81-9530

Arauca,

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

Asunto: justificación contratación de materiales de formación vigencia 2026

Respetado doctor Néstor,

De manera atenta, me permito presentar la estructuración de la necesidad con el fin de adelantar el proceso de contratación que tiene por objeto: CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LAS ÁREAS DE INDUSTRIA, AGROINDUSTRIA Y AGROPECUARIA, BAJO LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, DESTINADOS A ATENDER LAS NECESIDADES DE LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN TITULADA, FORMACIÓN INTEGRAL CONTINUA (FIC), ARTICULACIÓN CON LA MEDIA, ATENCIÓN A POBLACIÓN VÍCTIMA, PROGRAMAS DE INNOVACIÓN, CAMPESENA, FORMACIÓN COMPLEMENTARIA Y DEMÁS PROGRAMAS QUE SE REQUIERAN EN EL CENTRO DE FORMACIÓN DURANTE LA VIGENCIA 2026.

1. **BENEFICIARIOS DE MATERIALES DE FORMACIÓN:**

A continuación, se relacionan las fichas de los programas de formación que se beneficiarán con los materiales de formación en el Centro de Gestión y Desarrollo Agroindustrial de Arauca, correspondientes a las áreas de industria, agroindustria y agropecuaria, en sus diferentes modalidades (titulada, FIC, articulación con la media, complementaria, campesena, población víctima, entre otros).

IDENTIFICADOR_FICHA	NIVEL_FORMACION	NOMBRE_PROGRAMA_FORMACION	TOTAL_APRENDICES_ACTIVOS
3431086	CURSO ESPECIAL	DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION	22
3415138	CURSO ESPECIAL	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	25
3413172	CURSO ESPECIAL	EMPRENDIMIENTO EN EL CONTROL DE PLAGAS EN CULTIVOS AGRICOLAS..	20
3431151	CURSO ESPECIAL	DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION	28
3415035	CURSO ESPECIAL	APLICACIONES Y DESARROLLO DE PROCESOS BIOTECNOLOGICOS	37
3415180	CURSO ESPECIAL	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	32

3476411	CURSO ESPECIAL	ELABORACION DE BIOABONOS SOLIDOS	15
3413037	CURSO ESPECIAL	ESTRATEGIAS DE ALIMENTACIÓN EN BOVINOS	20
3454004	CURSO ESPECIAL	ESTABLECIMIENTO DE UN SISTEMA PRODUCTIVO DE POLLO DE ENGORDE TIPO CAMPESINO	20
3452746	CURSO ESPECIAL	ENCASETAMIENTO DE AVES.	18
3415626	CURSO ESPECIAL	DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION	37
3415632	CURSO ESPECIAL	DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION	28
3452333	CURSO ESPECIAL	APLICACION DEL PLAN SANITARIO EN GRANJAS DE PRODUCCION DE POLLO DE ENGORDE.	18
3414900	CURSO ESPECIAL	APLICACIONES Y DESARROLLO DE PROCESOS BIOTECNOLOGICOS	31
3473647	CURSO ESPECIAL	BÁSICO MERCADEO Y SERVICIO AL CLIENTE	22
3457022	CURSO ESPECIAL	CONTROL DE CALIDAD DEL CONCRETO	15
3458862	CURSO ESPECIAL	MANEJO RACIONAL DE PLAGUICIDAS	20
3452665	CURSO ESPECIAL	APLICACION DEL PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD EN EMPRESAS AVICOLAS.	18
3415142	CURSO ESPECIAL	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	31
3415393	CURSO ESPECIAL	DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION	28
3415106	CURSO ESPECIAL	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	32
3416412	CURSO ESPECIAL	SOLDADURA DE ESTRUCTURAS METALICAS CON ELECTRODO REVESTIDO	48
3453985	CURSO ESPECIAL	ESTABLECIMIENTO DE UN SISTEMA PRODUCTIVO DE POLLO DE ENGORDE TIPO CAMPESINO	18
3467414	CURSO ESPECIAL	CONFECCION DE ROPA INTERIOR FEMENINA	25
3414289	CURSO ESPECIAL	APLICACIONES Y DESARROLLO DE PROCESOS BIOTECNOLOGICOS	31
3270753	TÉCNICO	PRODUCCION Y COSECHA DE CULTIVO DE CACAO	15
3296185	TÉCNICO	PRODUCCION Y COSECHA DE CULTIVO DE CACAO	22
3444260	TECNÓLOGO	GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	27
3216623	TÉCNICO	PRODUCCION Y COSECHA DE CULTIVO DE CACAO	15
3376457	TÉCNICO	PRODUCCION ANIMAL	19
3394725	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	21
3338020	TÉCNICO	PRODUCCION ANIMAL	16
3354957	TÉCNICO	PRODUCCION Y COSECHA DE CULTIVO DE CACAO	18
3242639	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	16
3216699	TÉCNICO	PRODUCCION Y COSECHA DE CULTIVO DE CACAO	14
3239469	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	21
3409845	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	15
3149155	TÉCNICO	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS.	26
3411425	TÉCNICO	ELABORACION DE PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS	24
3216676	TÉCNICO	PRODUCCION ANIMAL	15
3409862	TÉCNICO	PRODUCCION PECUARIA.	34

3355276	OPERARIO	MANEJO DE LA PRODUCCION PECUARIA	20
3409950	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	21
3409835	TÉCNICO	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS.	26
3149523	TÉCNICO	PRODUCCION PECUARIA.	18
3409949	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	20
3411457	TÉCNICO	PRODUCCION Y COSECHA DE CULTIVO DE CACAO	23
3411791	TÉCNICO	FABRICACIÓN DE MUEBLES CONTEMPORÁNEOS Y MODULARES	27
3409849	TÉCNICO	PRODUCCION Y COSECHA DE CULTIVO DE CACAO	36
3411793	TÉCNICO	PATRONAJE INDUSTRIAL DE PRENDAS DE VESTIR	18
3149157	TÉCNICO	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS.	25
3409939	TÉCNICO	PRODUCCION Y COSECHA DE CULTIVO DE CACAO	17
3151814	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	23
3149901	TÉCNICO	CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES	38
3149466	TÉCNICO	CARPINTERIA METALICA.	25
3149460	TÉCNICO	CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES	29
3149469	TÉCNICO	PATRONAJE INDUSTRIAL DE PRENDAS DE VESTIR	22
3409843	TÉCNICO	CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES	22
3409853	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	18
3149518	TÉCNICO	PRODUCCION PECUARIA.	14
3411782	TÉCNICO	CARPINTERIA METALICA.	23
3151703	TÉCNICO	PRODUCCION PECUARIA.	26
3149784	TÉCNICO	PATRONAJE INDUSTRIAL DE PRENDAS DE VESTIR	15
3409841	TÉCNICO	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS.	25
3149352	TÉCNICO	PRODUCCION Y COSECHA DE CULTIVO DE CACAO	24
3409811	TÉCNICO	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS.	24
3196846	TÉCNICO	FABRICACIÓN DE MUEBLES CONTEMPORÁNEOS Y MODULARES	24
3149167	TÉCNICO	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS.	25
3149699	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	12
3409927	TÉCNICO	SANEAMIENTO Y SALUD AMBIENTAL	42
3149619	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	35
3149786	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	32
3149843	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	31
3409938	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	23
3411437	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	25
3416760	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	24
3147877	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	19
3149975	TÉCNICO	SANEAMIENTO Y SALUD AMBIENTAL	38
3411275	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	21
3411449	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	22
3411286	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	30
3149813	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	30
3147878	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	15
3411441	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	27

3152197	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	24
3155158	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	17
3152201	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	21
3149860	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	31
3411789	TÉCNICO	INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	31
3149666	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	38
3151871	TÉCNICO	SANEAMIENTO Y SALUD AMBIENTAL	38
3409842	TÉCNICO	CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES	21
3149480	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	43
3149457	TÉCNICO	INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	23
3149810	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	26
3411440	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	25
3411447	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	15
3411278	OPERARIO	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO	10
3312700	TECNÓLOGO	GESTIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	21
3312735	TECNÓLOGO	GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	21
3150002	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	17
3411265	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	22
3416768	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	25
3149685	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	15
3151768	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	20
3171148	TÉCNICO	MAYORDOMIA DE LA EMPRESA GANADERA SOSTENIBLE	22
3312892	TECNÓLOGO	GESTIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	21
3230561	TÉCNICO	ELECTRICISTA INDUSTRIAL	26
2874450	TECNÓLOGO	MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES	14
2824084	TECNÓLOGO	GESTION DE LA PRODUCCION AGRICOLA	8
3171219	TECNÓLOGO	GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	32
2925599	TECNÓLOGO	COORDINACION EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION	25
3171099	TÉCNICO	SOPORTE DE TOPOGRAFIA Y GEORREFERENCIACION	25
3230500	TÉCNICO	ELABORACION DE PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS	20
3411423	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	36
3140555	TÉCNICO	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION	28
3171200	TÉCNICO	MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	23
2925554	TECNÓLOGO	COORDINACION EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION	19
3312707	TECNÓLOGO	GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	24
3312712	TECNÓLOGO	COORDINACION EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION	22
3230459	TÉCNICO	INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	30

3140539	TÉCNICO	INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE EN EDIFICACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES.	25
3411439	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	24
3411279	TÉCNICO	ELECTRICIDAD RESIDENCIAL, COMERCIAL Y DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	25
3140532	TÉCNICO	AGROTRONICA	20
3140531	TÉCNICO	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICACIONES.	16
3171060	TÉCNICO	ELABORACION DE PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS	21
3312684	TÉCNICO	CONSTRUCCIONES LIVIANAS INDUSTRIALIZADAS EN SECO	25
3171098	TÉCNICO	MONITOREO AMBIENTAL	18
3312890	TÉCNICO	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS EN EDIFICACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES.	25
3064320	TECNÓLOGO	GESTION DE LA PRODUCCION AGRICOLA	15
3230602	TÉCNICO	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION	18
3140553	TÉCNICO	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICACIONES.	20
3419012	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	26
3230607	TECNÓLOGO	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	33
3171121	TÉCNICO	PRODUCCION ANIMAL	24
3001529	TECNÓLOGO	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	23
3149688	TÉCNICO	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	18
3171093	TECNÓLOGO	COORDINACION EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION	23
3230465	TÉCNICO	SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA	30
3312783	TECNÓLOGO	COORDINACION EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION	23
3312588	OPERARIO	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO	22
3411280	TÉCNICO	PATRONAJE INDUSTRIAL DE PRENDAS DE VESTIR	15
3411266	TÉCNICO	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	24
3411284	TÉCNICO	MONITOREO AMBIENTAL	24

2. DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES.

Los materiales de formación requeridos corresponden a insumos, herramientas, elementos de consumo y elementos de protección personal necesarios para el desarrollo de las competencias establecidas en los diseños curriculares de los programas de formación, los cuales se ejecutarán bajo la modalidad de monto agotable, permitiendo su suministro progresivo de acuerdo con la demanda institucional durante la vigencia 2026.

