509	16
59	Guayaba	GUAYABA FRUTA FRESCA NATURAL: GU A GRANEL DEBIDAMENTE CONSERVADA KG CORRIENTE MADURA Y FRESCA, SANA, LIBRE DE MAGULLADURAS	Kg	A granel debidamente conservada	50171551	20
60	Piña dorada	PIÑA FRUTA FRESCA NATURAL: PIÑA. FRUTA FRESCA ENTERA, SANA SIN MAGULLADURA	Kg	A granel debidamente conservada	50181709	20
61	Durazno escudo amber	DURAZNO FRESCO, SANO, SIN MAGULLADURAS A GRANEL DEBIDAMENTE CONSERVADA KG.	Kg	A granel debidamente conservada	50305301	10
62	Suministros para hornear	ESENCIA SABOR CARAMELO FRASCO X 500 CC	Unidad	Frascos x 500 cc	12162200	1
63	Uva Pasas	Uva pasa, tipo mosquito, . Con fecha de vencimiento mayor a 6 meses.	Unidad	caja de cartón impresa y en bolsa de polietileno x 10 Kg	50303500	1
64	Harina vegetal	HARINA DE TRIGO CON PORCENTAJE PROTEINA ENTRE EL 12 -15%, FUERZA (W 220-300) PARA PRODUCTOS DE PANADERÍA, EMPACADA EN BOLSA DE PAPEL KRAFT.	Unidad	BULTO POR 50 Kg	12164500	2
65	acido citrico	Ácido Cítrico grado alimentario Bolsas laminada herméticamente sellada x 1 kilogramo	Unidad	Bolsa x Kg	50161500	2

66	Aditivos de alimentos y farmacos	PECTINA: LA PECTINA TIENE LA PROPIEDAD DE ESPESAR, GELIFICAR Y ESTABILIZAR ALIMENTOS Y BEBIDAS. ES SOLUBLE EN AGUA, CON EL CALOR, SE DEPRENDE DE LAS PAREDES CELULARES Y SE DISUELVE EN LAS MOLÉCULAS DE AGUA. EN ESE MOMENTO NO SE PUEDEN VOLVER A UNIR, YA QUE LAS MOLÉCULAS DE PECTINA SE REPELEN. PECTINA 150° SAGGELIFICANTE UTILIZADO EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS EN ESPECIAL LA DE FRUTAS, SOLIDO DE COLOR BLANCO AMARILLEZCO BOLSA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 1 KILOGRAMO	Unidad	KG	50161512	2
67	Chocolates, azucares, edulcorantes, productos	GLUCOSA X 5 KG	Unidad	5 KG	50181709	1
68	Suministros para hornear	POLVO PARA HORNEAR, UTILIZADO EN PASTELERÍA PARA AUMENTAR EL VOLUMEN MASAS (PRESENTACION X Kg).	Unidad	Bolsa o frasco x 1 Kg	50307503	2
69	maracuya	Maracuyá fruta fresca entera a granel, sana sin magulladura.	Kg	Fruta a granel debidamente conservada x Kg	50305200	20
70	Tomate	Tomate chonto corriente, a granel, fresco, debidamente conservado y libre de magulladuras.	Kg	A granel debidamente conservada x kg	50171830	20
71	Fresa	Frutas fresa: a granel debidamente conservada kg de primera, empacado en guacal, estado fresco, sanas fitosanitariamente.	Kg	A granel debidamente conservada x kg	50171830	20
72	ARROZ BLANCO	ARROZ BLANCO, PRESENTACIÓN BOLSA POR KILO	KG	BOLSA	50221101	10
73	ARROZ BASMATI x KILO	ARROZ BASMATI, El arroz basmati se ha cultivado en la India y en Pakistán durante centenares de años. Las colinas del Himalaya tienen la reputación de producir el mejor basmati. No obstante, en la India, país donde se valoran las variedades de basmati, se cultiva una variante denominada dehra dun. Los granos del arroz basmati son mucho más largos que anchos, y se hacen incluso más largos mientras se cocinan. Durante la cocción permanecen juntos y se separan poco; no son pegajosos después de cocinar. EMPAQUE X 1000 GR	kG	BOLSA	50221101	5
74	ARROZ JAZMIN	ARROZ JAZMIN BLANCO PRESENTACIÓN BOLSA POR KILO	KG	BOLSA	50221101	5
75	ACEITE DE GIRASOL	ACEITE PURO DE GIRASOL, EN BOTELLA PLASTICA DE 900 ML	UNIDAD	PLASTICA DE 900 ML	50151513	5
76	ACEITE DE AJONJOLÍ, EMPAQUE X 250 ML	ACEITE DE AJONJOLÍ ESPECIAL PARA SAZONAR COMIDAS X 250 ML	ML	BOTELLA	50151513	5
77	ACEITE DE OLIVA EXTRA VIRGEN	ACEITE PURO DE OLIVA, EXTRA VIRGEN DE 1 LITRO	LITRO	BOTELLA	50151513	5
78	FETUCCINE, PAQUETE X 500 GR	PASTA ALIMENTICIA COMPUESTA, CON FORMAS, EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO, PARA UN PESO EQUIVALENTE A 500 GRAMOS	GR	BOLSA	50192901	15

79	PENNE, EMPAQUE X 500 GR	PASTA ALIMENTICIA COMPUESTA, CON FORMAS, EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO X 500 GRAMOS	GR	BOLSA	50192901	15
80	SPAGUETTIS, EMPAQUE X 500 GRAMOS	PASTA ALIMENTICIA SENCILLA, TIPO SPAGHETTI, EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO X 500GR	GR	BOLSA	50192901	15
81	SALCHICHA AHUMADA, PRESENTACION X 320 GR	SALCHICHA AHUMADA EN EMPAQUE AL VACÍO X 320 GRAMOS	GR	EMPAQUE AL VACIO	50112009	32
82	SALCHICHA RANCHERA, PRESENTACION X 480GR	SALCHICHA TIPO RANCHERA X 480 GRAMOS EN EMPAQUE AL VACÍO	GR	EMPAQUE AL VACIO	50112009	32
83	SALCHICHON CERVECERO, PRESENTACION X 500GR	SALCHICHÓN CERVECERO X 500 GRAMOS EN EMPAQUE AL VACÍO	GR	EMPAQUE AL VACIO	50112009	15
84	SALMON AHUMADO, PRESENTACION X 250GR	SALMON AHUMADO DE CALIDAD PROCESADO, PRESENTACION X 250GR	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50121538	5
85	SALAMI ITALIANO, PRESENTACION X 120GR	MEZCLA DE CARNE DE CALIDAD PROCESADA El Salami (o salame) tipo Italiano, es un embutido elaborado con base en la receta del tradicional Salami de Milano, el cual lleva una mezcla de carnes de res y cerdo, acompañado de condimentos seleccionados. El salami es sometido a procesos tradicionales de curación hasta lograr el sabor, color y la textura que lo caracteriza. PRESENTACION X 120GR	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50112022	5
86	TOCINETA AHUMADA, PRESENTACION X 500 GR	TOCINETA TAJADA, AHUMADA, EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO, PRESENTACIÓN POR 500 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50112009	10
87	QUESO PARMESANO, EMPAQUE X 500GR	QUESO PARMESANO, SEMI DURO, RALLADO, EN BOLSA DE POLIETILENO X 500GR	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50131802	20
88	QUESO SABANA TAJADO, EMPAQUE X 500 GR	QUESO, SABANA TIPO EDAM, TAJADO, EN BOLSA DE POLIETILENO X 500 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50131802	20
89	TORTILLAS MEXICANAS PARA BURRITO DE HARINA DE TRIGO, EMPAQUE X 10 UND	TORTILLAS PARA BURRITO TIPO MEXICANO DE HARINA DE TRIGO, EN BOLSA DE POLIPROPILENO X 10 UNIDADES	UNIDAD	EMPAQUE	50181900	10
90	YOGURT GRIEGO SIN SABOR, VASO X 220GR	YOGURT GRIEGO SIN SABOR, VASO X 220GR	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50131701	20
91	SALSA BBQ	SALSA BARBECUE, EN DOY PACK CON DOSIFICADOR, X 1000 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	5
92	SALSA INGLESA, EMPAQUE X LITRO	SALSA INGLESA, EN FRASCO DE POLIPROPILENO, X LITRO	LITRO	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	2
93	TOMATE CHERRY	TOMATE CHERRY, EN EMPAQUE DE POLIPROPILENO X 500 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50406506	10

94	UCHUVAS, EMPAQUE X 400 GR	UCHUVAS DE PRIMERA, EN BANDEJA DE PLASTICO X 400 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405104	10
95	LECHUGA CRESPA ROJA	LECHUGA CRESPA ROJA DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50404620	15
96	LECHUGA CRESPA VERDE	LECHUGA CRESPA VERDE DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50404614	15
97	LECHUGA BATAVIA	LECHUGA BATAVIA DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50404615	15
98	CEBOLLA CABEZONA BLANCA	CEBOLLA CABEZONA BLANCA DE PRIMERA, A GRANEL	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405310	10
99	CEBOLLIN CHINO, ATADO X 80 GR	CEBOLLÍN CHINO DE PRIMERA, EN RAMILLETES (MAZOS O ATADOS)	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50403101	10
100	CEBOLLA PUERRO	PUERRO DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50404400	10
101	PAPA CRIOLLA X1,5 KG	PAPA CRIOLLA LAVADA, DE PRIMERA, A GRANEL	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405700	15
102	PAPA PASTUSA x KG	PAPA PASTUSA, LAVADA DE PRIMERA, A GRANEL	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405703	15
103	SALSA PARA CARNES, EMPAQUE X 1100 ML	SALSA PARA CARNES EN FRASCO DE POLIPROPILENO, X 1100 ML	ML	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	5
104	SALSA DE SOYA, EMPAQUE X LITRO	SALSA DE SOYA FERMENTADA, EN FRASCO DE POLIPROPILENO X LITRO	ML	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	5
105	SALSA DE TOMATE, EMPAQUE X 1000GR	SALSA DE TOMATE, EN DOY PACK CON DOSIFICADOR X 1000 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	5
106	SALSA DE PIÑA, EMPAQUE X 500 GR	SALSA DE PIÑA EMPAQUE DOY PACK CON DOSIFICADOR X 500 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	5
107	TAMARINDO EN PULPA CON SEMILLA Y SIN AZÚCAR, EMPAQUE X 500 GR	PULPA DE TAMARINDO CON SEMILLA Y SIN AZÚCAR, EMPACADA X 500 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50307037	16
108	PIMENTON ROJO	PIMENTÓN ROJO DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405612	10
109	PIMENTON VERDE	PIMENTÓN VERDE DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405612	10
110	PIMENTON AMARILLO	PIMENTÓN AMARILLO DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405611	10
111	SAL MARINA, EMPAQUE X 800GR	SAL MARINA SIN ADITIVOS ADICIONALES, EN EMPAQUE DE POLIPROPILENO Y CARTÓN X 800 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171551	10

112	PERNIL DE CHIVO X KG	PERNIL DESHUESADO	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50111525	20
113	LECHE DE COCO, LATA X 414 ML	LECHE DE COCO EN BOLSA DE POLIETILENO, X 414ML	ML	LATA	50367008	10
114	LECHE DE CONDENSADA, LATA X 380 GR	LECHE CONDENSADA ENTERA (SEGUN NORMA TECNICA COLOMBIANA NTC 879), EMPACADA EN LATA, PRESENTACION POR 380 GR	ML	LATA	50131700	10
115	LECHE EVAPORADA, LATA X 400ML	LECHE EVAPORADA, EMPACADA EN LATA POR 400ML	ML	LATA	50131702	10
116	LECHE LIQUIDA ENTERA, BOLSA X 1100 ML	LECHE ENTERA LARGA VIDA EN BOLSA DE POLIPROPILENO X 1100 ML, ULTRA PASTEURIZADA	ML	BOLSA	50131701	20
117	LASAGNA, PAQUETE X 400 GR	PASTA ALIMENTICIA COMPUESTA, LAMINA PARA LASAÑA, EMPACADA EN CAJA DE CARTON X 400 GRAMOS	GR	CAJA	50192901	25
118	LIMON TAHITI	LIMÓN TAHITÍ DE PRIMERA, A GRANEL X1000 GR	GR	BOLSA	50304100	5
119	LULO	LULO NACIONAL DE PRIMERA, A GRANEL X500 GR	GR	BOLSA	50405103	10
120	LONGANIZA	CARNES PROCESADAS DE PRIMERA CALIDAD, EMPACADAS AL VACIO POR KILO	KG	EMPACADOS AL VACIO	50112009	15
121	CAMARÓN TIGRE	CAMARÓN TIGRE DE MAR, CON COLA SIN CASCARA CON VENA, CRUDO(A), EN BOLSA DE POLIETILENO AL VACIO X 400 GRAMOS	GR	BOLSA DE POLIETILENO	50121612	20
122	BUTIFARRA, PAQUETE X 500 GR	BUTIFARRA COSTEÑA X 450 GRAMOS EN EMPAQUE AL VACÍO	GR	EMPAQUE AL VACIO	50112019	20
123	CÁBANOS, PAQUETE X 125 GR	CABANOS X 125 GRAMOS EN EMPAQUE AL VACÍO	PAC	EMPAQUE AL VACIO	50112019	20
124	CANELA EN ASTILLA, SOBRE X 10 GR	CANELA, EN ASTILLA, EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO, PESO APROXIMADO 10 GRAMOS	UNIDAD	BOLSA	50171500	10
125	COCO FRESCO	COCO ENTERO POR UNIDAD A GRANEL	UNIDAD	UNIDAD	50307008	20
126	COHOMBRO (PEPINO)	PEPINO COHOMBRO DE PRIMERA, A GRANEL	KG	UNIDAD	50307024	30
127	COLIFLOR	COLIFLOR DE PRIMERA, A GRANEL	KG	BOLSA	50402600	10
128	AZÚCAR MORENA	AZÚCAR MORENA, GRANULADA, EN BOLSA DE POLIETILENO X 1000 GRAMOS	KG	BOLSA	70141507	1
129	COLOMBINAS DE POLLO	COLOMBINA DE POLLO CON PIEL SIN EMPAQUE X KILO	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50111515	15
130	CARNE MOLIDA ESPECIAL BAJA EN GRASA	CARNE MOLIDA ESPECIAL DE RES SIN EMPAQUE AL GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50111513	15
131	COROZO	COROZO DE PRIMERA DE PRIMERA A GRANEL X500 GR	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50307000	20
132	COSTILLA DE CERDO	COSTILLA DE CERDO DE 5 ESTRELLAS, SIN EMPAQUE X KILO	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50111514	20
133	CANELA MOLIDA, SOBRE X 125 GR	CANELA MOLIDA, EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO, PESO APROXIMADO 125 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171500	10

134	MANGO TOMMY	MANGO TOMMY DE PRIMERA, A GRANEL X500 GR	GR	BOLSA	50304524	10
135	VINO TINTO DE COCINA, EMPAQUE X 750ML EN TETRA PACK	VINO TINTO DE COCINA X 750 ML EN EMPAQUE TETRA PACK	ML	BOTELLA	50171708	3
136	VINO BLANCO DE COCINA, EMPAQUE X 750ML EN TETRA PACK	VINO BLANCO DE COCINA X 750 ML EN EMPAQUE TETRA PACK	ML	BOTELLA	50171708	3
137	HOJA DE BIJAO, ROLLO	HOJAS DE BIJAO DE PRIMERA CALIDAD EMPACADAS EN ROLLO - PARA ENVOLVER TAMALES	UNIDAD	UNIDAD	50407009	20
138	MAIZ PETO AMARILLO	MAÍZ SECO EMPAQUE SELLADO X 1000 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50221101	4
139	PECHUGA DE POLLO	PECHUGA, DE POLLO MARINADA EN SALMUERA, CONGELADA CON PIEL, AL GRANEL	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50111515	30
140	PAPRIKA PICANTE, FRASCO X 58 GRAMOS	PAPRIKA MOLIDA, EN FRASCO CON TAPA DISPENSADORA X 58 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50407049	10
141	MEZCLA DE CHILES EN POLVO	Condimento usado regularmente para la preparacion de cocteles y otras bebidas, contiente una famosa por mezcla de especias aderezo de sabor picante de siete chiles, sal marina y limón deshidratado que resalta el sabor de la comida. La marca mas conocida es la Tajin y su origen es el pais de Mexico. Presentación: Tarro de 120gr	UNIDAD	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171902	1
142	Café tostado en grano	Café tostado en grano Paquete de 500 gramos, proceso suave lavado, tostion media, con certificado de prueba de taza	Unidad	Bolsa de 500 gramos	50201706	10
143	Café Honney tostado en grano	Café Honney tostado en grano Paquete de 500 gramos, proceso Honney, tostion media, con certificado de prueba de taza	Unidad	Bolsa de 500 gramos	50201706	10
144	Café Natural tostado en grano	Café Natural tostado en grano Paquete de 500 gramos, proceso Natural, tostion media, con certificado de prueba de taza	Unidad	Bolsa de 500 gramos	50201706	10
145	Café pergamino seco	Café pergamino seco Paquete por kilo, proceso suave lavado, 10 a 12% de humedad, factor de rendimiento entre 87 a 90	Unidad	Bolsa de Kilo	10152003	10
146	Cultivos y fluidos	CULTIVO LÁCTICO CONCENTRADO LIOFILIZADO PARA YOGURT NATURAL CULTIVO PARA YOGURT:(SOBRE PARA CAPACIDAD DE 50 LITROS) LÁCTEO FERMENTADO QUE RESULTA DEL DESARROLLO DE DOS BACTERIAS TERMÓFILAS: STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS Y LACTOBACILLUS BULGARICUS. LA PRIMERA ES UNA BACTERIA LÁCTICA QUE SE DESARROLLA EN FORMA ÓPTIMA ENTRE 42 Y 50°C Y PROPORCIONA LA ACIDEZ CARACTERÍSTICA DEL YOGURT. LA SEGUNDA ES OTRA BACTERIA LÁCTICA QUE CONTRARIAMENTE SE REPRODUCE A TEMPERATURAS ENTRE 37 Y 42°C Y SE ENCARGA DE DAR EL AROMA CARACTERÍSTICO DEL YOGURT	Unidad	Sobre laminado de 10 – 20 DCU / 50 L	12352207	67
147	Cultivos y fluidos	CULTIVO LÁCTICO FERMENTOS LÁCTICOS CONCENTRADO LIOFILIZADO PARA	Unidad	Sobre para preparar 50 litros	12352207	62

