81-1060

Arauca,

Señor
NÉSTOR EDUARDO FIGUEROA CARDONA
Subdirector de Centro de Gestión y Desarrollo Agroindustrial de Arauca
Ciudad

Asunto: Justificación contratación de materiales Agroindustria y Agropecuario.

Reciba un cordial saludo, Ingeniero Nestor.

De manera atenta, presentamos la estructuración de la necesidad con el fin de adelantar el proceso de contratación que a continuación se relaciona:

1. **BENEFICIARIOS DE MATERIALES DE FORMACIÓN:** A continuación, se describen las fichas de los programas de formación del área de Agroindustria y Agropecuaria que se beneficiaran de los materiales de formación en el Centro de Gestión y Desarrollo Agroindustrial de Arauca, Sena Regional Arauca.

IDENTIFICADOR_FICHA	NIVEL_FORMACION	NOMBRE_PROGRAMA_FORMACION	NOMBRE_MUNICIPIO_CURSO	NOMBRE_PROGRAMA_ESPECIAL	TOTAL_APRENDICES_ACTIVOS
3172682	CURSO ESPECIAL	EMPRENDEDOR EN PROCESAMIENTO Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS LACTEOS	TAME	CAMPESENA- AULA MÓVIL	15
3256545	CURSO ESPECIAL	IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS GANADERAS EN BOVINOS DE LECHE	ARAUQUITA	POSCONFLICTO	30
3204103	CURSO ESPECIAL	EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE LECHES FERMENTADAS	ARAUQUITA	CAMPESENA	19
3202139	CURSO ESPECIAL	EMPRENDIMIENTO EN EL PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS DE CHOCOLATERIA	SARAVENA	CAMPESENA	18
3182764	CURSO ESPECIAL	EMPRENDIMIENTO EN EL PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS DE CHOCOLATERIA	ARAUQUITA	CAMPESENA- AULA MÓVIL	17
3167894	CURSO ESPECIAL	EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE CAÑA PANELERA	FORTUL	CAMPESENA	17
3249491	CURSO ESPECIAL	EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE CACAO	ARAUQUITA	CAMPESENA	20
3182603	CURSO ESPECIAL	EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE CACAO	FORTUL	CAMPESENA	16
3170666	CURSO ESPECIAL	EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE CACAO	ARAUCA	CAMPESENA	20

3239676	CURSO ESPECIAL	EMPRENDEDOR EN PROCESAMIENTO Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS DERIVADOS DE FRUTAS Y HORTALIZAS	ARAUCA	CAMPESENA- AULA MÓVIL	16
3203693	CURSO ESPECIAL	EMPRENDIMIENTO EN EL PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS DE CHOCOLATERIA	ARAUCA	CAMPESENA- AULA MÓVIL	20
3266942	CURSO ESPECIAL	FORTALECIMIENTO EN ESTABLECIMIENTO Y MANEJO DE BANCOS MIXTOS FORRAJEROS	ARAUQUITA	CAMPESENA	17
3175858	CURSO ESPECIAL	EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE ABONOS ORGANICOS	CRAVO NORTE	CAMPESENA	17
3176361	CURSO ESPECIAL	EMPRENDEDOR EN PROCESAMIENTO Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS DERIVADOS DE FRUTAS Y HORTALIZAS	ARAUQUITA	CAMPESENA	15
3185506	CURSO ESPECIAL	EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE CACAO	ARAUQUITA	CAMPESENA	15
3188184	CURSO ESPECIAL	EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS	ARAUQUITA	CAMPESENA	17
3199013	CURSO ESPECIAL	EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE CACAO	ARAUCA	CAMPESENA	17
3189026	CURSO ESPECIAL	EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE CACAO	ARAUQUITA	CAMPESENA	21
3262849	CURSO ESPECIAL	OBTENCION DE DERIVADOS CARNICOS	ARAUCA	POSCONFLICTO	22
3212632	CURSO ESPECIAL	EMPRENDEDOR EN PROCESAMIENTO Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS LACTEOS	ARAUQUITA	CAMPESENA	13
3202104	CURSO ESPECIAL	EMPRENDEDOR EN PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL CAFE	TAME	CAMPESENA	17
3262504	CURSO ESPECIAL	OBTENCION DE DERIVADOS CARNICOS	ARAUCA	POSCONFLICTO	23
3201663	CURSO ESPECIAL	EMPRENDEDOR EN TRANSFORMACION DE PLATANO	FORTUL	CAMPESENA- AULA MÓVIL	20
3170041	CURSO ESPECIAL	EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO	TAME	CAMPESENA	17
3227749	CURSO ESPECIAL	EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE DERIVADOS CARNICOS	FORTUL	CAMPESENA	16
3172100	CURSO ESPECIAL	EMPRENDIMIENTO EN APICULTURA	CRAVO NORTE	CAMPESENA	17
3174383	CURSO ESPECIAL	EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS	ARAUCA	CAMPESENA	18
3172856	CURSO ESPECIAL	EMPRENDIMIENTO EN EL PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS DE CHOCOLATERIA	ARAUQUITA	CAMPESENA- AULA MÓVIL	20
3256525	CURSO ESPECIAL	IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS GANADERAS EN BOVINOS DE LECHE	ARAUQUITA	POSCONFLICTO	21
3230906	CURSO ESPECIAL	EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE DERIVADOS CARNICOS	FORTUL	CAMPESENA	16
3176514	CURSO ESPECIAL	EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO	ARAUCA	CAMPESENA	20
3215846	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	SARAVENA	CAMPESENA	16
3239469	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	ARAUQUITA	CAMPESENA	21

3216623	TÉCNICO	PRODUCCION Y COSECHA DE CULTIVO DE CACAO	PUERTO RONDÓN	CAMPESENA	15
3216699	TÉCNICO	PRODUCCION Y COSECHA DE CULTIVO DE CACAO	TAME	CAMPESENA	14
3216676	TÉCNICO	PRODUCCION ANIMAL	SARAVENA	CAMPESENA	15
2913524	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	TAME	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	21
3242639	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	ARAUQUITA	CAMPESENA	16
2910940	TÉCNICO	PRODUCCION PECUARIA.	FORTUL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	18
2910921	TÉCNICO	AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA	FORTUL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	18
2909053	TÉCNICO	COMERCIALIZACIÓN DE ALIMENTOS	SARAVENA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	8
2910932	TÉCNICO	PRODUCCION PECUARIA.	FORTUL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	13
2961814	TÉCNICO	AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA	FORTUL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	14
2961883	TÉCNICO	CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES	ARAUQUITA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	16
2913840	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	TAME	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	31
2911318	TÉCNICO	AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA	TAME	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	25
2913850	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	TAME	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25
2913726	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	TAME	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	19
2908823	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	ARAUQUITA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	22
2912095	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	PUERTO RONDÓN	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	32
2961971	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	PUERTO RONDÓN	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	15
2913855	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	TAME	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	23
2913846	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	TAME	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	30
2957924	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	ARAUCA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	18
2909047	TÉCNICO	AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA	SARAVENA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	22
2908802	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	ARAUQUITA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	9
2908800	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	ARAUQUITA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	13

2957846	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	ARAUCA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	12
2908882	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	SARAVENA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	20
2913856	TÉCNICO	CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES	ARAUQUITA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	18
2913735	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	TAME	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	20
2913848	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	TAME	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	30
2909397	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	SARAVENA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	29
2909018	TÉCNICO	CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES	SARAVENA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	21
2912792	TÉCNICO	CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES	CRAVO NORTE	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	16
2909864	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	SARAVENA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	5
2912821	TÉCNICO	CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES	CRAVO NORTE	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	18
3063925	OPERARIO	MANEJO DE LA PRODUCCION PECUARIA	TAME		20
3171049	TÉCNICO	COCINA.	SARAVENA		24
3171232	TÉCNICO	MONITOREO AMBIENTAL	ARAUCA		23
2913230	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	TAME	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	27
2959915	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	TAME	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	24
2907636	TÉCNICO	AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA	ARAUQUITA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	25
2874447	TECNÓLOGO	GESTIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	ARAUQUITA	CAMPESENA	21
3171173	TÉCNICO	COCINA.	ARAUCA		21
2824084	TECNÓLOGO	GESTION DE LA PRODUCCION AGRICOLA	ARAUCA		8
2993304	TÉCNICO	PRODUCCION PECUARIA.	SARAVENA	CAMPESENA	12
3140532	TÉCNICO	AGROTRONICA	ARAUCA		20
3063914	TÉCNICO	PANADERIA	ARAUCA		33
2995727	TÉCNICO	COCINA.	ARAUCA		27
2993328	TÉCNICO	PROYECTOS AGROPECUARIOS.	TAME	CAMPESENA	17
3171098	TÉCNICO	MONITOREO AMBIENTAL	TAME		17
3063892	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	TAME		22
2822272	TECNÓLOGO	GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES	ARAUCA		13
2925661	TÉCNICO	CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES	SARAVENA		22

3064320	TECNÓLOGO	GESTION DE LA PRODUCCION AGRICOLA	ARAUCA		16
3171121	TÉCNICO	PRODUCCION ANIMAL	SARAVENA		25
2913842	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	TAME	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	27
2993298	TÉCNICO	PRODUCCION ANIMAL	ARAUCA	CAMPESENA- AULA MÓVIL	24

2. DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES DE FORMACIÓN REQUERIDA: Los materiales de formación descritos en la necesidad se relacionan en la tabla siguiente:

Agroindustria

CÓDIGO UNSPSC DEL PROCESO	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD
51212007	AJO EN POLVO	ESPECIA AJO EN POLVO BOLSA DE 1 LIBRA	LIBRA	AJO DESHIDRATADO GRANULADO O EN POLVO, PRESENTACION BOLSA DE 1 LIBRA	1
10151606	AJONJOLI	BOLSA DE POLIETILENO EN PRESENTACION DE 1 LIBRA	LIBRA	AJONJOLÍ BLANCO DESCORTEZADO, PRESENTACION BOLSA DE 1 LIBRA	1
51212007	AJOS FRESCOS	AJOS FRESCOS X KILO	KILO	AJOS FRESCOS, PRESENTACION X KILO	1
50101716	ALMENDRA ENTERA CON CASCARA	ALMENDRAS ENTERAS CON CASCARA NATURALES x LIBRA	LIBRA	BOLSA DE POLIETILENO EN PRESENTACION DE 1 LIBRA .	1
50405405	ALVERJA VERDE	ARVEJA VERDE x KILO	KILO	HORTALIZA SIN CASCARA, UNIDAD DE MEDIDA KILO EMPACADA POLIETILENO	1
50407003	APIO EN RAMA	APIO EN RAMA FRESCO	KILO	VERDURA FRESCA HOJAS VERDES COLORES VIVOS TEXTURA FIRME .	1
50221101	ARROZ CATEGORIA PREMIUM 10	BOLSA DE POLIETILENO EN PRESENTACION DE 1 KILO	KILO	ARROZ ELEMENTO COMESTIBLE CATEGORIA PREMIUM 10	1
50221101	ARROZ ESPECIAL PARA PREPARAR SUSHI	ARROZEN EMPAQUE DE BOLSA DE POLIETILENO PARA PREPARAR SUSHI	UNIDAD	ESPECIE DE ARROZ BLANCO ARBOREO CON ALTO CONTENIDO EN ALMIDON, GRANO CORTO Y SIN CASCARA.	1
50221101	ARROZ BOMBA PARA PAELLA	ARROZEN EMPAQUE DE BOLSA DE POLIETILENO DE 1 KL PARA PREPARAR PAELLA	UNIDAD	tipo de arroz redondo, coto, blanco supremo especial para preparacion de paellas y risotos.	1
50221101	ARROZ ESPECIAL PARA RISSOTO	ARROZ ARBORIO EN EMPAQUE AL VACIO, PARA PREPARACION DE RISSOTO	KILO	ARROZ ARBORIO BLANCO ESPECIAL PARA RISSOTO EMPACADO AL VACIO.	1
50221101	ARROZ PARBORIZADO	ARROZ PARBORIZADO EMPAQUE DE POLIETILENO	KILO	ARROZ BLANCO SOMETIDO A PROCESO DE VAPORIZADO O PARBOLIZADO, PRESENTACION POR 1 KILOS	1
50221101	AVENA EN HOJUELAS 1 LIBRA	AVENA EN HOJUELAS, BOLSA DE POLIETILENO	LIBRA	PRESENTACION DE 1 LIBRA	1

CÓDIGO UNSPSC DEL PROCESO	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD
50221101	AVENA EN POLVO	AVENA EN POLVO, EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO.	LIBRA	PRESENTACION DE 1 LIBRA	1
50303103	BREVAS	BREVAS, FRUTA EN CONSERVA DE PRIMERA, TIPO CONSUMO.	KILO	UNIDAD DE MEDIDA KILO EMPACADA EN FRASCO DE VIDRIO O BOLSA DE POLIETILENO.	1
50171550	CANELA EN POLVO	CANELA EN POLVO	LIBRA	CANELA EN POLVO PRESENTACION POR LIBRA	1
50465220	CEBOLLA EN POLVO	CEBOLLA EN POLVO	KILO	CEBOLLA EN POLVO, EMPACADA EN BOLSA DE MATERIA POLIETILENO O EMPAQUE METALIZADO EMPACADO AL VACIO, PRESENTACION POR KILO	1
50405320	CEBOLLA LARGA	CEBOLLA LARGA	KILO	CEBOLLA LARGA, VERDURA FRESCA COLORES VIVOS.	1
50325801	CIRUELAS PASAS SIN SEMILLA	CIRUELAS PASAS SIN SEMILLA	LIBRA	CIRUELAS PASAS SIN SEMILLA EN BOLSA DE POLIETILENO EN PRESENTACION DE 1 LIBRA	1
50327008	COCO PROCESADO RALLADO DESHIDRATADO.	COCO PROCESADO RALLADO DESHIDRATADO SIN AZUCAR	KILO	COCO PROCESADO RALLADO DESHIDRATADO, SIN AZUCAR EMPACADO EN BOLSA DE POLIETILENO.	1
50171902	COMINO EN POLVO	COMINO EN POLVO	KILO	ESPECIA NATURAL COMINO EN POLVO, EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO PRESENTACION 1 KG	1
50171902	CONDIMENTO A BUTIFARRA	CONDIMENTO A BUTIFARRA	KILO	EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO O METALIZADO, 1 KG.	1
50171902	CONDIMENTO A CHORIZO AHUMADO	CONDIMENTO A CHORIZO AHUMADO	KILO	EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO O METALIZADO.	1
50171902	CONDIMENTO A CHORIZO ANTIOQUEÑO	CONDIMENTO A CHORIZO ANTIOQUEÑO	KILO	EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO O METALIZADO.	1
50171902	CONDIMENTO A GENOVA	CONDIMENTO A GENOVA	KILO	EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO O METALIZADO.	1
50171902	CONDIMENTO A HAMBURGUESA ESPECIAL	CONDIMENTO A HAMBURGUESA ESPECIAL	KILO	EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO O METALIZADO.	1
50171902	CONDIMENTO A LONGANIZA	CONDIMENTO A LONGANIZA	KILO	EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO O METALIZADO.	1
50171902	CONDIMENTO A SALCHICHON CERVECERO	CONDIMENTO A SALCHICHON CERVECERO	KILO	EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO O METALIZADO.	1
50192110	FRUTA CRISTALIZADA	FRUTA CRISTALIZADA COMESTIBLE, PRESENTACION POR LIBRA	LIBRA	EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO PRESENTACION 1 LIBRA	1
50192110	FRUTA DESHIDRATADA	FRUTA DESHIDRATADA, BOLSA ALUMINIZADA LIBRAS, FRUTA CRISTALIZADA	KILO	EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO PRESENTACION 1 KG	1
50131623	HUEVOS	HUEVOS, CUBETA POR 30 UNIDADES, CARACTERISTICA TIPO	CUBETA	Huevo de gallina fresco con un peso entre 60 a 70 Gramos de referencia AA Forma ovoidal, cáscara limpia (según indicaciones de la NTC	1

CÓDIGO UNSPSC DEL PROCESO	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD
		AA, UNIDAD DE MEDIDA CUBETA		1240) y sin deformaciones.Contextura de Cáscara lisa.Entera (sin grietas o fisuras apreciables a simple vista).	
50404102	LAUREL MOLIDO	ESPECIA NATURAL LAUREL MOLIDO, EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO PRESENTACION 1 KG	KILO	EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO O METALIZADO.	1
50131701	LECHE LIQUIDA CRUDA DE VACA	LECHE DE VACA LIQUIDA CRUDA ENTERA SIN EMPACAR X LITRO	LITRO	Leche pura y Fresca de vaca sin procesos de pasteurizacion para usar en preparación de derivados lacteos.	1
50101717	MANI SALADO	MANI TOSTADO SALADO	KILO	MANI TOSTADO SALADO EMPACADO BOLSA DE POLIETILENO.	1
50101717	MANI SIN SAL	MANI SIN SAL	KILO	MANI PROCESADO, SIN SAL, COMESTIBLE, PRESENTACION POR KILO	1
50101716	NUEZ DEL BRASIL	NUEZ DEL BRASIL	KILO	BOLSA DE POLIETILENO EN PRESENTACION DE 1 KILO	1
50404115	OREGANO	OREGANO FRESCO X KILO	KILO	OREGANO FRESCO	1
50404115	OREGANO MOLIDO	ESPECIA NATURAL OREGANO MOLIDO, EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO PRESENTACION 1 KG	KILO	EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO O METALIZADO.	1
50407049	PAPRIKA	ESPECIA NATURAL PAPRIKA PRESENTACION 1 KG	KILO	EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO O METALIZADO.	1
50405606	PIMENTON	PIMENTON, HORTALIZA FRESCA, TIPO ELEMENTO CONSUMO, UNIDAD DE MEDIDA KILO	KILO	PIMENTON, HORTALIZA FRESCA, ELEMENTO CONSUMO, UNIDAD DE MEDIDA KILO	1
50171902	PIMIENTA BLANCA MOLIDA	CONDIMENTO DE PIMIENTA BLANCA MOLIDA, EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO PRESENTACION 1 KG	KILO	CONDIMENTO DE PIMIENTA BLANCA MOLIDA, EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO PRESENTACION 1 KG	1
50171902	PIMIENTA NEGRA MOLIDA	PIMIENTA NEGRA MOLIDA	KILO	EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO O METALIZADO.	1
50305602	PIÑA	PIÑA	KILO	PIÑA PEROLERA U ORO MIEL, TIPO DE ELEMENTO DE CONSUMO, UNIDAD DE MEDIDA KILO	1
50406501	TOMATE	TOMATE	KILO	TOMATE, HORTALIZA FRESCA, TIPO ELEMENTO CONSUMO, UNIDAD DE MEDIDA KILO TEXTURA FIRME Y COLORES VIVOS	1
50404125	TOMILLO MOLIDO	TOMILLO MOLIDO	KILO	EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO O METALIZADO.	1
50323501	UVAS PASAS	UVAS PASAS	KILO	UVAS PASAS, EMPACADAS COMESTIBLES, PRESENTACION POR KILO	1
50171551	SAL	SA COMUN DE MESA Y COCINA PARA CONSUMO HUMANO	KILO	SAL APTA PARA EL CONSUMO HUMANO, EMPACADA EN BOLSA PLASTICA DE UN KILO, UNIDAD DE MEDIDA KILO	1

CÓDIGO UNSPSC DEL PROCESO	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD
50151513	ACEITE DE AJONJOLI	ACEITE DE AJONJOLI	LITRO	EXTRA VIRGEN	1
50151513	ACEITE DE SOYA O MAIZ POR 1000 CC	ACEITE LIQUIDO COMESTIBLE PARA ALIMENTOS.	LITRO	EL ACEITE DE COCINA DE ORIGEN VEGETAL	1
50151513	ACEITE DE GIRASOLX 1000 CC	ACEITE 100% DE GIRASOL 1 000 ml	LITRO	TIPO GOURMET	1
50151513	ACEITE DE OLIVA X 1000 CC	ACEITE DE OLIVA X 1000 ml	LITRO	EXTRAVIRGEN	1
51101718	ADITIVO ESCENCIA DE VAINILLA	ADITIVO ESENCIA DE VAINILLA BLANCA COMESTIBLE FRASCO 500 ML	FRASCO	VIDA UTIL DE 6 MESES, FRASCO 500 ML	1
12191601	ALCOHOL	ALCOHOL ETILICO, FORMULA QUIMICA: CH3CH2OH, LIQUIDO, INCOLORO VOLATIL, OLOR CARACTERISTICO AGRADABLE.	LITRO	DENSIDAD: 0,7893 G/ML, CONCENTRACIÓN: 68 % DE ALCOHOL ETÍLICO	1
50221303	FECULA DE MAIZ	ALMIDON MODIFICADO DE MAIZ,El almidón o fécula de maíz	KILO	EN BOLSA POLIPROPILENO DE KILO.	1
50202206	AMARRETO LICOR	LICOR AMARETTO BOTELLA PLASTICA O VIDRIO	BOTELLA	LICOR AMARETO 750 mL	1
50121700	ANILLOS DE CALAMAR	ANILLOS DE CALAMAR CONGELADOS	LIBRA	PRESENTACION DE 1 LIBRA	1
50131702	AREQUIPE 1 KG	AREQUIPE, COMESTIBLE	KILO	PRESENTACION, EMPAQUE PLÁSTICO X KILO	1
50161509	AZUCAR PULVERIZADA	AZUCAR BLANCA EN POLVO, SIN TERRONES	KILO	AZUCAR DE GRANULACION MUY FINA, PRESENTACION BOLSA PLASTICA EN PRESENTACION DE 1 KILO	1
50161509	AZUCAR REFINADA 1 KG	AZUCAR BLANCA, NATURAL CRISTALIZADO	KILO	AZUCAR BLANCA, CRISTALIZADA, COMPUESTA PRINCIPALMENTE DE SACARAOSA, EMPAQUE BOLSA PLASTICA, UNIDAD DE MEDIDA KILO	1
50192401	BOCADILLO	BOCADILLO DE GUAYABA	LIBRA	LONJA X 500g	1
50202206	BRANDY	BRANDY BOTELLA, ENVASE DE VIDRIO	BOTELLA	UNIDAD DE MEDIDA BOTELLA 750 ML.	1
31211904	BROCHA	BROCHAS DE SILICONA Material: Silicón. Color: Rojo. Tamaño: 2.5 Pulgadas. Brocha para hacer Barbacoas con cerdas de silicona. La silicona no se derrite, no deshilacha, no se mancha, no pierde forma ni retiene el olor. Resistente al calor. Las cerdas no absorbentes liberan un flujo uniforme	UNIDAD	BROCHA O PINCEL DE SILICONA PARA USO EN CHOCOLATERÍA Y PASTELERÍA DE 2.5 PULGADAS DE ANCHO, TEMPERATURA DE TRABAJO DE 300°C, MATERIAL GRADO ALIMENTICIO.	1

CÓDIGO UNSPSC DEL PROCESO	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD
		de aceite, mantequilla o salsas. Ideal para cocinar en interiores y exteriores			
50121706	CALAMAR EMPACADO EN BOLSA DE KILO	CALAMAR FRESCO CONGELADO POR KILO	KILO	CALAMAR FRESCO CONGELADO POR KILO	1
50121706	CAMARON TIGRE FRESCO	CAMARON TIGRE FRESCO POR KILO	KILO	CAMARON TIGRE FRESCO POR KILO	1
50111514	CARNE DE CERDO LOMO	CARNE PORCINO COMESTIBLE PARA CONSUMO HUMANO LOMO ANCHO	KILO	CARNE PORCINO,LOMO ANCHO, PARA CONSUMO HUMANO	1
50111514	CARNE DE CERDO, PERNIL	CARNE DE CERDO, PERNIL ENTERA SIN PIEL PARA CONSUMO HUMANO	LIBRA	CARNE DE CERDO, PERNIL SIN HUESO SIN PIEL PARA CONSUMO HUMANO	1
50111514	CARNE DE CERDO, EN CANAL	CARNE DE CERDO, EN CANAL PARA CONSUMO HUMANO	LIBRA	CARNE DE CERDO, MEDIO CERDO CORTADO LONGITUDINALMENTE SIN CABEZA	1
50121537	CARNE DE PESCADO BAGRE	BAGRE ENTERO	KILO	BAGRE ENTERO NO INFERIOR A DOS KILOS DE PESO	1
50121537	CARNE DE PESCADO ROBALO	FILETE DE ROBALO	KILO	FILETE DE ROBALO	1
50121537	CARNE DE PESCADO SALMON	FILETE DE SALMON	KILO	FILETE DE SALMON	1
50121537	CARNE DE PESCADO TRUCHA	TRUCHA ENTERA	KILO	TRUCHA ENTERA	1
50111515	CARNE DE POLLO	PECHUGAS COMESTIBLE PARA CONSUMO HUMANO	KILO	CARNE POLLO PECHUGAS COMESTIBLE PARA CONSUMO HUMANO	1
50111513	CARNE DE RES PUNTA DE ANCA	CARNE DE RES COTE PUNTA DE ANCA. COMESTIBLE PARA CONSUMO HUMANO	KILO	PUNTA DE ANCA, CARNE DE RES COMESTIBLE PARA CONSUMO HUMANO	1
50111513	CARNE DE RES CORTE LOMO FINO (SOLOMILLO)	CARNE DE RES CORTE LOMO FINO (SOLOMILLO)	KILO	CARNE DE RES CORTE LOMO (LOMO SIN HUESO)	1
50111513	CARNE DE RES CORTE LOMO ANCHO	CARNE DE RES CORTE LOMO ANCHO (LOMO SIN HUESO)	KILO	CARNE DE RES CORTE LOMO ANCHO (LOMO SIN HUESO)	1
50111513	CARNE DE RES CORTE PULPA NEGRA	CARNE DE RES PULPA NEGRA	KILO	CARNE DE RES PULPA NEGRA	1
50111513	CARNE DE RES SOBREBARRIGA	CARNE DE RES SOBREBARRIGA	KILO	CARNE DE RES SOBREBARRIGA DELGADA	1
50111513	CARNE DE RES TIPO MUCHACHO	CARNE DE RES TIPO MUCHACHO PARA CONSUMO HUMANO	KILO	CARNE DE RES TIPO MUCHACHO PARA CONSUMO HUMANO	1
50161511	CHIP DE CHOCOLATE	CHIP DE CHOCOLATE NEGRO PRESENTACION X 1 KG	LIBRA	CHIP DE CHOCOLATE, NEGRO PRESENTACION BOLSA ALUMINIZADA, BOLSA X KILO	1