Industria:

CÓDIGO UNSPSC DEL PROCESO	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA
26121614	ALAMBRE NEGRO	Alambre de acero negro liso trefilado con tratamiento térmico de recocido.CALIBRE 18	KILOS

11111701	ARENA	ARENA LAVADA DE RIO.	METRO CUBICO
15121806	AYUDANTE MECANICO	LUBRICANTE PENETRANTE MULTIPROPOCITO PRESENTACIÓN DE 400 ML	UNIDAD
30131607	BLOQUE	BLOQUE No. 5 STANDAR, TIPO PH, CLASE COMUN PARA USO EN MUROS NO ESTRUCTURALES	UNIDAD
27111907	CEPILLO ALAMBRE CON MANGO EN MADERA 4X16 HILERAS	CEPILLO ALAMBRE CON MANGO EN MADERA 4X16 HILERAS	UNIDAD
23152113	CERNIDOR - TAMIZ espesores de malla 0,41 mm, 0,56 mm, 0,64 mm, 0,71 mm y 0,89 mm. Altura 1 m ancho 60 cm	CERNIDOR - TAMIZ espesores de malla 0,41 mm, 0,56 mm, 0,64 mm, 0,71 mm y 0,89 mm. Altura 1 m ancho 60 cm	UNIDAD
31191506	CINCELES PLANOS 1" X 30CM Cincel tipo de vástago, longitud total (pulg.) 12 pulgadas de largo. 12 Ancho de la hoja (pulg.) 1, para el uso con cualquier martillo máximo de SDS, aplicación general astillando y rompiendo	CINCELES PLANOS 1" X 30CM Cincel tipo de vástago, longitud total (pulg.) 12 pulgadas de largo. 12 Ancho de la hoja (pulg.) 1, para el uso con cualquier martillo máximo de SDS, aplicación general astillando y rompiendo	UNIDAD
11111611	GRAVILLA	GRAVILLA (preparaciOn de concretos)	METRO CUBICO
27111918	LIJA PARA AGUA N° 180 Lija de agua con papel, resistente a la humedad, lijado en seco sobre madera, elimina la corrosión acumulada. Medida en hoja pliego es de 23 x 28 cm (9 x 11 pulgadas	LIJA PARA AGUA N° 180 Lija de agua con papel, resistente a la humedad, lijado en seco sobre madera, elimina la corrosión acumulada. Medida en hoja pliego es de 23 x 28 cm (9 x 11 pulgadas	PLIEGO
27111918	LIJA DE AGUA	LIJA PARA AGUA N° 280 Lija de agua con papel, resistente a la humedad, lijado en seco sobre madera, elimina la corrosión acumulada. Medida en hoja pliego es de 23 x 28 cm (9 x 11 pulgadas	PLIEGO
27111918	LIJA DE AGUA	LIJA PARA AGUA N° 600 Lija de agua con papel, resistente a la humedad, lijado en seco sobre madera, elimina la corrosión acumulada. Medida en hoja pliego es de 23 x 28 cm (9 x 11 pulgadas	PLIEGO
31191510	PIEDRA PARA AFILAR CUCHILLAS en óxido de aluminio Grano 150 ideal para afilar, remover imperfecciones y grano 240 para asentar Dimensiones (Largo x ancho x espesor) 200 x 50 x 25 mm Tamaño de grano 150 / 240 Empaque individual Blister	PIEDRA PARA AFILAR CUCHILLAS en óxido de aluminio Grano 150 ideal para afilar, remover imperfecciones y grano 240 para asentar Dimensiones (Largo x ancho x espesor) 200 x 50 x 25 mm Tamaño de grano 150 / 240 Empaque individual Blister	UNIDAD
23271819	POMADA FUNDENTE	POMADA FUNDENTE SOLDADURA ESTAÑO 2OZ/57g	UNIDAD
39131717	Tubo PVC Conduit de 3/4 x 3MtsTubería rígida y resistente.	Tubo PVC Conduit de 3/4 x 3MtsTubería rígida y resistente.	UNIDAD
39121601	protecciones electromagneticas de 15A Norma Retie	Taco Electrico 1 X 15 Amp	UNIDAD
11151702	HILO BLANCO TEX 24	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION CONO DE 5000 YARDAS COLOR BLANCO	CONO
11151502	HILO DE OBRA	Hilo para construcciOn. Toma de niveles y replanteo general ompra Hilo Albanil x 100m	METRO
11151702	HILOS COLORES SURTIDOS	TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION CONO X 2500 MT UNIDAD DE MEDIDA CONO COLOR SURTIDO MATERIAL N.A.	CONO

53101602	TELA PARA CAMISA DE CABALLERO COLOR AZUL	TELA PARA CAMISA DE CABALLERO COLOR AZUL	METRO
53101602	TELA PARA CAMISA DE CABALLERO COLOR BLANCO	TELA PARA CAMISA DE CABALLERO COLOR BLANCO	METRO
53101604	TELA CHALIS COLOR AMARILLO	TELA CHALIS COLOR AMARILLO	METRO
53101604	TELA CHALIS COLOR FUCSIA	TELA CHALIS COLOR FUCSIA	METRO
53101504	TELA DRIL STRECH COLOR NEGRO PARA PANTALON DAMA	TELA DRIL STRECH COLOR NEGRO PARA PANTALON DAMA	METRO
53101504	TELA DRIL STRECH COLOR ROJO PARA PANTALON DAMA	TELA DRIL STRECH COLOR ROJO PARA PANTALON DAMA	METRO
53101704	TELA FRANELA NATIVA O TURQUIA COLOR BLANCO	TELA FRANELA NATIVA O TURQUIA COLOR BLANCO	METRO
53101704	TELA FRANELA NATIVA O TURQUIA COLOR ROJO	TELA FRANELA NATIVA O TURQUIA COLOR ROJO	METRO
53101702	TELA LACOSTE CAMISETA PARA CABALLERO COLOR BLANCO	TELA LACOSTE CAMISETA PARA CABALLERO COLOR BLANCO	METRO
53101504	TELA LINO CHAKMA COLOR ROJO PARA FALDA DAMA	TELA LINO CHAKMA COLOR ROJO PARA FALDA DAMA	METRO
53101604	TELA POPELINA COLOR AZUL	TELA POPELINA COLOR AZUL	METRO
53101604	TELA POPELINA COLOR BLANCO	TELA POPELINA COLOR BLANCO	METRO
11162101	TELA ADIDAS	TELA ADIDAS DEPORTIVA SUPER DE FABRICA LINDA TEXTIL PARA SUDADERA COLOR BLANCO BASE TEXTIL TEJIDO DE PUNTO COMPUESTO POR POLIESTER Y DE ALGODON	METRO
15121504	ACEITE HIDRAULICO	ACEITE HIDRAULICO	GALON
15121501	ACEITE PARA MOTOR SAE 10W30	ACEITE MULTIGRADO	GALON
15121806	ACEITE PENETRANTE	ACEITE LUBRICANTE PENETRANTE	FRASCO
50202301	AGUA PARA BATERIA	AGUA ES 100% DESMINERALIZADA Y LIBRE DE IMPUREZAS	UNIDAD
12352104	ALCOHOL	ALCOHOL ISOPROPILICO	LITRO
31162414	AMARRES	AMARRES PLASTICOS	PAQUETE
30111601	CEMENTO	CEMENTO GRIS PORTLAND TIPO 1. BULTO DE 50 Kg	BULTO
31201502	CINTA AISLANTE (19MM X 0.18MM X 18 MT)	CINTA AISLANTE	PAQUETE
31201502	CINTA AISLANTE PARA 600V	CINTA DE PVC COLOR NEGRO	ROLLO
31201503	CINTA DE ENMASCAR	CINTA DE ENMASCARAR	UNIDAD
41114201	CINTA METRICA FLEXIBLE 50 M	DECAMETRO DE 50 METRO	UNIDAD
53102302	HILAZA DE 2 CABOS 100% POLIESTER COLOR BLANCO	HILAZA DE 2 CABOS 100% POLIESTER COLOR BLANCO POR 3.000 METROS.	CONO
47131825	LIMPIADOR DE CONTACTOS ELECTRICOS	LIMPIADOR CONTACTOS 300 ml/10.1 oz.	UNIDAD
31211502	PINTURA VINILO TIPO 1	PINTURA VINILO TIPO 1 COLOR BLANCA	CUÑETE
31211906	RODILLO PARA PINTURA	RODILLO PARA PINTAR DE 9", LAVABLE.	UNIDAD
31211604	THINER	DISOLVENTE THINER	GALON
53131602	MAQUINA DE CORTAR CABELLO WAHL Máquina Cortapelo Easy Cut Wahl con Cable 10 Piezas Negro	Cortadora con cable, cortadora de un solo corte, protector de cuchilla, tijeras, cepillo de limpieza, aceite de cuchilla, 5 peines guía (3, 6, 13, 19, 25 mm).	UNIDAD
53131617	REMOVEDOR DE CUTICULA	REMOVEDOR DE CUTICULA Quita Esmalte para uñas aplicación inmediata y rápida acción. ANILINA (VEGETAL) - ROSA GLICERINA	LITRO