		LECHES FERMENTADAS Y YOGUR CON PROPIEDADES PROBIOTICAS INOCULACIÓN DIRECTA SOBRE DIFERENTES CANTIDADES DE LECHE. QUE RESULTA DEL DESARROLLO DE UNA MEZCLA DE BACTERIAS: STREPTOCOCCUS SALIVARIUS SUBSP. THERMOPHILUS BIFIDOBACTERIUM BIFIDUM LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS LACTOBACILLUS DELBRUECKII SUBSP. BULGARICUS; LAS QUE PROPORCIONAN LA ACIDEZ, AROMA Y PROPIEDADES PROBIOTICAS AL PRODUCTO. PRESENTACION: PAPELETAS CAPACIDAD PARA 50 LITROS DE LECHE				
148	Harina vegetal	COCO PROCESADO RALLADO DESHIDRATADO AZUCARADO. , CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES. BOLSAS PLÁSTICA X Kg	Unidad	Bolsa plástica por Kg	50221301	4
149	Azucares naturales o productos endulzantes	CEREZA MARRASCHINO EN ALMÍBAR. SIN COROZO, CLASIFICADAS Y CONSERVADAS EN ALMÍBAR, ESPECIAL PARA USO EN PANADERÍA, PASTELERÍA, BIZCOCHERÍA, GALLETERÍA, POSTRES, HELADOS Y COCTELES. (PRESENTACION X 1000)	Unidad	Frasco x 1000	50221301	7
150	Harina vegetal	FÉCULA DE MAÍZ, ALMIDÓN EXTRAÍDO DE LOS GRANOS DE MAÍZ POR PROCESO DE MOLIENDA HÚMEDA, LAVADO Y SECADO EN CONDICIONES DETERMINADAS QUE PERMITEN MANTENER SUS PROPIEDADES NATURALES, BOLSA DE PAPEL X 1 KILOGRAMO.	Unidad	Bolsa x 1 Kg	12164501	19
151	Suministros para hornear	LEVADURA INSTANTÁNEA SECA, EMPACADA AL VACÍO EN PRESENTACION DE GRANOS DE GRAN FLUIDEZ UTILIZACION EN PROCESOS DE PANIFICACION Y FRUTAS BOLSA METALIZADA IMPRESA X 500 GRAMOS. CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES.	Unidad	Empacada al vacío en bolsa metálica impresa x 500 g	50181709	25
152	Harina vegetal	HARINA DE TRIGO CON 8-10% DE PROTEINA, FUERZA (W 80-140) PARA PROCESOS DE PASTELERIA, EMPACADA EN BOLSA DE PAPEL KRAFT PARA UN PESO EQUIVALENTE DE 50 KILOGRAMOS .	Unidad	Bolsa x 50 Kg	50302003	12
153	Preservativos de alimentos	CARRAGENATO (E-407), ADITIVO ESPESANTE GELIFICANTE. ES UN HIDROCOLIODE PROCEDENTE DE ALGAS ROJAS, SE USA COMO ESPESANTE, GELIFICANTE, ESTABILIZANTE Y EMULSIONANTE. (UNIDAD X1 KILOGRAMO)	Unidad	Bolsa laminada herméticamente sellada x 1 Kg	50307045	4
154	Guayaba	GUAYABA FRUTA FRESCA NATURAL: GU A GRANEL DEBIDAMENTE CONSERVADA KG CORRIENTE MADURA Y FRESCA, SANA, LIBRE DE MAGULLADURAS	Kg	A granel debidamente conservada	50171551	140
155	Piña dorada	PIÑA FRUTA FRESCA NATURAL: PIÑA. FRUTA FRESCA ENTERA, SANA SIN MAGULLADURA	Kg	A granel debidamente conservada	50181709	160
156	Durazno escudo amber	DURAZNO FRESCO, SANO, SIN MAGULLADURAS A GRANEL DEBIDAMENTE CONSERVADA KG.	Kg	A granel debidamente conservada	50305301	30
157	Suministros para hornear	ESENCIA SABOR CARAMELO FRASCO X 500 CC	Unidad	Frascos x 500 cc	12162200	6

158	Uva Pasas	Uva pasa, tipo mosquito, . Con fecha de vencimiento mayor a 6 meses.	Unidad	caja de cartón impresa y en bolsa de polietileno x 10 Kg	50303500	4
159	Harina vegetal	HARINA DE TRIGO CON PORCENTAJE PROTEINA ENTRE EL 12 -15%, FUERZA (W 220-300) PARA PRODUCTOS DE PANADERÍA, EMPACADA EN BOLSA DE PAPEL KRAFT.	Unidad	BULTO POR 50 Kg	12164500	10
160	acido citrico	Ácido Cítrico grado alimentario Bolsas laminada herméticamente sellada x 1 kilogramo	Unidad	Bolsa x Kg	50161500	4
161	Ácidos orgánicos o sus sustitutos	Ácido Cítrico, polvo blanco se utiliza como agente consérvante y/o acidificante. Presentación por kilo	Unidad	Frasco x Kg	12352106	3
162	Aditivos de alimentos y farmacos	PECTINA: LA PECTINA TIENE LA PROPIEDAD DE ESPESAR, GELIFICAR Y ESTABILIZAR ALIMENTOS Y BEBIDAS. ES SOLUBLE EN AGUA, CON EL CALOR, SE DEPRENDE DE LAS PAREDES CELULARES Y SE DISUELVE EN LAS MOLÉCULAS DE AGUA. EN ESE MOMENTO NO SE PUEDEN VOLVER A UNIR, YA QUE LAS MOLÉCULAS DE PECTINA SE REPELEN. PECTINA 150° SAGGELIFICANTE UTILIZADO EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS EN ESPECIAL LA DE FRUTAS, SOLIDO DE COLOR BLANCO AMARILLEZCO BOLSA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 1 KILOGRAMO	Unidad	KG	50161512	10
163	Chocolates, azucares, edulcorantes, productos	GLUCOSA X 5 KG	Unidad	5 KG	50181709	4
164	Almíbar	BREVAS EN ALMÍBAR EMPACADA EN FRASCOS DE VIDRIO O PASTA RESISTENTE , CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES FRASCOS X 560 GRAMOS	Unidad	Frascos x 560 gr	50406500	5
165	Suministros para hornear	POLVO PARA HORNEAR, UTILIZADO EN PASTELERÍA PARA AUMENTAR EL VOLUMEN MASAS (PRESENTACION X Kg).	Unidad	Bolsa o frasco x 1 Kg	50307503	7
166	maracuya	Maracuyá fruta fresca entera a granel, sana sin magulladura.	Kg	Fruta a granel debidamente conservada x Kg	50305200	150
167	Tomate	Tomate chonto corriente, a granel, fresco, debidamente conservado y libre de magulladuras.	Kg	A granel debidamente conservada x kg	50171830	60
168	Fresa	Frutas fresa: a granel debidamente conservada kg de primera, empacado en guacal, estado fresco, sanas fitosanitariamente.	Kg	A granel debidamente conservada x kg	50171830	120
169	Cremas no lácteas	CREMA PARA CUBRIR Y DECORAR TORTAS X LITRO	Unidad	LITRO	50201714	5
170	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de Pollo Relleno, con la saborizacion tradicinal de ajo, cebolla, comino, En versiones adicionales con colorante y /o Ahumado, y con mayor contenido de especias Deshidratadas. Presentación 1 Kg	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50403803	7
171	Cebolla roja	CEBOLLA ROJA PRODUCTO NATURAL PLATA HERBACEA PERTENECE A LA FAMILIA DE LAS AMARILIDACEAS ALIMENTO. PRESENTACION X KILO	kilogramo	Kg	50101717	30

172	mani	Maní Tostado Sin Sal 100% Natural, uso para alimentos. Presentación por 1000g (1 Kilo)	Unidad	Bolsas plásticas herméticamente cerradas x 1 Kg	50161513	2
173	ajonjoli	Semilla de Ajonjoli tostado 100% natural , uso para alimentos, presentacion por 1000g (1 kilo)	Unidad	Bolsas plásticas herméticamente cerradas x 1 Kg	50101716	1
174	Chocolate, azucares, edulcorantes y producto de confitería	Grageas de chocolate, en forma de gota, dulce para decoración de repostería color a chocolate negro empacado en bolsa de KG	UNIDAD	KILOGRAMO	50161813	5
175	Chocolate, azucares, edulcorantes y producto de confitería	Chocolate semiamargo para elaboración de productos de pastelería y repostería. Chocolate negro	kilogramo	KILOGRAMO	50161813	5
176	Chocolate, azucares, edulcorantes y producto de confitería	Chocolate de cobertura para decoración de productos de pastelería y repostería color negro u oscuro	kilogramo	KILOGRAMO	50161813	5
177	Chocolate, azucares, edulcorantes y producto de confitería	Chocolate de cobertura para decoración de productos de pastelería y repostería color blanco	kilogramo	KILOGRAMO	50161813	5
178	Chocolate, azucares, edulcorantes y producto de confitería	Grageas de colores, base de azúcar de varios colores que se utiliza para decoración de galletas y productos de repostería y pastelería, presentación de bolas por libra	unidad	BOLSA X 500 G	50161813	5
179	Sabores o extractos	ESENCIA SABOR PONQUE FRASCO X 500 CC	Unidad	Frascos x 500 cc	12164502	3
180	sabores o extractos	ESENCIA SABOR MANTEQUILLA FRASCO X 500CC	Unidad	Frascos x 500 cc	12164502	4
181	sabores o extractos	ESENCIA SABOR A QUESO FRASCO X 500 CC	Unidad	Frascos x 500 cc	12164502	2
182	Harina vegetal	HARINA ALMIDÓN AGRIO. OBTENIDA DEL PROCESO DE REFINACIÓN DE LA YUCA, USO EN PASTELERÍA BOLSA DE PAPEL X 12 KILOGRAMO .	Unidad	Bolsa de papel x 12 Kg	50221301	5
183	Ciruela pasa	Ciruela pasa deshidratada en presentación de kilogramo, empacada al vacio	kilogramo	kilogramo	50325801	3
184	Grasas saturadas de vegetales o plantas comestibles	Margarina Industrial Para reposteria de consistencia suave con buen poder de cremificación sabor a mantequilla, fácil de mezclar con los demás ingredientes, contribuyendo al sabor, aroma y conservación. El producto es para consumo industrial , empleado como materia prima en reposterías, Industrias y en general en industrias para el procesamiento de Alimentos, incluyendo restaurantes, cadenas de preparación de alimentos varios, hoteles, etc. Especial en la elaboración de postres, tortas, ponqués, mantecadas finas, panes de excelente calidad y galletas. Se recomienda atemperar: * Clima Frío: 20°C – 25°C. * Clima Cálido: 26°C – 32°C. PRESENTACION: CAJA X 15 KG	Unidad	Caja x 15 Kg	50151514	2

185	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de chorizo español, con la saborizacion tradicinal de ajo, cebolla, comino, En versiones adicionales con colorante y /o Ahumado, y con mayor contenido de especias Deshidratadas. En presentación de 1Kg	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50171830	6
186	ARROZ BLANCO	ARROZ BLANCO, PRESENTACIÓN BOLSA POR KILO	KG	BOLSA	50221101	50
187	ARROZ BASMATI x KILO	ARROZ BASMATI, El arroz basmati se ha cultivado en la India y en Pakistán durante centenares de años. Las colinas del Himalaya tienen la reputación de producir el mejor basmati. No obstante, en la India, país donde se valoran las variedades de basmati, se cultiva una variante denominada dehra dun. Los granos del arroz basmati son mucho más largos que anchos, y se hacen incluso más largos mientras se cocinan. Durante la cocción permanecen juntos y se separan poco; no son pegajosos después de cocinar. EMPAQUE X 1000 GR	kG	BOLSA	50221101	15
188	ARROZ JAZMIN	ARROZ JAZMIN BLANCO PRESENTACIÓN BOLSA POR KILO	KG	BOLSA	50221101	12
189	ACEITE DE GIRASOL	ACEITE PURO DE GIRASOL, EN BOTELLA PLASTICA DE 900 ML	UNIDAD	PLASTICA DE 900 ML	50151513	25
190	ACEITE DE AJONJOLÍ, EMPAQUE X 250 ML	ACEITE DE AJONJOLÍ ESPECIAL PARA SAZONAR COMIDAS X 250 ML	ML	BOTELLA	50151513	15
191	ACEITE DE OLIVA EXTRA VIRGEN	ACEITE PURO DE OLIVA, EXTRA VIRGEN DE 1 LITRO	LITRO	BOTELLA	50151513	17
192	FETUCCINE, PAQUETE X 500 GR	PASTA ALIMENTICIA COMPUESTA, CON FORMAS, EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO, PARA UN PESO EQUIVALENTE A 500 GRAMOS	GR	BOLSA	50192901	31
193	PENNE, EMPAQUE X 500 GR	PASTA ALIMENTICIA COMPUESTA, CON FORMAS, EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO X 500 GRAMOS	GR	BOLSA	50192901	27
194	SPAGUETTIS, EMPAQUE X 500 GRAMOS	PASTA ALIMENTICIA SENCILLA, TIPO SPAGHETTI, EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO X 500GR	GR	BOLSA	50192901	31
195	SALCHICHA AHUMADA, PRESENTACION X 320 GR	SALCHICHA AHUMADA EN EMPAQUE AL VACÍO X 320 GRAMOS	GR	EMPAQUE AL VACIO	50112009	42
196	SALCHICHA RANCHERA, PRESENTACION X 480GR	SALCHICHA TIPO RANCHERA X 480 GRAMOS EN EMPAQUE AL VACÍO	GR	EMPAQUE AL VACIO	50112009	42
197	SALCHICHON CERVECERO, PRESENTACION X 500GR	SALCHICHÓN CERVECERO X 500 GRAMOS EN EMPAQUE AL VACÍO	GR	EMPAQUE AL VACIO	50112009	25
198	SALMON AHUMADO, PRESENTACION X 250GR	SALMON AHUMADO DE CALIDAD PROCESADO, PRESENTACION X 250GR	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50121538	11
199	SALAMI ITALIANO, PRESENTACION X 120GR	MEZCLA DE CARNE DE CALIDAD PROCESADA El Salami (o salame) tipo Italiano, es un embutido elaborado con base en la receta del tradicional Salami de Milano, el cual lleva una mezcla de carnes de res y cerdo,	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50112022	15

		acompañado de condimentos seleccionados. El salami es sometido a procesos tradicionales de curación hasta lograr el sabor, color y la textura que lo caracteriza. PRESENTACION X 120GR				
200	TOCINETA AHUMADA, PRESENTACION X 500 GR	TOCINETA TAJADA, AHUMADA, EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO, PRESENTACIÓN POR 500 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50112009	20
201	QUESO PARMESANO, EMPAQUE X 500GR	QUESO PARMESANO, SEMI DURO, RALLADO, EN BOLSA DE POLIETILENO X 500GR	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50131802	30
202	QUESO SABANA TAJADO, EMPAQUE X 500 GR	QUESO, SABANA TIPO EDAM, TAJADO, EN BOLSA DE POLIETILENO X 500 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50131802	30
203	TORTILLAS MEXICANAS PARA BURRITO DE HARINA DE TRIGO, EMPAQUE X 10 UND	TORTILLAS PARA BURRITO TIPO MEXICANO DE HARINA DE TRIGO, EN BOLSA DE POLIPROPILENO X 10 UNIDADES	UNIDAD	EMPAQUE	50181900	20
204	YOGURT GRIEGO SIN SABOR, VASO X 220GR	YOGURT GRIEGO SIN SABOR, VASO X 220GR	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50131701	30
205	SALSA BBQ	SALSA BARBECUE, EN DOY PACK CON DOSIFICADOR, X 1000 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	9
206	SALSA INGLESA, EMPAQUE X LITRO	SALSA INGLESA, EN FRASCO DE POLIPROPILENO, X LITRO	LITRO	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	6
207	TOMATE CHERRY	TOMATE CHERRY, EN EMPAQUE DE POLIPROPILENO X 500 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50406506	20
208	UCHUVAS, EMPAQUE X 400 GR	UCHUVAS DE PRIMERA, EN BANDEJA DE PLASTICO X 400 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405104	20
209	LECHUGA CRESPA ROJA	LECHUGA CRESPA ROJA DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50404620	25
210	LECHUGA CRESPA VERDE	LECHUGA CRESPA VERDE DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50404614	21
211	LECHUGA BATAVIA	LECHUGA BATAVIA DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50404615	21
212	CEBOLLA CABEZONA BLANCA	CEBOLLA CABEZONA BLANCA DE PRIMERA, A GRANEL	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405310	15
213	CEBOLLIN CHINO, ATADO X 80 GR	CEBOLLÍN CHINO DE PRIMERA, EN RAMILLETES (MAZOS O ATADOS)	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50403101	20
214	CEBOLLA PUERRO	PUERRO DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50404400	15
215	PAPA CRIOLLA X1,5 KG	PAPA CRIOLLA LAVADA, DE PRIMERA, A GRANEL	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405700	27