CÓDIGO UNSPSC DEL PROCESO	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD
50161511	CHOCOLATE AMARGO	CHOCOLATE AMARGO PRESENTACION 1 KG	KILO	CHOCOLATE AMARGO MINIMO AL 70 % DE CACAO, PRESENTACION BOLSA EN EMPAQUE METALIZADO HERMETICAMENTE SELLADO	1
50161813	COBERTURA DE CHOCOLATE BLANCO	COBERTURA DE CHOCOLATE BLANCO	KILO	COBERTURA DE CHOCOLATE BLANCO PRESENTACION BOLSA EN EMPAQUE METALIZADO HERMETICAMENTE SELLADO, UNIDAD DE MEDIDA KILO	1
50161813	COBERTURA DE CHOCOLATE BLANCO Y NEGRA	COBERTURA DE CHOCOLATE BLANCO Y NEGRA	KILO	COBERTURA DE CHOCOLATE, PRESENTACIÓN EN BARRA, EMPAQUE PLASTICO, 500 GRAMOS, UNIDAD DE MEDIDA KILO	1
50161813	COBERTURA DE CHOCOLATE NEGRO	COBERTURA DE CHOCOLATE NEGRO	KILO	CHOCOLATE AMARGO MINIMO AL 70 % DE CACAO, PRESENTACION BOLSA EN EMPAQUE METALIZADO HERMETICAMENTE SELLADO	1
50161813	COCOA EN POLVO	COCOA EN POLVO, KILO	KILO	EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO PRESENTACION 1 KG, COCOA 100% NATURAL	1
50201714	CREMA CHANTILLI	CREMA CHANTILLI PRESENTACION X 1 LB	KILO	CREMA CHANTILLI, BOLSA DE KILO ALUMINIZADA.	1
50202801	CREMA DE COCO CON AZUCAR PARA COCTELERIA	CREMA DE COCO CON AZUCAR PARA COCTELERIA	UNIDAD	PRESENTACIÓN POR 380 CC	1
50201714	CREMA DE FRUTOS ROJOS PARA CHOCOLATERIA	CREMA DE FRUTOS ROJOS PARA CHOCOLATERIA	LIBRA	RECIPIENTE PLÁSTICO O TETRAPAC	1
50131702	CREMA DE LECHE	CREMA DE LECHE	LITRO	CREMA DE LECHE, EMPAQUE DE TETRAPAC OBOLSA PLASTICA, PRESENTACIÓN DE UN LITRO, CARATERISTICA LIQUIDA	1
50201714	CREMA DE MARACUYA PARA CHOCOLATERIA	CREMA DE MARACUYA PARA CHOCOLATERIA	LIBRA	CREMA DE MARACUYA PARA CHOCOLATERÍA, RECIPIENTE TETRAPAC PLÁSTICO	1
50202206	CREMA DE NARANJA LICOR	CREMA DE NARANJA LICOR	BOTELLA	CREMA DE NARANJA LICOR, PRESENTACION EN CAJA	1
50202207	CREMA DE WHISKY	CREMA DE WHISKY	BOTELLA	CREMA DE WHISKY BOTELLA 750 CC	1
12352204	CUAJO EN PASTILLAS Pastillas de cuajo ; Cuajo En Pastilla Para Quesos 50 Tabletas Rinde 2500 Litros. 52000,Caja Con 50 Pastillas	CUAJO EN PASTILLAS	CAJA	CUAJO EN PASTILLAS FORMULADO PARA LA ELABORACIÓN DE QUESOS CUANDO SE DISPONE DE POCA CANTIDAD DE LECHE O PROCESO DE MANUFACTURA DE QUESOS EN PEQUEÑA ESCALA.	1
12352204	CUAJO LIQUIDO por 1 litro (10/100) por cada 100 litros de leche a cuajar	CUAJO LIQUIDO	LITRO	LIQUIDO SOLUCION SALINA DE OLOR CARACTERISTICO DE CUAJARES DE TERNERO LECHAL, CONTIENE QUIOSINA, PH 5.30 5.50,VIDA UTIL 12 MESES ENVASE PLASTICO POR LITRO	1
12352207	CULTIVO LACTICO PARA KUMIS Más sabor a Yogurt o Kumis Más viscosidad	CULTIVO LACTICO PARA KUMIS	SOBRE	KUMIS CULTIVO LACTICO CON BASE A CULTIVOS PROBIOTICOS, PARA PRODUCTOS FERMENTADOS, LIOPFILIZADO, EMPACADO EN BOLSA TRICAPA, CON UNA CONCENTRACION DE 500 UFC	1

CÓDIGO UNSPSC DEL PROCESO	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD
	Baja acidez Textura más lisa Post acidificación controlada , sobre 50 g				
12352207	CULTIVO LACTICO PARA YOGURT sobre 50 g	CULTIVO LACTICO PARA YOGURT	SOBRE	YOGURT CULTIVO LACTICO CON BASE A CULTIVOS PROBIOTICOS, PARA PRODUCTOS FERMENTADOS, LIOPFILIZADO, EMPACADO EN BOLSA TRICAPA, CON UNA CONCENTRACION DE 500 UFC	1
50171902	CURANDINA O SAL NITRO	CURANDINA O SAL NITRO	KILO	ADITIVO PARA CARNICOS, CONCENTRACIÓN DEL 6% DE NITRITO DE SODIO, PRODUCTO EMPACADO EN BOLSA LAMINADA METALIZADA (PET-BIOALUMENPOLIETILENO), FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 6 MESES. EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR FICHA TÉCNICA, PRESENTACION DE 1 KG	1
12164502	ESENCIA DE VAINILLA	BOTELLA DE VIDRIO O PLASTICA POR 500 C.C.	LITRO	Presentación en Vidrio o plástica de 500 cc debidamente sellado sin roturas en el envase	1
50221303	FECULA DE MAIZ	FECULA DE MAIZ, CARACTERISTICA, EMPAQUE PLASTICO, UNIDAD DE MEDIDA KILO	KILO	EN BOLSA POLIPROPILENO DE KILO.	1
48102108	FOIL DE ALUMINIO PARA CHOCOLATE	ALUMINIO PURO POR UNA CARA Y COLOR O ESTAMPADO POR LA CARA OPUESTA, paquete por 50 unidades	UNIDAD	Lámina con adhesivo de alta resistencia diseñada paraproteger paquete por 50 laminas.	1
31181701	FUNDA AMIPACK SALCHICHA CALIBRE 24	FUNDA AMIPACK SALCHICHA CALIBRE N. 24 EN MADEJA	MADEJA DE 90 MTS	Empaque Tubular Plástico transparente e impermeable con aplicaciones para todo tipo de Salchichas madeja de 90 mts.	1
31181701	FUNDA PARA MORTADELA	FUNDA PARA MORTADELA	MADEJA	Empaque Tubular Plástico transparente e impermeable para todo mortadela calibre 120 mm, madeja de 90 mts	1
31181701	FUNDA PARA SALCHICHON	FUNDA PARA SALCHICHON	MADEJA	Empaque Tubular Plástico membrana de celulosa permeable para salchichon color marron,calibre 80 mm . Madeja de 90 mts	1
51131903	GELATINA SIN SABOR	BOLSA ALUMINIZADA DE KILO, GELATINA SIN SABOR	KILO	Empacada en Bolsa plástica de 1000 gramos con Vida útil de 12 meses.	1
51131903	GELATINAS DE SABORES	BOLSA ALUMINIZADA DE KILO, GELATINA DE COLORES.	KILO	Empacada en Bolsa plástica de 1000 gramos con Vida útil de 12 meses.	1
50221303	HARINA DE MAIZ	HARINA DE MAIZ, COMESTIBLE, PRESENTACION POR 1000 GRAMOS	KILO	Empacada en Bolsa plástica de 1000 gramos..	1
50221303	HARINA DE TRIGO	HARINA DE TRIGO	KILO	Empacada en bolsa de polipropileno, libre de residuos de plaguicidas e impurezas, ausencia de insectos vivos y muertos, pelos y excretas de roedor, de acuerdo con BPM y Certificado de Calidad del proveedor. La fecha de vencimiento	1

CÓDIGO UNSPSC DEL PROCESO	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD
				debe ubicarse en un lugar visible y no ser inferior a tres meses	
50221303	HARINA DE TRIGO BULTO	HARINA DE TRIGO, PARA PANIFICACION. BULTO DE 50 Kg	BULTO	Empacada en bolsa de papel kraft grueso, libre de residuos de plaguicidas e impurezas, ausencia de insectos vivos y muertos, pelos y excretas de roedor, de acuerdo con BPM y Certificado de Calidad del proveedor. La fecha de vencimiento debe ubicarse en un lugar visible y no ser inferior a tres meses	1
50221303	HARINA DE TRIGO LEUDANTE	HARINA DE TRIGO, CARACTERISTA EN POLVO LEUDANTE, EMPAQUE PLASTICO DE UN KILO, UNIDAD DE MEDIDA KILO	KILO	Empacada en bolsa de polipropileno, libre de residuos de plaguicidas e impurezas, ausencia de insectos vivos y muertos, pelos y excretas de roedor, de acuerdo con BPM y Certificado de Calidad del proveedor. La fecha de vencimiento debe ubicarse en un lugar visible y no ser inferior a tres meses	1
50221303	HARINA INTEGRAL DE TRIGO	HARINA INTEGRAL DE TRIGO X 500 g	LIBRA	Empacada en bolsa de polipropileno, libre de residuos de plaguicidas e impurezas, ausencia de insectos vivos y muertos, pelos y excretas de roedor, de acuerdo con BPM y Certificado de Calidad del proveedor. La fecha de vencimiento debe ubicarse en un lugar visible y no ser inferior a tres meses	1
31151507	HILO DE AMARRE	HILO DE AMARRE PARA CHORIZOS Y SALCHICHONES	CONO	HILO PARA AMARRE DE CHORIZO C15- CONO X 200 GRAMOS (300 MTS)	1
12352211	HOJALDRINA	HOJALDRINA, PRESENTACION POR KILO	KILO	EMPACADA EN BLOQUES DE CAJA DE CARTON VIENES EN PRESENTACIONES DE 2.5 Kg, o 1 kg	1
12171504	HUMO LIQUIDO	SABORIZANTE PARA ALIMENTOS TONALIDAD NEGRO, LIQUIDO	LITRO	ENVASADO EN FRASCO DE POLIPROPPILENO, PRESENTACION POR LITRO	1
50111514	JAMON DE CERDO	EMPACADO AL VACIO, BOLSA DE POLIETILENO DE 1 KILO	KILO	JAMON DE PERNIL DE CERDO AHUMADO.	1
50131702	LECHE CONDENSADA	LECHE CONDENSADA, UNIDAD DE MEDIDA LATA	UNIDAD	PRESENTACIÓN EN LATA X 400 GRAMOS. Fecha de vencimiento visible	1
50131704	LECHE EN POLVO ENTERA	LECHE EN POLVO EN PRESENTACION DE 1 KILO	KILO	EMPACADA EN BOLSA DE ALUMINIO EN PRESENTACIÓN DE 1 KILO. La fecha de vencimiento debe ubicarse en un lugar visible.	1
51151518	LECITINA DE SOYA	PRODUCTO LIQUIDO, DE COLOR OSCURO, PARA USO EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS EVITANDO LA SOPONIFICACION DE LAS GRASAS.	LITRO	EL PRODUCTO DEBE ESTAR ROTULADO CON EL NOMBRE DEL PRODUCTO, PRODUCTOR Y/O EMPACADOR (MARCA COMERCIAL), PESO, LOTE DE PRODUCCIÓN, FECHA DE VENCIMIENTO SUPERIOR A DOCE MESES.	1
60103904	LEVADURA	LEVADURA EN POLVO	LIBRA	Empacada al vacio. en caja de 500 Gramos	1
60103904	LEVADURA INSTANTANEA	LEVADURA INSTANTANEA GRANULADA, en	LIBRA	empacada en bolsa plastica de 500 Gramos	1

CÓDIGO UNSPSC DEL PROCESO	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD
		pequeños grAnulos, empacada al vacio, con tan sOlo un 5% de contenido de agua.			
50202207	LICOR DE CACAO	BOTELLA POR 750 CC	UNIDAD	Licor, botella 750 cc extracto de cacao	1
50202207	LICOR DE CAFE	BOTELLA POR 750 CC	UNIDAD	Licor, botella 750 cc extracto de café	1
50202207	LICOR DE COCO	BOTELLA POR 750 CC	UNIDAD	Licor, botella 750 cc extracto de coco	1
50202207	LICOR DE MENTA	BOTELLA POR 350 CC	UNIDAD	Licor, botella 750 cc extracto de menta	1
48101817	MANGAS DE REPOSTERIA CON BOQUILLAS Silicona, Acero inoxidable manga pasteleras de silicona no inferior a 45 cm	MANGAS DE REPOSTERIA CON BOQUILLAS	UNIDAD	MANGA CON LONGITUD DE 35 CM, CON BOQUILLAS DE DIAMENTRO DE 25 X 45 MM, FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE, GRADO ALIMENTARIO,INCLUYE ADAPATADOR DE BOQUILLAS, 6 BOQUILLAS. Con medidas no inferiores a 50 cm	1
50131702	MANTEQUILLA DE VACA O BUFALA.	MANTEQUILLA DE VACA O BUFALA ELEMENTO DE CONSUMO EMPAQUE EN BARRA X 500 GRAMOS, UNIDAD DE LIBRA.	LIBRA	MANTEQUILLA, DE VACA O BUFALA ELEMENTO DE CONSUMO EMPAQUE EN BARRA X 500 GRAMOS, UNIDAD DE MEDIDA LIBRA. GARANTIZAR REFRIGERACIÓN	1
50151514	MARGARINA DE ORIGEN VEGETAL	MARGARINA DE ORIGEN VEGETAL	CAJA	MARGARINA DE ORIGEN VEGETAL, CAJA X 15 KG	1
48101802	MOLDE CUPCAKES	MOLDE CUPCAKES	UNIDAD	DIMENSIONES: ANCHO: 7 CMS X ALTO: 3 CMS, COPMPOSICIÓN 100% SILICONA. CADA UNIDAD X 12	1
52151907	MOLDE DE COCINA MUFFIN	MOLDE MUFFIN.	UNIDAD	DIMENSIONES: ANCHO: 7 CMS X ALTO: 3 CMS, COPMPOSICIÓN 100% SILICONA, UNIDAD X 12	1
48101802	MOLDES PARA CHOCOTE DE MESA EN POLICARBONATO	MOLDES EN POLICARBONATO MEDIA LIBRA	UNIDAD	MOLDES DE POLICARBONATO PARA CHOCOLATERÍA, 10 A 30 CAVIDADES POR MOLDE,CUALIDADES MOLDE: NO TÓXICO, INOLORO, ALTA DURABILIDAD, FÁCIL DE LAVAR, FÁCIL DE MANIPULAR, MATERIAL DURO, INDEFORMABLE, RESISTENTE AL TRABAJO DE ALTAS Y BAJAS TEMPERATURAS, DIMENSIÓN 175MM X 275 MM, MOTIVOS DE FRUTAS, CAFÉ, ESTRELLAS, LUNAS, FLOR, CORAZÓN, CUADRADO, OVALADO, REDONDO, HEXAGONAL, CARAS,	1
52151907	MOLDES PARA GALLETAS	MOLDES PARA GALLETAS EN DIVERSAS FIGURAS	UNIDAD	Bandeja r 36 X 26	1
50181708	POLVO DE HORNEAR	POLVO DE HORNEAR EN BOLSA PLASTICA	KILO	POLVO DE HORNEAR EN BOLSA PLÁSTICA EN PRESENTACIÓN DE 1 KILO	1
50131801	QUESO COSTEÑO	BOLSA TERMOFORMABLE AL VACIO POR KILO	KILO	BOLSA TERMOFORMABLE AL VACÍO POR KILO	1

CÓDIGO UNSPSC DEL PROCESO	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD
50131802	QUESO CREMA	RECIPIENTE PLASTICO	UNIDAD	QUESO CREMA,RECIPIENTE PLASTICO PLASTICO, FRASCO POR 380 GR	1
50131802	QUESO DOBLE CREMA	QUESO DOBLE CREMA	UNIDAD	BOLSA EN POLIETILENO, IMPRESA EN BLOQUE DE 2.5 KILOS	1
50202206	RON	RON DE CAÑA	LITRO	RON BOTELLA O CAJA TETRAPACK X 1000 ML.	1
31181701	TRIPA DE CERDO	TRIPA DE CERDO O CORDERO CALIBRE 28-30 MADEJA DE 90 METROS	MADEJA	TRIPA DE CERDO O CORDERO CALIBRE 28-30 MADEJA DE 90 METROS PARA EMBUTIDOS TIPO CHORIZO, GENOVA	1
31181701	TRIPA DE CERDO CALIBRE 28-30	TRIPA DE CERDO CALIBRE 28-30 MADEJA POR 90 M	MADEJA	TRIPA DE CERDO CALIBRE 28-30 MADEJA POR 90 M	1
50202206	VIEIRA FRESCA CONGELADA	VIEIRA FRESCA CONGELADA	UNIDAD	VIEIRA FRESCA CONGELADA	1
50202203	VINO BLANCO	VINO BLANCO CABERNET SOUVIGNON BLANC0 BOTELLA 750 CC	UNIDAD	VINO BLANCO CABERNET SOUVIGNON BLANC0 BOTELLA 750 CC	1
50171708	VINO DULCE	VINO DULCE DE UVA EN BOTELLA POR 750 ML.	UNIDAD	VINO DULCE DE UVA EN BOTELLA POR 750 ML.	1
50202203	VINO TINTO CABERNET	VINO TINTO CABERNET SOUVIGNON BOTELLA 750 CC	UNIDAD	VINO TINTO CABERNET SOUVIGNON BOTELLA 750 CC	1
50202203	VINO TINTO MERLOT	VINO TINTO MERLOT BOTELLA 750 CC	UNIDAD	VINO TINTO MERLOT BOTELLA 750 CC	1
53131626	ANTIBACTERIAL	DESINFECTANTE DE MANOS. GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS CON VALVULA DOSIFICADORA. FRASCO POR 1000 ML	UNIDAD	JABON ANTIBACTERIAL FRASCO PLASTICO POR 1000 ML	1
24121807	BALDE PLASTICO	BALDE PLASTICO DE 20 LITROS CON TAPA PLASTICA	UNIDAD	BALDE ELABORADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON CAPACIDAD 20 LITROS	1
51101718	BENZOATO DE SODIO	BENZOATO EN POLVO, UNIDAD DE MEDIDA KILO.	KILO	POLVO BLANCO INODORO, ES SOLUBLE EN AGUA Y EN GLICERINA, EMPACADO EN BOLA DE POLIETILENO O PAPEL METALIZADO EN PRESENTACION POR KILOGRAMO	1
51171504	BICARBONATO DE SODIO 1 KG	BICARBONATO DE SODIO DE USO ALIMENTARIO.	KILO	EMPACADO EN BOLSA ALUMINIZADA PRESENTACION POR 1 KG	1
24111503	BOLSAS PLASTICAS	BOLSA DE POLIETILENO, DE BAJA DENSIDAD.	UNIDAD	CALIBRE 2 MICRAS, SIN MANIJA, SIN IMPRESION Y UNIDAD DE COMERCIALIZACION DE 6 X 9 PULGADAS.	1
24111503	BOLSAS PLASTICAS DESECHABLES AZUL	BOLSAS PLASTICAS DESECHABLES GRANDES AZUL	PAQUETE	MEDIDAS 100 CM X 115 CM COLOR AZUL POR PAQUETE DE 10 UNIDADES	1
24111503	BOLSAS PLASTICAS DESECHABLES GRIS	BOLSAS PLASTICAS DESECHABLES GRANDES GRIS	PAQUETE	MEDIDAS 100 CM X 115 CM COLOR GRIS POR PAQUETE DE 10 UNIDADES	1
24111503	BOLSAS PLASTICAS DESECHABLES ROJA	BOLSAS PLASTICAS DESECHABLES GRANDES ROJA	PAQUETE	MEDIDAS 100 CM X 115 CM COLOR ROJO POR PAQUETE DE 10 UNIDADES	1

CÓDIGO UNSPSC DEL PROCESO	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD
24111503	BOLSAS PLASTICAS DESECHABLES VERDE	BOLSAS PLASTICAS DESECHABLES GRANDES VERDE	PAQUETE	MEDIDAS 100 CM X 115 CM COLOR VERDE POR PAQUETE DE 10 UNIDADES	1
51171612	CARBOXIL METIL CELULOSA. CMC	CARBOXIL-METIL-CELULOSA CMC	KILO	CARBOXIL-METIL-CELULOSA DE USO ALIMENTARIO, EMPACADO EN BOLSA ALUMINIZADA, PRESENTACION POR 1 KG	1
51182401	CLORURO DE CALCIO	CLORURO DE CALCIO	KILO	CLORURO DE CALCIO EN PLVO DE USO ALIMENTARIO, EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO PRESENTACION POR 1 KG	1
50171902	COLOR ROJO PARA CARNICOS	COLOR ROJO PARA CARNICOS	KILO	COLORANTE NATURAL ROJO PARA CARNICOS, EMPACADO EN BOLSA DE POLIETILENO O ALUMINIZADO EN PRESENTACION POR KILOGRAMO	1
12171504	COLORANTE COLOR HUEVO	COLORANTE COLOR HUEVO	KIO	COLORANTE NATURAL AMARILLO HUEVO, EMPACADO EN BOLSA DE POLIETILENO O ALUMINIZADO EN PRESENTACION POR KILOGRAMO	1
12171504	COLORANTE COLOR MORA	COLORANTE COLOR MORA	KILO	COLORANTE NATURAL ROJO MORA, EMPACADO EN BOLSA DE POLIETILENO O ALUMINIZADO EN PRESENTACION POR KILOGRAMO	1
12171504	COLORANTE HUMO LIQUIDO	COLORANTE HUMO LIQUIDO	LITRO	COLORANTE PARA ALIMENTOS TONALIDAD NEGRO, LIQUIDO, ENVASADO EN BOTELLA DE VIDRIO,O POLIPROPILENO, PRESENTACION POR 1000 C.C	1
54101701	CONSERVANTE: SORBATO DE POTASIO	CONSERVANTE: SORBATO DE POTASIO	KILO	SORBATO DE POTASIO DE USO ALIMENTARIO EMPACADO EN BOLSA ALUMINIZADA, PRESENTACIÓN POR 1 KG.	1
52151651	CUCHARA MEDIDORAS SET	CUCHARA MEDIDORAS SED DE 5 PIEZAS	UNIDAD	MATERIAL PLÁSTICA GRADO ALIMENTICIO, INCLUYE 4, PIEZAS CON DISTINTAS MEDICIONES, Incluye 4 tazas: Taza 1/4 capacidad 60ml Taza 1/3 capacidad 80ml Taza 1/2 capacidad 125ml 1 Taza capacidad 250ml	1
53131626	DESINFECTANTE DE MANOS	DESINFECTANTE DE MANOS	LITRO	GEL TRANSPARENTE, BASE ALCOHÓLICA, PH NEUTRO SIN ESPUMOSIDAD,USO TOPICO	1
41103206	DETERGENTE LIQUIDO INDUSTRIAL.	DETERGENTE INDUSTRIAL EN GALON ENVASADO EN CANECA O ENVASE PLATICO DE POLIETILENO DE UN GALON	GALON	Líquido viscoso, color indiferente, debe ser inoloro. Presentación Envase o caneca plástica de polietileno de alta densidad de un galón.El producto debe tener una vida útil de mínimo de 12 meses.	1
41103206	DETERGENTE LIQUIDO NEUTRO	PH NEUTRO PARA LAVADO DE MATERIAL DE LABORATOTIO.ALCALINO SOLUCION AL 2% ENVASADO EN CANECA PLASTICA DE POLIETILENO EN GALON	GALON	Líquido viscoso, color indiferente, debe ser inoloro. Presentación Envase o caneca plástica de polietileno de alta densidad de un galón.El producto debe tener una vida útil de mínimo de 12 meses.	1
24121807	ENVASES PARA YOGURTH Y KUMIS.	ENVASES PARA YOGURTH Y KUMIS MATERIAL PLASTICO Y	UNIDAD	Material grado alimentario, PRESENTACION POR LITRO CON TAPA	1

CÓDIGO UNSPSC DEL PROCESO	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD
		TAPA DE SEGURIDAD, CON CAPACIDAD DE 1000 C.C.			
24121807	ENVASES PLASTICOS 250 ML	ENVASE PLASTICO EN FORMA DE BOTELLA POR 250 ML, CON TAPA.	UNIDAD	envases especializados de pet para uso en las industrias Agroindustriales	1
12161807	ESTABILIZANTE PARA HELADOS DE LECHE	ESTABILIZANTE PARA HELADOS DE LECHE DE GRADO ALIMENTICIO BOLSA ALUMINIZADA POR KILOGRAMO	KILO	es un ingrediente soluble en agua que sirve para espesar la mezcla y añade textura y consistencia al producto	1
41115603	FENOLFTALHINA INDICADORA	FENOLTALHINA INDICADORA FRASCO DE 250 ML	FRASCO	Utilizado para laboratorio tipo reactivo presentacion frasco por 250 ml	1
24112602	FRASCO DE VIDRIO 250 ML	FRASCO DE VIDRIO DE 250 ML CON TAPA.	UNIDAD	envases especializados de pet para uso en las industrias Agroindustriales	1
24122003	FRASCOS DE VIDRIO CON TAPA PARA COMPOTAS 150 GR	MATERIAL DE VIDRIO CON TAPA HERMETICA DE CAPACIDAD 150 GRAMOS	UNIDAD	Resistente a las altas temperaturas, Material de grado alimenticio.	1
24122003	FRASCOS DE VIDRIO CON TAPA PARA DULCES 200 GR	MATERIAL DE VIDRIO CON TAPA HERMETICA DE CAPACIDAD 200 GRAMOS	UNIDAD	Resistente a las altas temperaturas, Material de grado alimenticio.	1
42131611	GORRO DESECHABLE X 100 UNIDADES	GORROS O CAPUCHAS PARA CIRUJANO. BORDE ELASTICO QUE NO EJERCE PRESION. 100% DESECHABLE. TALLA UNICA. TELA NO TEJIDA DE 30GR. COLORES: AZUL Y BLANCO. PRESENTACION: BOLSA X 100 UNIDADES	PAQUETE	Fabricado en polipropileno no tejido, con elástico de sujeción que permite un fácil y una mayor comodidad Tipo Oruga.	1
42132200	GUANTES	GUANTES DE NITRILO AMBIDIESTRO	CAJA	ESTERILES DESECHABLES SIN TALCO BORDE ENROLLADO TALLA S,M,L	1
12352316	HIDROXIDO DE SODIO	HIDROXIDO DE SODIO, UNIDAD DE MEDIDA LITRO, LIQUIDO.	LITRO	EN SOLUCIÓN POR 1000 ML, C (NAOH) = 0.1 MOL/L (0.1 N). INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS: FORMA: LÍQUIDO, COLOR: INCOLORO, OLOR: INODORO, UMBRAL OLFATIVO: NO APLICABLE, PH APROX. 13,8 A 20 °C.	1
47131803	HIPOCLORITO DE SODIO 15 %	HIPOCLORITO DE SODIO - 15 %	LITRO	Líquido, en recipiente plástico con capacidad de 1000 cc	1
47131803	HIPOCLORITO DE SODIO 5,25 %	HIPOCLORITA DE SODIO AL 5,25% POR GALON	GALON	Líquido, en recipiente plástico con capacidad de un galón	1
53131608	JABON EN POLVO	JABON EN POLVO, SIN AROMA	KILO	Polvo, en bolsa plástica o recipiente plástico con un peso de 1.000 gr	1
53131608	JABON INDUSTRIAL TIPO BASICO O ALCALINO	IDEAL PARA SER UTILIZADO EN LAS INDUSTRIA DE ALIMENTOS. NO CORRE	LITRO	Líquido, en envase plástico o recipiente plástico con un peso de 1.000 cc	1

CÓDIGO UNSPSC DEL PROCESO	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD
		LAS SUPERFICIES, NI ES IRRITANTE A LA PIEL, A LAS MUCOSAS, NI VIAS RESPIRATORIAS. TAMBIEN SE PUEDE USAR EN LA LIMPIEZA DE PIEZAS QUE ENTREN EN CONTACTO CON LOS ALIMENTOS			
47131810	JABON LAVALOZA	JABON LAVALOZA EN BARRA POR 250 GRAMOS	UNIDAD	Presentación en Barra, unidad con peso mínimo de 250 gr en envoltura individual	1
47131810	JABON LIQUIDO LAVALOZA	SUSTANCIA QUE POR ACCION QUIMICA DISUELVE LA GRASA Y LA SUCIEDAD ADHERIDA A OBJETOS, COMUNMENTE UTILIZADO PARA LAVARUTENSILIOS DE COCINA. PUEDE SER SOLIDO O SEMISOLIDO.	LITRO	Líquido, en recipiente plástico de 1000 cc.	1
60121905	LIENZO	LIENZO PARA QUESOS de 150 centImetros de ancho y un peso de 151 - 200 g/m2	METRO	Tela 100% algodón, de 150 centímetros de ancho y un peso de 151 - 200 g/m2	1
42131606	MASCARILLAS O TAPABOCAS	MASCARILLAS O TAPABOCAS	CAJA	MACARILLA PARA TAPAR BOCA Y NARIS PARA EVITAR ABSORCION DE POLVO Y BACTERIAS, CAJA POR 50 UNIDADES	1
48102109	PAPEL ADHESIVO PARA ALIMENTOS	TRANSPARENTE EN CAJA DISPENSADORA POR 100 METROS	UNIDAD	TRANSPARENTE EN CAJA DISPENSADORA POR 100 METROS	1
48102108	PAPEL ALUMINIO	PAPEL ALUMINIO	ROLLO	PAPEL ALUMINIO PARA ENVOLVER ALIMENTOS, PRESENTACION EN ROLLO X 100 MTS	1
14121806	PAPEL PARAFINADO	ROLLO DE PAPEL PARAFINADO PARA ALIMENTOS, ROLLO 30 CM X 100METROS	ROLLO	ROLLO DE PAPEL PARAFINADO PARA ALIMENTOS, ROLLO 30 CM X 100METROS	1
48102109	PLASTICO FLIM	PLASTICO FLIM / ROLLO DE 100 METROS	ROLLO	MARCA RECONOCIDA, SIN CARACTERÍSTICAS OBJETABLES EXCELENTE ESTADO DEL MATERIAL, MATERIAL GRADO ALIMENTICIO ROLLO DE 100 MTS.	1
44121711	ROTULADORES	MARCADORES ROTULADORES	UNIDAD	MARCADOR ROTULADOR PERMANENTE, PARA ESCRIBIR SOBRE CUALQUIER SUPEERFICIE, PUNTA REDONDA DE FIBRA ACRILICA DE GRAN RESISTENCIA. 4 COLORES, (AZUL, NEGRO, ROJO Y VERDE).	1
12164502	SABORIZANTE SABOR A VAINILLA	SABORIZANTE	LITRO	FRASCO 1000 ML, SABORIZANTE ARTIFICIAL A GUANABANA	1
12164502	SABORIZANTE ARTIFICIAL A GUANABANA	SABORIZANTE ARTIFICIAL A GUANABANA	UNIDAD	FRASCO 1000 ML, SABORIZANTE ARTIFICIAL A GUANABANA	1