		ALCOHOL ETÍLICO ACEITE MINERAL ACETATO DE BUTÍLO	
53131602	GEL PARA CABELLO PRESENTACION X KILO	CAPA PARA CORTE DE CABELLO	UNIDAD
40141742	ATOMIZADOR PLASTICO	ATOMIZADORES 500 Ml Barbero	UNIDAD
53131617	CORTA CUTICULA TAMAÑO DE 3.5”	CORTA CUTICULA TAMAÑO DE 3.5”	UNIDAD
53131635	BROCHA TALQUERA	calidad medidas X 1 Pulgada	UNIDAD
53131602	LACA EN SPRAY (SPRAY FIJADOR LIQUIDO)	LACA EN SPRAY (SPRAY FIJADOR LIQUIDO Laca de acabado brillante de 312 g transparentE	UNIDAD
11101518	TALCO X 500 GRAMOS	TALCO X 500 GRAMOS Talco Blanco y Neutro (sin Perfume)	UNIDAD
53131617	CORTA UÑA METALICO GRANDE	Corta uñas manos, herramienta ergonOmica, de diseño moderno, elaborada en acero inoxidable, que permite su fAcil desinfecciOn y esterilizaciOn con filo recto.	UNIDAD
53131604	PEINES DE CABO METALICO	Peine de cabo metAlico con pUas de fino tamaño ideal para separar mechones, entresacar y marcar el cabello.	UNIDAD
27112105	PINZAS METALICAS	PINZAS METALICAS PARA EL PELO COLOR NEGRO	UNIDAD
53131617	LIMAS DE CARTON	Lima de uñas de doble cara herramienta de manicure y pedicure profesional.Tamaño 71x08 de 02 pulgadas.	UNIDAD
60104912	ALAMBRE ELECTRICO	COBRE AISLADO CON PVC CON CUBIERTA DE NYLON. COLOR BLANCO.	ROLLO
60104912	ALAMBRE ELECTRICO	COBRE AISLADO CON PVC CON CUBIERTA DE NYLON. COLOR NEGRO.	ROLLO
27112148	ALICATES	ALICATE ELECTRICO	UNIDAD
60124512	BISTURY PLASTICO DE 18MM	BISTURY PLASTICO DE 18MM	UNIDAD
39101605	BOMBILLO LED	AHORRO DE ILUMINACION.	UNIDAD
39121633	BREAKER 15A	BREAKER MONOPOLAR ENCHUFABLE	UNIDAD
26121635	CABLE #14 AWG	CABLE #14 AWG COLOR, VERDE	METRO
26121613	CABLE AWG 3X10	CABLE AWG 3X10	METRO
26121613	CABLE AWG NO 12 AMARILLO	CABLE COBRE AWG NO 12, COLOR AMARILLO	ROLLO
26121613	CABLE AWG NO 12 NEGRO	CABLE COBRE AWG NO 12, COLOR NEGRO	ROLLO
26121613	CABLE AWG NO 12 VERDE	CABLE COBRE AWG NO 12, COLOR VERDE	ROLLO
26121613	CABLE ELECTRICO	CABLE AUTOMOTRIZ N° 14	METRO
26121613	CABLE ELECTRICO AISLADO NO. 12	CALIBRE NO. 12, THHN 90°C, 600V, 7 HILOS, DIAMETRO2,26MM, CAPACIDAD DE CORRIENTE CERTIFICADO RETIE	ROLLO
60104912	CABLE ELECTRICO DE COBRE AISLADO PARA TIERRA	CALIBRE NO. 12, 90°C, VERDE FRANJA AMARILLA .	ROLLO
24112404	CAJA DE DISTRIBUCION ELECTRICA	MONOFASICO DE 4 CIRCUITOS	UNIDAD
24112404	CAJA SENCILLA CONDUIT	CAJA SENCILLA PARA PROTECCION A LA TOMA ELECTRICA	UNIDAD
24112404	CAJAS PLASTICAS PARA TOMA	CAJAS PLASTICA 5800 Norma Retie COLOR VERDE	UNIDAD
41111625	CALIBRADOR DE HOJAS PARA ROSCAS EN PULGADAS	CALIBRADOR DE HOJAS PARA ROSCAS EN PULGADAS EN ACERO INOXIDABLE (CUENTA HILOS)	UNIDAD
39131719	CAPACETE	CAPACETE	UNIDAD
23271806	CAUTIN	CAUTIN	UNIDAD
39121529	CONTACTOR	DISPOSITIVO CON CAPACIDAD DE CORTAR LA CORRIENTE ELECTRICA DE UN RECEPTOR O INSTALACION	UNIDAD
39121522	CONTACTOR AUXILIARES	PERMITE AMPLIAR LAS CONEXIONES DEL CONTACTOR	UNIDAD
39121522	CONTACTOR AUXILIARES 120 V	CONTACTOR AUXILIARES 120 V	UNIDAD
27111738	Detector de voltaje AC . Apagado automático, Zumbador, Indicación LED, Detección de voltaje CA, Modo de voltaje alto / bajo	Detector de voltaje AC . Apagado automático, Zumbador, Indicación LED, Detección de voltaje CA, Modo de voltaje alto / bajo	UNIDAD
23271811	ELECTRODOS E-6013 X 1/8"	ELECTRODOS DE SOLDADURA E-6013 X 1/8"	KILO

23271810	ELECTRODOS E-6013 X 3/32"	ELECTRODOS DE SOLDADURA E-6013 X 3/32"	KILO
23271813	ELECTRODOS E-7018 X 1/8"	ELECTRODOS DE SOLDADURA E-7018 X 1/8"	KILO
41111613	FLEXOMETRO DE 5 MT	TIPO ELEMENTO CONSUMO.	UNIDAD
27112151	Alicate Pelacable Automático Ajustable Profesional Precisión Color: Rojo/Amarillo (opcional) Material del mango: PVC+TPR (ergonómico) Peso: 325g Tamaño: 8 Pulgadas Material: Acero al carbono Pelador de cable automático: 0.2mm a 6mm (24 a 10AWG) Crimpadora (Prensadora): Terminales para cable con y sin forro 0.5mm a 6mm/Corta alambre 0.2mm a 1.2mm	Alicate Pelacable Automático Ajustable Profesional Precisión Color: Rojo/Amarillo (opcional) Material del mango: PVC+TPR (ergonómico) Peso: 325g Tamaño: 8 Pulgadas Material: Acero al carbono Pelador de cable automático: 0.2mm a 6mm (24 a 10AWG) Crimpadora (Prensadora): Terminales para cable con y sin forro 0.5mm a 6mm/Corta alambre 0.2mm a 1.2mm	UNIDAD
27111559	HOJA DE SEGUETA 18 DIENTES	HOJA DE SEGUETA EN ACERO 18 DIENTES POR PULGADA X 12", ES RECOMENDABLE PARA CORTAR MATERIALES DE SECCIONES MAYORES A 1/4". * EL CORTE DE ESTA SEGUETA ES UNIFORME Y SIN ASPEREZAS. ES ESPECIAL PARA CORTAR METAL, MADERA, PLASTICO Y OTROS MATERIALES. LA HOJA TIENE DIENTES ENDURECIDOS Y AFILADOS A LO LARGO DEL BORDE CORTANTE. LOS DIENTES ESTAN DISEÑADOS CON UNA TRABA ALTERNA U ONDULADA	UNIDAD
27111559	HOJA DE SEGUETA 24 DIENTES	HOJA DE SEGUETA 24 DIENTES POR PULGADA X 12", ES ESPECIAL PARA CORTAR METAL, MADERA, PLASTICO Y OTROS MATERIALES. LA HOJA TIENE DIENTES ENDURECIDOS Y AFILADOS A LO LARGO DEL BORDE CORTANTE. LOS DIENTES ESTAN DISEÑADOS CON UNA TRABA ALTERNA U ONDULADA, DIMENSION: 12" X 1/2".	UNIDAD
39111810	INTERRUPTOR	INTERRUPTOR 82mmx121mm, 10A, 127/250V, Soporte plástico sobre caja de empotrar en muro, Tornillos para ajuste en pared	UNIDAD
39121633	INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE	TRES VIAS,TENSION120V, MONOPOLAR	UNIDAD
39121633	INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO	TRES VIAS, TENSION 120V, MONOPOLAR	UNIDAD
39122208	INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL SEMANAL	TEMPORIZADOR TIMER PROGRAMABLE 110V 16A PANTALLA LCD DIGITAL	UNIDAD
39121633	INTERRUPTOR SENCILLO	TENSION 120V, MONOPOLAR, PARA CAJA DE EMPOTRAR	UNIDAD
39121633	INTERRUPTOR TRIPLE	TENSION 120V, MONOPOLAR, PARA CAJA DE EMPOTRAR	UNIDAD
27111728	JUEGO DE DESTORNILLADORES Mixtos Juego De 10pzsBarra en cromo-vanadio. • Barras de aleación de acero termotratado para mayor duración. • Barras niqueladas resistentes al óxido. • Punta imantada, facilitando el encaje de la punta en el tornillo • Punta reforzada anti-deslizante. • Mangos con cuatro lóbulos diseñados ergonómicamente para mayor torque y comodidad. • Mangos codificados por colores facilitando la rápida identificación del	JUEGO DE DESTORNILLADORES Mixtos Juego De 10pzsBarra en cromo-vanadio. • Barras de aleación de acero termotratado para mayor duración. • Barras niqueladas resistentes al óxido. • Punta imantada, facilitando el encaje de la punta en el tornillo • Punta reforzada anti-deslizante. • Mangos con cuatro lóbulos diseñados ergonómicamente para mayor torque y comodidad. • Mangos codificados por colores facilitando la rápida identificación del destornillador. • Mango con diseño innovador, diferenciándose por la excelente ergonomía y óptimo manejo • Identificación de la medida en la parte superior de la herramienta. • Punta endurecida para una vida útil más larga • Orificio en el mango para facilitar el almacenaje. Contenido: 10 piezas Planos: - (1) Plano 3/16 x 6" (5 x 152 mm) - (1) Plano 1/4 x 6" (6 x 152 mm) - (1) Plano 1/4 x 4" (6 x 101 mm) - (1) Plano 3/16 x 3" (5 x 76 mm) - (1) Plano 1/8 x 2" (3 x 51 mm) - (1) Plano 1/4 x 1-1/2" (6 x 38 mm)	UNIDAD