216	PAPA PASTUSA x KG	PAPA PASTUSA, LAVADA DE PRIMERA, A GRANEL	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405703	27
217	SALSA PARA CARNES, EMPAQUE X 1100 ML	SALSA PARA CARNES EN FRASCO DE POLIPROPILENO, X 1100 ML	ML	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	9
218	SALSA DE SOYA, EMPAQUE X LITRO	SALSA DE SOYA FERMENTADA, EN FRASCO DE POLIPROPILENO X LITRO	ML	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	9
219	SALSA DE TOMATE, EMPAQUE X 1000GR	SALSA DE TOMATE, EN DOY PACK CON DOSIFICADOR X 1000 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	9
220	SALSA DE PIÑA, EMPAQUE X 500 GR	SALSA DE PIÑA EMPAQUE DOY PACK CON DOSIFICADOR X 500 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171831	10
221	TAMARINDO EN PULPA CON SEMILLA Y SIN AZÚCAR, EMPAQUE X 500 GR	PULPA DE TAMARINDO CON SEMILLA Y SIN AZÚCAR, EMPACADA X 500 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50307037	26
222	PIMENTON ROJO	PIMENTÓN ROJO DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405612	20
223	PIMENTON VERDE	PIMENTÓN VERDE DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405612	20
224	PIMENTON AMARILLO	PIMENTÓN AMARILLO DE PRIMERA, A GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50405611	20
225	SAL MARINA, EMPAQUE X 800GR	SAL MARINA SIN ADITIVOS ADICIONALES, EN EMPAQUE DE POLIPROPILENO Y CARTÓN X 800 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171551	13
226	PERNIL DE CHIVO X KG	PERNIL DESHUESADO	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50111525	30
227	LECHE DE COCO, LATA X 414 ML	LECHE DE COCO EN BOLSA DE POLIETILENO, X 414ML	ML	LATA	50367008	14
228	LECHE DE CONDENSADA, LATA X 380 GR	LECHE CONDENSADA ENTERA (SEGUN NORMA TECNICA COLOMBIANA NTC 879), EMPACADA EN LATA, PRESENTACION POR 380 GR	ML	LATA	50131700	18
229	LECHE EVAPORADA, LATA X 400ML	LECHE EVAPORADA, EMPACADA EN LATA POR 400ML	ML	LATA	50131702	18
230	LECHE LIQUIDA ENTERA, BOLSA X 1100 ML	LECHE ENTERA LARGA VIDA EN BOLSA DE POLIPROPILENO X 1100 ML, ULTRA PASTEURIZADA	ML	BOLSA	50131701	44
231	LASAGNA, PAQUETE X 400 GR	PASTA ALIMENTICIA COMPUESTA, LAMINA PARA LASAÑA, EMPACADA EN CAJA DE CARTON X 400 GRAMOS	GR	CAJA	50192901	34
232	LIMON TAHITI	LIMÓN TAHITÍ DE PRIMERA, A GRANEL X1000 GR	GR	BOLSA	50304100	10
233	LULO	LULO NACIONAL DE PRIMERA, A GRANEL X500 GR	GR	BOLSA	50405103	20
234	LONGANIZA	CARNES PROCESADAS DE PRIMERA CALIDAD, EMPACADAS AL VACIO POR KILO	KG	EMPACADOS AL VACIO	50112009	20
235	CAMARÓN TIGRE	CAMARÓN TIGRE DE MAR, CON COLA SIN CASCARA CON VENA, CRUDO(A), EN	GR	BOLSA DE POLIETILENO	50121612	25

		BOLSA DE POLIETILENO AL VACIO X 400 GRAMOS				
236	BUTIFARRA, PAQUETE X 500 GR	BUTIFARRA COSTEÑA X 450 GRAMOS EN EMPAQUE AL VACÍO	GR	EMPAQUE AL VACIO	50112019	25
237	CÁBANOS, PAQUETE X 125 GR	CABANOS X 125 GRAMOS EN EMPAQUE AL VACÍO	PAC	EMPAQUE AL VACIO	50112019	26
238	CANELA EN ASTILLA, SOBRE X 10 GR	CANELA, EN ASTILLA, EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO, PESO APROXIMADO 10 GRAMOS	UNIDAD	BOLSA	50171500	18
239	COCO FRESCO	COCO ENTERO POR UNIDAD A GRANEL	UNIDAD	UNIDAD	50307008	30
240	COHOMBRO (PEPINO)	PEPINO COHOMBRO DE PRIMERA, A GRANEL	KG	UNIDAD	50307024	35
241	COLIFLOR	COLIFLOR DE PRIMERA, A GRANEL	KG	BOLSA	50402600	15
242	AZÚCAR MORENA	AZÚCAR MORENA, GRANULADA, EN BOLSA DE POLIETILENO X 1000 GRAMOS	KG	BOLSA	70141507	11
243	COLOMBINAS DE POLLO	COLOMBINA DE POLLO CON PIEL SIN EMPAQUE X KILO	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50111515	20
244	CARNE MOLIDA ESPECIAL BAJA EN GRASA	CARNE MOLIDA ESPECIAL DE RES SIN EMPAQUE AL GRANEL	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50111513	25
245	COROZO	COROZO DE PRIMERA DE PRIMERA A GRANEL X500 GR	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50307000	30
246	COSTILLA DE CERDO	COSTILLA DE CERDO DE 5 ESTRELLAS, SIN EMPAQUE X KILO	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50111514	25
247	CANELA MOLIDA, SOBRE X 125 GR	CANELA MOLIDA, EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO, PESO APROXIMADO 125 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171500	18
248	MANGO TOMMY	MANGO TOMMY DE PRIMERA, A GRANEL X500 GR	GR	BOLSA	50304524	20
249	VINO TINTO DE COCINA, EMPAQUE X 750ML EN TETRA PACK	VINO TINTO DE COCINA X 750 ML EN EMPAQUE TETRA PACK	ML	BOTELLA	50171708	8
250	VINO BLANCO DE COCINA, EMPAQUE X 750ML EN TETRA PACK	VINO BLANCO DE COCINA X 750 ML EN EMPAQUE TETRA PACK	ML	BOTELLA	50171708	8
251	HOJA DE BIJAO, ROLLO	HOJAS DE BIJAO DE PRIMERA CALIDAD EMPACADAS EN ROLLO - PARA ENVOLVER TAMALES	UNIDAD	UNIDAD	50407009	24
252	MAIZ PETO AMARILLO	MAÍZ SECO EMPAQUE SELLADO X 1000 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50221101	12
253	PECHUGA DE POLLO	PECHUGA, DE POLLO MARINADA EN SALMUERA, CONGELADA CON PIEL, AL GRANEL	KG	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50111515	40
254	PAPRIKA PICANTE, FRASCO X 58 GRAMOS	PAPRIKA MOLIDA, EN FRASCO CON TAPA DISPENSADORA X 58 GRAMOS	GR	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50407049	3
255	MEZCLA DE CHILES EN POLVO	Condimento usado regularmente para la preparacion de cocteles y otras bebidas, contiente una famosa por mezcla de especias aderezo de sabor picante de siete chiles, sal marina y limón deshidratado que resalta el sabor de la comida. La marca mas	UNIDAD	DEBIDAMENTE EMPACADO Y CONSERVADO	50171902	2

		conocida es la Tajin y su origen es el pais de Mexico. Presentación: Tarro de 120gr				
256	Empaques	EMPAQUE PARA CARNES FRÍAS. TRIPA NATURAL DE CERDO, SALADAS EN SECO, PRESENTACIÓN EN MADEJAS.	Unidad	Madejas	31181701	12
257	Empaques	FUNDA PARA SALCHICHON 55 MM X 1000 METROS	Unidad	ROLLO X 1000 METROS	31181701	1
258	Empaques	TUBO DE CORIA PARA CHORIZO - COLAGENO FINE TF 28/50 FUNDA CON EXTRUSIÓN TUBULAR CALIBRE 28 mm DE DIÁMETRO.	Unidad	Funda o Tubo por 28 mm de diametro	31181701	10
259	Empaques	Bolsas Plásticas tamaño 14 X 24 pulgadas, paquete x 100 unidades, calibre 3 plastico	Unidad	unidad	24111503	25
260	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	25
261	ponchera plastica	Ponchera plástica con asas de 47- 50 litros de capacidad	Unidad	Unidad	47121800	1
262	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
263	Baldes para limpieza	Baldes plásticos aforados (20 lts)	Unidad	Unidad	47121804	1
264	Empaques	FUNDA PARA SALCHICHA - AMIPAK 19A LIGHT SMOKE	Unidad	Fundas o Tubos X3-3	31181701	12
265	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	CONDIMENTO DE PIMIENTA NEGRA	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 500 gramos	50171902	1
266	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	CONDIMENTO DE SALCHICHA	Unidad	Bolsa x 500 gramos	50171902	1
267	Especies o extractos	AJO EN POLVO CONDIMENTO ALIMENTARIO, BULBOS LIMPIOS, DESHIDRATADOS Y MOLIDOS DEL ALIUM SATIVUM. AROMA Y SABOR TÍPICO IGUAL AL NATURAL. BOLSA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 500 gramos	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 500 gramos	50171550	1
268	Cultivos y fluidos	CUAJO LIQUIDO PARA QUESO (QUIMOSINA PEPSINA) FRASCO DE PLÁSTICO DE 1 LITRO. CUAJO ANIMAL ES UNA SUSTANCIA PRESENTE EN EL ABOMASO DE LOS MAMÍFEROS RUMIANTES, CONTIENE PRINCIPALMENTE LA ENZIMA LLAMADA RENNINA (EC 3.4.23.4), SE LE CONOCE TAMBIÉN COMO QUIMOSINA, UTILIZADA EN LA FABRICACIÓN DE QUESOS CUYA FUNCIÓN ES SEPARAR LA CASEÍNA (EL 80% APROXIMADAMENTE DEL TOTAL DE PROTEÍNAS) DE SU FASE LÍQUIDA (AGUA, PROTEÍNAS DEL LACTO SUERO Y CARBOHIDRATOS), LLAMADO SUERO. CON FECHA DE VENCIMIENTO NO MENOR A 1 AÑO.	Unidad	Litro	50161509	1
269	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	CONDIMENTO SABOR HAMBURGESA: Condimento sabor hamburgesa mezcla de extractos de especias naturales y especias natrales deshidratadas, sal refinada y en algunos casos fosfatos, acelerantes de curacion, acentuadores de sabor,	Unidad	Bolsa x 500 gramos	50403803	1

		conservantes, colorantes, aciduantes, humos, hidrolizadas y / o saborizantes. donde sobresales el sabor a pollo, presetacion x 500 gramos				
270	Especies o extractos	CEBOLLA EN POLVO CONDIMENTO ALIMENTARIO, PRODUCTO ELABORADO AL 100% DE CEBOLLA, PASANDO POR PROCESOS MECÁNICOS QUE LA REDUCEN A POLVO FINO PARA USO DE ALIMENTOS COMO CONDIMENTO BOLSA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 1 KILO	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 1 KILO	50171550	1
271	Paprika	CONDIMENTO PARA ALIMENTOS SABOR PAPRIKA OBTENIDA DE FRUTOS MADUROS LIMPIOS, DESHIDRATADOS Y MOLIDOS DEL "CAPSICUM ANNUUM". LOS FRUTOS DE LA PÁPRIKA SON LAVADOS Y DESINFECTADOS ANTES DE SER DESHIDRATADOS Y MOLIDOS. BOLSA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 1 Kg.	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 1 Kg	50407049	1
272	Cerdo, mínimamente procesado sin aditivos	Carne de Cerdo (), CON POCA GRASA VISIBLE Y AUSENTE DE TEJIDO CONECTIVO kilogramo	Kilogramo	Refrigerada y/o Congelada	50111514	120
273	Grasa saturada animal comestibles	Grasa Dorsal de Cerdo x kilo PROCEDENTE DE LA ESPALDILLA DEL CERDO CON GRASA SUBCUTANEA CON ESPESOR DUPERIOR A 1.5 CM.	Kilogramo	Refrigerada y/o Congelada	50151605	50
274	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	POLIFOSFATO DE SODIO CONSERVANTE DE ALIMENTOS. POLVO BLANCO CRISTALINO E INODORO, SOLUBLE EN AGUA CON DESPRENDIMIENTO DE CALOR BOLSA LAMINADA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 1 Kg	Unidad	Bolsa laminada herméticamente cerrada x 1 Kg	50171830	1
275	Cultivos y fluidos	CULTIVO LÁCTICO CONCENTRADO LIOFILIZADO PARA KUMIS CULTIVO PARA KUMIS: (SOBRE PARA CAPACIDAD DE 50 LITROS) LÁCTEO FERMENTADO QUE RESULTA DEL DESARROLLO DE DOS BACTERIAS TERMÓFILAS: STREPTOCOCCUS MESHOFILOS Y LACTOBACILOS BULGARICUS. LA PRIMERA ES UNA BACTERIA LÁCTICA QUE SE DESARROLLA EN FORMA ÓPTIMA ENTRE 42 Y 50°C Y PROPORCIONA LA ACIDEZ CARACTERÍSTICA DEL YOGURT. LA SEGUNDA ES OTRA BACTERIA LÁCTICA QUE CONTRARIAMENTE SE REPRODUCE A TEMPERATURAS ENTRE 37 Y 42°C Y SE ENCARGA DE DAR EL AROMA CARACTERÍSTICO DEL YOGURT	Unidad	Sobre para preparar 50 litros	12352207	10
276	Leche en polvo	LECHE EN POLVO SEMIDESCREMADA, UNIFORME SIN GRUMOS. COLOR: BLANCO AMARILLENTO. OLOR: LIGERAMENTE LÁCTEO. SABOR: LÁCTEO LIGERAMENTE DULCE X 400 GRAMOS 100% PURA, SIN ADITIVOS PARA SU RENDIMIENTO. NOTA: VIDA ÚTIL NO MENOR A UN (1) AÑO PRESENTACION EN BOLSA X 400 GRAMOS	Unidad	BOLSA X 400 GRAMOS	50131704	12
277	Ajo cebollin	CEBOLLIN PRODUCTO NATURAL ALLIUM SCHOENOPRASUM EN CABEZAS	Unidad	1 Kg	50403803	5
278	Azucares naturales o productos endulzantes	AZÚCAR BLANCA REFINADA: REFINADA ALTA CALIDAD POR SU PUREZA Y BLANCURA, IDEAL EN LA ELABORACIÓN DE JUGOS Y CONSERVAS, LÁCTEOS Y PANIFICACIÓN, GRANULADA EN SACO DE PAPEL, PRESENTACIÓN X 50 Kg	Unidad	saco de papel, presentación x 50 Kg	50161509	1

279	Sal de mesa	SAL COMUN REFINADA, CONOCIDA POPULARMENTE COMO SAL CORRESPONDE A LA SAL DENOMINADA CLORURO SÓDICO (Ó CLORURO DE SODIO), CUYA FÓRMULA QUÍMICA ES NACL (SAL MARINA) BOLSA X 1 KILOGRAMO	Kilogramo	BOLSA X 1 Kg	50171551	30
280	Carne, mínimamente procesada sin aditivos	CARNE DE RES. LOMO DE BRAZO, DE VACA, DE 1 ESTRELLA, SIN EMPAQUE NOTA: CUMPLIR CON EL DECRETO 1500 DE 2007 RESOLUCIÓN 240 DE 2013 NTC 4271 RESOLUCIÓN DEL INVIMA NO. 2009026594 DEL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2009, SOBRE LA GUÍA DE TRANSPORTE DE CARNE.	Kilogramo	Refrigerada y/o Congelada	50111513	120
281	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de Butifarra, con la saborizacion tradicinal de ajo, cebolla, comino, En versiones adicionales con colorante y /o Ahumado, y con mayor contenido de especias Deshidratadas. En presentación de 1Kg	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50171830	1
282	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de chorizo ANTIOQUEÑO, con la saborizacion tradicinal de ajo, cebolla, comino, En versiones adicionales con colorante y /o Ahumado, y con mayor contenido de especias Deshidratadas. En presentación de 1Kg	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50171830	1
283	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de salchichón cervecero, con la saborizacion tradicinal de ajo, cebolla, comino, En versiones adicionales con colorante y /o Ahumado, y con mayor contenido de especias Deshidratadas. En presentación de 1Kg	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50171830	1
284	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de Salchicha ranchera, con la saborizacion tradicinal de ajo, cebolla, comino, En versiones adicionales con colorante y /o Ahumado, y con mayor contenido de especias Deshidratadas. En presentación de 1Kg	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50171830	1
285	Harina vegetal	AISLADO DE SOYA; PROTEÍNA DE SOYA AL 90% SE OBTIENE POR MEDIO DE LA TECNOLOGÍA EXTRACCIÓN DEC Y MICRO DRY-AW QUE GARANTIZA LA CONSERVACIÓN ÓPTIMA DE LOS NUTRIENTES NATURALES PROPIOS, INOCUIDAD Y BAJOS NIVELES MICROBIOLÓGICOS (PROTEINA AISLADA DE SOYA EN PRESENTACION DE BULTO X 20 KG)	Unidad	BULTO X 20 KG	50221301	1
286	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	HUMO POLY X 1 KG	Unidad	KG	50171830	1
287	Granos	AVENA EN HOJUELAS, DE GRANO ENTERO PRODUCTO OBTENIDO A PARTIR DE LA LAMINACIÓN DEL GRANO DE AVENA ENTERO, LIMPIO Y SANO, SOMETIDO PREVIAMENTE A UN TRATAMIENTO TÉRMICO QUE ASEGURE LA INACTIVACIÓN DE SUS ENZIMAS BOLSA PLÁSTICA HERMÉTICAMENTE SELLADA X 1 KILOGRAMO	Unidad	Bolsa plástica sellada x 1 Kg	50221001	3
288	Ácido ascórbico	ÁCIDO ASCÓRBICO GRADO ALIMENTARIO ES UN CRISTAL INCOLORO E INODORO, SÓLIDO SOLUBLE EN AGUA CON UN SABOR ÁCIDO. ES UN ÁCIDO ORGÁNICO,	Unidad	Bolsa laminada herméticamente sellada x 1 Kg	12164501	1