CÓDIGO UNSPSC DEL PROCESO	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD
12164502	SABORIZANTE ARTIFICIAL A MELOCOTON	SABORIZANTE ARTIFICIAL A MELOCOTON	UNIDAD	FRASCO 1000 ML, SABORIZANTE ARTIFICIAL A MELOCOTON	1
12164502	SABORIZANTE ARTIFICIAL A MORA	SABORIZANTE ARTIFICIAL A MORA	UNIDAD	FRASCO 1000 ML, SABORIZANTE ARTIFICIAL A MORA	1
12164502	SABORIZANTE LIQUIDO DE FRESA	SABORIZANTE LIQUIDO DE FRESA	LITRO	FRASCO DE LITRO, SABORIZANTE ARTIFICIAL A FRESA	1
12164502	SABORIZANTE LIQUIDO DE RON CON PASAS	SABORIZANTE LIQUIDO DE RON CON PASAS	LITRO	FRASCO DE LITRO, SABORIZANTE ARTIFICIAL A RON CON PASAS.	1
47131502	TOALLAS DESECHABLES	TOALLAS DESECHABLES LAVABLES	ROLLO	TOALLAS DESECHABLES RESISTENTES A VARIOS LAVADOS POR ROLLO-	1
48101802	ESPATULA EN ACERO INOXIDABLE	Espátula grande para voltear, hamburguesas, arepas o galletas recién horneadas. Con una hoja delgada y flexible de acero inoxidable,alto no inferior a 12 cm CM,Ancho no inferior a 20 CM,Largo.	UNIDAD	Espátula grande para voltear, hamburguesas, arepas o galletas recién horneadas. Con una hoja delgada y flexible de acero inoxidable,alto no inferior a 12 cm CM,Ancho no inferior a 20 CM,Largo.	1
47131810	PAÑO ABRASIVO	ESPONJILLAS LAVALOZA TIPO SABRA FABRICADO EN NYLON DE USO GENERAL, IDEAL PARA LIMPIEZA DE EQUIPOS Y UTENSILIOS, TIENE LA CAPACIDAD DE RETENER AGUA Y OTROS PRODUCTOS LIQUIDOS. CONSISTE EN UNA ESPUMA O MALLA DE FORMA POLIEDRICA O CILINDRICA, REGULAR O IRREGULAR.	UNIDAD	, no pueden desprenderse o despegarse con el uso normal o presentar otro tipo de deficiencias de ensamble. No puede dejar residuos de la esponjilla, tintes residuales o elementos que produzcan manchado sobre las superficies en donde son utilizadas. No puede contener olores, grasa o elementos tóxicos.	1
41111507	GRAMERA	Esta balanza se usa para ejercer control de pesaje en las Areas de proceso y de empaque de producto terminado en las diferentes plantas de transformaciOn alimentaria. GRAMERA DIGITAL. CAPACIDAD DE 2.000 GRAMOS	UNIDAD	Plato en acero inoxidable. Demás estructura del equipo en materiales higiénico sanitarios aprobados por la normatividad sanitaria vigente.Dimensiones máximas Ancho 0,4 m – Largo 0,4 m – Alto 0,4 m. Sistema eléctrico 110 voltios monofásica. Botones de tara y puesta a cero. Resistente e higiénica. Debe ser portátil con soportes ajustables. Precisión de 0,5 a 1 gramo. Iluminación del display Lectura fácil y rápida. Función de alarma de peso. Patas autonivelantes.	1
24112601	JARRA METALICA	JARRA O RECIPIENTE ELABORADA EN METAL ELECTROPLATA O ACERO INOXIDABLE CON CAPACIDAD DE 1 LITRO.	UNIDAD	MARCA RECONOCIDA, MATERIAL ELECTROPLATA O ACERO INOXIDABLE GRADO ALIMENTICIO.	1

CÓDIGO UNSPSC DEL PROCESO	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD
41115603	MEDIDORES DE PH	MEDIDORES DE PH CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA	TIRAS PARA IDENTIFICAR EL NIVEL DE PH CON ESCALA DE COLORES INDICADORA DEL VALOR APROXIMADO DE PH, CARACTERÍSTICAS: RANGO PH: 1-14, ESCALA: 1 CAJA DE 100 TIRAS	1
48101802	MOLDES ACERADOS PARA QUESOS	MOLDES PARA FUNDIR QUESO DE CAPASIDAD DE 5 LIBRAS	UNIDAD	ELABORADO EN ACERO INOXIDABLE GRADO ALIMENTICIO, RECTANGULAR, PARA PASTAS DE QUESO FUNDIDAS	1
52151907	MOLDES DESMOLDABLES	NOS PERMITEN DESMOLDAR DE UNA MANERA FACIL Y RAPIDA CUALQUIER TIPO DE TARTA O PASTEL QUE ESTEMOS ELABORANDO, PARA TORTA DE 1 LB	UNIDAD	MOLDE DESMOLDABLE PUEDE SER ACANALADO O LISO, REDONDO O CUADRADO, ANTIDERRAME, MARCO ALTO, PALANCA TENSORA DE ACERO INOXIDABLE, RECUBRIMIENTO ANTIADHERENTE. PARA TORTA DE 1 LB	1
27111908	PIEDRA PARA AFILAR CUCHILLOS	PIEDRA PARA AFILAR CUCHILLAS	UNIDAD	PIEDRA PARA AFILAR CUCHILLAS	1
52151601	RODILLOS	EN ACERO Y SIRVEN PARA EXTENDER LAS MASAS MAS VARIADAS MEDIDAS ENTRE 30 Y40 CM	UNIDAD	SIRVEN PARA EXTENDER LAS MASAS MÁS VARIADAS	1
52151701	TABLA DE COCINA	TABLA DE COCINA	UNIDAD	TAMAÑO NO INFERIOR A 70 X 50 CM, MATERIAL PLASTICO O SILICONA.	1
48101804	TAZAS MEDIDORAS	JUEGO DE TAZAS MEDIDORAS	UNIDAD	TAZAS MEDIDORAS EN ACERO INOXIDABLE Incluye 4 tazas: Taza 1/4 capacidad 60ml Taza 1/3 capacidad 80ml Taza 1/2 capacidad 125ml 1 Taza capacidad 250ml	1
41112210	TERMOMETRO	TERMOMETRO LASER DIGITAL LECTURAS REMOTAS	UNIDAD	TERMOMETRO LASER DIGITAL CON 5 SENSORES LECTURAS REMOTAS	1
52151648	TERMOMETRO DE PUNZON	TERMOMETRO DIGITAL ESCALA -10ºC A 150 ºC	UNIDAD	PUNZÓN EN ACERO INOXIDABLE 5" Y AGUJA DE 1 3/4" CONCRISTAL EN POLICARBONATO, TUBO DE PROTECCIÓN PARA EL PUNZÓN EN POLIETILENO CON GANCHO SUJETADOR, ESTUCHE O PROTECTOR PARA EL INSTRUMENTO, GARANTIA MÍNIMA POR 2 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE MANUFACTURA Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.	1
41112210	TERMOMETROS DE LECTURA REMOTA (infrarojo)	TERMOMETROS DE LECTURA REMOTA	UNIDAD	TERMÓMETROS DE LECTURA REMOTA (este termómetro está especialmente diseñado para tomar la temperatura con una distancia de 3cm a 5cm de la frente.) El termómetro digital puede tomar una medición precisa y fiable. Muestra temperaturas en °C y °F. requiere 2 pilas AA	1
48101531	OLLAS DE ALUMINIO	OLLA EN ALUMINIO DE 10 LITROS CONTAPA	UNIDAD	OLLA EN ALUMINIO DE 10 LITROS CON TAPA	1
12171505	Colorante liposoluble liquido	Colorante liposoluble liquido	FRASCO X70 GRAMOS	Colorante liposoluble liquido (base manteca de cacao): Colorante liposoluble liquido (base manteca de cacao). Color Amarilo. de efecto/terminado mate, base manteca de cacao,	1

CÓDIGO UNSPSC DEL PROCESO	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD
				Colorante alimentario de alta concentración. Ideal para colorear diferentes masas. rotulado con etiqueta indeleble de acuerdo a la resolucion 5109 de 2005 (Nombre de producto, contenido neto, ingredientes, fabricante, direccion del fabricante, fecha de vencimiento no inferior a 24 meses, forma de coservacion y uso), libre de sustancias extrañas, libre de agentes microbianos. sabor y olor neutros, libre de alergenos. Colores amarilo, rojo azul, negro, blanco, verde, naranja, otros	
50161814	Estevia en polvo	Estevia en polvo	KILOGRAMO	Estevia en polvo: Estevia en polvo, presentación Bolsa trilaminada metalizada por kilogramo Glucósidos de esteviol (E960), polvo fino, aroma natural, poder edulcorante 300 - 400 veces superior que el azúcar , Apariencia: polvo fino de color blanco. Sabor y aroma: aroma neutro, sabor dulce. Humedad menor que2%, libre de alérgenos, vida útil 2 años, fecha de vencimiento no menor a 22 meses, No GMO, Salmonella sp. ---- Ausente en 25 g, Escherichia coli NMP/g NMP/g Ausente , Listeria monocytogenes Ausencia/25g.	1
50151514	Manteca de cacao desodorizada	Manteca de cacao desodorizada	KILOGRAMO	Manteca de cacao desodorizada. obtenida por presión de la pasta de cacao, sometida posteriormente a procesos de refinación y desodorización. Producto Natural. Parámetros Fisicoquímicos: Humedad: 0,4% max, Acidez (expresada como ácido oleico): min 0,5 % - máx. 1,75%, Punto de Fusión: 32°C-34°C, Ácidos Grasos Trans: 0, Ácidos Grasos Saturados: 60,5%, Ácidos Grasos Monoinsaturados: 35,5%, Ácidos Grasos Poliinsaturados: 4,0%, Color: blanco crema, Sabor: característico mínimo a manteca de cacao, Parámetros Microbiológicos: Aerobios Totales: 5000 UFC máx, Hongos: 50 UFC máx, Levaduras: 50 UFC máx, E. Coli: Negativo, Salmonella: Negativo. El Proveedor debe presentar ficha técnica del cumplimiento de los requisitos establecidos. Empaque primario: bolsa de polietileno de baja densidad calibre 3 y embalada en Cajas de cartón impresa capacidad para 25 kilos. Almacenamiento, manejo y transporte: El producto debe mantenerse en un lugar fresco y seco y con un estricto control de plagas. El transporte utilizado debe estar limpio y libre de olores extraños, fugas, astillas y plagas. La vida de anaquel del producto debe ser de 12 meses mínimo.	1
13111203	Rollo de acetato 5 cm	Rollo de acetato 5 cm	Metro	Rollo de acetato 5 cm: unidad Rollo de acetato de 5 cm de ancho, Medida tira de acetato:5 cm de ancho. Ideal para armar figuras, soporte de	1

CÓDIGO UNSPSC DEL PROCESO	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD
				postres, entre otros. Seguro para el uso en alimentos.	
13111203	Serigrafía	Serigrafía	Unidad	Serigrafía : Serigrafía variada. (unidad). Hoja de Serigrafia: Laminas de acetato impresas con diferentes formas y colores de tintas comestibles.Medidas 22 - 25 cm de ancho X 32 - 35 cm de largo. Diseños requeridos: Cacao Oro.	1
12164500	Citrato de Sodio	Citrato de Sodio	Kilogramo	Producto sólido, para uso en la industria de alimentos. Pureza mínima del 99%, envasado en bolsas de polietileno por kilogramo, sellado herméticamente, rotulada con el nombre del producto, productor y/o envasador, peso, lote de producción, fecha de vencimiento superior a doce meses. Cumplir la resolución 2606 de 2009 y la NTC 1582. Presentacion 1 Kilogramo. Ficha técnica del producto	1
50161814	Glucosa	Glucosa	Litro	GLUCOSA materia prima de hidratos de carbono (azúcares) para la preparación de alimento o bien para la estimulación directa en líquido. fecha de vencimiento superior a doce meses. Presentación Galón 4 a 5 litros.Ficha tecnica del producto.	1
50202206	AGUARDIENTE	AGUARDIENTE EN BOTELLA DE VIDRIO O PLASTICA DE 750 ML.	BOTELLA	BEBIDA ALCOHOLICA, CON SELLOS Y SIN ALTERACIONES	1
50202206	GRANADINA	GRANADINA EN ENVASE DE VIDRIO O PLASTICA	BOTELLA	JARABE INTENSO DULCE, IDEAL PARA AÑADIR UN TOQUE DE COLOR Y SABOR A LOS CÓCTELES CON UN MINIMO DEL 20 % DE EXTRACTO DE GRANADA EN PRESENTACIÓN DE 750 ML.	1
50202206	CURAZAO	CURAZAO EN VASE DE VIDRIO	BOTELLA	LICOR DE CORTEZAS AMARGAS DE CITRICOS EN ALCOHOL EN PRESENTACIÓN DE 750 ML CON UN GRADO DE ALCHOL ENTRE 30 Y 40%	1
50202206	WHISKY	WHISKY ENVASE DE VIDRIO	BOTELLA	BEBIDA ALCOHOLICA, CON SELLOS Y SIN ALTERACIONES, EN PRESENTACIÓN DE 750 ML Y GRADO DE ALCOHOL DEL 40%.	1
50201706	CAFÉ	CAFÉ EN GRANO, CAFÉ PERGAMINO, CAFÉ PILADO	KILO	LIMPIO, PAREJO, TIPO FEDERACIÓN.UNIFORME Y HUMEDAD MÁXIMA DEL 12% EN EMPAQUE DE POLIETILENO EN PRESENTACIÓN DE UN KILO.	1
50201706	CAFÉ MOLIDO	CAFÉ TOSTADO Y MILIDO TOSTIÓN OSCURA Y MOLIENDA FINA	KILO	EMPAQUE CON ATMÓSFERA MODIFICADA O CON VÁLVULAS DE DESGASIFICACIÓN EN PRESENTACIÓN DE UN KILO.	1
50202206	TEQUILA	TEQUILA EN ENVASE DE VIDRIO	BOTELLA	BEBIDA ALCOHOLICA, CON SELLOS Y SIN ALTERACIONES, EN PRESENTACIÓN DE 700 ML Y GRADO DE ALCOHOL DEL 40%.	1
50202206	VODKA	VODKA EN ENVASE DE VIDRIO	BOTELLA	BEBIDA ALCOHOLICA, CON SELLOS Y SIN ALTERACIONES, EN PRESENTACIÓN DE 700 ML Y GRADO DE ALCOHOL DEL 40%.	1
50202206	GINEBRA	GINEBRA EN ENVASE DE VIDRIO	BOTELLA	BEBIDA ALCOHOLICA, CON SELLOS Y SIN ALTERACIONES, EN PRESENTACIÓN DE 700 ML Y GRADO DE ALCOHOL DEL 40%.	1

CÓDIGO UNSPSC DEL PROCESO	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD
50202206	TRIPLE SEC	TRIPLE SEC EN ENVASE DE VIDRIO	BOTELLA	BEBIDA ALCOHOLICA, CON SELLOS Y SIN ALTERACIONES, EN PRESENTACIÓN DE 700 ML Y GRADO DE ALCOHOL DEL 40%.	1
12171505	Colorante liposoluble liquido	Colorante liposoluble liquido	FRASCO X70 GRAMOS	Colorante liposoluble liquido (base manteca de cacao): Colorante liposoluble liquido (base manteca de cacao). Color Amarilo. de efecto/terminado mate, base manteca de cacao, Colorante alimentario de alta concentración. Ideal para colorear diferentes masas. rotulado con etiqueta indeleble de acuerdo a la resolucion 5109 de 2005 (Nombre de producto, contenido neto, ingredientes, fabricante, direccion del fabricante, fecha de vencimiento no inferior a 24 meses, forma de coservacion y uso), libre de sustancias extrañas, libre de agentes microbianos. sabor y olor neutros, libre de alergenos. Colores amarilo, rojo azul, negro, blanco, verde, naranja, otros	1
50161814	Estevia en polvo	Estevia en polvo	KILOGRAMO	Estevia en polvo: Estevia en polvo, presentación Bolsa trilaminada metalizada por kilogramo Glucósidos de esteviol (E960), polvo fino, aroma natural, poder edulcorante 300 - 400 veces superior que el azúcar , Apariencia: polvo fino de color blanco. Sabor y aroma: aroma neutro, sabor dulce. Humedad menor que2%, libre de alérgenos, vida útil 2 años, fecha de vencimiento no menor a 22 meses, No GMO, Salmonella sp. ---- Ausente en 25 g, Escherichia coli NMP/g NMP/g Ausente , Listeria monocytogenes Ausencia/25g.	1
50151514	Manteca de cacao desodorizada	Manteca de cacao desodorizada	KILOGRAMO	Manteca de cacao desodorizada. obtenida por presión de la pasta de cacao, sometida posteriormente a procesos de refinación y desodorización. Producto Natural. Parámetros Fisicoquímicos: Humedad: 0,4% max, Acidez (expresada como ácido oleico): min 0,5 % - máx. 1,75%, Punto de Fusión: 32°C-34°C, Ácidos Grasos Trans: 0, Ácidos Grasos Saturados: 60,5%, Ácidos Grasos Monoinsaturados: 35,5%, Ácidos Grasos Poliinsaturados: 4,0%, Color: blanco crema, Sabor: característico mínimo a manteca de cacao, Parámetros Microbiológicos: Aerobios Totales: 5000 UFC máx, Hongos: 50 UFC máx, Levaduras: 50 UFC máx, E. Coli: Negativo, Salmonella: Negativo. El Proveedor debe presentar ficha técnica del cumplimiento de los requisitos establecidos. Empaque primario: bolsa de polietileno de baja densidad calibre 3 y embalada en Cajas de cartón impresa capacidad para 25 kilos. Almacenamiento, manejo y transporte: El producto debe mantenerse en un lugar fresco y seco y con un estricto control de plagas. El transporte utilizado debe estar limpio	1

CÓDIGO UNSPSC DEL PROCESO	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANTIDAD
				y libre de olores extraños, fugas, astillas y plagas. La vida de anaquel del producto debe ser de 12 meses mínimo.	
13111203	Rollo de acetato 5 cm	Rollo de acetato 5 cm	Metro	Rollo de acetato 5 cm: unidad Rollo de acetato de 5 cm de ancho, Medida tira de acetato:5 cm de ancho. Ideal para armar figuras, soporte de postres, entre otros. Seguro para el uso en alimentos.	1
13111203	Serigrafía	Serigrafía	Unidad	Serigrafía : Serigrafía variada. (unidad). Hoja de Serigrafia: Laminas de acetato impresas con diferentes formas y colores de tintas comestibles.Medidas 22 - 25 cm de ancho X 32 - 35 cm de largo. Diseños requeridos: Cacao Oro.	1
12164500	Citrato de Sodio	Citrato de Sodio	Kilogramo	Producto sólido, para uso en la industria de alimentos. Pureza mínima del 99%, envasado en bolsas de polietileno por kilogramo, sellado herméticamente, rotulada con el nombre del producto, productor y/o envasador, peso, lote de producción, fecha de vencimiento superior a doce meses. Cumplir la resolución 2606 de 2009 y la NTC 1582. Presentacion 1 Kilogramo. Ficha técnica del producto	1
50161814	Glucosa	Glucosa	Litro	GLUCOSA materia prima de hidratos de carbono (azúcares) para la preparación de alimento o bien para la estimulación directa en líquido. fecha de vencimiento superior a doce meses. Presentación Galón 4 a 5 litros.Ficha tecnica del producto.	1

Agropecuario.

CÓDIGO UNSPSC DEL PROCESO	NOMBRE	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	CANT
10121501	AFRECHO DE ARROZ	Afrecho procedente de las capas externas del grano de arroz, o cutícula, el epicarpio y de color amarillo olor característico utilizado en la elaboración de alimentos concentrados, harinas y núcleos para distintas especies animales con un contenido alto en energía. Bulto por 40 Kilogramos	BULTO	Afrecho procedente de las capas externas del grano de arroz, o cutícula, el epicarpio y de color amarillo olor característico utilizado en la elaboración de alimentos concentrados, harinas y núcleos para distintas especies animales con un contenido alto en energía. Bulto por 40 Kilogramos	1
10101703	ALEVINOS DE CACHAMA VIVOS DE 1 DIA	Alevinos de cachama blanca, (P. brachypomus) con talla mínima de 1 pulgada (2,54cm), empacados en bolsas plásticas con agua y oxígeno en relación 1:4 y en cantidades de 250 individuos por bolsa y embalados	UNIDAD	Concentrado iniciación peces 38% de proteina - Tilapias o mojarras Iniciación, es un alimento completo para suministrar a alevinos de Tilapia Roja cultivados intensivamente en estanques, una vez finalizada su fase de reversión sexual. Para animales entre 5 (cinco) y 30 (treinta) gramos, suministrar un 8% del peso corporal. El suministro diario debe ser repartido como	1

		máximo dos bolsas por caja de cartón o poliestireno expandido (EPS), sin presencia o síntoma de enfermedad, entrega en el lugar donde se esté desarrollando el proyecto. Se admitirán en cada bolsa un 10% de animales manchados que no sea en la cabeza		mínimo entre 6 (seis) y 8 (ocho) raciones. Presentaciones del producto Harina y Extruido Bultos 40kg Registro ICA 9746. Proteína 45%, Grasa 8%; Fibra 4 % Cenizas 10 gramos, humedad 13%.	
60124412	ALAMBRE GALVANIZADO PARA CERCA ELECTRICA CALIBRE 14	Alambre triple galvanizado para cerca eléctrica en acero galvanizado, calibre 14 , Con triple recubrimiento de zinc pesada que resiste mucho más a los efectos de la corrosión. Rollo por 25 kilogramos que equivale a 1008mts de longitud.	ROLLO	Alambre triple galvanizado para cerca eléctrica en acero galvanizado, calibre 14 , Con triple recubrimiento de zinc pesada que resiste mucho más a los efectos de la corrosión. Rollo por 25 kilogramos que equivale a 1008mts de longitud.	1
10121702	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES	Concentrado iniciación peces 38% de proteina - Tilapias o mojarras Iniciación, es un alimento completo para suministrar a alevinos de Tilapia Roja cultivados intensivamente en estanques, una vez finalizada su fase de reversión sexual. Para animales entre 5 (cinco) y 30 (treinta) gramos, suministrar un 8% del peso corporal. El suministro diario debe ser repartido como mínimo entre 6 (seis) y 8 (ocho) raciones. Presentaciones del producto Harina y Extruido Bultos 40kg Registro ICA 9746. Proteína 45%, Grasa 8%; Fibra 4 % Cenizas 10 gramos, humedad 13%.	BULTO	Concentrado iniciación peces 38% de proteina - Tilapias Iniciación, es un alimento completo para suministrar a alevinos de Tilapia Roja cultivados intensivamente en estanques, una vez finalizada su fase de reversión sexual. Para animales entre 5 (cinco) y 30 (treinta) gramos, suministrar un 8% del peso corporal. El suministro diario debe ser repartido como mínimo entre 6 (seis) y 8 (ocho) raciones. Presentaciones del producto Harina y Extruido Bultos 40kg Registro ICA 9746. Proteína 45%, Grasa 8%; Fibra 4 % Cenizas 10 gramos, humedad 13%.	1
10121702	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES	Concentrado iniciación peces 45% Alimento concentrado para peces de aguas cálidas con humedad (Max.) 12% Proteína (Min.) 38% grasa (Min.) 6% Fibra (Max.) 6% Cenizas (Max.) 12%. el producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario registro ICA, al momento de la entrega la fecha de fabricación debe ser menor a 10 días según etiqueta de la empresa productora. - Bulto x 40kg.	BULTO	Concentrado iniciación peces 45% Alimento concentrado para peces de aguas cálidas con humedad (Max.) 12% Proteína (Min.) 38% grasa (Min.) 6% Fibra (Max.) 6% Cenizas (Max.) 12%. el producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario registro ICA, al momento de la entrega la fecha de fabricación debe ser menor a 10 días según etiqueta de la empresa productora. - Bulto x 40kg.	1
10121702	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES	Concentrado levante peces 34% Alimento concentrado Maxi-peces 32 para peces de aguas cálidas con humedad (Max.) 12%; Proteína (Min.) 32 %; grasa (Min.); 3% Fibra (Max.); 5% Cenizas (Max.) 12%. el producto debe	BULTO	Concentrado levante peces 34% Alimento concentrado Maxi-peces 32 para peces de aguas cálidas con humedad (Max.) 12%; Proteína (Min.) 32 %; grasa (Min.); 3% Fibra (Max.); 5% Cenizas (Max.) 12%. el producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario registro ICA, al momento de la entrega la fecha de	1

		cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario registro ICA, al momento de la entrega la fecha de fabricación debe ser menor a 10 días según etiqueta de la empresa productora. - Bulto x 40kg.		fabricación debe ser menor a 10 días según etiqueta de la empresa productora. - Bulto x 40kg.	
10121702	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES	Concentrado de engorde para peces 28% de ptoteina, es un suplemento alimenticio para suministrar a Cachamas, Mojarras, Tilapias, Chernas y Carpas cultivadas en estanques con bajo y mediano abonamiento. Para animales hasta de doscientos (200) gramos, se debe suministrar de un 4%-5% del peso corporal y para pesos superiores a los doscientos (200) gramos, de un 2%-3% del peso corporal. El suministro diario debe ser repartido en dos raciones. Presentaciones del producto Extruido con valores nutricionales de Proteína (Min.) 40 %, Grasa (MIN) 12% - 14%, Humedad del 10%, cenizas mínimo 12% - 13%.. Bultos 40kg Registro ICA 6817 AL El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario; al momento de la entrega, la fecha de fabricación debe ser menor de 10 días según etiqueta de la empresa productora.	BULTO	Concentrado de engorde para peces 28% de ptoteina, es un suplemento alimenticio para suministrar a Cachamas, Mojarras, Tilapias, Chernas y Carpas cultivadas en estanques con bajo y mediano abonamiento. Para animales hasta de doscientos (200) gramos, se debe suministrar de un 4%-5% del peso corporal y para pesos superiores a los doscientos (200) gramos, de un 2%-3% del peso corporal. El suministro diario debe ser repartido en dos raciones. Presentaciones del producto Extruido con valores nutricionales de Proteína (Min.) 40 %, Grasa (MIN) 12% - 14%, Humedad del 10%, cenizas mínimo 12% - 13%.. Bultos 40kg Registro ICA 6817 AL El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario; al momento de la entrega, la fecha de fabricación debe ser menor de 10 días según etiqueta de la empresa productora.estanques con bajo y mediano abonamiento. Para animales hasta de doscientos (200) gramos, se debe suministrar de un 4%-5% del peso corporal y para pesos superiores a los doscientos (200) gramos, de un 2%-3% del peso corporal. El suministro diario debe ser repartido en dos raciones. Presentaciones del producto Extruido con valores nutricionales de Proteína (Min.) 40 %, Grasa (MIN) 12% - 14%, Humedad del 10%, cenizas mínimo 12% - 13%.. Bultos 40kg Registro ICA 6817 AL El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario; al momento de la entrega, la fecha de fabricación debe ser menor de 10 días según etiqueta de la empresa productora.	1
10121604	ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLITO INICIACION, PROTEINA (Min.) 20%	HUMEDAD (Max.) 13% - PROTEINA (Min.) 20% - GRASA (Min.) 2% - FIBRA (Max.) 5% - CENIZAS (Max.) 8% , AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL., BULTO X 40 Kg,	BULTO	HUMEDAD (Max.) 13% - PROTEINA (Min.) 20% - GRASA (Min.) 2% - FIBRA (Max.) 5% - CENIZAS (Max.) 8% , AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL., BULTO X 40 Kg,	1
10121604	ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO ENGORDE, PROTEINA (Min.) 19%.	Concentrado pollo engorde Alimento concentrado para pollo en fase de iniciación con Humedad (Max.) 13% Proteína (Min.) 19% Grasa (Min.) 2.5% Fibra (Max.) 5% Cenizas (Max.)8%. Fuente única de alimento para iniciar la cría de pollos especializados en la producción de carne. CONTEGRAL BROILER debe ser suministrado a pollos de engorde desde la cuarta (4)	BULTO	Concentrado pollo engorde Alimento concentrado para pollo en fase de iniciación con Humedad (Max.) 13% Proteína (Min.) 19% Grasa (Min.) 2.5% Fibra (Max.) 5% Cenizas (Max.)8%. Fuente única de alimento para iniciar la cría de pollos especializados en la producción de carne. CONTEGRAL BROILER debe ser suministrado a pollos de engorde desde la cuarta (4) semana hasta alcanzar el peso de mercado. Ofrecer el producto a voluntad y como único alimento. Presentaciones del producto Crombo bultos de 40 kg y peletizado bultos de 40 kg y pacas de 20 kg x 1 kg. Registro ICA 5964 AL. El producto debe cumplir con las	1

		semana hasta alcanzar el peso de mercado. Ofrecer el producto a voluntad y como único alimento. Presentaciones del producto Crombo bultos de 40 kg y peletizado bultos de 40 kg y pacas de 20 kg x 1 kg. Registro ICA 5964 AL. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario. Al momento de la entrega, la fecha de fabricación debe ser menor de 10 días según etiqueta de la empresa productora. - Bulto x 40kg.		especificaciones establecidas en su registro sanitario. Al momento de la entrega, la fecha de fabricación debe ser menor de 10 días según etiqueta de la empresa productora. - Bulto x 40kg.	
10121604	ALIMENTO CONCENTRADO POSTURA, PROTEINA: 16%.	Concentrado polla ponedora Alimento concentrado para pollo en fase de iniciación con humedad (Max.) 13% proteínas (Min.) 17% 18% grasa (Min.) 4% fibra (Max.) 6% cenizas (Max.) 15% calcio (Min.) 3,6% fosforo (Min.) 0,65%. Alimento completo para suministrar a gallinas ponedoras que se encuentran en confinamiento total CONTEGRAL PONEDORAS EXTRA I, se da a las aves a partir del momento en que alcanzan el 5% de postura hasta cuando la curva de producción de huevos, una vez alcanzado el "pico", descienda por debajo del 80% de producción. Suminístrese a voluntad de acuerdo con la raza, el peso corporal y el clima. Las aves deben disponer en todo momento de suficiente cantidad de agua fresca y limpia. Presentaciones del producto Harina y crombelizado. Bultos de 40kg. Registro ICA 5005 AL. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario. Al momento de la entrega, la fecha de fabricación debe ser menor de 10 días según etiqueta de la empresa productora.	BULTO	Concentrado polla ponedora Alimento concentrado para pollo en fase de iniciación con humedad (Max.) 13% proteínas (Min.) 17% 18% grasa (Min.) 4% fibra (Max.) 6% cenizas (Max.) 15% calcio (Min.) 3,6% fosforo (Min.) 0,65%. Alimento completo para suministrar a gallinas ponedoras que se encuentran en confinamiento total CONTEGRAL PONEDORAS EXTRA I, se da a las aves a partir del momento en que alcanzan el 5% de postura hasta cuando la curva de producción de huevos, una vez alcanzado el "pico", descienda por debajo del 80% de producción. Suminístrese a voluntad de acuerdo con la raza, el peso corporal y el clima. Las aves deben disponer en todo momento de suficiente cantidad de agua fresca y limpia. Presentaciones del producto Harina y crombelizado. Bultos de 40kg. Registro ICA 5005 AL. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario. Al momento de la entrega, la fecha de fabricación debe ser menor de 10 días según etiqueta de la empresa productora.	1
10171504	ABONO FERTILIZANTE QUIMICO SIMPLE NITROGENADO	Fertilizante simple a base de Nitrógeno (46%) para aplicación en el suelo, ideal para etapas de desarrollo, ya que promueve la formación de tejido vegetal. 46-0-0 - Bulto x 50Kg.	BULTO	Fertilizante simple a base de Nitrógeno (46%) para aplicación en el suelo, ideal para etapas de desarrollo, ya que promueve la formación de tejido vegetal. 46-0-0 - Bulto x 50Kg.	1
10171504	ABONO BORO	Bórax Decahidratado de Uso Fertilizante Industrial 1Kg –	KILO	Bórax Decahidratado de Uso Fertilizante Industrial 1Kg – Solución Eficiente para la	1

		Solución Eficiente para la Nutrición de Cultivos El Bórax Decahidratado se utiliza principalmente para corregir deficiencias de boro en suelos pobres en este elemento, lo que es fundamental para el éxito de cultivos como el maíz, la soja, las frutas y las hortalizas. La aplicación de boro mejora la calidad y cantidad de la producción, promueve una mayor resistencia a enfermedades y mejora la absorción de otros nutrientes esenciales. Este fertilizante es una solución simple pero poderosa para garantizar la salud y productividad de los cultivos, especialmente en suelos arenosos o con bajos niveles de boro. Usos y Aplicaciones: El Bórax Decahidratado se emplea como corrector de deficiencias de boro en cultivos de alta demanda de este micronutriente, como cítricos, manzanos, viñedos y leguminosas. También se utiliza para optimizar el rendimiento de cultivos de cereales, como trigo y maíz, que requieren cantidades adecuadas de boro para un crecimiento equilibrado. Este fertilizante puede aplicarse tanto en forma directa al suelo como en mezclas con otros nutrientes en fertilizantes foliares o granulados.		Nutrición de Cultivos El Bórax Decahidratado se utiliza principalmente para corregir deficiencias de boro en suelos pobres en este elemento, lo que es fundamental para el éxito de cultivos como el maíz, la soja, las frutas y las hortalizas. La aplicación de boro mejora la calidad y cantidad de la producción, promueve una mayor resistencia a enfermedades y mejora la absorción de otros nutrientes esenciales. Este fertilizante es una solución simple pero poderosa para garantizar la salud y productividad de los cultivos, especialmente en suelos arenosos o con bajos niveles de boro. Usos y Aplicaciones: El Bórax Decahidratado se emplea como corrector de deficiencias de boro en cultivos de alta demanda de este micronutriente, como cítricos, manzanos, viñedos y leguminosas. También se utiliza para optimizar el rendimiento de cultivos de cereales, como trigo y maíz, que requieren cantidades adecuadas de boro para un crecimiento equilibrado. Este fertilizante puede aplicarse tanto en forma directa al suelo como en mezclas con otros nutrientes en fertilizantes foliares o granulados.	
10171504	ABONO CONCENTRADO LIQUIDO	FERTILIZANTE ÓRGANICO LÍQUIDO ABONO BIOFERTILIZANTE HIDROPONÍA TODO TIPO DE PLANTAS EXTRACTO HÚMICOS Y FÚLVICOS ALGAS MARINAS MINERALES FERTILIZANTE COMPLETO MACRO Y MICRO NUTRIENTES CON MICROORGANISMOS NUTRIENTES QUELATADOS CONTENIDO: 4 LITROS FERTILIZANTE ÓRGANICO ABONO BIOTAPRO Apto para Agricultura Orgánica y Ecológica Hidroponía Biofertilizante Extracto Órganico de Ácido Húmicos y Fúlvicos --- Análisis Garantizado:	LITRO	FERTILIZANTE ÓRGANICO LÍQUIDO ABONO BIOFERTILIZANTE HIDROPONÍA TODO TIPO DE PLANTAS EXTRACTO HÚMICOS Y FÚLVICOS ALGAS MARINAS MINERALES FERTILIZANTE COMPLETO MACRO Y MICRO NUTRIENTES CON MICROORGANISMOS NUTRIENTES QUELATADOS CONTENIDO: 4 LITROS FERTILIZANTE ÓRGANICO ABONO BIOTAPRO Apto para Agricultura Orgánica y Ecológica Hidroponía Biofertilizante Extracto Órganico de Ácido Húmicos y Fúlvicos --- Análisis Garantizado: Nitrógeno 42 gr/L, Potasio 46 gr/L, Fosforo 8.8 gr/L, Calcio 37 gr/L, Magnesio 9.6 gr/L, Azufre 6.4 gr/L, Silicio 6.2 gr/L, Hierro 5.6 gr/L, Boro 0.54 gr/L, Manganeso 0.54 gr/L, Zinc 0.26 gr/L, Cobre 0.6 gr/L, Molibdeno 0.012 gr/L, Cobalto 0.012 gr/L, Cloro 1.7 gr/L, Acidos Húmicos 98 gr/L, Acidos Fúlvicos 92 gr/L	1

		Nitrógeno 42 gr/L, Potasio 46 gr/L, Fosforo 8.8 gr/L, Calcio 37 gr/L, Magnesio 9.6 gr/L, Azufre 6.4 gr/L, Silicio 6.2 gr/L, Hierro 5.6 gr/L, Boro 0.54 gr/L, Manganeso 0.54 gr/L, Zinc 0.26 gr/L, Cobre 0.6 gr/L, Molibdeno 0.012 gr/L, Cobalto 0.012 gr/L, Cloro 1.7 gr/L, Acidos Húmicos 98 gr/L, Acidos Fúlvicos 92 gr/L			
10171504	ABONO CONTROLADOR BIOLOGICO FUNGICIDA	FITORAZ® WP 76. Polvo mojable – WP. Dithiocarbamato + cyanoacetamide oxime. Fungicida. Reg. ICA 2101. Titular del Registro Bayer S. A. Composición garantizada: Ingredientes activos: Propineb: Polymeric zinc 1,2-propylenebis (dithiocarbamate); de formulación a 20°C 700 g/kg Cymoxanil: 1- [(EZ)-2-cyano-2-methoxyiminoacetyl] – 3-ethylurea; de formulación a 20 °C 60 g/kg Ingredientes aditivos: c.s.p 1 Kg Precauciones y advertencias para el usuario: FITORAZ® WP 76 es un fungicida medianamente tóxico. FITORAZ® WP 76 es un fungicida protectante y curativo, tiene actividad de contacto y sistémico local e inhibe la esporulación se recomienda su uso dentro de un manejo integrado de cultivo. Presentación Bolsa de aluminio termosellada de 500 gramos	LIBRA	FITORAZ® WP 76. Polvo mojable – WP. Dithiocarbamato + cyanoacetamide oxime. Fungicida. Reg. ICA 2101. Titular del Registro Bayer S. A. Composición garantizada: Ingredientes activos: Propineb: Polymeric zinc 1,2-propylenebis (dithiocarbamate); de formulación a 20°C 700 g/kg Cymoxanil: 1-[(EZ)-2-cyano-2-methoxyiminoacetyl] – 3-ethylurea; de formulación a 20 °C 60 g/kg Ingredientes aditivos: c.s.p 1 Kg Precauciones y advertencias para el usuario: FITORAZ® WP 76 es un fungicida medianamente tóxico. FITORAZ® WP 76 es un fungicida protectante y curativo, tiene actividad de contacto y sistémico local e inhibe la esporulación se recomienda su uso dentro de un manejo integrado de cultivo. Presentación Bolsa de aluminio termosellada de 500 gramos	1
10171504	ABONO CONTROLADOR BIOLOGICO INSECTICIDA	ABONO CONTROLADOR BIOLOGICO. INSECTICIDA, GRANULOS DISPERSABLES - BACILLUS THURINGIENSIS VAR. KURSTAKI, 32.000 UNIDADES INTERNACIONALES DE POTENCIA POR mg. 6.4%. INGREDIENTES ADITIVOS: C.SP. 1 KG EN FORMULACIÓN. REGISTRO ICA.	LIBRA	ABONO CONTROLADOR BIOLOGICO. INSECTICIDA, GRANULOS DISPERSABLES - BACILLUS THURINGIENSIS VAR. KURSTAKI, 32.000 UNIDADES INTERNACIONALES DE POTENCIA POR mg. 6.4%. INGREDIENTES ADITIVOS: C.SP. 1 KG EN FORMULACIÓN. REGISTRO ICA.	1
10171504	ABONO FERTILIZANTE GRANULADO	SULFATO DE MAGNESIO G NUTRIMON Composición garantizada Magnesio (MgO) 25 % Azufre total (S) 20 % Cloruro máximo (Cl) 3 % Solubilidad 417 g/l Registro de Venta ICA 3232 Tipo de abono Fertilizante granulado para aplicación al suelo. Empaque Bultos de 50 kilos	BULTO	SULFATO DE MAGNESIO G NUTRIMON Composición garantizada Magnesio (MgO) 25 % Azufre total (S) 20 % Cloruro máximo (Cl) 3 % Solubilidad 417 g/l Registro de Venta ICA 3232 Tipo de abono Fertilizante granulado para aplicación al suelo. Empaque Bultos de 50 kilos	1
10171504	ABONO FERTILIZANTE MEZCLADO	ECOFÉRTIL S.A. Bultos de 50 kg. DAP 18-46-0 Marca	BULTO	ECOFÉRTIL S.A. Bultos de 50 kg. DAP 18-46-0 Marca Comercial : Registro de Venta ICA:	1

		Comercial : Registro de Venta ICA: Aplicaciones y USOS: Producido y Distribuido por: Tipo de Fertilizante: Tipo de Fertilizante: Grado : Nombre : Composición Garantizada: Nitrógeno Total (N) 12,0 % Humedad Máxima 1,0 % Nitrógeno Amoniacal (N) 18,0 % Fósforo Asimilable (P2O5) 46,0 % Fertilizante mezclado NPK para aplicación al suelo. Presentación Bultos de 50 kg		Aplicaciones y USOS: Producido y Distribuido por: Tipo de Fertilizante: Tipo de Fertilizante: Grado : Nombre : Composición Garantizada: Nitrógeno Total (N) 12,0 % Humedad Máxima 1,0 % Nitrógeno Amoniacal (N) 18,0 % Fósforo Asimilable (P2O5) 46,0 % Fertilizante mezclado NPK para aplicación al suelo. Presentación Bultos de 50 kg	
10171504	ABONO FERTILIZANTE PARA APLICACION DIRECTA	ROCA FOSÓRICA es una enmienda cuyo elemento primordial es el fósforo (P2O5 30%) que actúa como fertilizante. Además posee calcio (CaO 43%) y silicio (SiO2 22%) que corrige la acidez del suelo COMPOSICIÓN GARANTIZADA Fósforo Total (P2O5) 30.2%, Calcio Total (CaO) 40.5%, Silicio Total (SiO2) 15.6%, Humedad 2.5%, Malla 100. Registro ICA 10723 Presentación Bulto por 50 kilogramos.	BULTO	ROCA FOSÓRICA es una enmienda cuyo elemento primordial es el fósforo (P2O5 30%) que actúa como fertilizante. Además posee calcio (CaO 43%) y silicio (SiO2 22%) que corrige la acidez del suelo COMPOSICIÓN GARANTIZADA Fósforo Total (P2O5) 30.2%, Calcio Total (CaO) 40.5%, Silicio Total (SiO2) 15.6%, Humedad 2.5%, Malla 100. Registro ICA 10723 Presentación Bulto por 50 kilogramos.	1
10171504	ABONO FERTILIZANTE QUIMICO SIMPLE KCL	Cloruro de Potasio G Grado: 0-0-60 Composición Garantizada: Registro de Venta ICA: 4633 Tipo de Fertilizante: Fertilizante simple granulado K para aplicación al suelo. Aplicaciones y Usos: Fertilizante potásico de amplio uso en cultivos exigentes en potasio y/o en suelos deficientes en el elemento. Empaque: Bultos de 50 kg	BULTO	Cloruro de Potasio G Grado: 0-0-60 Composición Garantizada: Registro de Venta ICA: 4633 Tipo de Fertilizante: Fertilizante simple granulado K para aplicación al suelo. Aplicaciones y Usos: Fertilizante potásico de amplio uso en cultivos exigentes en potasio y/o en suelos deficientes en el elemento. Empaque: Bultos de 50 kg	1
10171504	ABONO HUMUS DE LOMBRIZ - SOLIDO	ABONO SOLIDO HUMUS DE LOMBRIZ. - PH: 6,1 – 8,5. DENSIDAD: 0,69 g/cm, RELACIÓN C/N <20%. HUMEDAD <10%. CONTENIDO NUTRITIVO > N: 1,19%. P2O5:1,61%. K2O: 1,2%,CON REGISTRO ICA - BULTO DE 40 Kg	BULTO	ABONO SOLIDO HUMUS DE LOMBRIZ. - PH: 6,1 – 8,5. DENSIDAD: 0,69 g/cm, RELACIÓN C/N <20%. HUMEDAD <10%. CONTENIDO NUTRITIVO > N: 1,19%. P2O5:1,61%. K2O: 1,2%,CON REGISTRO ICA - BULTO DE 40 Kg	1
10171504	ABONO MICORRIZA ARBUSCULAR GLOMUS SP	MICORRIZAR Composición: Esporas con alta capacidad de asociación de los géneros Glomus, Acaulospora, Entrophospora y Gigaspora. Micelio extramático. Raicillas colonizadas Sustrato. Para Suelo estéril. Empaque Saco de 50 kilos. Es Inoculante biológico de suelos, que tiene como principales funciones incrementar el desarrollo radicular de la	BULTO	MICORRIZAR Composición: Esporas con alta capacidad de asociación de los géneros Glomus, Acaulospora, Entrophospora y Gigaspora. Micelio extramático. Raicillas colonizadas Sustrato. Para Suelo estéril. Empaque Saco de 50 kilos. Es Inoculante biológico de suelos, que tiene como principales funciones incrementar el desarrollo radicular de la planta, aumentar la absorción de agua y nutrientes, generar mayor resistencia al ataque de enfermedades (especialmente nemátodos) y en general mejorar el estado nutricional y fisiológico de las plantas donde es aplicado. Puede ser empleado	1

		planta, aumentar la absorción de agua y nutrientes, generar mayor resistencia al ataque de enfermedades (especialmente nemátodos) y en general mejorar el estado nutricional y fisiológico de las plantas donde es aplicado. Puede ser empleado en todos los cultivos de interés comercial (excepto en zanahoria y ciperáceas). Registros ICA (para todos los cultivos) Productor 35 21 y Producto 34 74 - BULTO X 50Kg		en todos los cultivos de interés comercial (excepto en zanahoria y ciperáceas). Registros ICA (para todos los cultivos) Productor 35 21 y Producto 34 74 - BULTO X 50Kg	
10171504	ABONO TURBA RUBIA DE SPHAGNUM	La turba rubia está compuesta de materia orgánica y funciona para la siembra de plantas carnívoras y como abono para sustratos aportando aireación y mayor absorción a las raíces de las plantas. Material orgánico compacto de color marrón, rico en carbono. Resulta de la descomposición del musgo Sphagnum y tiene un pH ácido. Ideal para el acondicionamiento del suelo de huertos y sembrados. Debe mezclarse con otros elementos como humus y cal dolomita para corregir su pH y lograr diversas aplicaciones. Una vez estandarizada, es muy usada en la siembra de plantas carnívoras, hortalizas y vegetales. BULTO X 30KG	BULTO	La turba rubia está compuesta de materia orgánica y funciona para la siembra de plantas carnívoras y como abono para sustratos aportando aireación y mayor absorción a las raíces de las plantas. Material orgánico compacto de color marrón, rico en carbono. Resulta de la descomposición del musgo Sphagnum y tiene un pH ácido. Ideal para el acondicionamiento del suelo de huertos y sembrados. Debe mezclarse con otros elementos como humus y cal dolomita para corregir su pH y lograr diversas aplicaciones. Una vez estandarizada, es muy usada en la siembra de plantas carnívoras, hortalizas y vegetales. BULTO X 30KG	1
10171504	ABONO ZINC	ABONO ZINC GRANULADO (SULFATO DE ZINC) - es un fertilizante simple en cristales solubles para aplicación edáfica, foliar, hidroponía o en fertirriego. Este producto está indicado para para tratar deficiencias de ZINC y como parte de un Plan Integrado de Fertilización. Fertilizante soluble compuesto de potasio, azufre y hierro. Potasio soluble en agua (K2O) .....3.0% Zinc soluble en agua(ZnO) .....28% Azufre soluble en agua(S)	KILO	ABONO ZINC GRANULADO (SULFATO DE ZINC) - es un fertilizante simple en cristales solubles para aplicación edáfica, foliar, hidroponía o en fertirriego. Este producto está indicado para para tratar deficiencias de ZINC y como parte de un Plan Integrado de Fertilización. Fertilizante soluble compuesto de potasio, azufre y hierro. Potasio soluble en agua (K2O) .....3.0% Zinc soluble en agua(ZnO) .....28% Azufre soluble en agua(S) .....14% pH en solución al 10% .....5.6 Estabilidad a la luz: estable Aspecto: Cristales solubles Color: Blanco * Este producto puede generar un leve incremento en la temperatura al ser disuelto en agua. No representa ningún riesgo para la aplicación.	1

		.....14% pH en solución al 10% .....5.6 Estabilidad a la luz: estable Aspecto: Cristales solubles Color: Blanco * Este producto puede generar un leve incremento en la temperatura al ser disuelto en agua. No representa ningún riesgo para la aplicación. Presentación: bolsa de 1 kg		Presentación: bolsa de 1 kg	
10171702	AGENTE MICROBIAL ANTAGONISTA DE FITOPATOGENOS	PRODUCTO CON BASE EN UNA MEZCLA DE DIFERENTES ESPECIES DE HONGOS ANTAGONISTAS TRICHODERMA (T. HARZIANUM, T. KONING I Y T. VIRIDAE); LOS CUALES INHIBEN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE HONGOS FITOPATOGENOS DEL SUELO Y FOLLAJE --- COMPOSICIÓN INGREDIENTE ACTIVO Trichoderma harzianum, Trichoderma asperellum, Trichoderma atroviride 5 x 108 conidias/g Paecilomyces lilacinus 5x108 conidias/g Contenido Total 1x109 conidias/g INGREDIENTE ADITIVOS pH al 10% % DE HUMEDAD Talco y dispersante CSP 100% 5-7 ≤ 10 FORMULACIÓN VIDA ÚTIL Polvo Mojable Doce meses (12) meses, conservado en un ambiente fresco y seco, protegido de los rayos directos del sol. PRESENTACIÓN Bolsa de biolumin/flexible por 500 gramos	LIBRA	PRODUCTO CON BASE EN UNA MEZCLA DE DIFERENTES ESPECIES DE HONGOS ANTAGONISTAS TRICHODERMA (T. HARZIANUM, T. KONING I Y T. VIRIDAE); LOS CUALES INHIBEN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE HONGOS FITOPATOGENOS DEL SUELO Y FOLLAJE --- COMPOSICIÓN INGREDIENTE ACTIVO Trichoderma harzianum, Trichoderma asperellum, Trichoderma atroviride 5 x 108 conidias/g Paecilomyces lilacinus 5x108 conidias/g Contenido Total 1x109 conidias/g INGREDIENTE ADITIVOS pH al 10% % DE HUMEDAD Talco y dispersante CSP 100% 5-7 ≤ 10 FORMULACIÓN VIDA ÚTIL Polvo Mojable Doce meses (12) meses, conservado en un ambiente fresco y seco, protegido de los rayos directos del sol. PRESENTACIÓN Bolsa de biolumin/flexible por 500 gramos	1
42142523	AGUJAS DESECHABLES	Aguja hipodérmica desechable. Calibre 18G x1 '' estándar ISO bisel en lanceta regular hipodérmica. Fabricada en acero quirúrgico recubierta en silicona, pared delgada, campana en policarbonato identificada por códigos de colores, estériles, empaque universal. Caja por 100 Unidades. Con registro sanitario y Al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	CAJA	Aguja hipodérmica desechable. Calibre 16G x1 1/2'' estándar ISO bisel en lanceta regular hipodérmica. Fabricada en acero quirúrgico recubierta en silicona, pared delgada, campana en policarbonato identificada por códigos de colores, estériles, empaque universal. Caja por 100 Unidades. Con registro sanitario y Al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	1

39121721	AISLADORES DE POSTE PARA CERCA ELECTRICA	AISLADOR PIVOTE LARGO PARA INSTALACION DE IMPULSORES PARA CERCA ELECTRICA CON CALIDAD PROFESIONAL. - FABRICADO CON POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD, DIMENSIONES: 4.5*2.5*3 cm, PESO: 9 gr, BOLSA POR 100 UNDS.	UNIDAD	AISLADOR PIVOTE LARGO PARA INSTALACION DE IMPULSORES PARA CERCA ELECTRICA CON CALIDAD PROFESIONAL. - FABRICADO CON POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD, DIMENSIONES: 4.5*2.5*3 cm, PESO: 9 gr, BOLSA POR 100 UNDS.	1
39121721	AISLADORES PRINCIPIO FIN PARA CERCA ELECTRICA	AISLADOR TERMINAL PARA INSTALACION DE IMPULSORES PARA CERCA ELECTRICA CON CALIDAD PROFESIONAL --- FABRICADO CON POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD, DIMENSIONES: 4.3*3.3 cm, PESO: 21 gr, BOLSA POR 25 UNDS.	UNIDAD	AISLADOR TERMINAL PARA INSTALACION DE IMPULSORES PARA CERCA ELECTRICA CON CALIDAD PROFESIONAL --- FABRICADO CON POLIPROPILENO DE ALTA CALIDAD, DIMENSIONES: 4.3*3.3 cm, PESO: 21 gr, BOLSA POR 25 UNDS.	1
51101701	ALBENDAZOL SUSPENSION ORAL DE USO ANTIPARASITARIO INTERNO	Albendazol: Suspensión oral de uso antiparasitario interno para bovinos y ovinos. Cada 100 ml de suspensión contiene: Albendazol de mínimo 25%+ cobalto, excipientes c.s.p. registro ICA con fecha de vencimiento superior a dos años al momento de la entrega; Antiparasitario interno, indicado en el control y tratamiento de parásitos pulmonares y gastro- intestinales, tenias y Fasciola hepática. Contiene Cobalto actuando como factor anti anémico. ----- Presentación Frasco x 500 ml. Con registro sanitario y Al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	FRASCO	Albendazol: Suspensión oral de uso antiparasitario interno para bovinos y ovinos. Cada 100 ml de suspensión contiene: Albendazol de mínimo 25%+ cobalto, excipientes c.s.p. registro ICA con fecha de vencimiento superior a dos años al momento de la entrega; Antiparasitario interno, indicado en el control y tratamiento de parásitos pulmonares y gastro- intestinales, tenias y Fasciola hepática. Contiene Cobalto actuando como factor anti anémico. ----- Presentación Frasco x 500 ml. Con registro sanitario y Al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	1
51101510	ANTIBIOTICO OXITETRAXICLINA	Antibiótico a base de oxitetraxiclina 100 mg/ml. Antibiótico de amplio espectro bacteriostático inhibidor de la síntesis proteica bacteriana a base de oxitetraxiclina clorhidrato 100 mg/ml inyectable. Presentación Frasco x 500 ml, Con registro ICA vigente, fecha de vencimiento mayor o igual a 2 años al momento de la entrega.	FRASCO	Antibiótico a base de oxitetraxiclina 100 mg/ml. Antibiótico de amplio espectro bacteriostático inhibidor de la síntesis proteica bacteriana a base de oxitetraxiclina clorhidrato 100 mg/ml inyectable. Presentación Frasco x 500 ml, Con registro ICA vigente, fecha de vencimiento mayor o igual a 2 años al momento de la entrega.	1
51101507	ANTIMASTITICO INTRAMAMARIO JERINGA INTRAMAMARIA	ANTIBIOTICO INTRAMAMARIO BETALACTAMICO DERIVADO DE LAS PENICILINAS, PENICILINA PERTENECIENTE A LAS ISOXALILPENICILINAS PARA VACAS SECAS EMPLEANDO LA FORMA BENZATINICA. --- JERINGA POR 10 ML. REGISTRO ICA VIGENTE	UNIDAD	ANTIBIOTICO INTRAMAMARIO BETALACTAMICO DERIVADO DE LAS PENICILINAS, PENICILINA PERTENECIENTE A LAS ISOXALILPENICILINAS PARA VACAS SECAS EMPLEANDO LA FORMA BENZATINICA. -- - JERINGA POR 10 ML. REGISTRO ICA VIGENTE	1