	destornillador. • Mango con diseño innovador, diferenciándose por la excelente ergonomía y óptimo manejo • Identificación de la medida en la parte superior de la herramienta. • Punta endurecida para una vida útil más larga • Orificio en el mango para facilitar el almacenaje. Contenido: 10 piezas Planos: - (1) Plano 3/16 x 6" (5 x 152 mm) - (1) Plano 1/4 x 6" (6 x 152 mm) - (1) Plano 1/4 x 4" (6 x 101 mm) - (1) Plano 3/16 x 3" (5 x 76 mm) - (1) Plano 1/8 x 2" (3 x 51 mm) - (1) Plano 1/4 x 1-1/2" (6 x 38 mm)		
32101513	KIT ARDUINO UNO - SERVOMOTOR LCD MODULO SENSOR	CARACTERISTICA: 1X ARDUINO UNO (COMPATIBLE)+ CABLE USB AZUL, 1X PROTOBOARD MB-102, 1X REGLETA PIN 2.54MM MACHO RECTO 40 CONTACTOS, 1X MOTOR PASO A PASO 28BYJ-48 CON CONTROLADOR, 1X SERVO MOTOR SG90, 1X MODULO LCD 1602A, 1X CONTROL REMOTO POR INFRARROJO, 1X MATRIZ DE PUNTO LED 8X8, 1X 4 BITS SEGMENTOS DIGITALES, 1X 1 BIT SEGMENTO DIGITAL, 1X MODULO JOYSTICK, 1X MODULO RELE 5V, 1X PACK CABLE MACHO-HEMBRA, 1X PACK CABLE MACHO-MACHO, 1X MODULO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD, 1X MODULO KEYPAD 4X4, 1X SENSOR NIVEL DE AGUA, 1X CABLE ADAPTADOR PARA BATERIA 9V, 1X MODULO RFID (LECTOR DE TARJETAS + TAG TIPO LLAVERO + 1 TARJETA), 1X MODULO DS1302 RTC (REAL TIME CLOCK), 2X BUZZER (1 ACTIVO + 1 PASIVO), 1X MODULO SENSOR DE SONIDO, 15X LED AMARILLO/AZUL/ROJO (5XCOLOR), 2X LED RGD 5MM, 18 X RESISTENCIAS SURTIDAS (1K/10K/22K), 4X MODULO DE TECLA (CON SOMBRERO), 1X POTENCIOMETRO, 3X FOTORESISTENCIAS, 2X INTERRUPTOR DE BOLA 1X CHIP 74HC595N, 1X RECEPTOR INFRAROJO	UNIDAD
27113203	KIT DE HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE COMPUTADOR	KIT DE HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES DE 11 PIEZAS: MALETIN, 2 DESTORNILLADORES PHILIPS #2, 2 DESTORNILLADORES PLANOS, 1 DESTORNILLADOR DE PRECISION PHILIPS, 1 DESTORNILLADOR DE PRECISION PLANO, CAUTIN, DESOLDADOR, PINZA, CORTAFRIO, EXACTO.	UNIDAD
43202005	MEMORIA FLASH USB	ALMACENAMIENTO USB 32 GB	UNIDAD
40141746	NIVEL DE BURBUJA	NIVEL DE BURBUJA TRES GOTAS	UNIDAD
27112004	PALA	PALA SANTANDER DE 8", CON CABO REDONDO DE 1-1/2" MINIMO.	UNIDAD
27112201	PALUSTRE METALICO N° 8	PALUSTRE METALICO N° 9	UNIDAD
26111702	PILA	PILAS ALCALINAS	UNIDAD
25172110	PITO CARACOL	PITO CARACOL CAMEL 12V x dos unidades COLOR:NEGRO TAMAÑO: 80MM INCLUYE DOS BOCINAS UNA DE 410 HZ Y OTRA DE 510 HZ	UNIDAD
40142201	REGULADORES R4 PARA GAS NATURAL	REGULADORES R4 PARA GAS NATURAL	UNIDAD
40142201	REGULADORES R7 PARA GAS NATURAL	REGULADORES R7 PARA GAS NATURAL	UNIDAD
31201502	ROLLO DE CINTA NEGRA	ROLLO DE CINTA NEGRA	UNIDAD
27111552	SEGUETA	SEGUETAS PARA CORTE HIERRO N° 18	UNIDAD
39121308	TOMA CORRIENTE	TOMA CORRIENTE	UNIDAD
39121308	TOMA DOBLE	TOMA DOBLE	UNIDAD
40141901	TUBERIA PEALPE 1216 POR MTRS	TUBERIA PEALPE AMARILLA 1/2 1216, NORMA TECNICA AS4176 - NTC2505	METRO
40171708	TUBO PLASTICO	TUBO PLASTICO	UNIDAD
11101704	VARILLA DE ACERO CORRUGADA DE 1/2"	VARILLA DE ACERO CORRUGADA DE 1/2"	UNIDAD
11101704	VARILLA DE ACERO CORRUGADA DE 1/4"	VARILLA DE ACERO CORRUGADA DE 1/4"	UNIDAD

11101704	VARILLA DE ACERO CORRUGADA DE 3/8"	VARILLA DE ACERO CORRUGADA DE 3/8"	UNIDAD
60104701	PANEL SOLAR	POTENCIA DE PANELES SOLARES: 100W	UNIDAD
26111703	BATERIA	BATERIA DE CICLO PROFUNDO AGM	UNIDAD
41113001	CONTROLADOR DE CARGA	CONTROLADOR MPPT	UNIDAD
32121705	INVERSOR	INVERSOR DE ONDA PURA	UNIDAD
27111919	LIMA	LIMA MEDIA CAÑA TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO 8	UNIDAD
15111505	GAS MAPP	CILINDRO DE GAS MAPP PARA SOLDAR, EN PRESENTACION DE 14 ONZ DE CONTENIDO	UNIDAD
27111522	ABOCINADOR	ABOCINADOR + PRENSA " JUEGO PARA REALIZAR FLARE 1/8¨, 3/16¨, 1/4¨, 5/16¨, 3/8¨, 7/16¨, 1/2¨, 5/8¨, 3/4, CON ESTUCHE.	UNIDAD
23241610	CORTATUBO	CORTATUBO PARA TUBERIAS DE COBRE DE LOS SIGUIENTES DIAMETROS1/4¨, 5/16¨, 3/8¨, 7/16¨, 1/2¨, 5/8¨, 3/4¨, 7/8¨, 1 1/8¨, 1 3/8¨, 1 5/8¨,	UNIDAD
27113201	ALICATE	ALICATES. DIMENSION DE 8" CON MANGO DIELECTRICO	UNIDAD
27113201	PINZAS	PINZAS CORTA FRIO. DIMENSION DE 6" O MAS. CON MANGO DIELECTRICO	UNIDAD
31152306	SOLDADURA DE PLATA	SOLDADURA DE PLATA HARINSON AL 0% X 1000GR	UNIDAD
27113201	ALICATE DE PRESION DE 10"	ALICATE DE PRESION. ACERO CROMO-VANADIO. MORDAZAS RECTAS DE 10" .	UNIDAD
32121501	CAPACITORES FIJOS	CAPACITOR DE MARCHA	UNIDAD
30101809	TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE 1/4	TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE 1/4	METRO
30101809	TUBERIA DE COBRE 1/2 POR 15 MTRS	TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE DE 1/2 POR 15 MTRS	ROLLO
13101501	BOMBAS DE CAUCHO	BOMBAS DE COLORES SURTIDAS R6	PAQUETE
13101501	BOMBAS DE CAUCHO	BOMBAS DE COLORES SURTIDAS R9	PAQUETE
13101501	BOMBAS DE CAUCHO	BOMBAS DE COLORES SURTIDAS R12	PAQUETE
13101501	BOMBAS DE CAUCHO	BOMBAS DE COLORES SURTIDAS R20	PAQUETE
13101501	GLOBOS DE CAUCHO	GLOBOS BUBBLE O BURBUJA	PAQUETE
60123701	HILO ENCERADO	HILO ENCERADO PARA MACRAME COLOR ROJO	CARRETE
60123701	HILO ENCERADO	HILO ENCERADO PARA MACRAME COLOR MOZTAZA	CARRETE
60123701	HILO ENCERADO	HILO ENCERADO PARA MACRAME COLOR BEIGE	CARRETE
60123701	HILO ENCERADO	HILO ENCERADO PARA MACRAME COLOR CAFE	CARRETE
60123701	HILO ENCERADO	HILO ENCERADO MACRAME SURTIDO	CARRETE
27113201	PINZAS	PINZA PUNTA REDONDA medida de 5 pulgadas de largo	UNIDAD
27113201	PINZAS	PINZA PUNTA CURVA medida de 5 pulgadas de largo	UNIDAD
53141507	CIERRES Y BROCHES	CIERRES Y BROCHES METALICOS TIPO LANGOSTA	PAQUETE
31163229	HERRAJES	HERRAJE ANZUELO TIPO ARETE paquete por 50 unidades	PAQUETE
31163229	HERRAJES	HERRAJES PARA BISUTERIA PAQUETE POR 50 UNIDADES	PAQUETE
30111601	CEMENTO GRIS USO GENERAL 50KG	Diseñado para uso de mezclas de concreto o mortero, pega, pañete y acabados, para ser utilizados en diversas estructuras y construcciones.	UNIDAD
11111803	CAOLIN 25KG	Estuco blanco a base de yeso, ideal para paredes y techos, especialmente para interiores gracias a su blancura.	UNIDAD
30101505	ÁNGULO 0.35 20X30 X 2.44M	Ángulo 0.35 20X30 X 2.44M	UNIDAD
31201507	CINTA 5 CM X 45 M AUTOADHESIVA FIBRA VIDRIO	Se utiliza para tapar, cubrir espacios o superficies que tengan que ser reparadas. Se aplica a tabiquería, techumbre y aislación y a todo tipo de superficies de diversos materiales como por ejemplo yeso-cartón, fibrocemento, madera contra chapada, madera aglomerada, hormigón y estuco.	UNIDAD
30102305	OMEGA CON REBORDE 0.35 X 2.44M	PERFIL RECTO, CONSERVANDO ÁNGULOS, DE IGUAL FORMA QUE VENGA CONTRAMARCADO.	UNIDAD
31201515	CINTA 5 CM X 150 M PAPEL	Cinta de papel ideal para reforzar juntas de láminas de yeso antes del acabado final.	UNIDAD
31201515	CINTA DE PAPEL REFORZADA 5 CM X 30 M	Cinta De Papel Reforzada 5 Cm X 30 M	UNIDAD
30102221	PLACA DE YESO CARTON RH 1.22X2.44 X12.7MM	Placa de yeso carton Rh 1.22X2.44 X12.7Mm	UNIDAD
30103614	VIGUETA 0.35 X 2.44M	Vigueta 0.35 X 2.44M	UNIDAD
30151514	TEJA ZINC ONDU E 0.17MM 0.80X2.13M	Teja Zinc Ondu E 0.17Mm 0.80X2.13M	UNIDAD
39121633	INTERRUPTOR CONMUTADOR SENCILLO BLANCO	Interruptor Conmutador Sencillo Blanco	UNIDAD
31161525	CHAZO 1/4" TORNILLO BROCA X50UND	Juego de 50 chazos de 1/4" e incluye sus respectivos tornillos. Se encuentran fabricados en nylon de color negro y maximizan la resistencia de los anclajes para que sean capaces de soportar mayor peso.	UNIDAD