		CON PROPIEDADES ANTIOXIDANTES PROVENIENTE DEL AZÚCAR. BOLSA LAMINADA HERMÉTICAMENTE SELLADA X 1 KILOGRAMO.				
289	Preservativos de alimentos	CLORURO DE CALCIO: EL CLORURO DE CALCIO ES UTILIZADO EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS COMO ENDURECEDOR O AGENTE DE FIRMEZA, ESTABILIZANTE Y ESPESANTE BOLSA LAMINADA HERMÉTICAMENTE SELLADA X 1 KILOGRAMO.	Unidad	Bolsa laminada herméticamente sellada x 1 Kg	50171550	1
290	Especies o extractos	CEBOLLA EN POLVO CONDIMENTO ALIMENTARIO, PRODUCTO ELABORADO AL 100% DE CEBOLLA, PASANDO POR PROCESOS MECÁNICOS QUE LA REDUCEN A POLVO FINO PARA USO DE ALIMENTOS COMO CONDIMENTO BOLSA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 1 Kg	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 1 Kg	50111513	1
291	Cultivos y fluidos	CULTIVO LÁCTICO CONCENTRADO LIOFILIZADO PARA YOGURT NATURAL CULTIVO PARA YOGURT:(SOBRE PARA CAPACIDAD DE 50 LITROS) LÁCTEO FERMENTADO QUE RESULTA DEL DESARROLLO DE DOS BACTERIAS TERMÓFILAS: STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS Y LACTOBACILLUS BULGARICUS. LA PRIMERA ES UNA BACTERIA LÁCTICA QUE SE DESARROLLA EN FORMA ÓPTIMA ENTRE 42 Y 50°C Y PROPORCIONA LA ACIDEZ CARACTERÍSTICA DEL YOGURT. LA SEGUNDA ES OTRA BACTERIA LÁCTICA QUE CONTRARIAMENTE SE REPRODUCE A TEMPERATURAS ENTRE 37 Y 42°C Y SE ENCARGA DE DAR EL AROMA CARACTERÍSTICO DEL YOGURT	Unidad	Sobre laminado de 10 – 20 DCU / 50 L	12352207	5
292	Cultivos y fluidos	CULTIVO LÁCTICO FERMENTOS LÁCTICOS CONCENTRADO LIOFILIZADO PARA LECHES FERMENTADAS Y YOGUR CON PROPIEDADES PROBIOTICAS INOCULACIÓN DIRECTA SOBRE DIFERENTES CANTIDADES DE LECHE. QUE RESULTA DEL DESARROLLO DE UNA MEZCLA DE BACTERIAS: STREPTOCOCCUS SALIVARIUS SUBSP. THERMOPHILUS BIFIDOBACTERIUM BIFIDUM LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS LACTOBACILLUS DELBRUECKII SUBSP. BULGARICUS; LAS QUE PROPORCIONAN LA ACIDEZ, AROMA Y PROPIEDADES PROBIOTICAS AL PRODUCTO. PRESENTACION: PAPELETAS CAPACIDAD PARA 50 LITROS DE LECHE	Unidad	Sobre para preparar 50 litros	12352207	5
293	Cebolla roja	CEBOLLA ROJA PRODUCTO NATURAL PLATA HERBACEA PERTENECE A LA FAMILIA DE LAS AMARILIDACEAS ALIMENTO. PRESENTACION X KILO	Kilogramo	Kg	50101717	3
294	Café tostado en grano	Café tostado en grano Paquete de 500 gramos, proceso suave lavado, tostion media, con certificado de prueba de taza	Unidad	Bolsa de 500 gramos	50201706	30
295	Café Honney tostado en grano	Café Honney tostado en grano Paquete de 500 gramos, proceso Honney, tostion media, con certificado de prueba de taza	Unidad	Bolsa de 500 gramos	50201706	30
296	Café Natural tostado en grano	Café Natural tostado en grano Paquete de 500 gramos, proceso Natural, tostion media, con certificado de prueba de taza	Unidad	Bolsa de 500 gramos	50201706	30

297	Café pergamino seco	Café pergamino seco Paquete por kilo, proceso suave lavado, 10 a 12% de humedad, factor de rendimiento entre 87 a 90	Unidad	Bolsa de Kilo	50201706	30
TOTAL LOTE 6 GRADO ALIMENTARIO						6.910
		LOTE 7 MATERIA PRIMA Y SEMILLA				
ITEM	OBJETO	**DESCRIPCION**	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANTIDAD TOTAL
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	60
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	81
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	41
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	6
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	12
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	10
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	Unidad	Frascox litro	10171505	13

		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 .				
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	71
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	37
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	4
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	2
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	7
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	8
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	31

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	31
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	31
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	11
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	41
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	28
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	38
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	unidad	BULTO X 50 KILOGRAMOS	10171605	37

		EXPLOSIVO CON REGISTRO ICA BULTO X 50 KILOGRAMOS.				
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	28
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	22
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	10
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	36
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	2
27	Ensilaje	ENSILAJE DE MAIZ CON BUENAS CARACTERISTICAS ORGANOLÉPTICAS, PRESENTACION BOLSA X 50 kilos	Unidad	BOLSA X 50 Kg	10121507	0
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	Unidad	Frasco por 1000 ml	10191509	21

		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				
29	Insecticidas USO AGRICOLA	Insecticida amplio espectro que controla masticadores, chupadores y raspadores. Insecticida de acción de contacto y con propiedades sistémicas. Composition: 41Tiametoxam106Lambdacihalotrina Formulation: SC (Suspension Concentrate), presentación FRASCO X 1000 ML (ESTE PRODUCTO SALIO DEL MERCADO)	Unidad	Frasco por 1000 ml	10191509	2
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	6
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	13
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	23
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

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
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	41
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	50
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	53
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	12
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	39
40	Hormonas para plantas	REGULADOR FISIOLOGICO ENRAIZADOR ESTIMULANTE, PARA FORMAR UN MAYOR SISTEMA RADICULAR EN LAS PLANTAS, USOS: PARA LA PROPAGACIÓN ASEXUAL	unidad	FRASCO X 100 g	10171502	13

		POR MEDIO DE ESTACAS, PARA ENRAIZAR ACODOS Y ESQUEJES. FRASCO X 100 g.				
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	49
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	77
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	20
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	12
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	20
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	unidad	FRASCO x L	10171701	25

		°C, ESTADO LÍQUIDO, PRODUCTO SISTÉMICO NO SELECTIVO, CON UN PERIODO DE VENCIMIENTO MÁXIMO DE 10 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA				
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	26
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	3755
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	26
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	2
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

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
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
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	2
55	Cinta Ijertar	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	5
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
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

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	13
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	12
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
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
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
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
64	insecticida Bacillus thuringiensis	INGREDIENTE ACTIVO: BACILLUS THURINGIENSIS VAR. KURSTAKI, 320.000 UNIDADES INTERNACIONALES DE	Unidad	Bolsa x 500 gramos	41123202	1

		POTENCIA POR MG 6,4% FORMULACIÓN: POLVO MOJAB LE WP				
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
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	2
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	3
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	21
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
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	Unidad	BULTO X 50 KILOS	41116105	1

		deficiencias de ZINC y como parte de un Plan Integrado de Fertilización. PRESENTACION:BULTO X 50 KILOS				
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	11
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	2
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	3
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	Unidad	Bulto x 50 kilos	10171601	3

		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.				
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	2
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
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	7
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	11
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	13
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
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	6
82	Semillas de maíz	SEMILLA SELECCIONADA DE MAIZ CRIOLLO LIBRE DE PLAGAS, INMUNIIZADA PORCENTAJE DE GERMINACION MINIMO DE 90% SEMILLA DESINFECTADA Y TRATADA,	unidad	BOLSA POR Kg	10151609	2

		CARACTERISTICAS DEL GRANO: DE FORMA Y TAMAÑO HOMOGENEO PRESENTACION POR KILOGRAMO				
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	24
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	80
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	81
86	Semillas o plántulas de fríjol	SEMILLA CERTIFICADA DE HABICHUELA CORTA X LIBRA	Unidad	SOBRE X LIBRA	10151501	29
87	Semilla y plantulas vegetales	Semilla especie Guanabana CERTIFICADAS. EN PRESENTACIÓN DE KILOS	Unidad	Bolsa x Kg	10151500	5
88	Semillas	Semilla especie Nispero CERTIFICADAS. EN PRESENTACIÓN DE KILO	Unidad	Bolsa x Kg	10151500	5
89	Semillas	SEMILLA DE LECHUGA CERTIFICADA VARIEDAD SIMPSON SOBRE X 100 GRAMOS	Unidad	Sobre X 100 g	10151512	24
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	20
91	Semillas	SEMILLA DE REPOLLO, SEMILLA CERTIFICADA VARIEDAD CORAZON DE BUEY, PRESENTACIÓN DE SOBRES DE 100 GRS	Unidad	Sobre x 100 g	10151526	20
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	Unidad	SOBRE X 10 GRS	10151500	10

		M.S.N.M (PRESENTACION SOBRE X 10 GRS)				
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	26
94	Semilla naranja	Semilla especie naranja CERTIFICADAS. EN PRESENTACIÓN DE KILO	Unidad	Bolsa por Kg	10151500	5
95	Semilla limon	Semilla especie Limon CERTIFICADAS. EN PRESENTACIÓN DE KILO	Unidad	Bolsa por Kg	10151500	0
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
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
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	Kilos	paquetes de 1 kilo	15101603	1

		estructura del suelo,disminuye la cohesión en los suelos fuertes y la aumenta en los arenosos				
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
100		Cinta diametrica forestal	unidad	unidad	41111604	1
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	5
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
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
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	3

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	16
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	26
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	26
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	26
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	6
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	3
TOTAL LOTE 7 MATERIA PRIMA Y SEMILLA						**5.565**
		LOTE 8 MEDICAMENTOS E INSUMOS PARA EXPLOTACIÒN PECUARIA				
ITEM	**OBJETO**	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**PRESENTACION**	**UNSPSC**	**CANTIDAD TOTAL**
1	Azul de metileno	Clorhidrato de tetrametiltionina, polvo soluble antiseptico	Unidad	frasco por 125 g	51211615	4
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	13

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	7
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	20
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	9
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	14
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	12
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	16
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	26
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, Mezofilos, 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	17

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	13
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	5
13	Penicilina	Asociación antibiótico antiinflamatorio de amplio espectro, gracias a la combinación de penicilinas y estreptomicina con el esteroide dexametasona.	Unidad	Unidad	42312206	17
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	3
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	22
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	7
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
18	Oxitocina	OXITOCINA SINTÉTICA DE 10 UI DE 10ml. CAJA X 12 FRASCOS	Unidad	CAJA X 12 FRASCOS	51182203	1
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	2
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	14
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	6
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	Unidad	Envase X 250 ml.	42121507	8

		cobre y de zinc es antiséptica y astringente sanando y cicatrizando las heridas				
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	6
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	5
25	Ivermectina	Antiparasitario oral de amplio espectro, indicado para el control y tratamiento de infestaciones causadas por parásitos internos (Ascaridia spp y Capillaria spp), y por parásitos externos (ácaros y piojos) en aves de corral (ESTE PRODUCTO SALIO DEL MERCADO)	Unidad	FRASCO X 1000	51101717	3
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	11
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
28	Catéter de inseminación artificial	CATETER PLÁSTICO DE INSEMINACIÓN BOLSA DE 50 UNIDADES DE USO EN PORCINOS	Unidad	BOLSA DE 50 UNIDADES	42143203	2
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	9
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	Unidad	Frasco x 500 ml	51102700	1

		Yoduro de Potasio ..... 20 mg Selenito de Sodio ..... 0,34 mg Excipientes c.s.p. ..... 1 mL				
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	4
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	4
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	4
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	2
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	6
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	5
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	60

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	2
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
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	4
41	Productos Veterinarios	KETOPROFENO DE ACCIÓN CON EXCELENTE ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA AL 10% , FRASCO POR 50 ml	Unidad	FRASCO POR 50 ml	42121600	2
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	7
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	4
44	Termometro para laboratorio	TERMOMETRO DIGITAL VETERINARIO DE -10 A 150ºc (0.2ºc)	Unidad	Unidad	41122400	3
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	3
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	7

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	2
48	Solución ringer lactato	RINGER LACTATO BOLSA X 500 ML.	Unidad	Bolsa x 500 ml	51191604	10
49	vacuna	VACUNA NEW CASTLE LA SOTA FRASCO X 1000 DOSIS	unidad	FRASCO X 1000 DOSIS	51141900	6
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	4
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	10
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
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	2
54	Antibacterial	GEL ANTIBACTERIAL, LAVADO Y LIMPIEZA DE MANOS EN LABORATORIO FRASCO X 1000 ml	Unidad	Frasco x 1000 ml	53131612	19
55	Overoles para personal médico	COFIAS QUIRÚRGICAS O GORROS DESECHABLES. CAJA X 100 UNIDADES.	Unidad	CAJA X 100 UNIDADES	42131605	11
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	14
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	4

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	22
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	10
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	4
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	2
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	2
63	Sets de instrumentos quirúrgicos para uso veterinario	ESTUCHE EQUIPO DE CIRUGIA DE 12 PIEZAS	Unidad	Estuche x 12 piezas	42121506	4
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	25
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	4
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
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	3
68	Catéteres intravenosos periféricos para uso general	VENOCLISIS DE MACRO GOTEO X CAJA POR 100	Unidad	Caja x 100 unidades	42221504	2
69	Albendazol	ALBENDAZOL ANTIHELMINTICO DE USO ORAL 25% + COBALTO X 500 ml	Unidad	FRASCO X 500 ml	51101701	15
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	Unidad	Frasco x 1000 ml	51102700	32

		BACTERICIDA, FUNGICIDA Y VIRICIDA DE AMPLIO ESPECTRO. CONTINE: COMPLEJO YODO POLIETOXIETANOL 130 MG (YODO DISPONIBLE 20%). FRASCO X 1000 ML				
71	EQUIPO Y SUMINISTRO PARA INSEMINACION ARTIFICIAL VETERINARIA	Funda plástica sanitaria para inseminación artificial paquete por 50	unidad	paquete x 50 unidades	42121800	4
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	10
73	EQUIPO Y SUMINISTRO PARA INSEMINACION ARTIFICIAL VETERINARIA	Pistola de inseminacion artificial QUICKLOCK CLASSIC TIPO UNIVERSAL unidad	unidad	unidad	42121801	8
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	6
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	4
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	4
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	4
78	Productos Veterinarios	NITRÓGENO LÍQUIDO PARA CONSERVACION DE MATERIAL GENETICO	Litro	Litro	42121800	240
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	3
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	3
81	Productos Veterinarios	CATETER PLÁSTICO DE INSEMINACIÓN BOLSA DE 50 UNIDADES DE USO EN BOVINOS	Unidad	BOLSA DE 50 UNIDADES	42143203	5
82	otros productos animales	Pajilla de inseminación de semen de bovino raza Guzerat. Unidad.	Unidad	0,5 ml	11131602	20
83	otros productos animales	Pajilla de inseminación de semen de bovino raza GYR Lechero. Unidad. SEXADA HEMBRA.	Unidad	0,5 ml	11131602	50

84	otros productos animales	Pajilla de inseminación de semen de bovino raza Brahman. Unidad. SEXADA HEMBRA.	Unidad	0,5 ml	11131602	50
85	otros productos animales	Pajilla de inseminación de semen de bovino raza Holstein. Unidad. SEXADA HEMBRA.	Unidad	0,5 ml	11131602	40
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	3
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	3
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	3
89	Guantes y accesorios médicos	Guantes de nitrilo caja x 100 unidades, color azul	Unidad	Caja x 100 unidades	42132203	35
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	5
91	Equipos y Suministros para la inseminación veterinaria	CAMISA SANITARIA PARA PROGRAMA DE INSEMINACION ARTIFICIAL EN BOVINOS	Unidad	CAJA POR 100 CAMISAS	42121800	4
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	4
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	7
94	Productos Veterinarios	MULTIVITAMÍNICO A BASE DE CACODILATO DE SODIO,	Unidad	FRASCO X 500 ml.	42121600	4

		CIANOCOBALANINA, AMINOÁCIDOS. X 500 ml.				
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	17
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	2
97	Productos Veterinarios	KETOPROFENO DE ACCIÓN CON EXCELENTE ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA AL 10% , FRASCO POR 50 ml	Unidad	FRASCO POR 50 ml	42121600	4
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	14
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	20
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	4
101	Tinta para tatuajes	TINTA PARA MAQUINA TATUADORA USADA EN LA IDENTIFICACIÓN DE OVINOS Y CAPRINOS COLOR VERDE EN CREMA	Unidad	Unidad	53131801	1
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	5

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	8
104	Desinfectantes para uso doméstico	Jabon de manos antibacterial, garrafa por 5 litros	Caneca	Caneca/20 litros	47131803	15
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	2
106	instrumentos veterinarios	TERMOMETRO DIGITAL VETERINARIO DE -10 A 150ºc (0.2ºc)	unidad	unidad	42121509	2
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	12
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	3
109	Tubos de recolección o contenedores de sangre al vacío	Tubo vacutainer tapa roja de 6 ml	Unidad	Caja x 100 tubos	41104107	3

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
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	6
112	Solución ringer lactato	RINGER LACTATO BOLSA X 500 ML.	Unidad	Bolsa x 500 ml	51191604	25
113	Catéter sonda pezonera metálica x unidad	Catéter sonda pezonera metálica x unidad	Unidad	Unidad	21101900	7
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	2
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	31
116	Antibiótico veterinario	ANTIMASTITICO SECADO Cloxacilina benzatínica 700 mg Ampicilina sódica 350 mg	Unidad	CAJA X 4 JERINGAS DE 10 ML	51101512	11
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	2
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	21
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	6
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
121	Bisturi	hoja de bisturi quirurgico no. 24. caja por 100	Caja	Caja de 100 unidades	42121507	7
122	Bisturi	hoja de bisturi quirurgico no. 11 caja por 100	Caja	Caja de 100 unidades	42121507	1

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	10
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	12
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	2
126	Equipo para identificación de ganado	MARCADOR DE CERDOS	Unidad	Unidad	21101905	5
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	12
128	DELANTAL PLASTICO	Delantal plastico. Delantal de blanco, impermeable. Largo con pechera	Unidad	Unidad	46181501	53
129	GAFAS DE SEGURIDAD	Gafa segunda clara, antiempañante, de protección personal para uso industrial	UNIDAD	UNIDAD	46181802	40
130	Mascarillas de Protección	Mascarilla / Respirador Sosega N95 con válvula para protección durante manejo de residuos sólidos	UNIDAD	UNIDAD	46182001	70
131	Agujas hipodérmicas / Agujas múltiples Vacutainer	Camisa Vacutainer, soporte/adaptador de transferencia (manual, tipo rosca).	Unidad	Caja x 50 unidades	42142505	2
132	Agujas hipodérmicas / Agujas múltiples Vacutainer	Agujas Vacutainer Calibre No. 20 G X 1 1/2	Unidad	Caja x 100 unidades	42142505	5
133	Agujas hipodérmicas / Agujas múltiples Vacutainer	Agujas Hipodérmica Desechable 18X1/2" X 100 Unidades	Unidad	Caja x 100 unidades	42142505	11
134	Agujas hipodérmicas / Agujas múltiples Vacutainer	Agujas Hipodérmica Desechable 16X1/2" X 100 Unidades	Unidad	Caja x 100 unidades	42142506	3
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	Unidad	frasco 540 ml.	42142500	2

		estro en cerdas cíclicas nulíparas, primíparas y multíparas.				
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
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	2
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		15
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		30
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		2
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		3
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	Unidad	Unidad		3

		manejo cómodo y seguro, facilitando el mantenimiento adecuado de las pezuñas y contribuyendo a la salud general del animal				
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
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		2
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		3
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		3
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		2
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	10
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	10
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	20

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	30
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	2
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	2
154	Canastillas plásticas para frutas	Canastillas plásticas: Color Verde -Alto 25cm -Largo 60cm -Ancho 40cm -Material Reciclado Si	Unidad	Unidad	52152002	1

Dada en Valledupar, Cesar a los 4 días del mes de junio del 2026.