51201808	ANTIPARASITARIO E INMUNOESTIMULANTE INYECTABLE	CLORHIDRATO LEVAMISOL. ANTIPARASITARIO E INMUNOESTIMULANTE INYECTABLE PARA CONTROL DE PARASITOSIS GASTROINTESTINALES Y PULMONARES. ----- COMPUESTO DE LEVAMISOL CLORHIDRATO 7,5 G. EXCIPIENTES C.S.P.: EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO ICA, FRASCO POR 500CC	FRASCO	CLORHIDRATO LEVAMISOL. ANTIPARASITARIO E INMUNOESTIMULANTE INYECTABLE PARA CONTROL DE PARASITOSIS GASTROINTESTINALES Y PULMONARES. ----- COMPUESTO DE LEVAMISOL CLORHIDRATO 7,5 G. EXCIPIENTES C.S.P.: EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO ICA, FRASCO POR 500CC	1
51101717	ANTIPARASITARIO INYECTABLE DE AMPLIO ESPECTRO	ENDOECTOPARASITICIDA IVERMECTINA, ANTIPARASITARIO INYECTABLE DE AMPLIO ESPECTRO PARA USO EN BOVINOS Y CERDOS. ---- - A BASE DE IVERMECTINA A RAZÓN DE 31,5 GRAMOS POR LITRO, EQUIVALENTE A 3,15%, REGISTRO ICA VIGENTE, FRASCO X 500 CC	FRASCO	ENDOECTOPARASITICIDA IVERMECTINA, ANTIPARASITARIO INYECTABLE DE AMPLIO ESPECTRO PARA USO EN BOVINOS Y CERDOS. ----- A BASE DE IVERMECTINA A RAZÓN DE 31,5 GRAMOS POR LITRO, EQUIVALENTE A 3,15%, REGISTRO ICA VIGENTE, FRASCO X 500 CC	1
11101505	AZUFRE	Azufre Agrícola Nombre químico: Azufre; granulado, fino y polvo amarillo de olor característico e insoluble en agua, ligeramente soluble en alcohol y éter, soluble en bisulfuro de carbono. Reacciona violentamente con oxidantes fuertes, presentando riesgo de incendio y explosión. Ingrediente activo: Azufre elemental: No menos de 93% (equivalente a 930 g de I.A./kg). CONTENIDO NETO Kg.: 1 kilogramo USOS: - Fertilizante Enmienda - Plaguicidas: Fungicida Insecticida. Este producto es un eficaz corrector de suelos con presencia de sales sódicas, con altos pH o deficientes en sulfatos,	KILO	Azufre Agrícola Nombre químico: Azufre; granulado, fino y polvo amarillo de olor característico e insoluble en agua, ligeramente soluble en alcohol y éter, soluble en bisulfuro de carbono. Reacciona violentamente con oxidantes fuertes, presentando riesgo de incendio y explosión. Ingrediente activo: Azufre elemental: No menos de 93% (equivalente a 930 g de I.A./kg). CONTENIDO NETO Kg.: 1 kilogramo USOS: - Fertilizante Enmienda - Plaguicidas: Fungicida Insecticida. Este producto es un eficaz corrector de suelos con presencia de sales sódicas, con altos pH o deficientes en sulfatos	1
24121807	BALDE PLASTICO DE 20 LITROS CON TAPA PLASTICA	BALDE LECHERO EN PLASTICO TIPO NODRIZA CON VALVULA ----- ALTURA DE 31 CENTIMETROS, DIAMETRO MAYOR DE 28.5 CENTRIMETROS, PESO DE 700 GRAMOS, MATERIAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CAPACIDAD DE 20 LITROS, DIFERENTES COLORES	UNIDAD	BALDE LECHERO EN PLASTICO TIPO NODRIZA CON VALVULA ----- ALTURA DE 31 CENTIMETROS, DIAMETRO MAYOR DE 28.5 CENTRIMETROS, PESO DE 700 GRAMOS, MATERIAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CAPACIDAD DE 20 LITROS, DIFERENTES COLORES	1
10111304	BEBEDERO AUTOMATICO CAPACIDAD 5 LTS.	Bebedero automático lhaura para aves REF:10301 bebedero fabricado en un material resistente, con sistema de válvula integrada, ideal para el suministro	UNIDAD	Bebedero automático lhaura para aves REF:10301 bebedero fabricado en un material resistente, con sistema de válvula integrada, ideal para el suministro constante de agua limpia y saludable a las aves de galpón. Diseño en forma de cúpula maximizando el goteo	1

		constante de agua limpia y saludable a las aves de galpón. Diseño en forma de cúpula maximizando el goteo uniforme del líquido. Con un tamaño de 39cm de diámetro se obtiene una óptima distribución. Peso: 946gr Medidas aprox: 39cm de diámetro x 48cm de altura Materiales: PP, HDPA, Trenzado gama, acero inox. Capacidad total: 1.5Lt Capacidad de uso: 1Lt		uniforme del líquido. Con un tamaño de 39cm de diámetro se obtiene una óptima distribución. Peso: 946gr Medidas aprox: 39cm de diámetro x 48cm de altura Materiales: PP, HDPA, Trenzado gama, acero inox. Capacidad total: 1.5Lt Capacidad de uso: 1Lt	
10111304	BEBEDERO MANUAL CAPACIDAD 10 LTS	Bebedero para pollitos de 10 Litros de capacidad. Material: Plástico Resistente. Capacidad: 10 Litros aproximadamente. Aplicables: Las granjas, emprendimientos a pequeña, mediana y gran escala. Color: Cuerpo: Blanco y Base: Roja Medida de Ø 34,5 cm X 34 cm.	Unidad	Bebedero para pollitos de 10 Litros de capacidad. Material: Plástico Resistente. Capacidad: 10 Litros aproximadamente. Aplicables: Las granjas, emprendimientos a pequeña, mediana y gran escala. Color: Cuerpo: Blanco y Base: Roja Medida de Ø 34,5 cm X 34 cm.	1
10111304	BEBEDEROS MANUALES CAPACIDAD 5 LTS.	BEBEDERO PARA AVES TERRESTRE 5 LITROS Fabricado en Polietileno de alta densidad y polipropileno, resistente y con base roja y vaso transparente. Capacidad 5 lt. Y altura del canal bebedero de 4 a 6 cm. Diametro de base 30 cm, altura de 24 cm, peso 525 gramos,	UNIDAD	BEBEDERO PARA AVES TERRESTRE 5 LITROS Fabricado en Polietileno de alta densidad y polipropileno, resistente y con base roja y vaso transparente. Capacidad 5 lt. Y altura del canal bebedero de 4 a 6 cm. Diametro de base 30 cm, altura de 24 cm, peso 525 gramos,	1
51181813	BENZOATO DE ESTRADIOL	Hormona benzoato de estradiol. Hormonal (reproduccion animal) análogo sintético del 17ß estradiol (benzoato de estradiol 1 mg/ml); composición: benzoato de estradiol 100 mg y exipientes csp 100 ml, El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario ICA vigente. Presentación: Frasco por 100 ml, la fecha de vencimiento igual o mayor a 2 años al momento de la entrega.	FRASCO	Hormona benzoato de estradiol. Hormonal (reproduccion animal) análogo sintético del 17ß estradiol (benzoato de estradiol 1 mg/ml); composición: benzoato de estradiol 100 mg y exipientes csp 100 ml, El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario ICA vigente. Presentación: Frasco por 100 ml, la fecha de vencimiento igual o mayor a 2 años al momento de la entrega.	1
24121502	BOLSA PARA ENSILAR	SILOBOLSA. Calibre 7. Alcance de tres ensiladas. Tricapa. Con fuelle o lisa. Doble sellada para mayor resistencia. Es una bolsa bicolor de blanco/negro, la capa externa de color blanco refleja gran parte de la radiación solar y la capa interna de color negro, evita el calentamiento excesivo. Material Polietileno de baja densidad (LDPE). Espesor	UNIDAD	SILOBOLSA. Calibre 7. Alcance de tres ensiladas. Tricapa. Con fuelle o lisa. Doble sellada para mayor resistencia. Es una bolsa bicolor de blanco/negro, la capa externa de color blanco refleja gran parte de la radiación solar y la capa interna de color negro, evita el calentamiento excesivo. Material Polietileno de baja densidad (LDPE). Espesor 160mm NORMA ISO 4591. Esfuerzo de tracción a la ruptura MD: 244.7 Kg/cm2 TD: 254.9 Kg/cm2. Deformación de tracción a la ruptura MD: 775% TD: 885%. Esfuerzo de tracción a la Fluencia MD: 122.4	1

		160mm NORMA ISO 4591. Esfuerzo de tracción a la ruptura MD: 244.7 Kg/cm2 TD: 254.9 Kg/cm2. Deformación de tracción a la ruptura MD: 775% TD: 885%. Esfuerzo de tracción a la Fluencia MD: 122.4 Kg/cm2 TD: 112.2 Kg/cm2. Dimensiones 120 cm X 60 cm		Kg/cm2 TD: 112.2 Kg/cm2. Dimensiones 120 cm X 60 cm	
24111503	BOLSA PARA SEMILLERO	BOLSAS Material virgen + UV para vivero están fabricadas de polietileno de baja densidad y la calidad es de material virgen con aditivo UV. Pueden tener fuelle en la base o lateral, el cual sirve para reforzar la estructura de la bolsa, así como para darle estabilidad. APLICACIONES: Para vivero y/o invernadero. Para la propagación de plantones frutícolas y forestales. Material Polietileno de baja densidad (LDPE) Calidad Material virgen + UV Color Negro. Calibre (mils) 6 Espesor (mm) 150 mm Fuelle En la base o lateral Presentación Paquete por 100 bolsas. Tamaño Ancho 9 cm y Alto 22 cm.	PAQUETE	BOLSAS Material virgen + UV para vivero están fabricadas de polietileno de baja densidad y la calidad es de material virgen con aditivo UV. Pueden tener fuelle en la base o lateral, el cual sirve para reforzar la estructura de la bolsa, así como para darle estabilidad. APLICACIONES: Para vivero y/o invernadero. Para la propagación de plantones frutícolas y forestales. Material Polietileno de baja densidad (LDPE) Calidad Material virgen + UV Color Negro. Calibre (mils) 6 Espesor (mm) 150 mm Fuelle En la base o lateral. Presentación Paquete por 100 bolsas. Tamaño Ancho 9 cm y Alto 22 cm.	1
24111503	BOLSA PARA VIVERO	BOLSAS Material virgen + UV para vivero están fabricadas de polietileno de baja densidad y la calidad es de material virgen con aditivo UV. Pueden tener fuelle en la base o lateral, el cual sirve para reforzar la estructura de la bolsa, así como para darle estabilidad. APLICACIONES: Para vivero y/o invernadero. Para la propagación de plantones frutícolas y forestales. Material Polietileno de baja densidad (LDPE) Calidad Material virgen + UV Color Negro. Calibre (mils) 6 Espesor (m) 150 µm Fuelle En la base o lateral Presentación Paquete por 100 bolsas. Tamaño Ancho 12 cm y Alto 25 cm.	PAQUETE	BOLSAS Material virgen + UV para vivero están fabricadas de polietileno de baja densidad y la calidad es de material virgen con aditivo UV. Pueden tener fuelle en la base o lateral, el cual sirve para reforzar la estructura de la bolsa, así como para darle estabilidad. APLICACIONES: Para vivero y/o invernadero. Para la propagación de plantones frutícolas y forestales. Material Polietileno de baja densidad (LDPE) Calidad Material virgen + UV Color Negro. Calibre (mils) 6 Espesor (m) 150 µm Fuelle En la base o lateral Presentación, paquete por 100 bolsas. Tamaño Ancho 12 cm y Alto 25 cm.	1
21101803	CABEZOTE PVC PARA RIEGO HEMBRA 1"(ASPERSOR DE AGUA).	Adaptador PVC PARA RIEGO HEMBRA 1"(ASPERSOR DE AGUA).Color Blanco ----- De fácil instalación debido a que tiene una base roscada de 4 mm que permite el acoplamiento sobre elevadores rígidos con mangueras flexibles de 6 mm.	UNIDAD	Adaptador PVC PARA RIEGO HEMBRA 1"(ASPERSOR DE AGUA).Color Blanco ----- De fácil instalación debido a que tiene una base roscada de 4 mm que permite el acoplamiento sobre elevadores rígidos con mangueras flexibles de 6 mm.	1

10171801	CAL AGRICOLA	CAL AGRÍCOLA Es un producto que se obtiene de la piedra caliza, que por ser alcalina tiene como peculiaridad ser un poderoso desinfectante de bacterias y virus nocivos para la salud. Suaviza y clarifica el agua, elimina sustancias negativas y neutraliza los ácidos del agua, protegiendo las tuberías de la corrosión. Aspecto polvo, Color granulos, particulas finas de color Blanquecino a gris. Olor inodoro, incombustible, no inflamable, no explosivo. Descripción Presentación Bultos de 50 kilogramos. Características Químicas Carbonato de Calcio CaCO3 90%-100%. Solubilidad 0.017 g/l. Es un material resultante de la trituración de la caliza. Polvo blanco, finamente divido e inoloro. Es la enmienda de uso más difundido	BULTO	CAL AGRÍCOLA Es un producto que se obtiene de la piedra caliza, que por ser alcalina tiene como peculiaridad ser un poderoso desinfectante de bacterias y virus nocivos para la salud. Suaviza y clarifica el agua, elimina sustancias negativas y neutraliza los ácidos del agua, protegiendo las tuberías de la corrosión. Aspecto polvo, Color granulos, particulas finas de color Blanquecino a gris. Olor inodoro, incombustible, no inflamable, no explosivo. Descripción Presentación Bultos de 50 kilogramos. Características Químicas Carbonato de Calcio CaCO3 90%-100%. Solubilidad 0.017 g/l. Es un material resultante de la trituración de la caliza. Polvo blanco, finamente divido e inoloro. Es la enmienda de uso más difundido	1
10171802	CAL DOLOMITA	Cal Dolomita Minerhuila aporta elementos con doble acción: Suelo y Planta Registro de venta ICA 5509 Corrector de Acidez y Fuente de Magnesio es de origen mineral resultado de la trituración y molienda de dolomías (rocas) provenientes de los yacimientos del Municipio de Palermo Huila, Colombia. Utilizado como enmienda para suelos, uso agrícola. Tamaño de partícula /malla: 20M Color: Blanco hasta Gris Composición Garantizada Ca soluble en HCl (CaO) 35 %; Mg soluble en HCl (MgO) 15% ----- Empaque: Sacos de polipropileno 50 Kg	BULTO	Cal Dolomita Minerhuila aporta elementos con doble acción: Suelo y Planta Registro de venta ICA 5509 Corrector de Acidez y Fuente de Magnesio es de origen mineral resultado de la trituración y molienda de dolomías (rocas) provenientes de los yacimientos del Municipio de Palermo Huila, Colombia. Utilizado como enmienda para suelos, uso agrícola. Tamaño de partícula /malla: 20M Color: Blanco hasta Gris Composición Garantizada Ca soluble en HCl (CaO) 35 %; Mg soluble en HCl (MgO) 15% ----- Empaque: Sacos de polipropileno 50 Kg	1
30111607	CAL VIVA	Cal viva tiene aspecto polvoso de color blanco olor que en contacto con agua reacción exotérmica 2. Composición óxido de calcio (CaO) (total) 90%* mín. Óxido de calcio (disponible) 87% mín. Pérdidas por calcinación 3% máx. Residuos insolubles en hcl 1.5% máx. *los porcentajes de composición pueden cambiar de acuerdo a los lotes de producción. Proviene de la piedra caliza o carbonato de calcio que se calcina en hornos a	BULTO	Cal viva tiene aspecto polvoso de color blanco olor que en contacto con agua reacción exotérmica 2. Composición óxido de calcio (CaO) (total) 90%* mín. Óxido de calcio (disponible) 87% mín. Pérdidas por calcinación 3% máx. Residuos insolubles en hcl 1.5% máx. *los porcentajes de composición pueden cambiar de acuerdo a los lotes de producción. Proviene de la piedra caliza o carbonato de calcio que se calcina en hornos a temperaturas aproximadas a los 1.200 °C, formando cal viva (óxido de calcio), esta se somete a un proceso de molienda, dando como resultado un polvo fino. Se utiliza como desinfectante de pozos sépticos y restos orgánicos, eliminando los malos olores, en el tratamiento de potabilización de aguas elimina la turbidez,	1

		temperaturas aproximadas a los 1.200 °C, formando cal viva (óxido de calcio), esta se somete a un proceso de molienda, dando como resultado un polvo fino. Se utiliza como desinfectante de pozos sépticos y restos orgánicos, eliminando los malos olores, en el tratamiento de potabilización de aguas elimina la turbidez, neutraliza la acidez, disminuye la dureza del agua y elimina impurezas. En el área de la agricultura se aplica para aumentar el pH del suelo. ----- Presentación: Saco tubular tejido en rafia de polipropileno con bolsa plástica interna por 50 kilogramos.		neutraliza la acidez, disminuye la dureza del agua y elimina impurezas. En el área de la agricultura se aplica para aumentar el pH del suelo. ----- Presentación: Saco tubular tejido en rafia de polipropileno con bolsa plástica interna por 50 kilogramos.	
24121807	CANECA	CANECA PLASTICA CON TAPA ----- RESISTENTE, CAPACIDAD 200 LT, MATERIAL PLASTICO, MATERIAL GRADO ALIMENTICIO, CON TAPA.	UNIDAD	CANECA PLASTICA CON TAPA ----- RESISTENTE, CAPACIDAD 200 LT, MATERIAL PLASTICO, MATERIAL GRADO ALIMENTICIO, CON TAPA.	1
21102401	CAMARA DE CRIA CON 10 MARCOS ENCERADOS	Cámara de Cría con Cuadros y Cera. Marca: Apinal modelo SKU: APK- 009. Cuadrante en madera inmunizada. Dimensiones de la cámara de cría: Medidas del Cajón: 50,5 x 41,5 x 24 cm. y 10 cuadros de cría con cera estampada. Medidas de Cuadro: 48 x 23,5 x 2,5 cm	UNIDAD	Cámara de Cría con Cuadros y Cera. Marca: Apinal modelo SKU: APK- 009. Cuadrante en madera inmunizada. Dimensiones de la cámara de cría: Medidas del Cajón: 50,5 x 41,5 x 24 cm. y 10 cuadros de cría con cera estampada. Medidas de Cuadro: 48 x 23,5 x 2,5 cm	1
21102401	CAMARA DE MIEL O MEDIA ALZA CON 9 MARCOS ENCERADOS	Colmena Alza Mediana Marca: Apinal modelo SKU: APK- 002. Cuadrante en madera inmunizada. Medidas Totales: 47,5 cm de alto x 58 cm de largo x 41,5 cm ancho. Incluye: Techo Metálico, Tapa Interior, Cámara de Cría (Cajón de Madera), Cámara de Alza Mediana, 20 Cuadros con lamina de cera y Base o Piquera.	UNIDAD	Colmena Alza Mediana Marca: Apinal modelo SKU: APK- 002. Cuadrante en madera inmunizada. Medidas Totales: 47,5 cm de alto x 58 cm de largo x 41,5 cm ancho. Incluye: Techo Metálico, Tapa Interior, Cámara de Cría (Cajón de Madera), Cámara de Alza Mediana, 20 Cuadros con lamina de cera y Base o Piquera.	1
24101507	CARRETILLA	CARRETILLA TOLVA METALICA, RUEDA INFLAR. ----- CAPACIDAD 5 PIES CÚBICOS, TOLVA METÁLICA, ESTRUCTURA TUBO CHASIS, MADERA ANATÓMICA O METÁLICA ANATÓMICA, RUEDAS NEUMÁTICA, SOPORTE EN LÁMINA TROQUELADA O PLATINA.	UNIDAD	CARRETILLA TOLVA METALICA, RUEDA INFLAR. ----- CAPACIDAD 5 PIES CÚBICOS, TOLVA METÁLICA, ESTRUCTURA TUBO CHASIS, MADERA ANATÓMICA O METÁLICA ANATÓMICA, RUEDAS NEUMÁTICA, SOPORTE EN LÁMINA TROQUELADA O PLATINA.	1
10171801	CASCARILLA	CASCARILLA DE ARROZ BULTO X 40KG	BULTO	CASCARILLA DE ARROZ BULTO X 40KG	1
21102401	CEPILLO PARA APICULTURA CON CERDA ACRILICA	Cepillo para Apicultura Marca: Apinal modelo SKU:	UNIDAD	Cepillo para Apicultura Marca: Apinal modelo SKU: APK- 026 Cepillo para apicultura con cerda	1

	DOBLE CARRIL CON MANGO REDONDO DE MADERA LONGITUD APROXIMADA DEL MANGO 32 CM	APK- 026 Cepillo para apicultura con cerda acrílica color blanco doble carril con mango redondo de madera. Utensilio ideal para desabejar los cuadros. Dispone de mango de madera ergonomica. Dimensiones: Madera: 40cm y Cerdas: 20 x 6 cm		acrílica color blanco doble carril con mango redondo de madera. Utensilio ideal para desabejar los cuadros. Dispone de mango de madera ergonomica. Dimensiones: Madera: 40cm y Cerdas: 20 x 6 cm	
40141751	CODOS PVC DE 1".	CODOS PVC DE 1". Para tubería de riego	UNIDAD	CODOS PVC DE 1". Para tubería de riego	1
41113034	CINTAS INDICADORAS DE PH	CINTAS INDICADORAS DE PH ----- TIRAS DE PAPEL PARA DETERMINAR PH: 0-14. RESISTENTES, NO SE DESHACEN AL INTRODUCIRLAS EN SOLUCIÓN. -LA CAJA CONTIENE 3 TONOS POR UNIDAD DE PH, PARA EVITAR ERRORES EN LA EVALUACIÓN DE PH, ENTRE UNA UNIDAD Y OTRA, LO QUE AYUDA AL USUARIO A DETERMINAR EL VALOR DE PH. 100 tiras de papel	CAJA	CINTAS INDICADORAS DE PH ----- TIRAS DE PAPEL PARA DETERMINAR PH: 0-14. RESISTENTES, NO SE DESHACEN AL INTRODUCIRLAS EN SOLUCIÓN. -LA CAJA CONTIENE 3 TONOS POR UNIDAD DE PH, PARA EVITAR ERRORES EN LA EVALUACIÓN DE PH, ENTRE UNA UNIDAD Y OTRA, LO QUE AYUDA AL USUARIO A DETERMINAR EL VALOR DE PH. 100 tiras de papel	1
47131819	CREMA PARA TOPIZAR	CREMA PARA TOPIZAR, UNGÜENTO DE USO TOPICO A BASE DE SODA CAUSTICA PARA TOPIZAR ----- UNGÜENTO DE USO TÓPICO A BASE DE SODA CÁUSTICA PARA TOPIZAR, ANTICORROSIVA DE USO EXTERNO PARA TOPIZAR BOVINOS. COMPOSICIÓN: CADA 100 G. CONTIENEN HIDRÓXIDO DE SODIO 45G EXCIPIENTES C.S.P. REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA. FRASCO POR 125 G	UNIDAD	CREMA PARA TOPIZAR, UNGÜENTO DE USO TOPICO A BASE DE SODA CAUSTICA PARA TOPIZAR ----- UNGÜENTO DE USO TÓPICO A BASE DE SODA CÁUSTICA PARA TOPIZAR, ANTICORROSIVA DE USO EXTERNO PARA TOPIZAR BOVINOS. COMPOSICIÓN: CADA 100 G. CONTIENEN HIDRÓXIDO DE SODIO 45G EXCIPIENTES C.S.P. REGISTRO ICA VIGENTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR O IGUAL A 1 AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA. FRASCO POR 125 G	1
40151510	ELECTROBOMBA DE 2", 1.5 HP, 110 V, 60 Hz	ELECTRO BOMBA BARNES CARACOL 1.5 HP REFERENCIA:1A0084 CARACTERISTICAS. Tipo de bomba Centrífuga. Succion y descarga 1½". Voltaje 110/220 monofasica. H.max 27 metros. Caudal max 93 GPM. USOS: Aprovisionamiento de aguas limpias Ÿ Recirculacion de agua en torres de enfriamiento Ÿ Refrigeracion de maquinaria/Circuitos de recirculacion Ÿ Sistemas de Presión Ÿ Equipos contraincendio Ÿ Plantas de tratamiento Ÿ Riego por goteo. Con manguera de succión y válvula de pie.	UNIDAD	ELECTRO BOMBA BARNES CARACOL 1.5 HP REFERENCIA:1A0084 CARACTERISTICAS. Tipo de bomba Centrífuga. Succion y descarga 1½". Voltaje 110/220 monofasica. H.max 27 metros. Caudal max 93 GPM. USOS: Aprovisionamiento de aguas limpias Ÿ Recirculacion de agua en torres de enfriamiento Ÿ Refrigeracion de maquinaria/Circuitos de recirculacion Ÿ Sistemas de Presión Ÿ Equipos contraincendio Ÿ Plantas de tratamiento Ÿ Riego por goteo. Con manguera de succión y válvula de pie.	1
42121507	EQUIPO DE VENOCLISIS PARA MICROGOTEO Y	EQUIPO VENOCLISIS VETERINARIO	UNIDAD	EQUIPO VENOCLISIS VETERINARIO MACROGOTEO CON AGUJA CALIBRE 18 X 1	1