31161509	TORNILLO 6 MM X 1" ROSCA FINA DRYWALL X1000UND	Los tornillos Drywall rosca fina por 1000 unidades en un tamaño de 6mm x 1" se adaptan con facilidad al uso de todo tipo de herramientas para trabajos livianos.	UNIDAD
27111918	LIJA AGUA OMEGA #360 9" X11"	Lija Agua Omega #360 9" X11"	UNIDAD
27111918	LIJA AGUA OMEGA #400 9" X11"	Lija Agua Omega #400 9" X11"	UNIDAD
27111707	LLAVE INGLESA 18" ALTA RESISTENCIA	LLAVE INGLESA ALTA RESISTENCIA 18'. Llave inglesa es de alta resistencia y de excelente durabilidad, especial para uso en la reparación y mantenimiento de las tuberías, es de gran ayuda te proporciona una gran fuerza y desempeño.	UNIDAD
27111543	BROCA 1/2" ROUTER COLA PATO MADERA	Cuerpo de acero al cromo Cuchilla fabricada de carburo de tungsteno La durabilidad y los resultados de corte fiables se consiguen gracias al cortador de carburo de tungsteno de alta calidad	UNIDAD
27111543	BROCA 1⅛" ROUTER BOCEL CUARTO	Cuerpo de acero al cromo. Cuchilla fabricada de carburo de tungsteno. La durabilidad y los resultados de corte fiables se consiguen gracias al cortador de carburo de tungsteno de alta calidad.	UNIDAD
27111543	BROCA PUNTA CARBURO 1/2" MARTILLO ROTATIVO	Broca 1/2" de gran tamaño con capacidad para perforar y unir superficies de gran tamaño, especial para uso profesional. Tiene punta de carburo, es potente y mide 1/2".	UNIDAD
27111543	BROCA PUNTA CARBURO 1/4" MARTILLO ROTATIVO	Broca Punta Carburo 1/4". Accesorio para tornillos rotativos con diseño innovador de alta precisión. Recomendado para todo tipo de superficies gracias a su calidad y resistencia. Destacándose además por su gran ajuste, con tamaño de 1/4".	UNIDAD
27111801	CINTA METRICA 30M ACERO	Cinta Larga Acero 30m/100' / Cinta ancha amarilla de 3/8 (10 mm) con recubrimiento de polímero para mayor durabilidad. Caja ABS amarilla de alto impacto y alta visibilidad. Hoja de acero de 0,045 (1,1 mm) de espesor. Tambor de fácil rebobinado. Marcas fáciles de leer. Gancho se retrae fácilmente en la caja. Largo 30 metros (100 pies), Cinta métrica de alta calidad, con botón plegable grande para rebobinado parejo, gancho de correa para uso a manos libres.	UNIDAD
27111801	FLEXÓMETRO 30 METROS 1/2 PULGADA	Flexómetro con graduación en ml y pulgadas, con recubrimiento de pvc para resistir la humedad, marcas de 2 colores para hacer mas fácil la lectura, manilla de rebobinado rápido.	UNIDAD
40142011	MANGUERA LABORATORIO 1/2PG CAL.40 10M	Manguera plástica para nivelación. Calibre 40 por 10 metros de largo	UNIDAD
41111604	NIVEL ALUMINIO 12 PULGADAS 29L8111	Nivelador resistente, exacto, con escala de medida inferior, ventana superior trasera.	UNIDAD
27111701	DESTORNILLADOR PLANO PUNTA ESTANDAR 1/4 PULG X 6 PULGADAS	Destornillador plano punta estandar 1/4 Pulg x 6 Pulg, mango confort grip	UNIDAD
27112202	LLANA PLASTICA	Material Poliestireno	UNIDAD
30111601	CEMENTO ESTRUCTURAL 42.5 KG	Cemento Estructural Color Gris Contenido 42,5kg	UNIDAD
31201605	MASILLA EN POLVO GYPLAC 25 KG	Masilla En Polvo Gyplac 25 Kg	BULTO
25172007	PUNTA # 2 6 PULGADAS	Accesorio de herramienta eléctrica, tipo punta de atornillar, en material de alta resistencia y durabilidad, paquete por 1 unidad.	UNIDAD
21101513	DISCO DIAMANTADO CONCRETO 4.5PULG - 115X22.23MM	Disco de diamante estándar Altura del segmento: 10 mm 8 segmentos sinterizados Segmento turbo	UNIDAD
27112814	ACCESORIO #10 TALADRO SET ATORNILLADOR-BROCA	Set de accesorio para taladro.	UNIDAD
27111543	BROCA 1/16 PULGADAS	Broca de acero rápido maquinado con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos.	UNIDAD
27111543	BROCA 1/4 PULGADAS	Broca de acero rápido maquinado con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos.	UNIDAD
27111543	BROCA 1/4 X 6 PULGADAS CONCRETO	Broca recta para taladro con punta de carburo.	UNIDAD
27111543	BROCA 11/64 PULGADA	Broca de acero rápido maquinado con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos.	UNIDAD
27111543	Juego de brocas de 29 piezas, el cual cuenta	Juego de brocas de 29 piezas, el cual cuenta con las medidas en pulgadas desde 1/16 hasta 1/2 pulgadas, para taladrar en todo tipo de metales como hierro, acero, aluminio o chapa;	JUEGO

	con las medidas en pulgadas desde 1/16 hasta 1/2 pulgadas, para taladrar en todo tipo de metales como hierro, acero, aluminio o chapa; entre otros. Las brocas para metal o brocas HSS Contiene las medidas en pulgadas de: 1/16 , 5/64 , 3/32 , 7/64 , 1/8 , 9/64 , 5/32 , 11/64 , 3/16 , 13/64 , 7/32 , 15/64 , 1/4 , 17/64 , 9/32 , 19/64 , 5/16 , 21/64 , 11/32 , 23/64 , 3/8 , 25/64 , 13/32 , 27/64 , 7/16 , 29/64 , 15/32 , 31/64 y 1/2".	entre otros. Las brocas para metal o brocas HSS Contiene las medidas en pulgadas de: 1/16 , 5/64 , 3/32 , 7/64 , 1/8 , 9/64 , 5/32 , 11/64 , 3/16 , 13/64 , 7/32 , 15/64 , 1/4 , 17/64 , 9/32 , 19/64 , 5/16 , 21/64 , 11/32 , 23/64 , 3/8 , 25/64 , 13/32 , 27/64 , 7/16 , 29/64 , 15/32 , 31/64 y 1/2".	
25172007	PUNTA ESTRELLA #2 2 PULGADAS	Accesorio de herramienta eléctrica, tipo punta estrella de atornillar, reforzada, en material de alta resistencia y durabilidad, paquete por 1 unidad.	UNIDAD
31161509	TORNILLO DRYWALL ESTRUCTURA PUNTA BROCA 7*7/16"100UN	TORNILLO DRYWALL ESTRUCTURA PUNTA BROCA 7*7/16" PAQUETE 1000 UNIDADES	PAQUETE
27111712	Extractor De Rodamiento 3 Patas 6 Pulgadas Automotriz, Cantidad de garras: 3 Apertura mínima: 0mm. Apertura máxima: 15.24cm. Capacidad de fuerza del extractor: 27000t.	Extractor De Rodamiento 3 Patas 6 Pulgadas Automotriz, Cantidad de garras: 3 Apertura mínima: 0mm. Apertura máxima: 15.24cm. Capacidad de fuerza del extractor: 27000t.	UNIDAD
27111543	Bombillo led de 13W a 110 Voltios luz blanca	PARA ROSCAR EN PLAFON CON POTENCIA DE 13W	UNIDAD
27111543	clavija electrica en caucho sin polo a tierra capacidad 15 amp	Las clavijas de caucho de 15 Amp con polo industrial suelen tener un diseño de polo para garantizar una conexión segura y confiable en entornos industriales. Sin embargo, si está buscando una clavija de caucho de 15 Amp sin polo, podría considerar una clavija de uso general que cumpla con los requisitos eléctricos y de seguridad aplicables en su región.	UNIDAD
27111543	plafon roseta pvc plastica	Especificaciones Tecnicas Caracteristicas Dato: Partida Arancelaria 8536610000 Dimensiones (mm) DIAM. 118 ALTO 41 Rosca E2727	UNIDAD
27111543	cable electrico duplex 2x14 por rollo de 100 metros	Cable Dúplex 2X14 AWG Capacidad de corriente: 25A Aislamiento: 300V Temperatura de Operación: 60°C Rollo por 100 metros. CERTIFICADO RETIE	ROLLO
27111543	Arrancador directo para motor de 18 amperios a 110Voltios con caja y pulsadores integrados	CON CAJA DE SELLADO LISTO PARA CONECTAR A MOTOR. Voltaje (V): 110 Corriente (A): 12-18 Frecuencia: 60Hz Material: Base y cubierta metalica	UNIDAD
27111918	lija de agua numero 1500 por pliegos	Dimensiones Ancho 22.86 cm Especificaciones Largo 27.94 cm Características Papel de lija impermeable de alta resistencia para la preparación en húmedo y en seco desuperficies, con una mayor duración, flexibilidad y un terminado profesional. Grano nº 1500	UNIDAD