Firmado digitalmente por Juan Pacheco Tamayo
Fecha: 2026.06.04 11:54:50 -05'00'

JUAN ALBERTO PACHECO TAMAYO
Almacenista - Centro Biotecnológico del caribe Km 7 Via La Paz, Valledupar Colombia
Tel.: +57 (5)5710101 Ext. 53202
japacheco@sena.edu.co

FORMATO INTERNO SOLICITUD DE INFORMACIÓN PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DE MERCADO

REF: SOLICITUD DE INFORMACIÓN PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DE MERCADO – MATERIALES DE FORMACIÓN PROYECTOS PRODUCTIVOS MATERIALES E INSUMOS PARA EXPLOTACIÓN, VIGENCIA 2026.

El Centro Biotecnológico del Caribe SENA Regional Cesar, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus **PRECOTIZACIONES**, como parte del estudio de mercado a registrar del proceso con las siguientes condiciones:

ADVERTENCIA: La presente cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituyen en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

1. **OBJETO DE CONTRATACIÓN:** *Suministros materiales de formación para el desarrollo de actividades académicas proyectos productivos materiales e insumos para explotación de los recursos de centros de apoyo a la formación para la producción y venta de bienes y servicios.*

2. **VALIDEZ DE PRECOTIZACIÓN:** 60 días hábiles

3. **FECHA LÍMITE DE RECEPCION DE PRECOTIZACIONES:** Tres (3) días hábiles, una vez publicado en el SECOP II.

4. **LUGARES O MEDIOS PARA PRESENTAR LA PRECOTIZACIÓN:**

Los proveedores del servicios o bienes a contratar podrá utilizar cualquiera de estos medios para hacer llegar la cotización:

- **PLATAFORMA DEL SECOP II**
- Correo: contratoscesar@sena.edu.co
- Dirección radicación correspondencia: SENA Centro Biotecnológico del Caribe, ubicado en el Kilómetro 7 vía La Paz-Cesar.
- Unidad de Archivo y correspondencia.

Todas las Pre cotizaciones deben tener como REFERENCIA: MATERIALES DE FORMACIÓN PROYECTOS PRODUCTIVOS MATERIALES E INSUMOS PARA EXPLOTACIÓN, VIGENCIA 2026.

La cotización debe presentarse en cantidades unitarias, se debe tener en cuenta que el contrato se adjudicará por el valor del presupuesto asignado y se realizará por el método de monto agotable.

Presentar la cotización en el modelo que se describe a continuación:

Utilizar formato Excel adjunto, nombrado como **FORMULARIO DE COTIZACIÓN - MATERIALES DE FORMACIÓN**

Presentar la cotización en formato Excel.

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR:

El Centro Biotecnológico del Caribe (CBC) del SENA Regional Cesar requiere la contratación de materiales de formación para el desarrollo de actividades académicas proyectos productivos materiales e insumos para explotación de los recursos de centros de apoyo a la formación para la producción y venta de bienes y servicios. durante la vigencia 2026, como un elemento indispensable para garantizar su adecuada operación institucional y el cumplimiento de su misión orientada a invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, mediante la oferta y ejecución de la Formación Profesional Integral, facilitando la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al progreso social, económico y tecnológico del país.

Las especificaciones técnicas de los de Materiales de Formación a adquirir han sido definidas de manera clara, objetiva y precisa por parte del Grupo Interno de Trabajo Coordinación de formación profesional, coordinaciones académicas de la formación regular y de los programas de la coordinación académica de programas especiales definidos en la atención de la población desplazada víctima y de los programas de nivel técnico en articulación con la media y de la ejecución de los proyectos productivo de la formación producción con el fin de garantizar que estos respondan de manera adecuada a las necesidades operativas, académicas y administrativas del Centro de Formación. Dichas especificaciones se pueden apreciar en documento adjunto en Excel llamado **FORMULARIO DE COTIZACIÓN - MATERIALES DE FORMACIÓN,** que contiene toda la información de los códigos UNSPSC y fichas técnicas como la necesidad real del Centro de Formación y se establecen atendiendo criterios de funcionalidad, calidad, eficiencia, durabilidad y pertinencia técnica, en concordancia con los procesos estratégicos, misionales y de soporte que desarrolla el CBC.

La definición técnica de los de los materiales de formación requeridos permite garantizar la idoneidad del objeto contractual, minimizar riesgos operativos, asegurar la eficiencia en el uso de los recursos públicos y facilitar la evaluación objetiva de las ofertas, contribuyendo de esta manera al cumplimiento de las metas establecidas en el Plan de Acción 2026 y a la prestación de servicios con estándares de calidad acordes con los lineamientos institucionales del SENA.

CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS DE LAS NACIONES UNIDAS					
CÓDIGO UNSPSC	**GRUPO**	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**
10101501	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	10. Animales vivos	16. Pájaros y aves de corral	01. Pollos vivos
10101506	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	10. Animales vivos	15. Animales de granja	06. Caballos
10101600	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	10. Animales vivos	16. Pájaros y aves de corral	
10101601	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	10. Animales vivos	16. Pájaros y aves de corral	01. Pollos vivos
10101700	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	10. Animales vivos	17. Peces	
10121500	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	12. Comida de animales	15. Pienso para ganado	

10121501	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	12. Comida de animales	15. Pienso para ganado	01. Salvado de trigo puro
10121506	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	12. Comida de animales	15. Pienso para ganado	06. Tortas oleaginosas
10121507	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	12. Comida de animales	15. Pienso para ganado	07. Forraje compuesto
10151500	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	15. Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	15. Semillas y plántulas vegetales	
10151501	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	15. Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	15. Semillas y plántulas vegetales	01. Semillas o plántulas de fríjol
10151503	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	15. Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	15. Semillas y plántulas vegetales	03. Semillas o plántulas de apio
10151507	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	15. Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	15. Semillas y plántulas vegetales	07. Semillas o plántulas de pepino cohombro
10151508	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	15. Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	15. Semillas y plántulas vegetales	08. Semillas o plántulas de berenjena
10151512	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	15. Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	15. Semillas y plántulas vegetales	12. Semillas o plántulas de lechuga
10151513	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	15. Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	15. Semillas y plántulas vegetales	13. Semillas o plántulas de maíz
10151515	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	15. Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	15. Semillas y plántulas vegetales	15. Semillas o plántulas cebolla
10151518	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	15. Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	15. Semillas y plántulas vegetales	18. Semillas o plántulas de tomate
10151521	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	15. Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	15. Semillas y plántulas vegetales	21. Semillas o plántulas de pimiento morrón
10151526	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	15. Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	15. Semillas y plántulas vegetales	26. Semillas o plántulas de repollo
10151532	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	15. Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	15. Semillas y plántulas vegetales	32. Semillas o plántulas de ahuyama
10151534	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	15. Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	15. Semillas y plántulas vegetales	34. Semillas o plántulas de melón cantalupo
10151604	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	15. Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	16. Semillas de cereales	04. Semillas de mijo
10151609	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	15. Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	16. Semillas de cereales	09. Semillas de maíz
10151704	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	15. Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	17. Semillas y plántulas de hierba y forraje	04. Semillas o plántulas de pasto
10151805	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	15. Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	18. Semillas y plántulas de especias	05. Semillas o plántulas de cilantro

10151815	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	15. Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	18. Semillas y plántulas de especias	15. Semillas o plántulas de kudzu
10152001	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	15. Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	20. Semillas y esquejes de árboles y arbustos	01. Semillas o esquejes de árboles frutales
10171502	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	17. Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	15. Abonos orgánicos y nutrientes para plantas	02. Hormonas para plantas
10171503	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	17. Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	15. Abonos orgánicos y nutrientes para plantas	03. Harina de pescado
10171505	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	17. Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	15. Abonos orgánicos y nutrientes para plantas	05. Nutriente foliar
10171601	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	17. Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	16. Abonos químicos y nutrientes para plantas	01. Fertilizante nitrogenado
10171602	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	17. Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	16. Abonos químicos y nutrientes para plantas	02. Fertilizante de potasio
10171605	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	17. Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	16. Abonos químicos y nutrientes para plantas	05. Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk
10171608	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	17. Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	16. Abonos químicos y nutrientes para plantas	08. Fertilizante micro elemento
10171701	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	17. Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	17. Herbicidas	01. Matamalezas
10171702	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	17. Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	17. Herbicidas	02. Fungicidas
10171801	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	17. Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	18. Acondicionadores de suelos	01. Acondicionador orgánico de suelos
10191500	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	19. Productos para el control de plagas	15. Pesticidas o repelentes de plagas	
10191509	A - (Material Vivo Animal y Vegetal)	10. Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	19. Productos para el control de plagas	15. Pesticidas o repelentes de plagas	09. Insecticidas
11101508	B - (Materias Primas)	11. Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	10. Minerales, minerales metálicos y metales	15. Minerales	08. Dolomita
11111812	B - (Materias Primas)	11. Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	11. Tierra y piedra	18. Arcillas	12. Vermiculita
11121806	B - (Materias Primas)	11. Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	12. Productos no comestibles de planta y silvicultura	18. Fibras de plantas	06. Fibra de coco
11131602	B - (Materias Primas)	11. Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	13. Productos animales no comestibles	16. Otros productos de animales	02. Semen
11191802	B - (Materias Primas)	11. Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	19. Desechos metálicos y chatarra	18. Subproductos del metal	02. Sulfuro de cobre
12141804	B - (Materias Primas)	12. Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	14. Elementos y gases	18. Metales álcalis	04. Potasio k

12141916	B - (Materias Primas)	12. Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	14. Elementos y gases	19. No-metales y gases elementales y puros	16. Yodo i
12161702	B - (Materias Primas)	12. Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	16. Aditivos	17. Amortiguadores	02. Soluciones reguladoras de bicarbonato
12161807	B - (Materias Primas)	12. Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	16. Aditivos	18. Coloides	07. Estabilizadores de gel
12161808	B - (Materias Primas)	12. Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	16. Aditivos	18. Coloides	08. Agentes de suspensión
12161809	B - (Materias Primas)	12. Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	16. Aditivos	18. Coloides	09. Gel de silicona
12161902	B - (Materias Primas)	12. Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	16. Aditivos	19. Surfactantes	02. Surfactantes detergentes
12161911	B - (Materias Primas)	12. Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	16. Aditivos	19. Surfactantes	11. Cuaternarios
12162200	B - (Materias Primas)	12. Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	16. Aditivos	22. Anti-oxidantes	
12164001	B - (Materias Primas)	12. Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	16. Aditivos	40. Bactericidas	01. Microbicidas registrados
12164301	B - (Materias Primas)	12. Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	16. Aditivos	43. Controladores de hierro	01. Aditivos de control de hierro
12164500	B - (Materias Primas)	12. Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	16. Aditivos	45. Aditivos de alimentos y fármacos	
12164501	B - (Materias Primas)	12. Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	16. Aditivos	45. Aditivos de alimentos y fármacos	02. sabores o extractos
12164502	B - (Materias Primas)	12. Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	16. Aditivos	45. Aditivos de alimentos y fármacos	03. Aditivos de fragancia
12164700	B - (Materias Primas)	12. Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	16. Aditivos	47. Antisépticos industriales	01. Aditivo antiséptico
12165101	B - (Materias Primas)	12. Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	16. Aditivos	51. Químicos para mejorar la recuperación de petróleo	01. Gel de polímero
12352100	B - (Materias Primas)	12. Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	35. Compuestos y mezclas	21. Derivados orgánicos y compuestos sustituidos	
12352102	B - (Materias Primas)	12. Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	35. Compuestos y mezclas	21. Derivados orgánicos y compuestos sustituidos	02. Compuestos orgánicos nitro o nitroso
12352104	B - (Materias Primas)	12. Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	35. Compuestos y mezclas	21. Derivados orgánicos y compuestos sustituidos	04. Alcoholes o sus sustitutos
12352106	B - (Materias Primas)	12. Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	35. Compuestos y mezclas	21. Derivados orgánicos y compuestos sustituidos	06. Ácidos orgánicos o sus sustitutos
12352205	B - (Materias Primas)	12. Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	35. Compuestos y mezclas	22. Productos bioquímicos	05. Nutrientes

12352207	B - (Materias Primas)	12. Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	35. Compuestos y mezclas	22. Productos bioquímicos	07. Cultivos y fluidos
12352300	B - (Materias Primas)	12. Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	35. Compuestos y mezclas	23. Compuestos inorgánicos	
12352301	B - (Materias Primas)	12. Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	35. Compuestos y mezclas	23. Compuestos inorgánicos	01. Ácidos inorgánicos
12352302	B - (Materias Primas)	12. Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	35. Compuestos y mezclas	23. Compuestos inorgánicos	02. Sales metálicas inorgánicas
12352314	B - (Materias Primas)	12. Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	35. Compuestos y mezclas	23. Compuestos inorgánicos	14. Sulfato de amonio
12352316	B - (Materias Primas)	12. Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	35. Compuestos y mezclas	23. Compuestos inorgánicos	16. Hidróxido de sodio
13111060	B - (Materias Primas)	13. Materiales de Resina, Colofonia, Caucho, Espuma, Película y Elastómericos	11. Resinas y colofonias y otros materiales derivados de resina	10. Resinas	60. Resinas de petróleo
14111705	B - (Materias Primas)	14. Materiales y Productos de Papel	11. Productos de papel	17. Productos de papel para uso personal	05. Servilletas de papel
15101603	B - (Materias Primas)	15. Materiales Combustibles, Aditivos para Combustibles, Lubricantes y Anticorrosivos	10. Combustibles	16. Combustibles sólidos o gelificados	03. Turba
20142904	C - (Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos)	20. Maquinaria y Accesorios de Minería y Perforación de Pozos	14. Equipo de producción y operación de petróleo y gas	29. Tanques y recipientes almacenadores	04. Tanque plástico
21101900	C - (Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos)	21. Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna	10. Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo	19. Equipo para aves de corral y ganado	
21101905	C - (Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos)	21. Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna	10. Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo	19. Equipo para aves de corral y ganado	05. Equipo para identificación de ganado
21102004	C - (Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos)	21. Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna	10. Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo	20. Maquinaria agrícola para limpieza, selección o clasificación	04. Equipo para limpieza y descascarillado de arroz
21102305	C - (Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos)	21. Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna	10. Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo	23. Equipo para invernadero	05. Material para sombras para agricultura
24111502	C - (Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos)	24. Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	11. Recipientes y almacenamiento	15. Bolsas	02. Bolsas de papel
24111503	C - (Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos)	24. Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	11. Recipientes y almacenamiento	15. Bolsas	03. Bolsas plásticas
24112404	C - (Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos)	24. Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y	11. Recipientes y almacenamiento	24. Cofres, armarios y baúles de almacenaje	04. Caja

		Almacenamiento de Materiales			
24112602	C - (Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos)	24. Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	11. Recipientes y almacenamiento	26. contenedores para líquidos	02. Frascos
24121502	C - (Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos)	24. Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	12. Materiales de empaque	15. Cajas, bolsas y sacos para empaquetado	02. Sacos o bolsas para empacar
24122003	C - (Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos)	24. Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	12. Materiales de empaque	20. Botellas	03. Botellas de cristal
24122004	C - (Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos)	24. Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	12. Materiales de empaque	20. Botellas	04. Tapones o tapas
27111909	C - (Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos)	27. Herramientas y Maquinaria General	11. Herramientas de mano	19. Herramientas gruesas y de acabado	09. Espátulas
27112000	C - (Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos)	27. Herramientas y Maquinaria General	11. Herramientas de mano	20. Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación	01. Machetes
27112006	C - (Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos)	27. Herramientas y Maquinaria General	11. Herramientas de mano	20. Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación	06. Guadañas
30111604	D - (Componentes y Suministros)	30. Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	11. Hormigón, cemento y yeso	16. Cemento y cal	04. Cal apagada
30111607	D - (Componentes y Suministros)	30. Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	11. Hormigón, cemento y yeso	16. Cemento y cal	07. Cal viva
30264700	D - (Componentes y Suministros)	30. Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	26. Materiales estructurales	47. Alambre de acero inoxidable	
31152102	D - (Componentes y Suministros)	31. Componentes y Suministros de Manufactura	15. Cuerda, cadena, cable, alambre y correa	21. Cordones	02. Cordón de nylon
31181701	D - (Componentes y Suministros)	31. Componentes y Suministros de Manufactura	18. Empaques, glándulas, fundas y cubiertas	17. Embalajes y empaquetaduras	01. Empaques
31201503	D - (Componentes y Suministros)	31. Componentes y Suministros de Manufactura	20. Adhesivos y selladores	15. Cinta adhesiva	03. Cinta de enmascarar
31201514	D - (Componentes y Suministros)	31. Componentes y Suministros de Manufactura	20. Adhesivos y selladores	15. Cinta adhesiva	14. Cinta de sellado de hilo de poli tetrafluoretileno (ptfe)