	MACROGOTEO DE USO VETERINARIO	MACROGOTEO CON AGUJA CALIBRE 18 X 1 1/2" ESTERIL Y EMPACADO EN BOLSA PLASTICA SELLADA LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MINIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA		1/2" ESTERIL Y EMPACADO EN BOLSA PLASTICA SELLADA LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MINIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA	
10111304	COMEDERO PARA ANIMALES DE 12 Kg.	COMEDERO PARA ANIMALES DE 12 Kg. ----- FABRICADO EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD, DE 4 (CUATRO) PIESAS (TOLVA, TUBO CONTENEDOR DE ALIMENTO, EJE CENTRAL Y GANCHO METALICO PARA COLGAR), CAPACIDAD DE 12 KG. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO Y LICENCIA PARA COMERCIALIZACION A NIVEL NACIONAL, SALVO DISPOSICIÓN CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER EL 100% DE SU VIDA UTIL.	UNIDAD	COMEDERO PARA ANIMALES DE 12 Kg. ----- FABRICADO EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD, DE 4 (CUATRO) PIESAS (TOLVA, TUBO CONTENEDOR DE ALIMENTO, EJE CENTRAL Y GANCHO METALICO PARA COLGAR), CAPACIDAD DE 12 KG. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO Y LICENCIA PARA COMERCIALIZACION A NIVEL NACIONAL, SALVO DISPOSICIÓN CONTRARIA POR PARTE DEL COMPRADOR, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER EL 100% DE SU VIDA UTIL.	1
10171605	FERTILIZANTE COMPLEJO NPK. BULTO DE 50 Kg	Fertilizante quelatado en polvo grado 15-25-15, soluble en agua, indicado para aplicaciones foliares, riego por goteo y fertirrigación. Contiene elementos mayores, secundarios y menores en formulación balanceada para etapas de llenado y producción. Composición garantizada: Nitrógeno Total (N) 15,0 %; Nitrógeno Amoniacal 10,5 %; Nitrógeno Ureico (N) 4,5 %; Fósforo Asimilable (P2O5) 25,0%; Potasio Soluble en agua (K2O) 15,0%; Calcio (CaO) 0,2%; Magnesio (MgO) 1,5%; Azufre Total (S) 1,6%; Boro (B) 0,2%; Cobalto (Co) 0,002%; Cobre (Cu) 0,1%; Hierro (Fe) 0,1%; Manganeso (Mn) 0,05%; Molibdeno (Mo) 0,005%; Zinc (Zn) 0,3%; pH en solución al 10% 6.5; Solubilidad a 20°C / 5 g 100 ml. Quelatado con EDTA y Ácido Cítrico. Registro ICA 2478 Presentación: Empacado en bolsa de 1 kg	BULTO X 50KG	Fertilizante quelatado en polvo grado 15-25-15, soluble en agua, indicado para aplicaciones foliares, riego por goteo y fertirrigación. Contiene elementos mayores, secundarios y menores en formulación balanceada para etapas de llenado y producción. Composición garantizada: Nitrógeno Total (N) 15,0 %; Nitrógeno Amoniacal 10,5 %; Nitrógeno Ureico (N) 4,5 %; Fósforo Asimilable (P2O5) 25,0%; Potasio Soluble en agua (K2O) 15,0%; Calcio (CaO) 0,2%; Magnesio (MgO) 1,5%; Azufre Total (S) 1,6%; Boro (B) 0,2%; Cobalto (Co) 0,002%; Cobre (Cu) 0,1%; Hierro (Fe) 0,1%; Manganeso (Mn) 0,05%; Molibdeno (Mo) 0,005%; Zinc (Zn) 0,3%; pH en solución al 10% 6.5; Solubilidad a 20°C / 5 g 100 ml. Quelatado con EDTA y Ácido Cítrico. Registro ICA 2478 Presentación: Empacado en bolsa de 1 kg	1
10171505	FERTILIZANTE FOLIAR	Fertilizante quelatado en polvo grado 15-25-15, soluble en agua, indicado para aplicaciones foliares, riego por goteo y fertirrigación. Contiene	KILO	Fertilizante quelatado en polvo grado 15-25-15, soluble en agua, indicado para aplicaciones foliares, riego por goteo y fertirrigación. Contiene elementos mayores, secundarios y menores en formulación balanceada para etapas de llenado y producción. Composición	1

		elementos mayores, secundarios y menores en formulación balanceada para etapas de llenado y producción. Composición garantizada: Nitrógeno Total (N) 15,0 %; Nitrógeno Amoniacal 10,5 %; Nitrógeno Ureico (N) 4,5 %; Fósforo Asimilable (P2O5) 25,0%; Potasio Soluble en agua (K2O) 15,0%; Calcio (CaO) 0,2%; Magnesio (MgO) 1,5%; Azufre Total (S) 1,6%; Boro (B) 0,2%; Cobalto (Co) 0,002%; Cobre (Cu) 0,1%; Hierro (Fe) 0,1%; Manganeso (Mn) 0,05%; Molibdeno (Mo) 0,005%; Zinc (Zn) 0,3%; pH en solución al 10% 6.5; Solubilidad a 20°C / 5 g 100 ml. Quelatado con EDTA y Ácido Cítrico. Registro ICA 2478 Presentación: Empacado en bolsa de 1 kg		garantizada: Nitrógeno Total (N) 15,0 %; Nitrógeno Amoniacal 10,5 %; Nitrógeno Ureico (N) 4,5 %; Fósforo Asimilable (P2O5) 25,0%; Potasio Soluble en agua (K2O) 15,0%; Calcio (CaO) 0,2%; Magnesio (MgO) 1,5%; Azufre Total (S) 1,6%; Boro (B) 0,2%; Cobalto (Co) 0,002%; Cobre (Cu) 0,1%; Hierro (Fe) 0,1%; Manganeso (Mn) 0,05%; Molibdeno (Mo) 0,005%; Zinc (Zn) 0,3%; pH en solución al 10% 6.5; Solubilidad a 20°C / 5 g 100 ml. Quelatado con EDTA y Ácido Cítrico. Registro ICA 2478 Presentación: Empacado en bolsa de 1 kg	
10171601	FERTILIZANTE NITROGENADO	Fertilizante nitrogenado composición garantizada 15.5 – 0 – 0 – 26(CaO). Tipo de abono fertilizante simple granulado para aplicación al suelo. Nombre químico: Sal Doble de Nitrato de Calcio y Nitrato de Amonio Decahidratado. Empaque. Bolsas de polietileno 1 kilogramo. Registro ICA 4283	KILO	Fertilizante nitrogenado composición garantizada 15.5 – 0 – 0 – 26(CaO). Tipo de abono fertilizante simple granulado para aplicación al suelo. Nombre químico: Sal Doble de Nitrato de Calcio y Nitrato de Amonio Decahidratado. Empaque. Bolsas de polietileno 1 kilogramo. Registro ICA 4283	1
11151511	FIBRA DE POLIPROPILENO	ROLLO x 500 METROS CABUYA PLASTICA EN POLIPROPILENO CALIBRE 12,5 Utilizados para todo tipo de amarres y aseguramiento de elementos en diferentes sectores como el agrícola (amarre y tutoreo de cultivos), marítimo (aseguramiento de cargas), industrial (amarres de mercancía), minero, construcción, artesanal, entre otros.	ROLLO	ROLLO x 500 METROS CABUYA PLASTICA EN POLIPROPILENO CALIBRE 12,5 Utilizados para todo tipo de amarres y aseguramiento de elementos en diferentes sectores como el agrícola (amarre y tutoreo de cultivos), marítimo (aseguramiento de cargas), industrial (amarres de mercancía), minero, construcción, artesanal, entre otros.	1
21101809	FUMIGADORA 5 L	fumigadora de presión previa y está equipada con una válvula de seguridad que con un código de color indica el nivel de presión cargado, cuando aparece el color rojo en la válvula se debe suspender la carga de presión. Capacidad del Recipiente: 5 Litros Boquilla de Descarga: 470 cc/min Alcance con boquilla a chorro: 870 cc/min Lanza: 37 cm. Tipo Manual Modelo Handy Tipo de Bomba Bomba de Embolo Incluye:	UNIDAD	fumigadora de presión previa y está equipada con una válvula de seguridad que con un código de color indica el nivel de presión cargado, cuando aparece el color rojo en la válvula se debe suspender la carga de presión. Capacidad del Recipiente: 5 Litros Boquilla de Descarga: 470 cc/min Alcance con boquilla a chorro: 870 cc/min Lanza: 37 cm. Tipo Manual Modelo Handy Tipo de Bomba Bomba de Embolo Incluye: Manguera Negra 100m, Manguera de Retorno, Manguera de Succion, Filtro, Lanza 92cm Embudo y Herramientas Basicas. Tapa: segura, tipo embudo para llenado fácil. Válvula: de seguridad liberadora de presión con niveles de alerta. Manguera: de alta resistencia, en PVC. Llave: ergonómica, con filtro plástico.	1

		Manguera Negra 100m, Manguera de Retorno, Manguera de Succion, Filtro, Lanza 92cm Embudo y Herramientas Basicas. Tapa: segura, tipo embudo para llenado fácil. Válvula: de seguridad liberadora de presión con niveles de alerta. Manguera: de alta resistencia, en PVC. Llave: ergonómica, con filtro plástico. Correa: en reata, ajustable, para cargar al hombro.		Correa: en reata, ajustable, para cargar al hombro.	
21101809	FUMIGADORA 18 - 20 L	Fumigadora de uso profesional, liviana gracias a sus pocos componentes. indicada para aplicaciones agropecuarias. industriales y en procesos de desinfección. Capacidad de tanque 20 Litros, rango de presión va de 30-160 psi. Presión de Trabajo: 50 Psi +/- 10%; Peso: 4.6 Kg; Dimensiones: 41.5 x 22.5 x 59 cm; Modelo Ceres. Incluye: Manguera Negra 100m, Manguera de Retorno, Manguera de Succión, Filtro, Lanza 92cm. Componentes Bomba: hidráulica de pistón Interno, en polímero de ingeniería, de alta resistencia mecánica, con cámara de presión incorporada; Tapa: ergonómica, de fácil manipulación, rápido enrosque, segura con selle hermético y diafragma de ventilación; Palanca: intercambiable para operar a ambos lados del equipo; Tanque: 20 litros, nuevo diseño, en polietileno de alta densidad, resistente al impacto y protegido contra la luz ultravioleta; Correas: acolchadas, ajustables, con reata de 2mm de espesor mayor comodidad y resistencia para trabajo pesado; Chasis: 100% plástico, altamente resistente a los impactos y muy liviano; Boquillas: viene con dos boquillas, una metálica de cono hueco 1000cc y una en polímero de cortina de 600cc; Portaboquilla: universal.	UNIDAD	Fumigadora de uso profesional, liviana gracias a sus pocos componentes. indicada para aplicaciones agropecuarias. industriales y en procesos de desinfección. Capacidad de tanque 20 Litros, rango de presión va de 30-160 psi. Presión de Trabajo: 50 Psi +/- 10%; Peso: 4.6 Kg; Dimensiones: 41.5 x 22.5 x 59 cm; Modelo Ceres. Incluye: Manguera Negra 100m, Manguera de Retorno, Manguera de Succión, Filtro, Lanza 92cm. Componentes Bomba: hidráulica de pistón Interno, en polímero de ingeniería, de alta resistencia mecánica, con cámara de presión incorporada; Tapa: ergonómica, de fácil manipulación, rápido enrosque, segura con selle hermético y diafragma de ventilación; Palanca: intercambiable para operar a ambos lados del equipo; Tanque: 20 litros, nuevo diseño, en polietileno de alta densidad, resistente al impacto y protegido contra la luz ultravioleta; Correas: acolchadas, ajustables, con reata de 2mm de espesor mayor comodidad y resistencia para trabajo pesado; Chasis: 100% plástico, altamente resistente a los impactos y muy liviano; Boquillas: viene con dos boquillas, una metálica de cono hueco 1000cc y una en polímero de cortina de 600cc; Portaboquilla: universal.	1
42121801	FUNDA PARA PISTOLA INSEMINACION	FUNDA PARA PISTOLA DE INSEMINACION ARTIFICIAL PAQUETE X 50 UNIDADES	PAQUETE	FUNDA PARA PISTOLA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL IMPORTADA, CON PUNTA VERDE, PARA PISTOLA UNIVERSAL	1

10171702	FUNGICIDA BIOLOGICO BACILLUS SUBTILLIS	fungicida-bactericida microbiano Concentrado Emulsionable (EC) de acción protectante, ejerciendo efecto preventivo, curativo y controlador eficaz de Sigatoka negra en el cultivo de banano. Contiene Agente microbiano. Bacillus subtilis Cepa B-01 1.0 x 108 U.F.C/cc Ingredientes aditivos, C.S.P 1 Litro Formulado con Sistema de Transporte Coloidal (STC) Registro de Venta ICA No.9309. Periodo de carencia: No aplica. Categoría toxicológica: III Medianamente Tóxico - Precaución ----- PRESENTACIÓN 1 LITRO	LITRO	fungicida-bactericida microbiano Concentrado Emulsionable (EC) de acción protectante, ejerciendo efecto preventivo, curativo y controlador eficaz de Sigatoka negra en el cultivo de banano. Contiene Agente microbiano. Bacillus subtilis Cepa B-01 1.0 x 108 U.F.C/cc Ingredientes aditivos, C.S.P 1 Litro Formulado con Sistema de Transporte Coloidal (STC) Registro de Venta ICA No.9309. Periodo de carencia: No aplica. Categoría toxicológica: III Medianamente Tóxico - Precaución ----- PRESENTACIÓN 1 LITRO	1
10171504	GALLINAZA PREHUMICA COMPOSTADA	Gallinaza compostada Registro ICA 4612. a partir de gallinaza de jaula, mezclada con aserrín, cascarilla de arroz o café y bagacillo de caña. La gallinaza compostada es usada como acondicionador orgánico para aplicación al suelo. Aspecto sólido de color Marrón Olor Intensidad Media. Humedad 18%. pH 7.6 Características: Conductividad eléctrica 9.61 ds/m; Cenizas 24.5%; carbono orgánico oxidable total coox 21.1%; Relación carbono/nitrógeno 13; Nitrógeno total 2.67%; Fósforo total (P2O5) 3.74%; potasio total (K2O) 2.19%; Calcio total (CaO) 9%; Magnesio total (MgO) 0.757%; Azufre total (S) 2.450%; Hierro total (Fe) 599 mg/kg; Manganeso total (Mn) 323 mg/kg; Cobre total (Cu) 41.8 mg/kg; Zinc total (Zn) 250 mg/kg; Boro total (B) 34.8 mg/kg. Presentación Saco de polipropileno con bolsa interior de polietileno por 50 kilogramos.	BULTO	Gallinaza compostada Registro ICA 4612. a partir de gallinaza de jaula, mezclada con aserrín, cascarilla de arroz o café y bagacillo de caña. La gallinaza compostada es usada como acondicionador orgánico para aplicación al suelo. Aspecto sólido de color Marrón Olor Intensidad Media. Humedad 18%. pH 7.6 Presentación Saco de polipropileno con bolsa interior de polietileno por 50 kilogramos.	1
42132203	GUANTES DE PALPACION ULTRASENSIBLE	Guante desechable de uso veterinario marca WÜRT. Fabricado en polietileno (100%) de baja densidad. Impermeable. longitud del guante (97 cm). Excelente tacto o al momento de la inseminación artificial, tactos rectales y asistencia en parto de animales de granja Talla Universal Color Rojizo 8 Guante conforme a las normativas europeas EN	CAJA	Guante desechable de uso veterinario marca WÜRT. Fabricado en polietileno (100%) de baja densidad. Impermeable. longitud del guante (97 cm). Excelente tacto o al momento de la inseminación artificial, tactos rectales y asistencia en parto de animales de granja Talla Universal Color Rojizo 8 Guante conforme a las normativas europeas EN 455 1/2/3. Presentación Caja por 100 unidades.	1

		455 1/2/3. Presentación Caja por 100 unidades.			
42132203	GUANTES DE NITRILO TALLA M	Los guantes Kleenguard® G10 Flex están fabricados con una delgada capa de nitrilo color azul (calibre de 0.05 mm o 2 mil) que permite tener una alta sensibilidad táctil y muy buena destreza. Los guantes se pueden usar indistintamente en ambas manos (ambidiestros), contando con un texturizado en las puntas de los dedos para mejorar su agarre en seco y en húmedo. G ----- CAJA X 100 UNIDADES	CAJA	Los guantes Kleenguard® G10 Flex están fabricados con una delgada capa de nitrilo color azul (calibre de 0.05 mm o 2 mil) que permite tener una alta sensibilidad táctil y muy buena destreza. Los guantes se pueden usar indistintamente en ambas manos (ambidiestros), contando con un texturizado en las puntas de los dedos para mejorar su agarre en seco y en húmedo. G ----- CAJA X 100 UNIDADES	1
50221303	HARINA DE MAIZ	HARINA DE MAIZ BULTO X 50 KILOGRAMOS PARA CONSUMO ANIMAL ----- Producto obtenido de la molienda seca de maíz brinda las proteínas y energía que da el grano de este cereal, tiene un 35 % de materia seca y 26 a 27 % de proteína y del 9 a 12 % de grasa.	BULTO	HARINA DE MAIZ BULTO X 50 KILOGRAMOS PARA CONSUMO ANIMAL ----- Producto obtenido de la molienda seca de maíz brinda las proteínas y energía que da el grano de este cereal, tiene un 35 % de materia seca y 26 a 27 % de proteína y del 9 a 12 % de grasa.	1
27112002	HERRAMIENTAS AGROPECUARIAS	El azadón es una herramienta agrícola formada por una lámina ancha y gruesa, a veces curvada, inserta en un mango de madera. Se emplea para roturar la tierra, labrar surcos, para cavar en tierras duras o para cortar raíces. Dimensiones (Largo, Ancho) 192 x 288 x 0 mm Peso 1.38 kg. Forjado en una sola pieza en acero de alto carbono SAE 1045 preafilado referencia 01311800 herragro.	UNIDAD	El azadón es una herramienta agrícola formada por una lámina ancha y gruesa, a veces curvada, inserta en un mango de madera. Se emplea para roturar la tierra, labrar surcos, para cavar en tierras duras o para cortar raíces. Dimensiones (Largo, Ancho) 192 x 288 x 0 mm Peso 1.38 kg. Forjado en una sola pieza en acero de alto carbono SAE 1045 preafilado referencia 01311800 herragro.	1
10171701	HERBICIDA GLIFOSATO	Herbicida no selectivo, de aplicación post-emergente y de acción sistémica, recomendado para el control de una amplia gama de malezas anuales y perennes, tanto gramíneas como de hojas ancha y ciperáceas. Registro ICA 2533. Ingrediente activo: Glifosato 480 g/L de Sal isopropylamina de N - (fofonometil glicina) equivalente a 356 g/L de ácido glifosato. Nombre Químico: (IUPAC)*: N-(phosphonomethyl) glycine. Formulación: Concentrado Soluble SL Nombre Comercial: Glifosato 480 SL; Presentación 1 litro.	LITRO	Herbicida no selectivo, de aplicación post-emergente y de acción sistémica, recomendado para el control de una amplia gama de malezas anuales y perennes, tanto gramíneas como de hojas ancha y ciperáceas. Registro ICA 2533. Ingrediente activo: Glifosato 480 g/L de Sal isopropylamina de N - (fofonometil glicina) equivalente a 356 g/L de ácido glifosato. Nombre Químico: (IUPAC)*: N-(phosphonomethyl) glycine. Formulación: Concentrado Soluble SL Nombre Comercial: Glifosato 480 SL; Presentación 1 litro. Categoría Toxicológica III (Medianamente Tóxico)	1

		Categoría Toxicológica III (Medianamente Tóxico)			
27112019	HERRAMIENTA DE PODAR	Serrucho de poda manual 445 mm con funda única tiene las siguientes características: Una punta estrecha y redondeada, superficie de hoja cóncava y protección de nudillos que mantiene la mano en su lugar de forma segura. el mango ergonómico brinda más comodidad y permite un corte más agresivo y mango diseñado. Marca: Bahco Modelo: BAH5128JSH Peso: 1 libra Medidas: Alto 3.3 cm Largo 60.4 cm Ancho 12.9 cm Color: Multi-colour.	UNIDAD	Serrucho de poda manual 445 mm con funda única tiene las siguientes características: Una punta estrecha y redondeada, superficie de hoja cóncava y protección de nudillos que mantiene la mano en su lugar de forma segura. el mango ergonómico brinda más comodidad y permite un corte más agresivo y mango diseñado. Marca: Bahco Modelo: BAH5128JSH Peso: 1 libra Medidas: Alto 3.3 cm Largo 60.4 cm Ancho 12.9 cm Color: Multi-colour.	1
10171802	HIDRORRETENEDOR	Hidroretenedor que crea una reserva de agua, mejorando la productividad de los cultivos. Es un Poliacrilato de Sodio. Conocido también como SAP (Super Absorbent Polymer), es Físicamente es un Polvo Blanco sin Olor. El Hidroretenedor crea una reserva de agua, mejorando la productividad de tus cultivos y plantas. Hidroretenedor que crea una reserva de agua, mejorando la productividad de tus cultivos y plantas. Permite absorber 350 veces su peso. Presentación 1 kilogramo	KILO	Hidroretenedor que crea una reserva de agua, mejorando la productividad de los cultivos. Es un Poliacrilato de Sodio. Conocido también como SAP (Super Absorbent Polymer), es Físicamente es un Polvo Blanco sin Olor. El Hidroretenedor crea una reserva de agua, mejorando la productividad de tus cultivos y plantas. Hidroretenedor que crea una reserva de agua, mejorando la productividad de tus cultivos y plantas. Permite absorber 350 veces su peso. Presentación 1 kilogramo	1
10171506	HUMUS LIQUIDO	HUMUS LÍQUIDO Producto obtenido en base del humus solido, contiene nutrientes que ayudan a la planta a crecer sana y fuerte, además previenen enfermedades aislando la planta de plagas, hongos y suministrando nutrientes como calcio, zinc, fosforo, nitrogeno, manganeso etc - PRESENTACIÓN 4,75LITROS (1 GALÓN)	GALON	HUMUS LÍQUIDO Producto obtenido en base del humus solido, contiene nutrientes que ayudan a la planta a crecer sana y fuerte, además previenen enfermedades aislando la planta de plagas, hongos y suministrando nutrientes como calcio, zinc, fosforo, nitrogeno, manganeso etc - PRESENTACIÓN 4,75LITROS (1 GALÓN)	1
10171506	HUMUS LIQUIDO	ES UN LIQUIDO SEMITRANSPARENTE, DE COLOR PARDO OSCURO (CARMELITA), SIN OLOR, EL CUAL CONTIENE NITROGENO (N), POTASIO (K) Y FOSFORO (P) EN CANTIDADES QUE OSCILAN ENTRE 0.7- 7.9 MG/L. ADEMAS DE TENER MICROELEMENTOS TALES COMO: ZINC (ZN), MAGNESIO (MG), HIERRO (FE), BROMO (BR), COBRE	GALON	CONTIENE NITRÓGENO (N), POTASIO (K) Y FÓSFORO (P) EN CANTIDADES QUE OSCILAN ENTRE 0.7- 7.9 MG/L. ADEMÁS DE TENER MICROELEMENTOS TALES COMO: ZINC (ZN), MAGNESIO (MG), HIERRO (FE), BROMO (BR), COBRE (CU), Y COMPUESTOS ORGÁNICOS QUE ACTÚAN COMO ESTIMULADORES DE CRECIMIENTO.	1

		(CU), Y COMPUESTOS ORGANICOS QUE ACTUAN COMO ESTIMULADORES DE CRECIMIENTO.			
10191509	INSECTICIDA CIPERMETRINA	Insecticida agrícola Concentrado emulsionable EC Registro Nacional ICA No. 1047. Ingrediente activo: Clorpirifos 500 g/L + Cipermetrina 50 g/L + Ingredientes aditivos: c.s.p Presentación 1 Litro. Es una mezcla de un insecticida organofosforado (clorpirifos) y un piretroide (cipermetrina). Periodo de carencia: 15 días. Categoría toxicológica: 1B - Altamente Peligroso – Tóxico.	LITRO	Insecticida agrícola Concentrado emulsionable EC Registro Nacional ICA No. 1047. Ingrediente activo: Clorpirifos 500 g/L + Cipermetrina 50 g/L + Ingredientes aditivos: c.s.p Presentación 1 Litro. Es una mezcla de un insecticida organofosforado (clorpirifos) y un piretroide (cipermetrina). Periodo de carencia: 15 días. Categoría toxicológica: 1B - Altamente Peligroso – Tóxico.	1
41122808	INSUMOS AGROPECUARIOS	Bandeja de Germinación 50 alveolos termoformada. Apilamiento y desapilamiento uno a uno. Reemplaza la bolsa plástica, es totalmente reutilizable y reciclable. En material de alta calidad (polipropileno) resistente al sol, el agua y buena durabilidad. Medida exterior: 52 cm X 26 cm. Medida de los alveolos: 5 cm (Ancho superior), 2 cm (Ancho Inferior), 9 cm (Profundidad). Volumen aproximado 74 cm3.	UNIDAD	Bandeja de Germinación 50 alveolos termoformada. Apilamiento y desapilamiento uno a uno. Reemplaza la bolsa plástica, es totalmente reutilizable y reciclable. En material de alta calidad (polipropileno) resistente al sol, el agua y buena durabilidad. Medida exterior: 52 cm X 26 cm. Medida de los alveolos: 5 cm (Ancho superior), 2 cm (Ancho Inferior), 9 cm (Profundidad). Volumen aproximado 74 cm3.	1
27112001	MACHETE DE 16"	MACHETE DE 16", LONGITUD HOJA : 45,5 cm LONGITUD TOTAL: 62 cm - CON FUNDA DE NYLON, HOJA EN ACERO CON MANGO PLASTICO, CON FUNDA HOJA : DE ACERO INOXIDABLE -	UNIDAD	MACHETE DE 16" BARRIGÓN DE HOJA EN ACERO CON MANGO PLASTICO, CON FUNDA HOJA : DE ACERO INOXIDABLE -LONGITUD HOJA : 45,5 cm LONGITUD TOTAL: 62 cm - CON FUNDA DE NYLON	1
27112001	MACHETE DE 20"	MACHETE DE 20"l LONGITUD DE 20 PULGADAS, CACHA RECOLVER O MAGNUM .EN ACERO CON MANGO PLASTICO.	UNIDAD	• Machete tres canales pulido, longitud 20 pulgadas, cacha revolver o magnum. tres canales. Trabajos de corte y limpieza de terrenos en agricultura. Durabilidad, resistencia, afilado, cacha ergonómica, liviano.	1
40142018	MANGUERA DE RIEGO	MANGUERA DE RIEGO CON GOTEROS INCORPORADOS, ROLLO 100 M CON DIAMETRO DE 16 mm, PROTECION U.V REISTENTE AL SOL, 4 LITROS / HORA, FABRICADA EN POLIETILENO VIRGEN DE ALTA DENSIDAD.	ROLLO	MANGUERA DE RIEGO CON GOTEROS INCORPORADOS, ROLLO DE 100 M, MANGUERA DE 16 MM, PROTECION U.V REISTENTE AL SOL, 4 LITROS / HORA, FABRICADA EN POLIETILENO VIRGEN DE ALTA DENSIDAD.	1
11162111	MALLA GALLINERO METALICA	MALLA GALLINERO METALICA	ROLLO	MALLA GALLINERO METÁLICA CON PERFORADO METÁLICO HEXAGONAL DE DIÁMETRO 1 PULG; ROLLO X 36 m DE 1,5 m DE ANCHO.	1
11162111	MALLA HEXAGONAL	MALLA HEXAGONAL TIPO GALLINERO, MEDIDAS 1 1/4 PULGADAS, 30 m LARGO APROX. X 150 cm ALTO APROX.	ROLLO	MALLA HEXAGONAL TIPO GALLINERO, MEDIDAS 1 1/4 PULGADAS, 30 m LARGO APROX. X 150 cm ALTO APROX., CARACTERÍSTICAS MALLAHEXAGONAL DE MUY BUENA CALIDAD Y DE GRAN RESISTENCIA, SISTEMA DE ENLACE REFORZADO Y ACOPLES Y CERRAMIENTOS PRECISOS. MATERIAL ALAMBRE GALVANIZADO.	1