		Material Papel látex impermeable	
27111918	lija de agua numero 280 por pliegos	*CARACTERÍSTICAS ■ Material: Papel kraft de carburo siliconado. ■ Color: Azul. ■ Dimensiones: 9×11”-280	UNIDAD
27112838	Disco Abrasivo 4-1/2 X 1/4 X 7/8 T27 Desbaste	PARA SER UTILIZADO EN PULIDORAS DE 4 PULGADAS	UNIDAD
15101506	acpm por galon	ACPM PRESENTACION POR GALON	GALON
27111552	hoja de segueta de 18 dientes por pulgada	Alto 0.08 cm Ancho 1.2 cm	UNIDAD
39121633	interruptor sencillo a 110 Voltios	SOPORTA 10 AMPERIOS MINIMO, MATERIAL DE PLASTICO . Certificación RETIE	UNIDAD
41113630	Multimetro Digital Iluminado Con Sonido De Continuidad y pinzas y bateria interna	Voltaje DC (V) 200mV / 2V / 20V / 200V / 600V± (0.5% + 2) Voltaje CA (V) 200V / 600V ± (1.2% + 3) Corriente DC (A) 2000µA / 20mA / 200mA / 10A ± (1% + 2) Resistencia (O) 200O / 2kO / 20kO ± (0.8% + 2) / 200kO / 20MO Temperatura -40 ¿ ~ 1000 ¿ ± (1% + 4) y -40 ¿ ~ 1832 ¿ ± (1.5% + 5) Medición de continuidad con buzzer. Medición de diodos. Caracteristicas Recuento de pantalla 2000 Apagado automático / Retroiluminación automática apagada SI Test de diodo / zumbador de continuidad SI Prueba de caída de 2 m / soporte de sonda de prueba SI Selección de rango: Manual Características generales Poder Batería 1.5V (R03) x 2 (INCLUIDAS) Pantalla: 66 mm x 51 mm Color del producto: Rojo y gris Peso del producto: 206g (pilas incluidas) Tamaño del producto: 134 mm x 77 mm x 47 mm Accesorios estandar: Baterías, cables de prueba, termopar tipo K Embalaje individual standard: Caja de carton y manual en inglés.	UNIDAD
12181601	Aflojatodo Multiusos En Aerosol wd 40 , 382 ml	Lubricante Multiusos 382 ml/11 oz.	UNIDAD
23101502	JUEGO DE LLAVES HEXANOGALES O BRISTOL	juego de llaves hexanogales o bristol con Medidas 1/16' 5/64' 3/32' 1/8' 5/32' 3/16" 1/4' 5/16' 3/8"	UNIDAD
30101809	TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE 3/8" x 15 MT	DIAMETRO: 3/8" PULGADA, LONGITUD: 15 METROS	UNIDA
24131513	REFRIGERANTE R134a x 340gr	GAS REFRIGERANTE R-134a EN CILINDRO DE CAPACIDAD DE 340 GRAMOS	TARRO (340 GRAMOS)
24131513	REFRIGERANTE R600A x 160 gr	GAS REFRIGERANTE R600A EN CILINDRO DE CAPACIDAD DE 160 GRAMOS	TARRO (160 GRAMOS)
24131513	REFRIGERANTE r22 x 750gr	GAS REFRIGERANTE r22 EN CILINDRO DE CAPACIDAD DE 750 GRAMOS	TARRO (750 GRAMOS)
31201502	AISLANTE TERMICO	Aislamiento Térmico 3/8” Pared 1/2” x 2 metros	UNIDAD
31201502	AISLANTE TERMICO	aislante termico para tuberia de cobre de 5/8" x 2mt	UNIDAD
24131513	CONTENIDO DE GAS INERTE NITROGENO X 6M CUBICOS	CONTENIDO DE GAS INERTE NITROGENO X 6M CUBICOS	UNIDAD
24131513	CONTENIDO DE GAS PROPANO X 33 LIBRAS	CONTENIDO DE GAS PROPANO X 33 LIBRAS	UNIDAD
40141751	Codo metálico a 90°	Codo a 90° en acero galvanizado de 1/2"	UNIDAD
40171527	Niple de acero galvanizado	Niple de tubería en acero galvanizado de 5 cm x 1/2"	UNIDAD
40171528	Niple de acero galvanizado	Niple de tubería en acero galvanizado de 7 cm x 1/2"	UNIDAD
90171502	TUBO DE ACERO AL CARBONO	Tubo Galvanizado Para Gas C40 ASTM-A53 de 1/2" x 6 Mts	unidad
90171502	Taladro de mano	taladro Percutor 1/2-pulg 770w 2800rpm	unidad
27111749	Llave de tubo	Llave de tubo de 10", tipo industrial	unidad
27111707	Llave expansiva de 10"	Llave ajustable cromada para resistir la corrosión. Escala métrica y en pulgadas en la cabeza. Mordazas de gran capacidad. Excede normas ANSI.Especificaciones técnicas Largo	UNIDAD

		10 pulgadas (250 mm) Apertura 1-3/8 pulgadas (34.8 mm) Ancho Mordaza 3/5 pulgadas (15.2 mm)Herramienta manual para uso profesional, Garantía de por vida útil	
27111707	Llave expansiva de 12"	Características: Cuerpo en hierro fundido nodular, Tratamiento anticorrosivo, Escala métrica / pulgadas en la cabeza, Acabado en Cromo, Orificio de almacenamiento, Para apretar y aflojar tornillos y tuercas cuadradas y hexagonales, Excede normas ANSI.Especificaciones técnicas:» Largo: 12 pulgadas (300 mm)» Ancho: 1-7/10" (43.2 mm)» Base: 3/4" (19.1 mm)Herramienta manual para uso profesional, Garantia de por vida util	UNIDAD
46181504	Guante de cuero tipo ingeniero, par	Materiales: Vaqueta de cuero de res. (vacuno), curtido al cromo color amarillo. Hilo: poliester calibre 30 Medida: 21 – 24 cm. Aplicaciones: Usado en tareas generales y todo tipo de industria en las que existan tareas de:	par
27111533	Tijera cortatubos para pealpe	Tijera cortatubos para pealpe, corta tubos hasta de 42 mm de diámetro	UNIDAD
27112101	doblador externo pealpe	doblador de tubería PEALPE 1216, externo	UNIDAD
23271806	Taladro Percutor 3/8-pulg 12V 1.3Ah I-L Bauker	Velocidad 1400 RPM Tamaño del mandril 10 mm Cantidad contenida en el empaque 1 Uso de herramienta Profesional Modelo SD-GS1991 Inalámbrico Si Alto 27.5 cm Ancho 7 cm País de Origen China Tipo de taladro Taladro inalámbrico Garantía Producto 36 meses Características Taladro atornillador 12V con 18 posiciones de torque más una de percusión. Trae una batería de 12V de 1,3Ah. Viene también con cargador. No trae accesorios. Alimentación Batería recargable Niveles de potencia 18 Torque 28 Nm Batería 1 batería 12V de 1,3Ah Voltaje 12 V Largo 26.5 cm Incluye 1 batería	UNIDAD
21101513	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 7" X 0.065 PULGADAS	DISCO DE CORTE DE TIPO ABRASIVO CON GRANO FIRME DE USO PROFESIONAL DE MATERIALES OXIDO DE ALUMINIO	UNIDAD
27111543	BROCA MAMPOSTERÍA 1/4 PULGADA PARA CONCRETO.	Broca de mampostería, accesorio para proveer de velocidad al taladro.	UNIDAD
27111543	BROCA MAMPOSTERÍA 1/2PULGADA PARA CONCRETO.	Broca de mampostería, accesorio para proveer de velocidad al taladro.	UNIDAD
31161503	CLAVO 3.0 MM X 2½" PUNTILLA ACERO	Clavo 3.0 Mm X 2½" Puntilla Lisa Hierro X500G	UNIDAD

	ESTRIADA HIERRO X500G		
31133710	SILICONA GRIS ULTRAGREY	SILICONA GRIS ULTRAGREY 70 ML - Formación de juntas altamente flexible - Resistencia a aceites - Color gris - Extrusión 200g/min - Sustratos: metal, plástico - Temperatura -55ºC/ 200ºC - Tacto seco en 30 min - Curado en 24h	UNIDAD
39121454	TERMINAL ELECTRICO	TERMINAL ELECTRICO	SET DE 2
25172106	adio Android Pantalla Wifi	Características : Sistema: Android 10., Procesador: 1.6 GHz Cortex A7 Quad-core., Velocidad RAM: 2 GB., Memoria Interna: 32 GB., Pantalla LCD 7? táctil., Resolución de Pantalla: 1024 x 600., Internet wifi integrado., Compatible con teléfonos Android/Iphone., Soporta dispositivo 3G/4G dongle., Potencia: 50 W x 4., Antena GPS., Incluye control al volante., Tamaño 10?cm x 18?cm x 12?cm., USB, micro SD, Aux 3.5?mm. •Garantía : 6 meses •País de Origen : China •Color : Negro •Dimensiones : 2 DIN (4 X 7 "ADAS)	UNIDAD
25172106	Parlantes Carro 350 Watts 6 Pulgadas 4 Vias	Tamaño 16.5 cm Potencia máxima 320 W RMS 80 W Respuesta de frecuencia 37 Hz a 24 kHz Sensibilidad 87 dB Impedancia 4 ohm	UNIDAD
27111602	MARTILLO	Martillo de 7 pulgadas, tamaño: pequeño cabo metalico forrado en caucho. Cabeza fabricada en acero de alta calidad.	UNIDAD
31201601	PEGANTE PARA CALZADO Y MARROQUINERIA	Especificaciones principales •Garantía : 1 año, registrado en la etiqueta del producto •Base : Cloropreno y Solidos •Contenido : 375 ml •Uso : Madera, Corcho, Papel, Cuero, Concreto, Caucho, Algunos textiles, Plásticos, Metales, Alfombra, Tapetes, Piso vinílico, Maderas a piso etc. •Beneficio : Proporciona alto rendimiento, Fuerza en el pegue, Permite fijar fácil los materiales a pegar, Buen cubrimiento de las superficies, Proporciona a la unión buena resistencia a la temperatura incluso en climas cálidos.	UNIDAD
11121502	Estuco Veneciano Blanco 30 Kilos	Especificaciones principales •Tipo : Estucos •Garantía : 6 meses •Color : Blanco •Contenido : 30 kg •Lavable : Si	CUÑETE
31211502	Papel Tapiz Adhesivo Decorativo 3d	Cada pliego de papel 77 cm x 70 cm = 0.539 m² El Paquete por 10 unidades equivale a 5.39 m²	PAQUETE
31201502	Cinta Tipo Enmascarar Especial Para Pintar Paredes	Peso: 63 gr. Cantidad: 20 metros. Dimensiones: 9.5 x 9.5 x 2.4 cm. Medidas de empaque: 12 x 15 cm.	ROLLO