41102603	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	10. Equipo de laboratorio y científico	26. Equipo y accesorios para laboratorio animal	03. Suministros para identificación de animales
41103022	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	10. Equipo de laboratorio y científico	30. Equipo de enfriamiento para laboratorio	22. Transporte o almacenamiento frío
41103316	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	10. Equipo de laboratorio y científico	33. Equipo de mecánica de fluidos	16. Picnómetros
41103801	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	10. Equipo de laboratorio y científico	38. Equipo y suministros para la mezcla y la agitación por sacudida o varillas en laboratorio	01. Mezcladores de laboratorio
41103806	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	10. Equipo de laboratorio y científico	38. Equipo y suministros para la mezcla y la agitación por sacudida o varillas en laboratorio	06. Agitador magnético
41104107	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	10. Equipo de laboratorio y científico	41. Contenedores de recogida y transporte de especímenes, y suministros	07. Tubos de recolección o contenedores de sangre al vacío
41104118	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	10. Equipo de laboratorio y científico	41. Contenedores de recogida y transporte de especímenes, y suministros	18. Contenedor de recolección de especímenes
41104200	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	10. Equipo de laboratorio y científico	42. Equipo y suministros de purificación de agua para laboratorio	
41106204	C - (Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	10. Equipo de laboratorio y científico	62. Medios, kits y equipo de propagación y transformación de microorganismos	04. Medio agar embotellado o en bandas para bacterias
41111503	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	11. Instrumentos de medida, observación y ensayo	15. Instrumentos de medición del peso	03. Balanzas mecánicas
41111509	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	11. Instrumentos de medida, observación y ensayo	15. Instrumentos de medición del peso	09. Básculas de piso o de plataforma
41111604	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	11. Instrumentos de medida, observación y ensayo	16. Instrumentos de medida de longitud, espesor o distancia	04. Reglas
41112213	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	11. Instrumentos de medida, observación y ensayo	22. Instrumentos de medida de temperatura y calor	13. Termómetros de mano
41116105	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	11. Instrumentos de medida, observación y ensayo	61. Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	05. Reactivos o soluciones químicas
41121500	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	12. Suministros y accesorios de laboratorio	15. Equipo y suministros de pipetas y manipulación de líquidos	

41121510	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	12. Suministros y accesorios de laboratorio	15. Equipo y suministros de pipetas y manipulación de líquidos	10. Pipetas volumétricas
41121701	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	12. Suministros y accesorios de laboratorio	17. Tubos de ensayo	01. Tubos de ensayo general o multipropósito
41121801	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	12. Suministros y accesorios de laboratorio	18. Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio	01. Vasos de observación para laboratorio
41121803	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	12. Suministros y accesorios de laboratorio	18. Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio	03. Vasos de precipitados para laboratorio
41121805	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	12. Suministros y accesorios de laboratorio	18. Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio	05. Cilindros graduados para laboratorio
41121806	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	12. Suministros y accesorios de laboratorio	18. Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio	06. Frascos para laboratorio
41121808	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	12. Suministros y accesorios de laboratorio	18. Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio	08. Buretas para laboratorio
41121816	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	12. Suministros y accesorios de laboratorio	18. Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio	16. Tubo de vidrio para laboratorio
41122101	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	12. Suministros y accesorios de laboratorio	21. Suministros de cultivo de tejido y cribado de alta definición	01. Platos o placas petri
41122102	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	12. Suministros y accesorios de laboratorio	21. Suministros de cultivo de tejido y cribado de alta definición	02. Platos multi pocillo
41122104	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	12. Suministros y accesorios de laboratorio	21. Suministros de cultivo de tejido y cribado de alta definición	04. Frascos de cultivo de tejidos
41122202	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	12. Suministros y accesorios de laboratorio	22. Crisoles	02. Crisoles cerámicos
41122400	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	12. Suministros y accesorios de laboratorio	24. Instrumentos de laboratorio	
41122403	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	12. Suministros y accesorios de laboratorio	24. Instrumentos de laboratorio	03. Espátulas para laboratorio
41122601	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	12. Suministros y accesorios de laboratorio	26. Portaobjetos de laboratorio y suministros	01. Portaobjetos para microscopios
41123202	D - (Componentes y Suministros)	41. Equipos y Suministros de Laboratorio, de	12. Suministros y accesorios de laboratorio	32. Especímenes preservados y suministros	02. Animales y organismos preservados

		Medición, de Observación y de Pruebas			
42121506	E - (Productos de Uso Final)	42. Equipo Médico, Accesorios y Suministros	12. Equipos y suministros veterinarios	15. Equipo veterinario	06. Sets de instrumentos quirúrgicos para uso veterinario
42121507	E - (Productos de Uso Final)	42. Equipo Médico, Accesorios y Suministros	12. Equipos y suministros veterinarios	15. Equipo veterinario	07. Unidades o accesorios de inyección o succión para uso veterinario
42121509	E - (Productos de Uso Final)	42. Equipo Médico, Accesorios y Suministros	12. Equipos y suministros veterinarios	15. Equipo veterinario	09. Termómetros clínicos para uso veterinario
42121600	E - (Productos de Uso Final)	42. Equipo Médico, Accesorios y Suministros	12. Equipos y suministros veterinarios	16. Productos veterinarios	
42121606	E - (Productos de Uso Final)	42. Equipo Médico, Accesorios y Suministros	12. Equipos y suministros veterinarios	16. Productos veterinarios	06. Productos dermatológicos o anti protozoarios para uso veterinario
42121607	E - (Productos de Uso Final)	42. Equipo Médico, Accesorios y Suministros	12. Equipos y suministros veterinarios	16. Productos veterinarios	07. Productos para el sistema sexual genital urinario u hormonales para uso veterinario
42121800	E - (Productos de Uso Final)	42. Equipo Médico, Accesorios y Suministros	12. Equipos y suministros veterinarios	18. Equipo y suministros para inseminación artificial veterinaria	
42121801	E - (Productos de Uso Final)	42. Equipo Médico, Accesorios y Suministros	12. Equipos y suministros veterinarios	18. Equipo y suministros para inseminación artificial veterinaria	01. Máquina para inseminación artificial
42131605	E - (Productos de Uso Final)	42. Equipo Médico, Accesorios y Suministros	13. Telas y vestidos médicos	16. Vestuario para el personal sanitario y artículos relacionados	05. Overoles para personal médico
42132200	E - (Productos de Uso Final)	42. Equipo Médico, Accesorios y Suministros	13. Telas y vestidos médicos	22. Guantes y accesorios médicos	
42132203	E - (Productos de Uso Final)	42. Equipo Médico, Accesorios y Suministros	13. Telas y vestidos médicos	22. Guantes y accesorios médicos	03. Guantes de examen o para procedimientos no quirúrgicos
42132205	E - (Productos de Uso Final)	42. Equipo Médico, Accesorios y Suministros	13. Telas y vestidos médicos	22. Guantes y accesorios médicos	05. Guantes de cirugía
42143203	E - (Productos de Uso Final)	42. Equipo Médico, Accesorios y Suministros	14. Suministros, productos de tratamiento y cuidado del enfermo	32. Equipo y suministros de tratamiento de la fertilidad y la esterilidad	03. Catéter de inseminación artificial
42221504	E - (Productos de Uso Final)	42. Equipo Médico, Accesorios y Suministros	22. Productos para administración intravenosa y arterial	15. Accesorios y catéteres y cánulas intravenosas y arteriales	04. Catéteres intravenosos periféricos para uso general
42281603	E - (Productos de Uso Final)	42. Equipo Médico, Accesorios y Suministros	28. Productos para la esterilización médica	16. Soluciones de desinfectantes y esterilización en frío	03. Desinfectante o esterilizador de instrumentos
42312206	E - (Productos de Uso Final)	42. Equipo Médico, Accesorios y Suministros	31. Productos para el cuidado de heridas	22. Sutura y productos relacionados	06. Agujas para sutura
46181501	E - (Productos de Uso Final)	46. Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad	18. Seguridad y protección personal	15. Ropa de seguridad	01. Delantales protectores
46181541	E - (Productos de Uso Final)	46. Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad	18. Seguridad y protección personal	15. Ropa de seguridad	41. Guantes resistentes a los químicos
46182002	E - (Productos de Uso Final)	46. Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad	18. Seguridad y protección personal	20. Protección de la respiración	02. Respiradores
47121800	E - (Productos de Uso Final)	47. Equipos de Limpieza y Suministros	12. Equipo de aseo	18. Equipo de limpieza	

47121804	E - (Productos de Uso Final)	47. Equipos de Limpieza y Suministros	12. Equipo de aseo	18. Equipo de limpieza	04. Baldes para limpieza
47131605	E - (Productos de Uso Final)	47. Equipos de Limpieza y Suministros	13. Suministros de aseo y limpieza	16. Escobas, traperos, cepillos y accesorios	05. Cepillos de limpieza
47131801	E - (Productos de Uso Final)	47. Equipos de Limpieza y Suministros	13. Suministros de aseo y limpieza	18. Soluciones de limpieza y desinfección	01. Limpiadores de pisos
47131803	E - (Productos de Uso Final)	47. Equipos de Limpieza y Suministros	13. Suministros de aseo y limpieza	18. Soluciones de limpieza y desinfección	03. Desinfectantes para uso doméstico
47131807	E - (Productos de Uso Final)	47. Equipos de Limpieza y Suministros	13. Suministros de aseo y limpieza	18. Soluciones de limpieza y desinfección	07. Blanqueadores
47131821	E - (Productos de Uso Final)	47. Equipos de Limpieza y Suministros	13. Suministros de aseo y limpieza	18. Soluciones de limpieza y desinfección	21. Compuestos desengrasantes
48102108	E - (Productos de Uso Final)	48. Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios	10. Equipos de servicios de alimentación para instituciones	21. Suministros y equipo de manipulación y almacenamiento	08. Papel aluminio para envolver alimentos
48102109	E - (Productos de Uso Final)	48. Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios	10. Equipos de servicios de alimentación para instituciones	21. Suministros y equipo de manipulación y almacenamiento	09. Papel plástico para envolver alimentos
50101716	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	10. Frutos secos	17. Frutos secos	16. Nueces y semillas enteras
50101717	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	10. Frutos secos	17. Frutos secos	17. Nueces y semillas sin cascara
50111513	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	11. Productos de carne y aves de corral	15. Carne y aves de corral	13. Carne, mínimamente procesada sin aditivos
50111514	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	11. Productos de carne y aves de corral	15. Carne y aves de corral	14. Cerdo, mínimamente procesado sin aditivos
50131700	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	13. Productos lácteos y huevos	17. Productos de leche y mantequilla	
50131704	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	13. Productos lácteos y huevos	17. Productos de leche y mantequilla	04. Leche en polvo
50151513	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	15. Aceites y grasas comestibles	15. Grasas y aceites vegetales comestibles	13. Aceites vegetales o de planta comestibles
50151514	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	15. Aceites y grasas comestibles	15. Grasas y aceites vegetales comestibles	14. Grasas saturadas de vegetales o plantas comestibles
50151604	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	15. Aceites y grasas comestibles	16. Grasas y aceites animales comestibles	04. Aceites animal comestibles
50151605	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	15. Aceites y grasas comestibles	16. Grasas y aceites animales comestibles	05. Grasa saturada animal comestibles
50161500	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	16. Chocolates, azúcares, edulcorantes y productos de confitería	15. Chocolates, azúcares, edulcorantes productos	
50161509	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	16. Chocolates, azúcares, edulcorantes y productos de confitería	15. Chocolates, azúcares, edulcorantes productos	09. Azucares naturales o productos endulzantes
50161511	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	16. Chocolates, azúcares, edulcorantes y productos de confitería	15. Chocolates, azúcares, edulcorantes productos	11. Chocolate o sustituto de chocolate
50161512	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	16. Chocolates, azúcares, edulcorantes y productos de confitería	15. Chocolates, azúcares, edulcorantes productos	12. Almíbar
50161513	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	16. Chocolates, azúcares, edulcorantes y productos de confitería	18. Productos de confitería	13. Chocolate o sustituto de chocolate, confite
50161813	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	16. Chocolates, azúcares, edulcorantes y productos de confitería	18. Productos de confitería	13. Chocolate o sustituto de chocolate, confite
50171550	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	17. Condimentos y conservantes	15. Hierbas y especias y extractos	50. Especies o extractos
50171551	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	17. Condimentos y conservantes	15. Hierbas y especias y extractos	51. Sal de mesa
50171707	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	17. Condimentos y conservantes	17. Vinagres y vinos de cocinar	07. Vinagres

50171830	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	17. Condimentos y conservantes	18. Salsas y condimentos y productos para untar	30. Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados
50171902	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	17. Condimentos y conservantes	19. Salmuera y salsa y aceitunas	02. Condimento
50172000	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	17. Condimentos y conservantes	20. Productos de fríjol de soya fermentados	
50181709	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	18. Productos de panadería	17. Suministros y mezclas para hornear	09. Suministros para hornear
50201714	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	20. Bebidas	17. Café y té	14. Cremas no lácteas
50202203	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	20. Bebidas	22. Bebidas alcohólicas	03. Vino
50221001	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	22. Productos de cereales y legumbres	10. Legumbres	01. Granos
50221002	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	22. Productos de cereales y legumbres	10. Legumbres	02. Harina
50221300	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	22. Productos de cereales y legumbres	13. Harina y productos de molinos	
50221301	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	22. Productos de cereales y legumbres	13. Harina y productos de molinos	01. Harina vegetal
50221302	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	22. Productos de cereales y legumbres	13. Harina y productos de molinos	02. Malta de cebada
50221303	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	22. Productos de cereales y legumbres	13. Harina y productos de molinos	03. Almidón o harina comestible
50302003	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	30. Fruta fresca	20. Moras	03. Mora
50303500	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	30. Fruta fresca	35. Uvas pasas	
50305200	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	30. Fruta fresca	52. Maracuyás	01. Fruta maracuyá banana
50305301	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	30. Fruta fresca	53. Duraznos	01. Durazno escudo amber
50307045	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	30. Fruta fresca	70. Frutas Nominant	45. Guayaba
50307503	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	30. Fruta fresca	75. Subproductos de frutas frescas	03. Pulpa
50325801	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	32. Fruta seca	58. Ciruelas secas	01. Ciruela joya amber seca
50403803	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	40. Vegetales frescos	38. Ajos	03. Ajo cebollin
50405901	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	40. Vegetales frescos	59. Vegetales marinos	01. Agar-agar
50406500	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	40. Vegetales frescos	65. Tomates	
50407049	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	40. Vegetales frescos	70. Vegetales Nominant	49. Paprika
50426832	E - (Productos de Uso Final)	50. Alimentos, Bebidas y Tabaco	42. Vegetales secos	68. Vegetales Nominant Secos	32. Brote de lúpulo seco
51101500	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	10. Medicamentos antiinfecciosos	15. Antibióticos	
51101507	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	10. Medicamentos antiinfecciosos	15. Antibióticos	07. Penicilina
51101508	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	10. Medicamentos antiinfecciosos	15. Antibióticos	08. Sulfonamidas antibióticas
51101509	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	10. Medicamentos antiinfecciosos	15. Antibióticos	09. Tetraciclina
51101510	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	10. Medicamentos antiinfecciosos	15. Antibióticos	10. Oxitetraciclina
51101512	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	10. Medicamentos antiinfecciosos	15. Antibióticos	12. Cloxacilina

51101567	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	10. Medicamentos antiinfecciosos	15. Antibióticos	67. Ampicilina
51101700	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	10. Medicamentos antiinfecciosos	17. Antihelmínticos y otros antiparasitarios	
51101701	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	10. Medicamentos antiinfecciosos	17. Antihelmínticos y otros antiparasitarios	01. Albendazol
51101717	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	10. Medicamentos antiinfecciosos	17. Antihelmínticos y otros antiparasitarios	17. Ivermectina
51102500	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	10. Medicamentos antiinfecciosos	25. Antihelmínticos veterinarios	
51102601	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	10. Medicamentos antiinfecciosos	26. Antibióticos veterinarios	01. Enrofloxacina
51102700	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	10. Medicamentos antiinfecciosos	27. Antisépticos	
51102706	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	10. Medicamentos antiinfecciosos	27. Antisépticos	06. Ácido acético antiséptico
51102710	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	10. Medicamentos antiinfecciosos	27. Antisépticos	10. Antisépticos basados en alcohol o acetona
51102712	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	10. Medicamentos antiinfecciosos	27. Antisépticos	12. Antisépticos fenólicos
51131500	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	13. Medicamentos hematólogos	15. Medicamentos antianémicos	
51131502	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	13. Medicamentos hematólogos	15. Medicamentos antianémicos	02. Gluconato ferroso
51141900	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	14. Medicamentos para el sistema nervioso central	19. Tranquilizantes y fármacos ansiolíticos y antimaniacos	
51142000	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	14. Medicamentos para el sistema nervioso central	20. Analgésicos no narcóticos/antipiréticos	
51142128	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	14. Medicamentos para el sistema nervioso central	21. Fármacos antiinflamatorios no esteroideos (NSAID)	28. Piroxicam
51142904	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	14. Medicamentos para el sistema nervioso central	29. Fármacos anestésicos, complementos relacionados y analépticos	04. Lidocaína
51171500	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	17. Medicamentos que afectan al sistema gastrointestinal	15. Antiácidos y antiflatulentos	
51171501	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	17. Medicamentos que afectan al sistema gastrointestinal	15. Antiácidos y antiflatulentos	01. Carbonato de calcio
51171606	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	17. Medicamentos que afectan al sistema gastrointestinal	16. Laxantes	06. Sulfato de magnesio
51171608	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	17. Medicamentos que afectan al sistema gastrointestinal	16. Laxantes	08. Glicerina
51181704	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	18. Hormonas y antagonistas hormonales	17. Corticosteroides	04. Dexametasona
51181818	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	18. Hormonas y antagonistas hormonales	18. Estrógenos, progesteronas y anticonceptivos internos	18. Progesterona
51182203	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	18. Hormonas y antagonistas hormonales	22. Medicamentos para la inducción del parto	03. Oxitocina
51182400	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	18. Hormonas y antagonistas hormonales	24. Sales de calcio y reguladores del calcio	
51191601	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	19. Agentes que afectan el agua y los electrolitos	16. Electrolitos	01. Dextrosa