50192403	MELAZA EN BOLSA	MELAZA EN BOLSA DE X 30 KG:, TAMBIEN LLAMADO MIEL DE PURGA O MELAZA O MIEL FINA, OBTENIDA DEL JUGO DE CAÑA DE AZUCAR CLARIFICADO POR ENCALADO Y FILTRACCIÓN PARA ELIMINAR IMPUEREZAS . .	BOLSA	Melaza en bolsa: Producto de consistencia líquida de alta viscosidad. Con olor y color característicos de la miel de caña. También llamada miel de purga, melaza o miel final. Melaza residual diluida en agua hasta un brix normal de 79,5, con peso específico de 1.39 kg/litro, obtenida del jugo de caña de azúcar clarificado por encalado y filtración para eliminar impurezas, azucares totales mínimo de 48%, cenizas sulfatadas máximas del 16%, de aspecto similar a la miel de color oscuro, 100% soluble en agua, empaque de sacos de poliopropileno x 30 kilogramos, producto etiquetado con registro ICA.	1
27111504	NAVAJA	Navaja Mosquetón Multiusos Táctico Camping 5 en 1 RF 119 Material: Aleación de aluminio. Tamaño: 15 x 1.8 x 1 cm Longitud de la hoja: 7.5 cm Función 5 en 1: mosquetón, destornillador de ranura y cruz, navaja y destapador de botellas. Gancho de seguridad fuerte y fácilmente conectable a mochilas, correas de cinturón, etc. Gancho mosquetón con tornillo de bloqueo. Cuchillo de acero inoxidable. Destornillador de punta plana y destornillador de punta de cruz y Destapador para botellas.	UNIDAD	Navaja Mosquetón Multiusos Táctico Camping 5 en 1 RF 119 Material: Aleación de aluminio. Tamaño: 15 x 1.8 x 1 cm Longitud de la hoja: 7.5 cm Función 5 en 1: mosquetón, destornillador de ranura y cruz, navaja y destapador de botellas. Gancho de seguridad fuerte y fácilmente conectable a mochilas, correas de cinturón, etc. Gancho mosquetón con tornillo de bloqueo. Cuchillo de acero inoxidable. Destornillador de punta plana y destornillador de punta de cruz y Destapador para botellas.	1
50192403	MELAZA EN GARRAFA DE 30 Kg	MELAZA EN GARRAFA POR 30 KG	GARRAFA	Liquido viscoso característico agradable , No debe oler a fermentado Dulce ligeramente amargo no debe saber a agrio o acido, color café oscuro debe ser de una consistencia hilante y medianamente densa. Azucares totales mínimo 45%; grados brix mínimo 75; cenizas máximo 16%; humedad máxima 27 %; densidad 1,4; registro sanitario; Es un producto para uso industrial como materia prima en alimentos concentrados, lote de produccion no mayor a 30 dias	1
51101510	OXITETRACICLINA	OXITETRACICLINA FRASCO EN VIDRIO x 500 ML + JERINGA DOSIDICADORES	FRASCO	Concentracion de 50 mg * mL, + JERINGA DOSIFICADORA en frasco de 500 mL, con registro ICA	1
27112004	PALA HERREAGRO	PALA HERRAGRO MODELO 4303-4 ANCHO 226 MM FORMA DE LA PUNTA CUADRADA	UNIDAD	. DESCRIPCIÓN: Las Palas Herragro son piezas estampadas Son piezas estampadas en acero de alto carbono, tratadas térmicamente con temple y revenido garantizado un menor desgaste, resistentes a la flexión, tracción torsión e impacto	1
27112004	PALA	Pala cuadrada con cabo 4303 No. 2 Referencia 05430320 ALTO: 522 mm ANCHO: 226 mm	UNIDAD	Pala cuadrada con cabo 4303 No. 2 Referencia 05430320 ALTO: 522 mm ANCHO: 226 mm DESCRIPCIÓN: Las Palas Herragro son piezas estampadas en acero de alto carbono, tratadas térmicamente con temple y revenido garantizando un menor desgaste, resistentes a la flexión, tracción torsión e impacto. Perfectas en el ángulo de encabado que permite un desempeño ideal a través de una postura más cómoda y segura. Los cabos son fabricados en polipropileno de alto impacto o en madera de alta densidad, lo que permite una mayor resistencia.	1

20121510	PALADRAGA	La paladraga HERRAGRO, Modelo 5408-5409 Largo del mango: 130 cm, Largo total: 155 cm; Altura x Ancho: 25 cm x 157 cm.	UNIDAD	La paladraga HERRAGRO, sirve para realizar huecos en el suelo para hacer instalaciones de postes y cercas o excavaciones muy profundas en el sector agrícola. Cuenta con dos hojas en material de carbono que brinda flexibilidad y dureza; además, tiene dos palos de madera y tornillos de sujeción. Es una herramienta resistente a la tracción, torsión e impacto. Modelo 5408-5409 Largo del mango: 130 cm, Largo total: 155 cm; Altura x Ancho: 25 cm x 157 cm	1
11101502	PIEDRAS ESMERILES	PIEDRAS ESMERILES PARA EL AFILADO Y PULIDO DE 6 x1x1 CARBURO DE SILICIO GRANO 80 UYUDTOOLS COLOR VERDE MUSGO	UNIDAD	PIEDRAS ESMERILES PARA EL AFILADO Y PULIDO DE LOS MÁS VARIADOS MATERIALES, POSEEN UNA CAMADA CON GRANO GRUESO DE UN LADO PARA OPERACIONES DE DESBASTE Y OTRA CAMADA DE GRANO FINO POR EL OTRO LADO PARA EL ACABADO, PROPIEDADES: GRANO CARBURO DE SILICIO. LIGA VITRIFICADA. OPERACIÓN HUMEDA NORTON, COLOR: GRIS – OSCURO, DIMENSIONES 4”X1.1/2”.	1
27112004	PALIN	El palin HERRAGRO. Lámina calibre 12. Estampadas en acero de alto carbono. Modelo 5405 Material del mango: Madera Largo del mango: 1100 mm Largo total: 500 mm Altura x Ancho: 177 mm x 950 mm	UNIDAD	El palin HERRAGRO. Es una herramienta resistente a la tracción, torsión e impacto. Características: Lámina calibre 12. Estampadas en acero de alto carbono. Modelo 5405 Material del mango: Madera Largo del mango: 1100 mm Largo total: 500 mm Altura x Ancho: 177 mm x 950 mm	1
10171701	PARAQUAT	GALON PARAQUAT HERBICIDA DE CONTACTO, VOLUMEN DE 1 LITRO	UNIDAD	HERBICIDA NO SELECTIVO DE AMPLIO ESPECTRO DICLORURO DE 1,1'- DIMETIL-4,4'- BIPIRIDILO, UN VIOLÓGENO (HERBICIDA CUATERNARIO DE AMONIO), ACTÚA POR CONTACTO. PRESENTACIÓN EN GALON	1
30265802	PLASTICO CALIBRE 6	Membrana plástica de polietileno calibre 600 (0.6 mm—24 mils) formulado con resinas virgen de alta densidad y aditivos UVS que le proveen alta resistencia. Rollo Plástico Negro por 4 metros de ancho. Rollo x 100 metros. La película de polietileno Para múltiples usos en la construcción, en cimientos, plateas y estanques; como cobertura general de pisos, paredes y techos, impermeabilización de canales de riego. Resistente a la degradación por químicos y por los rayos ultravioleta (UV) de la luz solar. Rollo x 100 metros. Apariencia Color negro brillante y sin grumos.	ROLLO X 100 METROS	Membrana plástica de polietileno calibre 600 (0.6 mm—24 mils) formulado con resinas virgen de alta densidad y aditivos UVS que le proveen alta resistencia. Rollo Plástico Negro por 4 metros de ancho. Rollo x 100 metros. La película de polietileno Para múltiples usos en la construcción, en cimientos, plateas y estanques; como cobertura general de pisos, paredes y techos, impermeabilización de canales de riego. Resistente a la degradación por químicos y por los rayos ultravioleta (UV) de la luz solar. Rollo x 100 metros. Apariencia Color negro brillante y sin grumos.	1
42121607	PROSTAGLANDINA	Boviprost®, Frasco de 20 mL. , la fecha de vencimiento igual o mayor a 2 años al momento de la entrega.	FRASCO	Boviprost®, es una Prostaglandina de uso en bovinos y equinos para la sincronización del estro y ovulación con ciclos normales, así como coadyuvante en el tratamiento de metritis crónica, quistes ováricos (luteínicos) y como inductor del aborto en gestaciones no deseadas. Prostaglandina Inyectable REG. SAGARPA Q-2083-077. FORMULA Cada mL contiene Cloprostenol 250.0 mcg Vehículo c.b.p. 1.0 mL. PRESENTACION: Frasco de 20 mL.	1

				, la fecha de vencimiento igual o mayor a 2 años al momento de la entrega.	
10101601	POLLOS VIVOS	Pollos sanos de un día de nacidos, con un peso de mínimo 40 gr pertenecientes a la raza Ross, sexo machos; vacunados contra bronquitis, gumboro, marek, new casstle, caja por 100 pollos. en cada caja debe incluirse el 5% de reposición por mortalidad de transporte.	UNIDAD	Pollos sanos de un día de nacidos, con un peso de mínimo 40 gr pertenecientes a la raza Ross, sexo machos; vacunados contra bronquitis, gumboro, marek, new casstle, caja por 100 pollos. en cada caja debe incluirse el 5% de reposición por mortalidad de transporte.	1
31162002	PUNTILLA	PUNTILLA CON ACERO DE BAJO CARBONO, CABEZA ESTRIADA Y PUNTA DE DIAMANTE. COLOR PLATA	CAJA	PUNTILLA DE : 2 1/2" - LONGITUD DE LA PUNTILLA: 63mm - DIÁMETRO DE LA CABEZA : 6,1mm – LONGITUD MÍNIMA DELA PUNTA 2,1 mm - CAJA X 25 KG, PUNTILLA CON ACERO DE BAJO CARBONO, CABEZA ESTRIADA Y PUNTA DE DIAMANTE. COLOR PLATA	1
41122808	RAQUETA CALIFORNIA MASTITIS TEST PARA PRUEBA DE CAMPO	BANDEJA PARA MASTITIS CMT, UTILIZADA PARA DIAGNOSTICAR INFECCION DE MAMAS EN VACUNOS, BOVINOS Y CAPRINOS. CUENTA CON ESPACIO DE ALMACENAMIENTO, DIFERENTE PARA CADA UBRE QUE PERMITE SER UTILIZADA PARA UNA TOMA Y SU CAPACIDAD ES LA INDICADA PARA REALIZAR LOS DIFERENTES TESTS. PESO: 70 GR. MATERIAL: POLIPROPILENO COLOR: NEGRO	UNIDAD	CUENTA CON ESPACIO DE ALMACENAMIENTO, DIFERENTE PARA CADA UBRE QUE PERMITE SER UTILIZADA PARA UNA TOMA Y SU CAPACIDAD ES LA INDICADA PARA REALIZAR LOS DIFERENTES TESTS. PESO: 70 GR. MATERIAL: POLIPROPILENO COLOR: NEGRO	1
41116105	REACTIVO MASTITIS C.M.T.	FRASCO DE UN LITRO DE REACTIVO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA MASTITIS SUBCLINICA, MEDIANTE LA PRUEBA DE CALIFORNIA, EN BOVINOS, OVINOS Y CAPRINOS	LITRO	COMPOSICIÓN: LAURIL SULFITO DE SODIO, PURPURA DE BROMOCRESOL, EXCIPIENTES, EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO ICA, NORMA TÉCNICA NTC 645, LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE SER MÍNIMO DE 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA, FRASCO ENVASE X 1 LITRO	1
12352107	SAL MINERALIZADA	SAL MINERALIZADA. BULTO DE 40 Kg	BULTO	FOSFORO MIN 6%; HUMEDAD MAX 5%; CALCIO MIN 13%; AZUFRE MIN 9%; MAGNESIO MIN 0,6%; FLUOR MAX 0,06; ZINC MIN 0,5%; COBRE MIN 0,35%; YODO MIN 0,01; COBALTO MIN 0,004%; CLORURO DE SODIO MIN 30,3%; SELENIO MIN 0,011%; AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. REGISTRO ICA	1
12352107	SAL MINERALIZADA AL 7%	SAL MINERALIZADA AL 7% DE FOSFORO, BULTO DE 40 KG	BULTO	CLORURO DE SODIO (MIN) 24.62%, CALCIO (MIN) 12%, FÓSFORO (MIN) 6%, MAGNESIO (MIN) 0,3%, AZUFRE (MIN) 4%. AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA ÚTIL. REGISTRO ICA.	1
10121501	SALVADO DE TRIGO	SALVADO DE TRIGO. BULTO DE 40 Kg	BULTO	CAPAS EXTERNAS DE TRIGO MADURO, PROTEÍNA CRUDA MÍNIMO 14%; FIBRA CRUDA MÁXIMO 12%; CENIZAS MAXIMO 8%; HUMEDAD MÁXIMO 13,5%, REGISTRO SANITARIO, BULTO POR 20 KILOS	1
10151704	SEMILLA DE PASTO	Pasto Marandú (Brachiaria brizantha cv. Marandúo. DE 10 KG	UNIDAD	Pasto Marandú (Brachiaria brizantha cv. Marandú) es una especie forrajera perenne de buena persistencia, originaria de África tropical Con crecimiento semierecto y forma macollas de hojas largas, erectas, con una buena relación	1

				hoja – tallo. puede alcanzar hasta 1.5 metros de alto. Se adapta a suelos bien drenados, pH de 4.0 a 7.0, resistente a saturación de aluminio. Rango de crecimiento: 0 – 1.800 m.s.n.m (Metros sobre el nivel del mar). No tolera sombra. Precipitaciones anuales de 1.000 – 3.500 mm (milímetros) y tolera sequía medianamente. Es utilizado principalmente en pastoreo. Densidad de siembra 6-10 Kg/Ha. IMPULSEMILLASSKU: 109069	
10226043	SEMILLA DE MAÍZ	Maíz Amarillo Duro ICA V 109 Nombre científico: Zea Maiz Clima: Cálido. Adaptabilidad: 200 a 1.700 m.s.n.m., Tipo: Variedad. Presentación comercial: Bolsa de 4.000 Semillas (1 kilogramo). Número aproximado de plantas por hectáreas: 59.000; Tipo de siembra: Siembra directa. Clima: Caliente Densidad De Siembra: 25 – 30 Kgr / Ha. Distancia De Siembra: 40 Cms. Entre Plantas 60 Cms. Entre Surcos, Tipo Crecimiento: Erecto Altura De La Planta: 1,80 - 2,00 Metros Días A Cosecha: 85 Días A Mazorca 100 Días A Grano Seco. Color: Grano Amarillo	KILO	Maíz Amarillo Duro ICA V 109 Nombre científico: Zea Maiz Clima: Cálido. Adaptabilidad: 200 a 1.700 m.s.n.m., Tipo: Variedad. Presentación comercial: Bolsa de 4.000 Semillas (1 kilogramo). Número aproximado de plantas por hectáreas: 59.000; Tipo de siembra: Siembra directa. Clima: Caliente Densidad De Siembra: 25 – 30 Kgr / Ha. Distancia De Siembra: 40 Cms. Entre Plantas 60 Cms. Entre Surcos, Tipo Crecimiento: Erecto Altura De La Planta: 1,80 - 2,00 Metros Días A Cosecha: 85 Días A Mazorca 100 Días A Grano Seco. Color: Grano Amarillo	1
10151704	SEMILLA DE BRACHIARIA	PACK DE SEMILLA DE BRACHIARIA DECUMBES POR 1 KG	KILO	SEMILLA SELECCIONADA DE BRACHIARIA HUMIDÍCOLA, REGISTRO ICA, PUREZA 95%, GERMINACION 85%. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO	1
10151805	SEMILLA DE CILANTRO CERTIFICADA	Cilantro Patimorado Nombre científico: Coriandrum sativum. Clima: Templado – frío. Adaptabilidad: 1.200 a 2.800 m.s.n.m. Tipo: Variedad. Presentación comercial: 100gr. Número aproximado de semillas por gramo: 400. Número aproximado de plantas por hectárea: Frío: 3.730.000 – Templado: 500.000. Tipo de siembra: Siembra directa al voleo en camas con 7 o 6 hileras. Ciclo de cosecha de 65 días. El tallo es cilíndrico ramificado en la parte superior. Con olor suave y agradable, de sabor medio, característico y picante. Semillas/gr 80. Semillas/Ha 5Kg. Días de Germinación 4.-6. Plantas/Hectárea 267.000 Semilla seleccionada de cilantro con registro ICA vigente, pureza 95%, germinación 85%. Al momento de la entrega con una vida útil de al menos un	KILO	Cilantro Patimorado Nombre científico: Coriandrum sativum. Clima: Templado – frío. Adaptabilidad: 1.200 a 2.800 m.s.n.m. Tipo: Variedad. Presentación comercial: 100gr. Número aproximado de semillas por gramo: 400. Número aproximado de plantas por hectárea: Frío: 3.730.000 – Templado: 500.000. Tipo de siembra: Siembra directa al voleo en camas con 7 o 6 hileras. Ciclo de cosecha de 65 días. El tallo es cilíndrico ramificado en la parte superior. Con olor suave y agradable, de sabor medio, característico y picante. Semillas/gr 80. Semillas/Ha 5Kg. Días de Germinación 4.-6. Plantas/Hectárea 267.000 Semilla seleccionada de cilantro con registro ICA vigente, pureza 95%, germinación 85%. Al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año. Presentación por Kilogramos	1

		año. Presentación por Kilogramos			
10151704	SEMILLA MATARRATON	PAQUETE DE SEMILLA MATARATÓN	LIBRA	Semilla leguminosa, de Matarraton (Gliricidia sepium), perenne, arbustiva, de muy rápido crecimiento, con una copa extendida, resistencia a sequía, Crece en suelos pobres y ácidos, aún deficientes de fósforo, aunque bien drenados. Tolera sequías y vientos fuertes. También tolera fuegos de baja intensidad y puede rebrotar después, Con germinación del 85 %., Pureza del 90%, con registro ICA, al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	1
51191604	SOLUCION DE RINGER LACTATO EN BOLSA DE 500 CC	SOLUCION DE RINGER LACTATO EN BOLSA DE 500 CC	UNIDAD	SOLUCION RINGER LACTATO SOLUCION INYETABLE A BASE DE CLORURO DE SODIO 600 mg; LACTATO DE SODIO 310 mg; CLORURO DE POTASIO 30 mg; CLORURO DE CALCIO 20 mg; AGUA PARA INY, C.S.P. 100 ml. (LACTATO DE RINGER). INDICADO PARA ACIDOSIS Y REHIDRATACION.. BOLSA X 500 CC, LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE DE SER MINIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA, REGISTRO ICA VIGENTE	1
10151704	SEMILLA DE PASTO HUMIDICOLA	SEMILLA BRACHIARIA HUMIDICOLA POR 1 KILOGRAMO	KILO	Semilla Brachiaria humidicola es una especie de planta herbácea perteneciente a la familia de las poáceas nativa de los trópicos. Son pastos erectos y rústicos, bajos y rastreros, su crecimiento es mediante estolones, con registro ICA No. 00019280, pureza al 96%, germinacion al 82%, Adaptabilidad 0-1200 metros sobre el nivel del mar, temperatura 25°C - 34°C, Clima: Cálido – Templado. En bolsa original por 1 kilogramo, sin reempacar. Al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	1
10151704	SEMILLA DE PASTO KINGRASS	Semilla de Pasto elefante (Pennisetum purpureum Schumach) En bolsa original por 1 kilogramo, sin reempacar. Al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	KILO	Semilla de Pasto elefante (Pennisetum purpureum Schumach) es una Gramínea macollosa perenne originaria de África. Puede a medir hasta 3 metros de altura. Sus tallos son erectos y esparcidamente ramificados con base decumbente y entre nudos son rígidos por lo general son glabros, miden de largo unos 0.8 metros y 10 – 25 milímetros de ancho, con registro ICA, pureza al 96%, germinacion al 82%, Adaptabilidad 0-2500 metros sobre el nivel del mar, Tolerancia a la sequía: media, Tolerancia al frío: alta temperatura 25°C - 34°C, Clima: Cálido – Templado. En bolsa original por 1 kilogramo, sin reempacar. Al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	1
42131606	TAPABOCAS DESECHABLES	TAPABOCAS DESECHABLES CAJA * 50 UNIDADES COLOR AZUL	CAJA	TAPABOCAS, MASCARILLA PLEGABLE Y PRE-HORMADA: CUBRE MEDIO ROSTRO RESPIRADOR LIBRE DE MANTENIMIENTO DESECHABLE DISPOSITIVO DE PRESIÓN NEGATIVA FILTRO NO TEJIDO, ANTIALÉRGICO, SELLADO ULTRASONIDO, CIERRE HERMÉTICO CARGA ELECTROSTÁTICA, ATRAPA-PARTÍCULAS	1
51211624	SULFATO DE COBRE POR KILOS	Sulfato de Cobre Pentahidratado. Cristales y/o polvo azul calipso, en bolsa por kilogramo producto soluble en agua de sabor metálico y olor característico. USOS: - Alguicida en tratamiento de aguas. - Fabricación de pesticidas. - Producción de Abonos. - Producción de	KILO	Sulfato de Cobre Pentahidratado. Cristales y/o polvo azul calipso, producto soluble en agua de sabor metálico y olor característico. USOS: - Alguicida en tratamiento de aguas. - Fabricación de pesticidas. - Producción de Abonos. - Producción de alimentos animales. - Pigmento para cerámica. - Fertilizante. - Bacteriostático en aguas de piscinas. presenta una alta solubilidad, lo que permite su aplicación directa, por vía edáfica o radicular, fertirrigación o aspersión, para fertilizar	1

		alimentos animales. - Pigmento para cerámica. - Fertilizante. - Bacteriostático en aguas de piscinas. presenta una alta solubilidad, lo que permite su aplicación directa, por vía edáfica o radicular, fertirrigación o aspersión, para fertilizar cualquier tipo de cultivo. Apariencia estándar. Polvo o cristales azules. Contenido de azufre total, % S. 12,8 Mínimo. Contenido de cobre, % Cu. 25 Mínimo. pH en solución al 10% 3 Mínimo. Solubilidad a 20°C, (g/100 mL) 25 Mínimo. Insolubles en agua 0,6 Máximo. Registro de venta ICA N° 4894. Presentación en bolsa de Polietileno de 1 Kilogramos, Este producto está clasificado como sustancia química peligrosa, por lo tanto está regulado para el transporte terrestre por el decreto 1609 de 2002. UN: 3288. Clase: 6. Tóxico. Este producto es tóxico por ingestión, irritante de las mucosas y la piel, evitar la formación de nubes de polvo y el contacto directo con el producto		cualquier tipo de cultivo. Apariencia estándar. Polvo o cristales azules. Contenido de azufre total, % S. 12,8 Mínimo. Contenido de cobre, % Cu. 25 Mínimo. pH en solución al 10% 3 Mínimo. Solubilidad a 20°C, (g/100 mL) 25 Mínimo. Insolubles en agua 0,6 Máximo. Registro de venta ICA N° 4894. Presentación en bolsa de Polietileno de 1 Kilogramos, Este producto está clasificado como sustancia química peligrosa, por lo tanto está regulado para el transporte terrestre por el decreto 1609 de 2002. UN: 3288. Clase: 6. Tóxico. Este producto es tóxico por ingestión, irritante de las mucosas y la piel, evitar la formación de nubes de polvo y el contacto directo con el producto	
27112007	TIJERA DE PODAR DE ALTURA	Tijera y podador de altura, Referencia 43010022. Con Hoja de acero SK5 templada, 14" de longitud con dientes de triple filo. Cuchilla de Tijera en acero templado y cuerda de 3 metros de longitud. Mango ergonómico de madera. Mecanismo de corte de doble polea, para podar ramas duras de árboles y arbustos, a veces de hasta 4 centímetros de grosor. Tijera con sistema de doble polea, acoplable con extensiones de 3,4 y 6 metros de altura. aceros y cuerpo indestructibles. alta resistencia y duración. Cortes hasta 40 mm. Alto 7 centímetros Tipo Herramientas de mango corto ; Ancho 24 centímetros Largo 49 centímetro Tijera podadora de tipo yunque. Alto 2 cm. marca Herragro .	UNIDAD	Tijera y podador Manual de ramas altas, para podar ramas duras de árboles y arbustos, a veces de hasta 4 centímetros de grosor. Tijera con sistema de doble polea, acoplable con extensiones de 3,4 y 6 metros de altura. aceros y cuerpo indestructibles. alta resistencia y duración. Cortes hasta 40 mm. Alto 7 centímetros Tipo Herramientas de mango corto ; Ancho 24 centímetros Largo 49 centímetro Tijera podadora de tipo yunque. Alto 2 cm. marca Herragro Referencia 43010022. Con Hoja de acero SK5 templada, 14" de longitud con dientes de triple filo. Cuchilla de Tijera en acero templado y cuerda de 3 metros de longitud. Mango ergonómico de madera. Mecanismo de corte de doble polea.	1
51191905	SUPLEMENTOS VITAMINICOS	FRASCO DE SUPLEMENTOS VITAMINICOS: MULTIVITAMINICO COMPLEJO B INYECTABLE X 250 ml: VITAMINA B1 10 mg- VITAMINA B2 3 mg-	FRASCO	MULTIVITAMINICO COMPLEJO B INYECTABLE X 250 ml: VITAMINA B1 10 mg- VITAMINA B2 3 mg-VITAMINA B6 5 mg-VITAMINA B12 100 mcg -NIACINAMIDA 100 mg-PANTOTENATO DE CALCIO 5 mg-VEHÍCULO CSP 1 ml, LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE DE SER MINIMO 12 MESES	1

		VITAMINA B6 5 mg- VITAMINA B12 100 mcg - NIACINAMIDA 100 mg- PANTOTENATO DE CALCIO 5 mg-VEHÍCULO CSP 1 ml, LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE DE SER MINIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA, REGISTRO ICA VIGENTE		POSTERIOR A SU ENTREGA, REGISTRO ICA VIGENTE	
10121506	TORTA DE PALMISTE	BULTO DE 40 KG DE TORTA DE PALMISTE Proteína cruda mínimo 12%; grasa 9%; fibra máxima 16%; cenizas 6%: al momento de la entrega con fecha de vencimiento no menor a 1 año. Registro ICA.	BULTO	TORTA DE PALMISTE Proteína cruda mínimo 12%; grasa 9%; fibra máxima 16%; cenizas 6%: al momento de la entrega con fecha de vencimiento no menor a 1 año. Registro ICA. Bulto de 40 Kg	1
10121506	TORTA DE SOYA	Bulto de 40 Kg torta de soya tiene un alto contenido de Lisina, aminoácido esencial. Proteína Min.46%, Humedad Max.13%, Fibra Max 4%, Grasa Max 4%, Cenizas Max. 7 % Solubilidad en KOH 2% 75-85%, Actividad Ureásica Máx. 0,08 ΔpH, Inhibidores de Tripsina Máx. 3,5 mg TIA/g.al momento de la entrega con fecha de vencimiento no menor a 1 año. Registro ICA.	BULTO	La torta de soya tiene un alto contenido de Lisina, aminoácido esencial. Proteína Min.46%, Humedad Max.13%, Fibra Max 4%, Grasa Max 4%, Cenizas Max. 7 % Solubilidad en KOH 2% 75-85%, Actividad Ureásica Máx. 0,08 ΔpH, Inhibidores de Tripsina Máx. 3,5 mg TIA/g.al momento de la entrega con fecha de vencimiento no menor a 1 año. Registro ICA. Bulto de 40 Kg	1
40142018	MANGUERA FLEXIBLE NEGRA DE 16mm x 10 mt DE LARGO PARA SISTEMA RIEGO HIDROPONIA	ROLLO DE MANGUERA FLEXIBLE NEGRA DE 16mm x 10 mt DE LARGO PARA SISTEMA RIEGO HIDROPONIA	ROLLO	MANGUERA FLEXIBLE NEGRA DE 16mm x 10 mt DE LARGO PARA SISTEMA RIEGO HIDROPONIA	1
21101803	MICROASPERSORES / NEBULIZADORES X 20 UNIDADES PARA RIEGO DE FORRAJE VERDE HIDROPÓNICO	BOLSA DE 20 UNIDADES DE MICROASPERSORES DE Radio de aspersión: 360° Orificio: 0,05 Pulgadas Presión de trabajo 10,9 y/o 17 Psi Descarga 15 a 17 GPH	BOLSA DE 20 UNIDADES	Radio de aspersión: 360° Orificio: 0,05 Pulgadas Presión de trabajo 10,9 y/o 17 Psi Descarga 15 a 17 GPH	1
41122808	BANDEJAS FORRAJERAS PEQUEÑAS 60 X 80 cm	Bandeja forrajera en poliestireno ideal para pequeños proyectos de forrajes y forraje verde hidroponico, Medidas de nuestras bandejas: Largo 54 cm de ancho 27 cm largo y 5 cm de profundidad	UNIDAD	Bandeja forrajera en poliestireno ideal para pequeños proyectos de forrajes y forraje verde hidroponico, Medidas de nuestras bandejas: Largo 54 cm de ancho 27 cm largo y 5 cm de profundidad	1
12352205	NUTRIENTES HIDROPONICOS GENERIGO KIT A Y B PARA 100 LT	bolsa de Nutrientes Hidropnicos Génerico A y B en presentación de 200 gr aprox soluble en Agua, rinde para 100 lt de solución nutritiva. Ideal para la nutrición de diversos estados fenologicos de la planta, asi como para la producción de Forraje Verde Hidroponico.	BOLSA	Nutrientes Hidropnicos Génerico A y B en presentación de 200 gr aprox soluble en Agua, rinde para 100 lt de solución nutritiva. Ideal para la nutrición de diversos estados fenologicos de la planta, asi como para la producción de Forraje Verde Hidroponico.	1
40151510	BOMBA PERIFÉRICA DE AGUA 1/2 HP POTENCIA: 375 W, CAUDAL MÁXIMO DE AGUA: 30 L/MIN	BOMBA PERIFÉRICA DE AGUA 1/2 HP POTENCIA: 375 W CAUDAL MÁXIMO DE AGUA:	UNIDAD	BOMBA PERIFÉRICA DE AGUA 1/2 HP POTENCIA: 375 W CAUDAL MÁXIMO DE AGUA: 30 L/MIN, SE UTILIZA CUANDO SE REQUIERE SUBIR EL AGUA	1