31201502	Super Boar enchape texturizado	0,8 cm espesor 244 cm largo x 122 cm ancho	UNIDAD
30102015	ACABADO TEXTURIZADO GRANIPLAST ESGRAFIADO ESTÁNDAR	Revestimiento rustico para paredes y techos,Esgrafiado Base Tonos Profundos 30 Kg	BALDE
13111064	Invecryl	Invecryl 500 Emulsión acrílica (50% de sólidos) de excelentes propiedades impermeabilizantes y de sellado. Emulsión acuosa de un copolímero acrílico estirenado de película flexible. Es un polímero en emulsión de ésteres acrílicos y estireno de película flexible, transparente y resistente al Agua, posee muy buena resistencia a la intemperie cuando es agregado como aditivo en mezclas. Presenta buena compatibilidad con resinas acrílicas, plastificantes, cargas como Carbonato de Calcio, Sílica y Caolín y pigmentos. Es compatible con agentes formadores de película utilizados para temperaturas inferiores a 20°C.	KILOS
27112202	Llana Madera	Llana de Madera 10.5 X 6.6 Pulgadas	UNIDAD
20101716	Mazo de goma	Mazo de goma blanco, no mancha. 250 gramos.	UNIDAD
27111909	ESPÁTULA PARA EMBOQUILLAR	Espátula para emboquillar, material madera y caucho.	UNIDAD
27112202	LLANA DE GOMA	Llana Recta 9 1/2 x 4 Pulgadas Base Goma Mango Plástico	UNIDAD
27112222	Rodel 8mm	Rodel diametro 8mm widia. Incluye Rulina fabricada de carburo de tungsteno de alta resistencia y duración. Mango de geometría patentada	UNIDAD
31201604	PEGANTE PARA ENCHAPE	Pegante a base de cementos especiales, bajo en polvo, agregados de granulometrías seleccionadas y aditivos tipo latex para pega en capa delgada de cerámica en interiores. resistencia adhesiva a la tracción luego de envejecimiento al calor y resistencia adhesiva a la tracción luego de inmersión en agua. Color Blanco. Densidad suelta en polvo 1.3 ± 0.05 g/cm3. VOC´s e maximos: 0.02 g/l (Calculados con base en la participación de liberadores de VOC´s en base humeda) Fabricado bajo procedimientos ISO 9001 - 14001 cumple la norma NTC 6050,	bulto 10 kg
23232201	BOQUILLA PARA ENCHAPE	Material para realizar emboquillado de juntas de cerámica con contrenido de latex. Boquilla cementicia con desempeño mejorado en abrasión, clasificada como CG2A según la norma NTC 6050-3.Presentación por bolsa de 2 Kg. Densidad suelta en polvo 1.0 ±0.1 g/cm3. Color blanco	UNIDAD
23131507	Banda de lija	Banda de lija continua para lijadora de banda. 75mm * 533 mm Grano 120.	UNIDAD
31211906	MP RODILLO 6PULG ANTIGOTEO BCO C/RAYAS 1	Especificaciones principales •Superficie de aplicación : Concreto;Drywall;Ladrillo;Pintura •Términos Garantía : Defectos Fabricacion •Ancho : 31 cm	UNIDAD
41121813	Ponchera o balde	Ponchera cuadrada plástica 10Lt	UNIDAD
39121602	BREAKER SOLAR	Solar DC breaker 2P (550V) FVP 16A	unidad
20121429	GCLAMP	Gclamp PARA MODULOS FV	unidad
60104912	CABLE SOLAR	CABLE SOLAR ROJO 4mm2	Metro
39121303	KIT ATORNILLADORES DIELECTRICOS Kit 8 Piezas Alicate Cortafrio Pinzas Total Aislados A 1000v	**juego de Atornilladores dielectricos 4 destornilladores planos 1/8" x 4" (3.0 x 100 mm),5/32" x 4" (4.0 x 100 mm),7/32" x 5" (5.5 x 125 mm) 9/32" x 6" (6.6 x 150 mm), 2 destornilladores Phillips, #1 x 3 5/32" (#1 x 80 mm),#2 x 4" (#2 x 100 mm), 1 probador de tensión 1/8" x 2 3/4"**	unidad
30102004	LAMINA HR. DE 6MM DE ESPESOR DE 1.20M X 2.40M A36	LAMINA HR. DE 6MM DE ESPESOR DE 1.20M X 2.40M A36	UNIDAD
30161509	Placa de fibrocemento estándar de 6 mm de espesor.	Lamina dimensionalmente estable, limpia, sin fractura en las esquinas y bordes que puedan dificultar su instalación e incidir en el acabado y la estabilidad de la construcción	UNIDAD
30161509	Placa de fibrocemento estándar de 8 mm de espesor.	Lamina dimensionalmente estable, limpia, sin fractura en las esquinas y bordes que puedan dificultar su instalación e incidir en el acabado y la estabilidad de la construcción	UNIDAD

40171527	Perfil metalico galvanizado en forma de "C" PARAL (Base 9)	Es importante que el perfil venga contramarcado en una de sus caras (flanje o aleta), donde desciba quien es el fabricante e indique las especificaciones del perfil, de acuerdo a Norma técnica para construcciones livianas en seco Drywall.	UNIDAD
40171527	Perfil metalico galvanizado "U"CANAL (Base 9)	Es importante que el perfil venga contramarcado en una de sus caras (flanje o aleta), donde desciba quien es el fabricante e indique las especificaciones del perfil, de acuerdo a Norma técnica para construcciones livianas en seco Drywall.	UNIDAD
40171527	Perfil metalico galvanizado en forma de "C" PARAL (Base 6)	Es importante que el perfil venga contramarcado en una de sus caras (flanje o aleta), donde desciba quien es el fabricante e indique las especificaciones del perfil, de acuerdo a Norma técnica para construcciones livianas en seco Drywall.	UNIDAD
40171527	Perfil metalico galvanizado en forma de "U"CANAL (Base 6)	Es importante que el perfil venga contramarcado en una de sus caras (flanje o aleta), donde desciba quien es el fabricante e indique las especificaciones del perfil, de acuerdo a Norma técnica para construcciones livianas en seco Drywall.	UNIDAD
40171527	Perfil metalico galvanizado ANGULO DE CUELGA	Perfil recto, conservando ángulos, de igual forma que venga contramarcado.	UNIDAD
30161503	MASILLA EN POLVO GYPLAC 25 KG Placa de Yeso	NO RECIBIR estuco plástico o yeso para construcción como masilla. La masilla debe tener las especificaciones técnicas de uso exclusivo para placa de yeso estándar, RH (resistente a la humedad, RF (resistente al fuego), como componente del sistema Drywall. si la masilla es diferente a la especificada puede provocar dilataciones y contracciones en las construcciones livianas en seco.	BULTO
30161503	Masilla para Placa de Fibrocemento	NO RECIBIR otro compuesto diferente al descrito. La masilla debe tener las especificaciones técnicas de uso exclusivo para lámina de fibrocemento uso exterior, como componente del sistema Drywall. Si la masilla es diferente a la especificada puede provocar dilataciones y contracciones en las construcciones livianas en seco afectando su comportamiento estructural.	CUÑETE
26111535	Tornillo estructural 7 X 7/16 punta fina cabeza de lenteja	No recibir los tornillos sueltos, empacarlos en bolsas de 200, 500 o 1000 unidades.	MILLAR
26111535	Clavos de fijación a pólvora	El clavo de fijación a pólvora debe venir con el tiro y el clavo. Colores para el clavo de fijación a pólvora: verde, amarillo o rojo.	CAJA
26111535	Puntilla Acerada	Es importante que la puntilla sea estriada helicoidal o longitudinal para evitar el desprendimiento o arraigamiento al momento de realizar el anclaje del bastidor en el sustrato.	CAJA
27111529	TIJERAS STANLEY AVIADOR	Para el sistema constructivo no aplica las tijeras para corte de lámina, u otras diferentes a las tijeras AVIADOR. specificaciones principales •Tipo de sierra : Mano •Alto : 29 cm •Ancho de la hoja : 9-7/8 pulgadas	Unidad
27111529	Copa tope para emplacado	Puntas con parada de profundidad Vástago hexagonal de 1/4“	Unidad
27111529	Bisturi grande reforzado metalico industrial	El material del mango es metálico. El ancho de la hoja es 18mm.	Unidad
12142004	CONTENIDO DE ARGON 7m3	GAS INERTE UTILIZADO PARA PROCESOS DE SOLDADURA	UNIDAD
12142106	CONTENIDO DE MEZCLA 7M3 ARGON- CO2	GAS INERTE UTILIZADO PARA PROCESOS DE SOLDADURA GMAW	UNIDAD
12141904	CONTENIDO DE OXIGENO 6.5M3	GAS UTILIZADO PARA PROCESOS DE SOLDADURA Y CORTE CON PROCESOS OFW	UNIDAD
23241411	Pulidora De 7 Pulgadas Y 2700w Dwe4577-b3	Potencia de 2700W, pesa 5.6Kg, protección de Abrasión con sistema de extracción de polvo, incluye mango anti-vibración de tres posiciones, indicador LED de sobre carga - Advierte al usuario una sobre carga de la herramienta, tapa removible - Facilita el acceso a los carbones, con Embrague electrónico apaga la herramienta en caso queel disco se atasque, con Arranque progresivo provee mayor control y prolonga la vida de los engranajes.	UNIDAD
31191506	Disco Corte Metal de 7" x 0.55"	DISCOS ABRASIVOS PARA CORTE DE MATERIALES METALICOS, UTILIZADO EN PULIDORAS DE 7".	UNIDAD
31191506	Disco Abrasivo Corte Metal 14" X 3/32" X 1" DW44640	DISCOS ABRASIVOS PARA CORTE DE MATERIALES METALICOS, UTILIZADO EN TRONZADORA DE 14"	UNIDAD
23271810	ELECTRODOS E 7018 X 1/8"	ELECTRODOS CON REVESTIMIENTO BAJO HIDROGENO, IDEALES PARA APLICACIÓN DE PROCESO SMAW EN LAMINAS DE ACERO AL CARBONO CON RESISTENCIA MINIMA A LA TRACCION DE 70MIL LIBRAS POR PULGADA CUADRADA.	KILO

41113630	Multímetro Digital 117 CON CERTIFICADO DE CALIBRACION TRAZABLE, con proteccion IP42 Cumple con la UNE-EN 61010-1, Pollution Degree 2 IEC 61010-2-033 CAT III 600 V, 10 A EMC IEC 61326-1:	Con su integrado de detección de voltaje sin contacto y la AutoV/LoZ función de la prevención de lecturas falsas causadas por el fantasma de voltaje. Portable, con pantalla Digital: 6,000 counts, updates 4/sec; Bar Graph: 33 segments, updates 32/sec.	UNIDAD
41103311	VACUOMETRO DIGITAL	VACUOMETRO DIGITAL MICRAS	UNIDAD
24131513	R290	GAS REFRIGERANTE R290 EN CILINDRO DE CAPACIDAD DE 400 GRAMOS	GRAMOS
24131513	REFRIGERANTE r410A x 25 lb	GAS REFRIGERANTE r410A EN CILINDRO DE CAPACIDAD DE 25 LIBRAS	uNIDAD
41103311	JUEGO MANOMETROS R290-R600-R1270 PARA REFRIGERACIÓN	JUEGO MANOMETROS R290-R600-R1270 PARA REFRIGERACIÓN	UNIDAD
41103311	MANOMETROS	Manómetro Refrigeración Aire Acondicionado R-134a Automotriz	UNIDAD
41103311	MANOMETROS	Juego De Manómetros R-410 Uniweld Para Aire Acondicionado	UNIDAD
53131602	LIQUIDO PERMANENTE PARA CABELLO	LIQUIDO PERMANENTE PARA CABELLO NORMAL, PRODUCTO ORIENTADO A REALIZAR UN CAMBIO ESTRUCTURAL DE LA FIBRA CAPILAR, PERMITIENDO DAR RIZOS DE FORMA PERMANENTE A LOS CABELLOS EXTREMADAMENTE LISOS. PRESENTACIÓN X 290 ML	Mililitro
53131602	MATIZANTE NEUTRALIZADOR DE COLOR	FANTASÍA DE COLOR COLORACIÓN DIRECTA Y SEMIPERMANENTE ENRIQUECIDA CON PIGMENTOS DE ALTA TECNOLOGÍA FRANCESA QUE GARANTIZAN CON SUS INGREDIENTES DE ORIGEN NATURAL BRILLO Y SEDOSIDAD. ACENTÚA, MANTIENE Y NEUTRALIZA LOS COLORES, VIENEN EN TONO MORADO X 260 ML, MORADO ACIDO, ROJO, PLATA, COBRE, ROJO VIOLETA, EN PRESENTACION 270 ML, SE RECOMIENDA QUE SEA DE LA MISMA CASA DE LOS TINTES.	Mililitro
53131602	CREMA ACTIVADORA 5 VOL	CREMA ACTIVADORA COLOR O CREMA OXIGENADA PROFESIONAL DE 5 VOL, FRASCO X 1000 ML (EL PEROXIDO DEBE SER DE LA MISMA MARCA DE LOS TINTES A ENTREGAR)	Mililitro
53131602	CREMA ACTIVADORA 10 VOL	CREMA ACTIVADORA COLOR O CREMA OXIGENADA PROFESIONAL DE 10 VOL, FRASCO X 1000 ML (EL PEROXIDO DEBE SER DE LA MISMA MARCA DE LOS TINTES A ENTREGAR)	Mililitro
53131602	CREMA ACTIVADORA 20 VOL	CREMA ACTIVADORA COLOR O CREMA OXIGENADA PROFESIONAL DE 20 VOL, FRASCO X 1000 ML (EL PEROXIDO DEBE SER DE LA MISMA MARCA DE LOS TINTES A ENTREGAR)	Mililitro
53131602	CREMA ACTIVADORA 30 VOL	CREMA ACTIVADORA COLOR O CREMA OXIGENADA PROFESIONAL DE 30 VOL, FRASCO X 1000 ML. (EL PEROXIDO DEBE SER DE LA MISMA MARCA DE LOS TINTES A ENTREGAR)	Mililitro
53131602	SHAMPOO NEUTRALIZANTE	SHAMPOO NEUTRALIZANTE. FORMULACIÓN DE BAJA DETERGENCIA DISEÑADA PARA LAVAR EL CABELLO AL FINALIZAR PROCEDIMIENTOS QUE EMPLEAN EXCESOS DE SUSTANCIAS ALCALINAS, COMO SON REDUCCIÓN DE COLOR, TINTURAS, PERMANENTES, DECOLORACIÓN Y ALISADO. X 1000 ML (EL CHAMPÚ DEBE SER DE LA MISMA MARCA DE LOS TINTES A ENTREGAR)	Mililitro
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 10N, RUBIO ACLARANTE NATURAL	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 9N, RUBIO MUY CLARO NATURAL	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 8N, RUBIO CLARO NATURAL.	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 7N, RUBIO MEDIO NATURAL.	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 6N, RUBIO OSCURO NATURAL.	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 5N, CASTAÑO CLARO NATURAL.	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 4N, CASTAÑO MEDIO NATURAL	Gramo