51191602	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	19. Agentes que afectan el agua y los electrolitos	16. Electrolitos	02. Electrolitos de cloruro de sodio
51191604	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	19. Agentes que afectan el agua y los electrolitos	16. Electrolitos	04. Solución ringer lactato
51201600	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	20. Medicamentos inmunomoduladores	16. Vacunas, antígenos y toxoides	
51211615	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	21. Categorías de medicamentos varios	16. Antídotos y eméticos	15. Azul de metileno
51241208	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	24. Fármacos que afectan a los oídos, los ojos, la nariz y la piel	12. Agentes dermatológicos	08. Cremas o ungüentos hidrofilacios
51241228	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	24. Fármacos que afectan a los oídos, los ojos, la nariz y la piel	12. Agentes dermatológicos	28. Ácido láctico
51251000	E - (Productos de Uso Final)	51. Medicamentos y Productos Farmacéuticos	25. Suplementos alimenticios veterinarios	10. Metabolitos	
52151504	E - (Productos de Uso Final)	52. Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo	15. Utensilios de cocina domésticos	15. Utensilios de cocina desechables domésticos	04. Tazas o vasos o tapas desechables para uso doméstico
52151631	E - (Productos de Uso Final)	52. Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo	15. Utensilios de cocina domésticos	16. Utensilios de cocina domésticos	31. Molino de alimentos para uso doméstico
52151702	E - (Productos de Uso Final)	52. Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo	15. Utensilios de cocina domésticos	17. Cubertería y cuchillería de uso doméstico	02. Cuchillos para uso doméstico
53102509	E - (Productos de Uso Final)	53. Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal	10. Ropa	25. Accesorios de vestir	09. Ligas
53131612	E - (Productos de Uso Final)	53. Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal	13. Artículos de tocador y cuidado personal	16. Baño y cuerpo	12. Geles de baño
53131801	E - (Productos de Uso Final)	53. Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal	13. Artículos de tocador y cuidado personal	18. Accesorios y materiales para equipo de tatuajes	01. Tinta para tatuajes
60103904	E - (Productos de Uso Final)	60. Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	10. Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	39. Organismos vivos, especímenes conservados y materiales relacionados	04. Cultivos de hongos
60121124	E - (Productos de Uso Final)	60. Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	12. Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	11. Lienzos, películas, tableros y papeles de artista	24. Papel kraft
60123001	E - (Productos de Uso Final)	60. Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	12. Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	30. Artesanía de espuma	01. Formas de icopor
70122001	F - (Servicios)	70. Servicios de Contratación Agrícola, Pesquera, Forestal y de Fauna	12. Servicios de animales vivos	20. Salud animal	01. Nutrición animal
72102100	F - (Servicios)	72. Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	10. Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	21. Control de plagas	

ALCANCE DEL OBJETO

- Establecer y adquirir por parte del Centro Biotecnológico del Caribe – CBC del SENA Regional Cesar, los materiales e insumos necesarios para desarrollar los proyectos formativos de la formación titulada presencial publicados en el banco de proyectos de SOFIA PLUS, programa de articulación con la media técnica y académica; las formaciones complementarias de los programas desplazados por la violencia; así como, las estrategias institucionales para la economía campesina y la economía popular, durante la vigencia 2026.
- Garantizar oportunamente el suministro en las cantidades y tiempos necesarios de los materiales de formación del objeto contractual a los aprendices del Centro Biotecnológico del Caribe – CBC del SENA Regional Cesar, según las competencias a desarrollar por cada programa de la formación titulada presencial regular, los programas de articulación con la media, la formación complementaria de los programas desplazados y las estrategias institucionales de la estrategia Campesena para la economía campesina y la Economía Popular en el Departamento del Cesar.

Entregar oportunamente los materiales de formación para los programas de la formación titulada presencial, la formación complementaria y las estrategias institucionales de Campesena para la economía campesina y la economía popular, con el fin de garantizar el cumplimiento de las competencias y resultados de aprendizaje, y lineamientos del Plan de Acción 2024 “Trabajamos por el Cambio”, durante la vigencia 2026

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL FUTURO CONTRATISTA (REQUISITOS LEGALES DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y EFICIENCIA ENERGÉTICA, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN).

6.1. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

1. Dar cumplimiento a las obligaciones del Sistema de Seguridad Social (Salud, Pensión y Riesgos Laborales), así como al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo “SG-SST” y demás normas aplicables, y presentar los documentos respectivos que acrediten todos los anteriores conforme al lote adjudicado.
2. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST.
3. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SG-SST.
4. Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019.
5. El contratista tendrá 5 días hábiles contados a partir del recibo de la solicitud del Supervisor iniciar con las entregas de los elementos objetos del contrato en los lugares descritos para la ejecución.
6. Ejecutar el objeto contractual en condiciones de eficiencia, oportunidad y calidad de conformidad a los parámetros establecidos en el SENA.
7. Avisar al SENA dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes al conocimiento del hecho o circunstancias que puedan incidir en la no oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en peligro los intereses legítimos del SENA.

8. Ejecutar el contrato en los plazos establecidos, bajo las condiciones económicas, técnicas y jurídicas estipuladas en las cláusulas correspondientes y de acuerdo con su propuesta la cual hace parte vinculante del contrato
9. Proveer los bienes de óptima calidad.
10. Proveer los bienes de óptima calidad.
11. Avisar al SENA, la causal de incompatibilidad o inhabilidad sobreviviente dentro del día hábil siguiente de conocida su existencia.
12. El CONTRATISTA es el único responsable por la vinculación de su personal y la celebración de subcontratos todo lo cual debe realizar en su propio nombre y por su propia cuenta y riesgo sin que el SENA adquiera responsabilidad ni solidaridad alguna por dichos actos.
13. Reemplazar los bienes, productos o elementos que resulten defectuosos o de mala calidad, para lo cual tendrá 3 días hábiles. Igualmente deberá restituir a su costa, sin que implique modificación al plazo de entrega, los bienes, productos o elementos defectuosos o de especificaciones diferentes o inferiores a los requeridos. Si el CONTRATISTA no restituye los bienes, productos o elementos defectuosos dentro del término señalado por el SENA, éste podráprocederá a declarar el siniestro de incumplimiento y/o solicitar el pago de las multas señaladas en el contrato.
14. Entregar productos y/o bienes vigentes y de primera calidad, libres de defectos, vencimientos e imperfecciones y cumplir con las especificaciones técnicas, de salubridad e higiene, de acuerdo con las normas de calidad del producto.
15. Adicionalmente, futuro contratista, debe tener disponibilidad para realizar entregas extraordinarias los sábados, domingos o festivos, de acuerdo con lo requerido por la supervisión del contrato.
16. Hasta tanto no exista entrega a satisfacción expedida por el supervisor del contrato, el CONTRATISTA deberá responder por su cuenta y riesgo de los elementos objeto del presente contrato, de acuerdo con las especificaciones técnicas exigidas por la entidad.
17. Permanecer a paz y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social integral, parafiscales y contratación de aprendices, cuando corresponda, durante todo el tiempo de ejecución para lo cual deberá allegar certificación de paz y salvo suscrita por el representante legal o el revisor fiscal cuando exista y copia de las planillas de pago respectivas, por cuanto es un requisito previo para los pagos de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150de 2007. Etapa contractual.
18. El transporte, cargue, descargue y entrega de los bienes, productos o elementos requeridos por el SENA, serán asumidos por el CONTRATISTA.
19. El riesgo y propiedad de los bienes, productos o elementos serán asumidos por parte del CONTRATISTA hasta que se realice la entrega total a satisfacción en el lugar indicado.
20. Acatar de manera inmediata las instrucciones que durante el desarrollo del contrato se le impartan por parte de los encargados del control y vigilancia.
21. Cumplir con los protocolos de bioseguridad adoptados y adaptados por el SENA durante el tiempo que permanezca en las instalaciones del Centro Biotecnológico del Caribe, sus subsedes y/o sitios de entrega en los municipios o en el ejercicio de las actividades que se les designe.
22. Las demás contempladas en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993 y las que se deriven directamente del objeto contractual.

6.2. De conformidad con lo establecido en el Manual de Contratación con código GCCON-M-001 versión 6 y el Anexo de Verificación de Criterios de Contratación con código GCCON-AN-001 versión 6 del SENA, el contratista deberá dar cumplimiento a los Requisitos Legales Ambientales, de Eficiencia Energética y de Seguridad y Salud en el Trabajo aplicables, los cuales se identificarán de acuerdo con los aspectos

e impactos ambientales efectivamente generados, el desempeño energético y peligros y riesgos presentes en la actividad.“

6.2.1. OBLIGACIONES AMBIENTALES, DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:

6.2.1.1. Obligaciones de seguridad y salud en el trabajo

LOTE 1: COMIDA PARA ANIMALES

CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES SG-SST APLICABLES A TODOS LOS CONTRATOS DE BIENES Y SERVICIOS	
DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**ETAPA**
Opción 1: 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del Responsable del SG-SST. 3. Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL. **Opción 2:** 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del Responsable del SG-SST. 3. Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019. **Nota: Para las opciones 1 y 2 incluir el respectivo plan de mejora de acuerdo a la autoevaluación de estándares mínimos aplicables; si el puntaje obtenido en la autoevaluación es menor al 85%	Precontractual
El proveedor deberá presentar informe de actividades de limpieza y desinfección de los vehículos que transportarán alimentos o aves a las instalaciones del SENA	Contractual
Certificación emitida por el oferente y firmada por el representante legal en donde se manifieste que la empresa cuenta con un Plan Estratégico de Seguridad vial PESV implementado acorde con lo establecido en la Resolución 40595 de 2022 y posteriores y en donde en el desarrollo de cualquiera de los procesos contractuales podrán verificarse los ítems correspondientes que permitan su verificación	Precontractual
Relación del personal que ingresa a las instalaciones con su respectivo pago de seguridad social, certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL. Nota: Aplicable únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato.	Contractual

LOTE 2. ANIMALES VIVOS

CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES SG-SST APLICABLES A TODOS LOS CONTRATOS DE BIENES Y SERVICIOS	
DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**ETAPA**
Opción 1: 2. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del Responsable del SG-SST. 3. Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL. **Opción 2:** 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del Responsable del SG-SST. 3. Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019. **Nota: Para las opciones 1 y 2 incluir el respectivo plan de mejora de acuerdo a la autoevaluación de estándares mínimos aplicables; si el puntaje obtenido en la autoevaluación es menor al 85%	Precontractual
El proveedor deberá presentar informe de actividades de limpieza y desinfección de los vehículos que transportarán alimentos o aves a las instalaciones del SENA	Contractual
Certificación emitida por el oferente y firmada por el representante legal en donde se manifieste que la empresa cuenta con un Plan Estratégico de Seguridad vial PESV implementado acorde con lo establecido en la Resolución 40595 de 2022 y posteriores y en donde en el desarrollo de cualquiera de los procesos contractuales podrán verificarse los ítems correspondientes que permitan su verificación	Precontractual
Relación del personal que ingresa a las instalaciones con su respectivo pago de seguridad social, certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL. Nota: Aplicable únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato.	Contractual

LOTE 3 REACTIVOS

CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES SG-SST APLICABLES A TODOS LOS CONTRATOS DE BIENES Y SERVICIOS	
DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**ETAPA**
Opción 1: 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del Responsable del SG-SST.	Precontractual

3. Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL. **Opción 2:** 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del Responsable del SG-SST. 3. Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019. **Nota: Para las opciones 1 y 2 incluir el respectivo plan de mejora de acuerdo a la autoevaluación de estándares mínimos aplicables; si el puntaje obtenido en la autoevaluación es menor al 85%	
Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años)	Contractual
Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos	Contractual
Certificación emitida por el oferente y firmada por el representante legal en donde se manifieste que la empresa cuenta con un Plan Estratégico de Seguridad vial PESV implementado acorde con lo establecido en la Resolución 40595 de 2022 y posteriores y en donde en el desarrollo de cualquiera de los procesos contractuales podrán verificarse los ítems correspondientes que permitan su verificación	Precontractual
Relación del personal que ingresa a las instalaciones con su respectivo pago de seguridad social, certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL. Nota: Aplicable únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato.	Contractual

LOTE No. 4. VIDRIERÍA PARA LABORATORIOS

CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES SG-SST APLICABLES A TODOS LOS CONTRATOS DE BIENES Y SERVICIOS	
DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**ETAPA**
Opción 1: 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del Responsable del SG-SST. 3. Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL. **Opción 2:** 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del Responsable del SG-SST.	Precontractual

3. Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019. **Nota: Para las opciones 1 y 2 incluir el respectivo plan de mejora de acuerdo a la autoevaluación de estándares mínimos aplicables; si el puntaje obtenido en la autoevaluación es menor al 85%	
Relación del personal que ingresa a las instalaciones con su respectivo pago de seguridad social, certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL. Nota: Aplicable únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato.	Contractual

LOTE No. 5 ENVASES Y RECIPIENTES

CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES SG-SST APLICABLES A TODOS LOS CONTRATOS DE BIENES Y SERVICIOS	
DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**ETAPA**
Opción 1: 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del Responsable del SG-SST. 3. Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL. **Opción 2:** 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del Responsable del SG-SST. 3. Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019. **Nota: Para las opciones 1 y 2 incluir el respectivo plan de mejora de acuerdo a la autoevaluación de estándares mínimos aplicables; si el puntaje obtenido en la autoevaluación es menor al 85%	Precontractual
Relación del personal que ingresa a las instalaciones con su respectivo pago de seguridad social, certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL. Nota: Aplicable únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato.	Contractual

PROCESO No. 5 GRADO ALIMENTARIO

CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES SG-SST APLICABLES A TODOS LOS CONTRATOS DE BIENES Y SERVICIOS	
DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**ETAPA**
Opción 1: 2. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST	Precontractual

2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del Responsable del SG-SST. 3. Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL. **Opción 2:** 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del Responsable del SG-SST. 3. Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019. **Nota: Para las opciones 1 y 2 incluir el respectivo plan de mejora de acuerdo a la autoevaluación de estándares mínimos aplicables; si el puntaje obtenido en la autoevaluación es menor al 85%	
Entregar concepto sanitario del vehículo que realiza el transporte de los alimentos Los vehículos destinados al transporte de alimentos y materias primas deben cumplir dentro del territorio colombiano con los requisitos sanitarios que garanticen la adecuada protección y conservación de los mismos, para lo cual las autoridades sanitarias realizarán las actividades de inspección, vigilancia y control necesarias para velar por su cumplimiento. Las autoridades sanitarias practicarán la inspección en el vehículo y/o medio de transporte y, por acta harán constar las condiciones sanitarias del mismo. Autorización Sanitaria y Registro Para El Transporte de Carne, Productos Cárnicos Comestibles y Derivados Cárnicos	Precontractual
Evidencia de que el vehículo cuenta con los requisitos básicos para el transporte de alimentos: • Señalización con la leyenda de transporte de alimentos en ambos laterales. • Dotación: estibas plásticas, canastillas, si se requieren instrumentos de medición (termómetros). En caso de furgones térmicos, ganchos, empaques, bandejas, entre otros.	Precontractual
Para el Caso del Conductor se deberá entregar: • Certificación de manipulación de alimentos • Certificado Médico con la aptitud para manipular alimentos. • Licencia de Conducción Acta de entrega de elementos de protección personal: uniforme completo, gel antibacterial y/o pañitos húmedos que contengan hipoclorito, toallas de mano desechables, tapabocas y gorro para personal	Precontractual
Alimentos Refrigerados y/o Congelados Entrega de documento que garantice el mantenimiento de las temperaturas requeridas para la conservación de los alimentos o sus materias primas, contando con indicadores y sistemas de registro Los alimentos y materias primas que por su naturaleza requieran mantenerse refrigerados o congelados deben ser transportados y distribuidos bajo condiciones que aseguren y garanticen el mantenimiento de las condiciones de refrigeración o congelación hasta su destino final, que podrá verificarse mediante plantillas de registro de la temperatura del vehículo durante el transporte de alimentos, o al producto durante el cargue y descargue.	Contractual
Previo al descargue de los alimentos o materias primas para alimentos, el SENA verificará: - Que el vehículo cuente con los recipientes en los cuales se transportan los alimentos, fabricados con materiales tales que permitan una correcta limpieza y desinfección; la unidad de transporte en donde se movilicen alimentos refrigerados o congelados debe estar equipada con un adecuado sistema de monitoreo de temperatura de fácil lectura y ubicación en un lugar visible; los alimentos no deben estar directamente sobre el piso de los medios de transporte. Para este fin se utilizarán los recipientes, canastillas, o implementos de material adecuado, de manera que aíslen el producto de toda posibilidad de contaminación.	Contractual

Se verificará rotulado o etiquetado de alimentos de acuerdo a Resolución 5109 de 2005. En el caso de unidades de transporte sin unidad de frío se debe contar con un sistema de monitoreo sencillo y apropiado para las condiciones de entrega del producto. Este sistema puede ser un termómetro de punzón para alimentos, debidamente calibrado, cintas indicadoras de temperatura o termógrafos desechables, entre otros. Los vehículos transportadores de alimentos deben llevar en su exterior en forma claramente visible la leyenda: Transporte de alimentos.	
Relación del personal que ingresa a las instalaciones con su respectivo pago de seguridad social, certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL. Nota: Aplicable únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato.	Contractual
Para el Transporte de los Alimentos Certificación emitida por el oferente y firmada por el representante legal en donde se manifieste que la empresa cuenta con un Plan Estratégico de Seguridad vial PESV implementado acorde con lo establecido en la Resolución 40595 de 2022 y posteriores y en donde en el desarrollo de cualquiera de los procesos contractuales podrán verificarse los ítems correspondientes que permitan su verificación.	Precontractual
Relación del personal que ingresa a las instalaciones con su respectivo pago de seguridad social, certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL. Nota: Aplicable únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato.	Contractual
Entregar certificado de curso o capacitación en educación sanitaria, Buenas Prácticas de Manufactura - BPM y conocimientos de manipulación higiénica de alimentos del personal que preparará y/o manipula los alimentos.	Precontractual