		30 L/MIN, SE UTILIZA CUANDO SE REQUIERE SUBIR EL AGUA A LUGARES ALTOS. PUEDEN SER USADA CON SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS PARA INCREMENTAR LA PRESIÓN. MÁXIMA PROFUNDIDAD: 8 M.DIÁMETRO DE ENTRADA / SALIDA: 1 NPT. POTENCIA: 1/2 HP (375 W). TENSIÓN / FRECUENCIA: 127 V / 60 HZ. MOTOR CERRADO CON VENTILACIÓN EXTERNA. CAPACITOR PARA MAYOR POTENCIA AL ARRANQUE. ALTURA MÁXIMA: 20M. FLUJO MÁXIMO: 30 L / MIN. CORRIENTE: 3 A.BVELOCIDAD: 3.450 RPM. MOTOR ELÉCTRICO CERRADO CON VENTILACIÓN EXTERNA Y BOBINAS DE ALUMINIO.CUBIERTA DE ALUMINIO PARA MAYOR RESISTENCIA A LA CORROSIÓN.CAPACITOR DE TRABAJO CONTINUO.		A LUGARES ALTOS. PUEDEN SER USADA CON SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS PARA INCREMENTAR LA PRESIÓN. MÁXIMA PROFUNDIDAD: 8 M.DIÁMETRO DE ENTRADA / SALIDA: 1 NPT. POTENCIA: 1/2 HP (375 W). TENSIÓN / FRECUENCIA: 127 V / 60 HZ. MOTOR CERRADO CON VENTILACIÓN EXTERNA. CAPACITOR PARA MAYOR POTENCIA AL ARRANQUE. ALTURA MÁXIMA: 20M. FLUJO MÁXIMO: 30 L / MIN. CORRIENTE: 3 A.BVELOCIDAD: 3.450 RPM. MOTOR ELÉCTRICO CERRADO CON VENTILACIÓN EXTERNA Y BOBINAS DE ALUMINIO.CUBIERTA DE ALUMINIO PARA MAYOR RESISTENCIA A LA CORROSIÓN.CAPACITOR DE TRABAJO CONTINUO.	
24102004	ESTANTE PARA 10 BANDEJAS DE FORRAJE VERDE HIDROPONICO.	Estante para 10 Bandejas de Forraje Verde Hidropónico, Fabricado en tubo cuadrado de 1/2"Dimensiones: 60 cm de ancho, 1,2 m largo x 1,8 m alto.Tienen 5 niveles. Cada nivel de 2 Bandejas cada uno. medicion de cada bandeja de 60x80, Pintura electrostática, Es de fácil ensamble con tornillos y tuerca de mariposa (tiempo estimado menor a 10 min), Permite ampliaciones con ahorros de material 20, 30 ... 100 ... 1000 Bandejas continuas.	UNIDAD	Estante para 10 Bandejas de Forraje Verde Hidropónico, Fabricado en tubo cuadrado de 1/2"Dimensiones: 60 cm de ancho, 1,2 m largo x 1,8 m alto.Tienen 5 niveles. Cada nivel de 2 Bandejas cada uno. medicion de cada bandeja de 60x80, Pintura electrostática, Es de fácil ensamble con tornillos y tuerca de mariposa (tiempo estimado menor a 10 min), Permite ampliaciones con ahorros de material 20, 30 ... 100 ... 1000 Bandejas continuas.	1
40171517	TUBO DE HIDROPONIA BLANCO CUADRADO 7 X 7 CM X 6 MT	Tubos Cuadrados para Hidroponia NFT color blanco d cuadrado de 7 X 7 CM X 6 MT6.8 mm aprox de lado x lado para cultivo plantas como la lechuga, asiaticas, albahaca, entre otras plantas acuaticas ya que permiten el reflejo de la luz solar y por lo tanto un menor calentamiento de la solución nutritiva. Adicionalmente al ser un tubo de lado recto facilita su instalación y nivelación en sistemas de camas.	UNIDAD	TUBO DE HIDROPONIA BLANCO CUADRADO 7 X 7 CM X 6 MT	1
24122004	TAPONES DE CAUCHO CUADRADO CON AGUJERO DE 16 MM X 10 UND	Tapones ideales para cultivos Hidrponicos en NFT con tuberia cuadrada con dimenciones internas de 65 mm lado por lado. Fabricados en caucho con	BOLSA	TAPONES DE CAUCHO CUADRADO CON AGUJERO DE 16 MM X 10 UND	1

		agujero para manguera de 16 mm. Los tapones con agujero de 16 mm * 10 unidades son ideales paras riego entre tubos en forma de cascada y/o para el drenaje de tubos en riego individua			
24112006	CANASTILLAS DE CAUCHO PARA SIEMBRA NFT DE 1.5 PULG X 10 UND	Canastillas de caucho de 1.5 pulg * 10 unidades reusables cuantas veces quiera super durable, listas para ser colocadas en los contenedores como tubos con agujeros de 1.5 Pulg, para plantas tales como: lechuhas, asiaticas, albahaca, cilantro, entre otras.	PAQUETE	CANASTILLAS DE CAUCHO PARA SIEMBRA NFT DE 1.5 PULG X 10 UND	1
41123403	GOTEROS AUTOCOMPENSADOS ANTIDRENANTES DE 4 LTH X 20 UNIDADES	Goteros autocompensados de 4 LTH + 20 unidades. Descarga 4 Litros por hora., presion de trabajo de 0.7 a 4.0 bar, h Filtrado recomendacdo de 120 – 130 micras	BOLSA DE 20 UNIDADES	GOTEROS AUTOCOMPENSADOS ANTIDRENANTES DE 4 LTH X 20 UNIDADES	1
24111503	BOLSAS BICAPA CON CAPUCHON DE 7 LT X 20 UND	Fabricadas en polietileno calibre 4, blancas por fuera para reflejar la luz y evitar que el sustrato se claiente y negras por dentro para evitar el desarrollo de algas, con capuchon para mantener la humedad, con filtro UV para un amayor duración, fuelle para que no se caiga, 4 perforaciones laterales a 20 cm de altura desde la base que permiten el lavado del sustrato.Medidas bolsa de cultivo 30 x 25 cm (altura, diámetro).Medidas capuchon 10 x 25 cm (altura, diámetro).Volumen 7lt	BOLSA DE 20 UNIDADES	BOLSAS BICAPA CON CAPUCHON DE 7 LT X 20 UND	1
12352205	NUTRIENTES HIDROPONICOS PARA HOJA KIT A Y B PARA 1000 LT	Nutrientes Hidropnicos Genérico A y B en presentación de 2 kilos aprox solubles en Agua, rinde para 1000 lt de solución nutritiva. Ideal para la nutrición de cultivos de Hoja o estados fenolocos vegetativos de la planta. Formula balanceada con un mayor contenido de nitrogeno.	KILO	NUTRIENTES HIDROPONICOS PARA HOJA KIT A Y B PARA 1000 LT	1
11111501	SUSTRATO GENERICO X BULTO 14 KILOS	SUSTRATO GENERICO X BULTO 14 KILOS,	BULTO	SUSTRATO GENERICO X BULTO 14 KILOS, eEste sustrato listo para su uso ideal para plantas que requieran un buen drenaje, tiene una retencion baja. Composición cascarilla de arroz cruda + cascarilla de arroz quemada + escoria de carbon (lavados y buferizados)	1
30266403	ESPUMA FENOLICA X LAMINAS 162 CUBOS	ESPUMA FENOLICA X LAMINAS 162 CUBOS, Tamaño de cada cubo 2 cm x 2 cm x 3.5 cm (Largo x Ancho	UNIDAD	ESPUMA FENOLICA X LAMINAS 162 CUBOS	1

		x Alto). La espuma fenolica es un sustrato estéril de espuma basado en resina fenólica, libre de hongos y bacterias y se utiliza principalmente para el desarrollo de las raíces de las plántulas de alta calidad. Dimensiones de la lamina 25 x 50 x 3.5 cm (ancho, largo, alto).			
70141502	KIT SEMILLERO	bandejas la espuma medida 128 2x2x3 cm, la base Medida interna de la boca 24X50.5X 6.1 profundidad cm y el domo 54.2x28x 5.5 de alto.	KIT	EL Kit Semillero Base Riego, Espuma Agricola Y Domo Germinación	1
11162111	MALLA O ANGEO POLISOMBRA 30%	MALLA POLISOMBRA 30%. ROLLO 4MTS X 25 MTS, COLOR BLACO	ROLLO	MALLA POLISOMBRA 30%. ROLLO 4MTS X 25 MTS, COLOR BLACO	1
41115603	PHMETRO PH-009 (GENERICO RECALIBRABLE)	Equlpo para medición de PH reclalibrable, incluye estuche, sobres de calibración y destornillador, medidor de PH Digital LCD portátil tipo bolígrafo para acuario piscina agua vino orina, con calibración automática	UNIDAD	Equlpo para medición de PH reclalibrable, incluye estuche, sobres de calibración y destornillador, medidor de PH Digital LCD portátil tipo bolígrafo para acuario piscina agua vino orina, con calibración automática	1
39121523	TEMPORIZADOR DE MIN X 110VAC / 15 A – 10 PROGRAMAS	Temporizador ideal para el control de bombas o equipos a 110 VAC hasta 15A o 1800WBatería de reserva hara por 100 horas, botón para operacion manual o automática, pantalla LCD.Programación: diaria, semanal, fines de semana, aleatoria, máximo 10 programaciones diarias, rango de operacion mínimo 1 minuto y máximo 24 horas.Incluye Manual de instrucciones	UNIDAD	Temporizador ideal para el control de bombas o equipos a 110 VAC hasta 15A o 1800WBatería de reserva hara por 100 horas, botón para operacion manual o automática, pantalla LCD.Programación: diaria, semanal, fines de semana, aleatoria, máximo 10 programaciones diarias, rango de operacion mínimo 1 minuto y máximo 24 horas.Incluye Manual de instrucciones	1
40161502	FILTRO DE MALLA DE 1 PULG	Filtro Malla de 1 pilgada ideal para instalar en sistemas de riego por goteo, aspersión, microaspersión y nebulizacion, Tipo Y, fácil instalación compatible con accesorios en PVC, Polipropileno y Galvanizados.	UNIDAD	Filtro Malla ideal para instalar en sistemas de riego por goteo, aspersión, microaspersión y nebulizacion, Tipo Y, fácil instalación compatible con accesorios en PVC, Polipropileno y Galvanizados.	1
41111502	GRAMERA DIGITAL DE 5 KG	Gramera de tiene capacidad 5 Kg y una precisión de 1g / 0.1oz. Cuenta con pantalla LCD, medida de volumen en agua o leche para mayor precisión en tus recetas. Incluye 2 medidas: gramos y libras; indica cuando hay sobre peso o la batería esta baja. Incluye función cero para incluir el peso del recipiente en la medida final. Cuenta con función de auto apagado. Funciona con 2	UNIDAD	Gramera de tiene capacidad 5 Kg y una precisión de 1g / 0.1oz. Cuenta con pantalla LCD, medida de volumen en agua o leche para mayor precisión en tus recetas. Incluye 2 medidas: gramos y libras; indica cuando hay sobre peso o la batería esta baja. Incluye función cero para incluir el peso del recipiente en la medida final. Cuenta con función de auto apagado. Funciona con 2 baterías Trriple A, las cuales no vienen incluidas en el producto.	1

		baterías Trriple A, las cuales no vienen incluidas en el producto.			
41112212	TERMOMETRO DE MAXIMO Y MINIMO	Termómetro de máximo y mínimo relleno de alcohol, Mide temperaturas máximas y mínimas con relleno de alcohol no tóxico. El termómetro de temperaturas máximas y mínimas relleno de alcohol Brannan™ se puede montar en pared y se restablece con solo pulsar un botón.	UNIDAD	Termómetro de máximo y mínimo relleno de alcohol, Mide temperaturas máximas y mínimas con relleno de alcohol no tóxico. El termómetro de temperaturas máximas y mínimas relleno de alcohol Brannan™ se puede montar en pared y se restablece con solo pulsar un botón.	1
41111502	BALANZA 200kg ELECTRONICA EN PEDESTAL	BÁSCULA PLEGABLE ELECTRÓNICA 200KG -Brazo de doblar es ideal para su trabajo y transporte. -Indicador en acero inoxidable. -Capa antideslizante. -Manual de usuario en español. -Teclado tipo pulsador. -Teclas con tono al oprimir. -Indicador LED rojo ajustable a 3 tonos de brillo. -Patas ajustables niveladoras. -Incluye adaptador 6v. -Con bandeja en lámina alfajor con pintura electrostática resistente al trabajo cotidiano y comercial, con un ancho de 30cm x un largo de 40cm ideal para bultos, canastilla, presas grandes, cajas y hasta animales si lo requiere. -Precisión de 5g en 5g o de 10g en 10g hasta llegar a los 200 kg. -Display muestra precio unitario, el peso y precio total. -7 memorias para guardar precios de sus productos más vendidos. -Realiza la suma de productos. -Alerta de sobrecarga. -Función TARA para que pueda descontar peso de recipientes. -Batería recargable, con autonomía hasta 120 horas de uso continuo desconectada.	UNIDAD	BALANZA 200kg EILECTRONICA EN PEDESTAL	1
44121615	GRAPADORA PARA INVERNADERO P6C	Grapadora tipo pinza de manejo manual cuya función principal es el sellamiento de plástico o tela, son mayormente usadas en campos de floricultura e invernaderos. Cuenta con un casco endurecido de acero para mayor seguridad, con	UNIDAD	GRAPADORA PARA INVERNADERO P6C	1

		un sistema de rodamientos que le permite una compresión más fácil y con un cargador rápido. Esta grapadora usa grapas de tipo 5019.			
49121505	Cajas de hielo	Nevera Termica Portatil Plast + Termometro + Sustituto Hielo Ideal para transporte de muestras. Nevera plastica portatil de 22lt con termometro digital y sustituto de hielo. Cava termica plastica portatil con termometro digital y sustituto de hielo ideal para el transporte de medicamentos - insulina - vacunas - botox - alimentos Incluye termometro digital y sustituto de hielo para mantener cadena de frio	Unidad	Nevera Termica Portatil Plast Sustituto Hielo Ideal para transporte de muestras. Nevera plastica portatil de 22lt con termometro digital y sustituto de hielo. Cava termica plastica portatil con termometro digital y sustituto de hielo	1
41112504	Flujómetros / Anemómetros Flowatch Cód: JDCE-FL-KIT2	Desarrollado para su uso en diferentes condiciones difíciles de campo. Sus diferentes impulsores miden casi cualquier medio de fluido líquido o gaseoso. Mediciones de fluidos se pueden tomar en nudos, km/h, mph y m/s. El medidor también toma mediciones de la temperatura en °F o °C, incluyendo la temperatura mínima y máxima y la temperatura actual. También se incluye un impulsor de velocidad del viento, que te permite tomar la velocidad del aire y las mediciones de sensación térmica. Para tomar las mediciones de flujo desde un puente u otro lugar elevado, utiliza el sensor de flujo opcional con 15 o 30 metros de cable (se vende por separado). El kit básico incluye el		**Aplicaciones:** Medida del flujo del río. Canales de irrigación. Fujo del océano. Conductos de aire acondicionado. Flujo de aguas residuales. Ejes de ventilación. Estudios hidrológicos. Estudios aerológicos. Flujo de chimeneas. **Impulsador de Velocidad de viento Regular** Diámetro Ø 20 mm, diámetro total Ø 33 mm Sensibilidad Mínima < 3km/h | < 1m/s Precisión +/-2% Error "Fuera de Eje" +/-30° | +/-3% Temperatura de Operación -50°C to +100°C **Impulsador de Agua** Diámetro Ø 60 mm Sensibilidad Mínima < 0.3km/h | < 0.1m/s Precisión +/-2% Error "Fuera de Eje" +/-20° / +/-3% Unidades Seleccionables Nudos, mph, km/h, m/s, pps y cm/s Resolución de Velocidad 0.1 para todas las unidades (excepto en cm/s: 3cm/s) Funciones Corriente, mínima, promedio, temperatura máxima y factor de sensación térmica Temperatura Unidades seleccionables °C, °F Precisión +/- 0.2°C Resolución +/- 0.1°C	1

		flujómetro con pantalla digital , vara telescópica con 2 m de cable, un impulsor de agua de 60 mm, un impulsor de aire de 25 mm y un estuche de tela para su transporte. El sensor colgante se vende por separado. Dispositivo Impulsador de aire Ø 20 mm Impulsador de agua Ø 60 mm Vara telescópica con 2 metros de cable Estuche estándar (Kit básico) Estuche de lujo (Kit básico 2, o kit completo)		Funciones Medida de la temperatura ambiental, mínima, promedio y máxima	
10121604	ALIMENTO CONCENTRADO INICIACION PARA POLLITAS	Concentrado polla ponedora Alimento concentrado para pollo en fase de iniciación Proteina 18% Mínimo,, Grasa 2.50% Mínimo, Fibra 6% Máximo, Cenizas 8%, Máximo Humedad 13% Máximo Alimento completo para suministrar a gallinas ponedoras que se encuentran en confinamiento total CONTEGRAL PONEDORAS EXTRA I, es un alimento para ser utilizado desde el primer día de vida hasta la 8 semana de vida inclusive. Suministrado a voluntad proporciona los pesos que buscamos, pero debemos regular su cantidad en caso que los pesos corporales sean superiores a los esperados. Las aves deben disponer en todo momento de suficiente cantidad de agua fresca y limpia. Presentaciones del producto Harina y crombelizado. Bultos de 40kg. Registro ICA No. 3360 AL. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario. Al momento de la entrega, la fecha de fabricación debe ser menor de 10 días según etiqueta de la empresa productora.	BULTO	Concentrado polliTA ponedora Alimento en fase de iniciación roteina 18% Mínimo,, Grasa 2.50% Mínimo, Fibra 6% Máximo, Cenizas 8%, Máximo Humedad 13% Máximo%. Alimento completo para suministrar a gallinas ponedoras que se encuentran en confinamiento total CONTEGRAL PONEDORAS EXTRA I, se da a las aves a partir del momento en que alcanzan el 5% de postura hasta cuando la curva de producción de huevos, una vez alcanzado el “pico”, descienda por debajo del 80% de producción. Suminístrese a voluntad de acuerdo con la raza, el peso corporal y el clima. Las aves deben disponer en todo momento de suficiente cantidad de agua fresca y limpia. Presentaciones del producto Harina y crombelizado. Bultos de 40kg. Registro ICA 3360AL.	1

46181503	OVEROL PARA APICULTURA	Overoles de proteccion para apicultores material: Drill Talla XL Estilo: Traje para apicultor compuesto overol y careta en drill vulcano con malla panal, cierre en cremallera al frente, eslastico en la parte tracera de la cintura, de elástico en tobillos y muñecas; que cuenta con 8 bolsillos; dos alfrente en el pecho con cremallera, dos a los lateras de la cintura, dos atrás de la cintura y dos laterales en la parte inferior con adhesivos	UNIDAD	Overoles de proteccion para apicultores material: Drill Talla XL Estilo: Traje para apicultor compuesto overol y careta en drill vulcano con malla panal, cierre en cremallera al frente, eslastico en la parte tracera de la cintura, de elástico en tobillos y muñecas; que cuenta con 8 bolsillos; dos alfrente en el pecho con cremallera, dos a los lateras de la cintura, dos atrás de la cintura y dos laterales en la parte inferior con adhesivos	1
21102401	NUCLEO EN MADERA CON 5 cuadros fabricado en madera de pino nacional entrelazado de 22mm de espesor	Nucleo o portanucleo con Piqueras metálica transhumancia. Cámara de cría con capadiad para 5 cuadros. 5 cuadros alambrados incluidos (sin tensar). Tapa de madera galvanizada con cierres abrefáciles.	UNIDAD	Nucleo o portanucleo con Piqueras metálica transhumancia. Cámara de cría con capadiad para 5 cuadros. 5 cuadros alambrados incluidos (sin tensar). Tapa de madera galvanizada con cierres abrefáciles.	1
21102401	Lamina de cera (para apicultura)	Lámina de cera estampada para cuadro de alza profunda con una medida de 42 * 20 cm y 5,4 mm de las celdillas	UNIDAD	LAMINNA DE CERA	1
27112601	Espátula desoperculadora	Se utiliza para retirar la cera de las celdas de la colmena y obtener la miel,Peine desorespeculador con dientes metálicos y mango ergonómico de plástico	UNIDAD	Peine desorespeculador con dientes metálicos y mango ergonómico de plástico	1
44121615	AHUMADOR APICOLA	AHUMADOR APICOLA equipo compuesto por camara de combustion, una rejilla, un aro de engrampe,una tapa cónica, una heladera, una bisagra, un soporte, un tubo conductor de aire, un soporte de fuelle, una lámina de galván, vinilo o cuerina para el fuelle y un perno sujetador de fuelle	UNIDAD	equipo compuesto por camara de combustion, una rejilla, un aro de engrampe,una tapa cónica, una heladera, una bisagra, un soporte, un tubo conductor de aire, un soporte de fuelle, una lámina de galván, vinilo o cuerina para el fuelle y un perno sujetador de fuelle	1
27111801	DECAMETRO	Cinta Metrica Truper Metros DE 50 Mts POR UN ANCHO DE 1.5 CM Tipo Agrimensor	UNIDAD	Cinta Metrica Truper Metros DE 50 Mts POR UN ANCHO DE 1.5 CM Tipo Agrimensor	1
27111801	MOLINETE CAUDALIMETRO	Molinete caudalimetro rio LS300a Medidor de flujo ultrasónico,Caudalímetro ultrasónico externo con clip para montaje en pared	UNIDAD	Rango de medición de velocidad: 1 ~ 400 cm/s. Rango: la velocidad de 0,01 ~ 4. Om/s (flujo mínimo de inicio doméstico medidor de velocidad) especifica el medidor actual del agua. Rango de velocidad: 0,01 a 4,00 m/s (a 5,00 m/s).	1
41115406	ESPECTOFOTOMETRO	Espectrofotómetro Visible Ultravioleta 722n Fotómetro	UNIDAD	La espectrofotometría UV-visible es una técnica analítica que permite determinar la concentración de un compuesto en solución. Espectrofotómetro Visible Ultravioleta 722n Fotómetro	1

41113319	MULTIPARAMETRO	Analizador Calidad Agua, de pantalla digital, Multiparámetro: mide Acidez Ph Temperatura	UNIDAD	Analizador Calidad Agua, de pantalla digital, Multiparámetro: mide Acidez Ph Temperatura	1
41113319	MULTIPARAMETRO HANNA	HI 9829 Medidor Multiparámetro Impermeable para pH / ISE / CE / OD / Turbidez con Opción de GPS	UNIDAD	El HI 9829 es un medidor multiparámetro de registro, portátil y a prueba de agua que controla hasta 14 parámetros diferentes de calidad del agua. La sonda multisensor basada en microprocesador permite la medición de parámetros clave que incluyen pH, ORP, conductividad, oxígeno disuelto, turbidez, amonio, cloruro, nitrato y temperatura.	1
32101656	GPS	Gps Garmin Gpsmap 65 Navegador Satelital Multi Banda l tamaño de la pantalla es de 2.6". Resolución de pantalla de 160pxx240px.	UNIDAD	Mapas precargados incluidos: América del Norte El tamaño de la pantalla es de 2.6". Resolución de pantalla de 160pxx240px. Localice su posición de forma rápida y precisa con egnos. Su batería ion de litio tiene una duración de hasta 16h. Funciones de viaje: alerta de velocidad. Memoria interna con capacidad de 16GB 1GB. Accesorios incluidos: cable usb.	1

3. EVIDENCIA DE LA LÍNEA O NUMERAL DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES: El presente proceso de contratación quedó incluido en el Plan Anual de Adquisiciones de la Entidad, tal como se muestra en el certificado anexo:

Adquisiciones planeadas (1)

Código UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Fecha estimada de presentación de ofertas	Duración del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual
10171500 21102300 27112000 41112200 41113000 41115600 42132200 10101600 10101700 10121600 10121700 10151700 10171600 10171700 10171800 11101500 20142900 51101500 51101800 70122000 50101700 50112000 50121900 50131600 50131700 50151500 50161500 50171500 50171700 50171800 50192100 50192400 50192600 50201700 50202300 50202400 50202800 50221100 50221300 85151500	81_9530_128 Contratar los materiales de formación de Agroindustria y Agropecuaria para los programas de titulada, Articulación con la media, Población victima, Campesena y complementarias del centro de Gestión y desarrollo agroindustrial de Arauca y su sedes en la vigencia 2025.	Junio	Julio	5 Mes (s)	Selección abreviada subasta inversa	Presupuesto de entidad nacional	585.218.520 COP	585.218.520 COP

4. Justificación de la necesidad:

El Centro de Gestión y Desarrollo Agroindustrial de Arauca, Regional Arauca, requiere la adquisición de materiales de formación e insumos agropecuarios con el fin de dar respuesta a las necesidades operativas y pedagógicas de los programas de formación técnica y complementaria que se desarrollan en el marco del Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de la

Construcción (FIC), en diferentes municipios del departamento, tales como: Saravena, Tame y Arauquita.

Actualmente, estos programas se ejecutan en distintos municipios del departamento, tales como Arauca, Saravena, Tame y Arauquita, y están orientados a fortalecer las competencias del talento humano requerido por el sector rural y agroindustrial de la región. Entre las formaciones técnicas y tecnológicas a beneficiar se encuentran aquellas enfocadas en temas como producción agrícola sostenible, manejo de cultivos, producción pecuaria, transformación de productos agroindustriales, apicultura y emprendimiento rural, que hacen parte del núcleo estratégico productivo del territorio.

Estos programas representan oportunidades reales de generación de capacidades técnicas, empleabilidad e innovación para la población rural del departamento, lo cual contribuye de forma significativa al desarrollo económico local y al mejoramiento de la calidad de vida de los aprendices vinculados al proceso formativo.

El suministro de materiales de formación, herramientas, insumos productivos, bioinsumos y elementos de protección personal es esencial para garantizar el adecuado desarrollo de las competencias del aprendiz, permitiéndoles aplicar los conocimientos teóricos adquiridos, consolidar habilidades prácticas en condiciones reales de trabajo, y proyectarse hacia una vinculación efectiva en el sector agroindustrial o en iniciativas de emprendimiento rural.

Por lo anterior, se establece la necesidad de contratar la compra de materiales de formación para los programas del área agroindustrial y agropecuaria, con el propósito de fortalecer los procesos educativos que se ejecutan en contextos rurales, de difícil acceso y con limitada infraestructura, contribuyendo al cumplimiento de los objetivos institucionales y del Plan de Formación para el Trabajo Rural y Agroindustrial definido para la vigencia 2025 por el SENA Regional Arauca.

Cordialmente,

Firmado digitalmente por Ruth Maritza Mejia Higuera

RUTH MARITZA MEJIA HIGUERA
Coordinadora Grupo de Formación Profesional, Empleo y
Sistema Nacional de Formación para el Trabajo

Proyectó: Jairo Andrés Bermúdez
Coordinador Académico