LOTE No. 7 MATERIA PRIMA Y SEMILLA

CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES SG-SST APLICABLES A TODOS LOS CONTRATOS DE BIENES Y SERVICIOS	
DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**ETAPA**
Opción 1: 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del Responsable del SG-SST. 3. Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL. **Opción 2:** 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del Responsable del SG-SST. 3. Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019. **Nota: Para las opciones 1 y 2 incluir el respectivo plan de mejora de acuerdo a la autoevaluación de estándares mínimos aplicables; si el puntaje obtenido en la autoevaluación es menor al 85%	Precontractual
Certificación emitida por el oferente y firmada por el representante legal en donde se manifieste que la empresa cuenta con un Plan Estratégico de Seguridad vial PESV implementado acorde con lo establecido en la Resolución 40595 de 2022 y posteriores y en donde en el desarrollo de cualquiera de los procesos contractuales podrán verificarse los ítems correspondientes que permitan su verificación.	Precontractual

El proveedor deberá presentar informe de actividades de limpieza y desinfección de los vehículos que transportarán alimentos o aves a las instalaciones del SENA	Contractual
El proveedor deberá presentar el soporte del registro como comercializador de insumos agropecuarios y/o semillas para siembra.	Precontractual
Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años)	Contractual
El proveedor deberá allegar las fichas técnicas de los insumos agropecuarios, en especial los fertilizantes, productos para la protección del cultivo, alimentos o suplementos para animales y sales mineralizadas, con el objetivo de soportar que se encuentran dentro de los niveles permitidos de plomo. Insumos agropecuarios: No pueden contener niveles mayores a 20 ppm	Contractual
Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos	Contractual
Para el transporte de los insumos agrícolas de síntesis química, deberán dar cumplimiento a las disposiciones referenciadas en la hoja *"Sustancias Químicas"* en el aparte *"Criterios para el Transporte de Sustancias Químicas"* del presente documento.	Contractual
Los proveedores de bienes deberán abstenerse de utilizar productos plásticos de un solo uso para la disposición y transporte de objetos y mercancías suministradas a la entidad.	Contractual
Planilla vigente de pago de Seguridad Social vigente.	Contractual
Relación del personal que ingresa a las instalaciones con su respectivo pago de seguridad social, certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL. Nota: Aplicable únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato.	Contractual

LOTE No. 8 MEDICAMENTOS E INSUMOS PARA EXPLOTACION PECUARIA

CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES SG-SST APLICABLES A TODOS LOS CONTRATOS DE BIENES Y SERVICIOS	
DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**ETAPA**
Opción 1: 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del Responsable del SG-SST. 3. Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL. **Opción 2:** 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del Responsable del SG-SST. 3. Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019. **Nota: Para las opciones 1 y 2 incluir el respectivo plan de mejora de acuerdo a la autoevaluación de estándares mínimos aplicables; si el puntaje obtenido en la autoevaluación es menor al 85%.	Precontractual
Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador	Contractual

acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años)	
Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos	Contractual
Certificación emitida por el oferente y firmada por el representante legal en donde se manifieste que la empresa cuenta con un Plan Estratégico de Seguridad vial PESV implementado acorde con lo establecido en la Resolución 40595 de 2022 y posteriores y en donde en el desarrollo de cualquiera de los procesos contractuales podrán verificarse los ítems correspondientes que permitan su verificación.	Precontractual
El proveedor deberá presentar el soporte del registro como comercializador de insumos agropecuarios.	Precontractual
El proponente deberá presentar copia del registro ICA de los medicamentos veterinarios a adquirir.	Contractual
El proveedor se deberá asegurar que los medicamentos suministrados al SENA no presenten vencimientos	Contractual
El proveedor deberá allegar ficha técnica de los medicamentos veterinarios como productos terminados y/o aditivos empleados en la elaboración de alimentos para animales, con el objetivo de soportar que se encuentran libres del ingrediente arsénico o compuestos arsenicales. Se prohíbe la adquisición de alimentos o medicamentos veterinarios que declaren contener como ingrediente el arsénico	Contractual
Relación del personal que ingresa a las instalaciones con su respectivo pago de seguridad social, certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL. Nota: Aplicable únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato.	Contractual

6.2.1.2. Requisitos legales ambientales, de eficiencia energética

LOTE 1: COMIDA PARA ANIMALES

- Presentar informe de actividades de limpieza y desinfección de los vehículos que transportarán alimentos o aves a las instalaciones del SENA. **CONTRACTUAL**

LOTE 2: ANIMALES VIVOS

Criterios para la compra de aves

- Presentar certificado como granja avícola biosegura para el suministro de aves de levante o recría. **PRE CONTRACTUAL**
- Para el suministro de aves de un día de edad o huevos para incubación, se deberá presentar el registro ante el ICA como productor avícola de material genético. **PRE CONTRACTUAL**
- Para el suministro de material genético aviar y huevos para incubar, presentar la licencia de venta para comercialización expedido por el ICA. **PRE CONTRACTUAL**
- Transportar las aves en guacales lavados y desinfectados. **CONTRACTUAL**
    - NOTA: El transporte de los huevos deberá realizarse en bandejas de material desechable nuevo o en bandejas plásticas lavadas y desinfectadas
- Destruir y desinfectar las cajas de cartón utilizadas en el transporte de aves de un día, si la disposición de estas es realizada fuera de las instalaciones SENA. **CONTRACTUAL**
- Recibir y desinfectar las cajas de plástico utilizadas en el transporte de aves de un día, entregadas por el SENA. **CONTRACTUAL**

Criterios para la compra de peces

- Se deberá presentar el certificado como establecimiento de acuicultura bioseguro por parte de la empresa que suministra los peces expedidos por el ICA. **PRE CONTRACTUAL**
- La comercialización de material genético solo se podrá realizar con establecimientos acuícolas registrados ante el ICA. **PRE CONTRACTUAL**
  El transporte de material genético acuícola se deberá realizar en empaques desechables nuevos y/o en vehículos previamente acondicionados para ello

    - NOTA: Los empaques desechables utilizados en el transporte de animales, deberá ser desinfectado previo a su disposición final.

Criterios para el transporte de ganado porcino

- Asegurar que el vehículo que transporta a los porcinos garantice la seguridad de los animales, no presenten aristas, puntas, salientes. Se deberá asegurar que los costados de los vehículos sean lo suficientemente altos para evitar la caída de animales, cuente con techo, pisos con rejillas antideslizantes desmontables, ventilación y sin huecos o hendiduras. **CONTRACTUAL**
  Así mismo, se deberá asegurar que el vehículo se encuentre acondicionado para evitar el derramamiento de orina y heces en las vías y que no se use como cama ningún material orgánico.

    - NOTA: El SENA deberá validar el cumplimiento de lo anteriormente establecido.

- Presentar informe de actividades de limpieza y desinfección de los vehículos que transportarán los porcinos, previo a cada prestación del servicio de transporte. **CONTRACTUAL**
- Asegurar que el conductor del vehículo utilizado para el transporte de los porcinos se encuentre acompañado de una segunda persona, la cual deberá estar atento al bienestar y atención de los animales. **CONTRACTUAL**
- El Conductor deberá contar con certificación de capacitación para el transporte de animales en pie expedida por entidad reconocida por el Ministerio de Transporte. **CONTRACTUAL**

    - NOTA: El SENA deberá verificar el cumplimiento del requisito anteriormente establecido junto con las hojas de vida del personal dispuesto para el transporte.

- Presentar la guía sanitaria de movilización expedida por el ICA, previo al ingreso del animal a las instalaciones SENA. **CONTRACTUAL**
- Asegurar que se realice el transporte únicamente de animales de las mismas edades y especies. **CONTRACTUAL**

    - NOTA: No se podrán transportar conjuntamente animales con implementos y/o insumos.

LOTE 3: REACTIVOS

- N/A

LOTE 4: VIDRIERIA PARA LABORATORIOS

- N/A

LOTE 5: ENVASES Y RECIPIENTES

- N/A

LOTE 6: GRADO ALIMENTARIO

Criterios para Compra de alimentos, insumos o materias primas para preparación de alimentos

- N/A

LOTE 7: MATERIA PRIMA Y SEMILLA

- Presentar el soporte del registro como comercializador de insumos agropecuarios y/o semillas para siembra. **PRE CONTRACTUAL**
- Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos. **CONTRACTUAL**
    - Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años)
- Allegar las fichas técnicas de los insumos agropecuarios, en especial los fertilizantes, productos para la protección del cultivo, alimentos o suplementos para animales y sales mineralizadas, con el objetivo de soportar que se encuentran dentro de los niveles permitidos de plomo. **CONTRACTUAL**
  Insumos agropecuarios: No pueden contener niveles mayores a 20 ppm
- Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos. **CONTRACTUAL**
- Para el transporte de los insumos agrícolas de síntesis química, deberán dar cumplimiento a las disposiciones referenciadas en la hoja "Sustancias Químicas" en el aparte "Criterios para el Transporte de Sustancias Químicas" del presente documento. **CONTRACTUAL**
- Abstenerse de utilizar productos plásticos de un solo uso para la disposición y transporte de objetos y mercancías suministradas a la entidad. **CONTRACTUAL**

LOTE 8: MEDICAMENTOS E INSUMOS PARA EXPLOTACIÒN PECUARIA

- Presentar el soporte del registro como comercializador de insumos agropecuarios. **PRE CONTRACTUAL**
- Presentar copia del registro ICA de los medicamentos veterinarios a adquirir. **CONTRACTUAL**
- Asegurar que los medicamentos suministrados al SENA no presenten vencimientos. **CONTRACTUAL**
- Allegar ficha técnica de los medicamentos veterinarios como productos terminados y/o aditivos empleados en la elaboración de alimentos para animales, con el objetivo de soportar que se encuentran libres del ingrediente arsénico o compuestos arsenicales. Se prohíbe la adquisición de

alimentos o medicamentos veterinarios que declaren contener como ingrediente el arsénico. **CONTRACTUAL**

Obligaciones del SENA

- Pagar la contraprestación a la que tiene derecho el CONTRATISTA.
- Exigir a EL CONTRATISTA la ejecución idónea y oportuna de las obligaciones del presente contrato.
- Suministrar la información que previamente requiera EL CONTRATISTA en relación con el objeto del presente contrato.
- Suscribir juntamente con el CONTRATISTA las actas y los demás documentos necesarios para la ejecución y liquidación de este contrato.
- Las demás que se consideren pertinentes conforme al objeto del contrato.

8. **Plazo de Ejecución del Contrato:** Hasta el 31 de diciembre, sin exceder de la vigencia 2026, contados a partir de la suscripción del acta de inicio de actividades, previa expedición del Registro Presupuestal y aprobación de la póliza de garantía correspondiente.

9. **Tarifas descuentos del contrato:**

Son todos los regulados por la normatividad Colombiana.

10. **LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO**

Para todos los efectos se tiene la ciudad de Valledupar (Cesar).

Lugar de entrega: los elementos deberán ser entregados por el **CONTRATISTA** a su costo y riesgo en el Centro Biotecnológico del Caribe – SENA Regional Cesar localizado en el km 7 vía la paz, SENA Étnico en Valledupar y las sedes de Chiriguaná y Chimichagua, y/o en el lugar del municipio o departamento que solicite el supervisor asignado, previa coordinación con el supervisor del contrato y el almacenista del Centro.

11. **CONCEPTO DE COBERTURA GARANTIAS QUE LOS INTERESADOS DEBEN PREVER COMO PARTE INTEGRAL DEL VALOR A PRECOTIZAR:**

Garantías: De conformidad con lo dispuesto en materia de garantías por los artículos 2.2.1.2.3.1.1, 2.2.1.2.3.1.2 y 2.2.1.2.3.1.7 del Decreto 1082 de 2015 y dada la naturaleza del objeto a contratar, del monto de la misma y condiciones de la contratación, el Centro Biotecnológico del Caribe SENA Regional Cesar ha determinado exigir un mecanismo de cobertura del riesgo que deberá constituir el contratista a favor del Centro Biotecnológico del Caribe SENA Regional Cesar, consistente en póliza de seguros correspondiente a otorgamiento de los amparos exigidos, la cual deberá tener los siguientes amparos:

GARANTÍAS:

Señale con una "X" los amparos a exigir:	
X	**Seriedad de la oferta:** por el (10%) (podrá ser mayor) del valor de la oferta, vigente desde la presentación de la oferta y hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato.

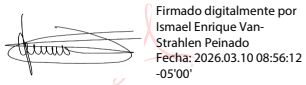
N/A	**Buen manejo y correcta inversión del anticipo:** por el (100%) del monto del anticipo, vigente por el plazo del contrato y Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
N/A	**Pago anticipado:** por el (100%) del monto del pago anticipado, vigente por el plazo del contrato y Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
X	**Cumplimiento:** Por el DIEZ PORCIENTO (10%) del valor total del contrato, vigente por el plazo del contrato y seis (6) meses más.
X	**Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales:** por el DIEZ PORCIENTO (10%) del valor total del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más.
N/A	**Calidad y Estabilidad del as Obras**: Por el quince por ciento (15%) del valor del contrato, vigente por cinco (5) años, contados a partir del recibo a satisfacción de la obra.
N/A	**Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados:** por el (10%) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y seis (06) meses más.
X	**Calidad del servicio:** por el DIEZ PORCIENTO (10%) del valor total del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y seis (06) meses más.
N/A	**Protección de los bienes:** por el % del valor del contrato, vigente durante el plazo de ejecución del contrato.
X	**Póliza de Responsabilidad extracontractual:** por un valor asegurado de 200 SMLMV, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato.

Adicionalmente es importante aclarar a las personas interesadas en presentar pre cotización que en el caso que existir alguna inconsistencia en materia de presentación, pueden realizar las respectivas correcciones, las cuales deberá observar ante la entidad.

NOTA 1. - La pre cotización a presentar debe consolidar todos los costos, gastos y cualquier otra erogación necesaria para la ejecución del objeto.

NOTA 2. - Las pre cotizaciones solicitadas permiten a la entidad conocer las condiciones del mercado, establecer el valor promedio de los elementos y tener un referente a efectos de determinar la presentación de propuestas con precios artificialmente bajos.

Valledupar – Cesar.,



ISMAEL ENRIQUE VAN-STRAHLEN PEINADO
Cedula de Ciudadanía No. 12.522.772
Subdirector del Centro Biotecnológico del Caribe
SENA Regional Cesar

Proyectó documento: Susano R. Baldovino Alfaro – Apoyo en la Gestión Contractual y Convencional del CBC (Contratista)



Outlook

COMITÉ ESTRUCTURADOR – MATERIALES DE FORMACIÓN.

Desde Ismael Enrique Van-Strahlen Peinado <ivanstrahlen@sena.edu.co>
Fecha Mar 9/06/2026 10:04 AM
Para Jose Daniel Lopez Marin <jdlopezm@sena.edu.co>; Pablo Emilio Correa Parra <pecorreap@sena.edu.co>; Leonor Duarte Noriega <lduarten@sena.edu.co>; Jesús David Movilla Andrade <jmovilla@sena.edu.co>; Francisco German Hernandez Torres <fghernandez@sena.edu.co>; Aida Gisela Fernandez Gutierrez <agfernandez@sena.edu.co>; Ricardo Lopez Martinez <rlmartinez@sena.edu.co>; Ivan David Cabarcas Maestre <icabarcas@sena.edu.co>; Genry Alberto Bolaño Villazon <gbolano@sena.edu.co>

Buenos días, Sres.

Reciban un Cordial Saludo,

En atención a los lineamientos del Manual de Contratación Administrativa del SENA Vo.6 y cumpliendo con lo indicado en el literal a) del numeral 1.3 se designan para el comité estructurador del proceso cuyo objeto a contratar es:

"Suministros materiales de formación para el desarrollo de actividades académicas proyectos productivos materiales e insumos para explotación de los recursos de centros de apoyo a la formación para la producción y venta de bienes y servicios".

Área solicitante: JOSE DANIEL LOPEZ MARIN – Coordinador de Formación Profesional, con el apoyo – **PABLO EMILIO CORREA**, Coordinador Académico - **JESÚS DAVID MOVILLA ANDRADE** - Coordinador Académico, **LEONOR DUARTE NORIEGA** -Coordinadora de Programas Especiales, con el apoyo del contratista **FRANCISCO HERNÁNDEZ** - Administrador de Centro.

IVÁN DAVID CABARCAS MAESTRE. Dinamizador Ambiental y Energético, estructurador de aspectos Ambiental y Energéticos; **AIDA GISELA FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ**, Profesional en S.S.T. estructuradora de aspectos de seguridad y salud en el trabajo.

Elaboración del análisis del sector: **GENRY ALBERTO BOLAÑO VILLAZON** – Apoyo a planeación.

Jurídica: Dr. **RICARDO LÓPEZ MARTÍNEZ** - abogado contratista, Estructurador Aspectos jurídicos y líder del proceso.

Cordialmente,

Ismael Enrique Van Strahlen Peinado
Subdirector (e)
Centro Biotecnológico del Caribe - Regional Cesar
Valledupar- Cesar

Ismael Enrique Van-Strahlen Peinado
Centro de Operación y Mantenimiento Minero - Instructor
G20
ivanstrahlen@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:86750
Carrera 19 entre calles 14 y 15

Este mensaje y cualquier archivo adjunto puede contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, disponibles en el sitio web del SENA.