53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 3N, CASTAÑO OSCURO	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 10 C, RUBIO ACLARANTE CENIZO	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 9C, RUBIO MUY CLARO CENIZO	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 8C, RUBIO CLARO CENIZO	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 7C, RUBIO MEDIO CENIZO	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 6C, RUBIO OSCURO CENIZO	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 5C, CASTAÑO CLARO CENIZO	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 9CN, RUBIO MUY CLARO AMBAR	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 8CN, RUBIO CALRO AMBAR	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 7CN, RUBIO MEDIO AMBAR	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 6CN, RUBIO OSCURO AMBAR	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 5CN, CASTAÑO CLARO AMBAR	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 8RA, RUBIO CLARO COBRIZO	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 7RA, RUBIO MEDIO COBRIZO	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 6RAM, RUBIO OSCURO COBRIZO CAOBA	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 6RA, ROJO AVELLANA	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 8RR, RUBIO CLARO ROJO INTENSO	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 7RR, RUBIO MEDIO ROJO INTENSO	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 6RV, ROJO VIBRANTE	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 5RR, CASTAÑO CLARO ROJO INTENSO	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 5RV, CASTAÑO CLARO ROJO VIOLETA	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 5UR, CASTAÑO CLARO VIOLETA ROJIZO	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 4BJ, CASTAO MEDIO VIOLETA ROJIZO	Gramo

53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 10VC, RUBIO ACALARANTE IRISADO CENIZO	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 9VC, RUBIO MUY CLARI IRISADO CENIZO	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 8VC, RUBIO CALRO IRISADO CENIZO	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 7VC, RUBIO MEDIO IRISADO CENIZO	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 6MV RUBIO OSCURO MORADO VIOLETA	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 4V, CASTAÑO MEDIO VIOLETA PROFUNDO	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 9D RUBIO MUY CALRO DORADO	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 8D RUBIO CLARO DORADO	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 7D RUBIO MEDIO DORADO	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 6D RUBIO OSCURO DORADO	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 7NM RUBIO MEDIO CHOCOLATE	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 6NM RUBIO OSCURO CHOCOLATE	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 5NM CASTAÑO CLARO CHOCOLATE	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO 6M RUBIO OSCURO CAOBA	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO CORRECTOR 94, PLATA	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO CORRECTOR 96, VIOLETA	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO CORRECTOR 91, GRIS	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO ESPLENDOR DE COLOR MAGENTA	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO ESPLENDOR DE COLOR FUNSIA	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO SUPER ACLARANTE 110S, RUBIO SUPER ACLARANTE NEUTRO	Gramo
53131602	TINTE PARA CABELLO	Tubo de tinte capilar permanente de 60 grs, que tiene la capacidad de aclarar y fijar pigmentos con tecnologia de cristales liquidos, (LCD) X 60 GR TONO SUPER ACLARANTE 1111, RUBIO SUPER ACLARANTE NATURAL	Gramo
15120000	Aceite lubricante para motor Diesel	Aceite Motor DIESEL PLUS 50 II SAE 15W-40 Clasificación API –- CI-4/SL de alto rendimiento que cumpla con las ultimas especificaciones técnicas requeridas para el funcionamiento de motores Diésel	Galón
15120000	Grasa para rodamientos	Resistente a temperaturas moderadamente altas. • Su naturaleza fibrosa le permite adherirse fuertemente a los rodamientos.	Kilogramo
40161513	Filtro Genuino para Combustible tractores agríolas	Filtro de combustible con capacidad de filtración, retención de impurezas y separación de agua del combustible Diésel; Referencia DQ24057 para tractor agrícola JOHN	Unidad

		DEERE 6145J.	
40161515	Filtros originales para transmisión y sistemas hidráulicos de tractores agrícolas	COA-48	Unidad
40161504	Filtro Genuino para aceite motor tractores agríolas	Filtro para aceite para motor Referencia AR17 para Tractores Agrícolas y cosechadora de granos.Que cumpla con las últimas especificaciones técnicas requeridas para la filtración en la retención de partículas e impurezas y separación de agua en el combustible (ACPM) para el funcionamiento del motor Diésel.	Unidad
25174004	Refrigerante para motor (sistema de refrigeración del motor)	Refrigerante de motor diésel para tractores agrícolas. Producto desarrollado especialmente para otorgar protección al sistema de enfriamiento contra la corrosión y oxidación de piezas metálicas	Galón
41103406	Guantes tipo carnaza	Tipo carnaza,resistente al uso con materiales de abrasion,proporciana seguridad contra cortes menores	Unidad
40171618	Tubo PVC de 1"	Tubo PVC de 1"	UNIDAD
40171618	Union en PVC de 1"	Union en PVC de 1"	UNIDAD
40171618	T en PVC de 1"	T en PVC de 1"	UNIDAD
40171618	Union PVC de 1"	Union PVC de 1"	UNIDAD
40171618	Buje PVC de 1" x media roscados	Buje PVC de 1" x media roscados	UNIDAD
40171618	Adaptador machos PVC de 1"	Adaptador machos PVC de 1"	UNIDAD
40171618	T en PVC de 1"	T en PVC de 1"	UNIDAD
40171618	Tapon roscados en PVC de 1"	Tapon roscados en PVC de 1"	UNIDAD
11162133	SATEN LICRADO ES UNA TELA QUE SE CARACTERIZA POR SU ACABADO BRILLANTE EN EL ANVERSO Y UNA TEXTURA MAS OPACA EN EL REVERSO. COLOR ROJO -PRIMARIO	Tela de superficie brillante y reverso opaco, con ligera elasticidad. Composición sintética.	metro
11162133	SATEN LICRADO ES UNA TELA QUE SE CARACTERIZA POR SU ACABADO BRILLANTE EN EL ANVERSO Y UNA TEXTURA MAS OPACA EN EL REVERSO. COLOR NEGRO	Tela sintética con frente satinado brillante y reverso opaco. Color intenso y textura suave.	metro
11162133	SATEN LICRADO ES UNA TELA QUE SE CARACTERIZA POR SU ACABADO BRILLANTE EN EL ANVERSO Y UNA TEXTURA MAS OPACA EN EL REVERSO. COLOR AZUL CIELO	Satén elástico con cara brillante, ideal para confección decorativa o de vestuario.	metro
11162133	PODESUA TELA SUAVE CON UN LEVE BRILLO Y STRESH COLOR LILA	Tela liviana con leve brillo y elongación, adecuada para vestuario escénico o decorativo.	metro
11162133	PODESUA TELA SUAVE CON UN LEVE BRILLO Y STRESH COLOR COLOR ROJO	Textil suave y flexible con leve brillo, tono uniforme. Uso en vestuario o decorado.	metro
11162133	PODESUA TELA SUAVE CON UN LEVE BRILLO Y STRESH DORADO	Tela liviana con tono dorado y estiramiento controlado, acabado con leve reflejo.	metro
11162133	PODESUA TELA SUAVE CON UN LEVE BRILLO Y STRESH COLOR FUCSIA	Tela de acabado liso, brillo tenue y tacto suave. Recomendada para escenografía o trajes.	metro

11162133	PODESUA TELA SUAVE CON UN LEVE BRILLO Y STRESH COLOR NEGRO	Textil suave con stretch ligero, color negro profundo y brillo discreto.	metro
11162133	ACETATO LUREX o Polilycra tela en poliéster elástica CON BRILLO. COLOR AZUL REY	Tela elástica de poliéster brillante con fibras metálicas. Alta reflectancia.	metro
11162133	ACETATO LUREX o Polilycra tela en poliéster elástica CON BRILLO. COLOR NEGRO	Tela brillante y elástica en poliéster, acabado metálico negro uniforme.	metro
11162133	ACETATO LUREX o Polilycra tela en poliéster elástica CON BRILLO. COLOR ROJO	Polilycra con efecto brillante metálico, adecuada para ropa escénica o trajes.	metro
11162133	ACETATO LUREX o Polilycra tela en poliéster elástica CON BRILLO. COLOR DORADO	Tela brillante dorada con elasticidad media y buena caída. Uso escénico o decorativo.	metro
11162133	ACETATO LUREX o Polilycra tela en poliéster elástica CON BRILLO. COLOR ROSADO	Tela elástica en poliéster con acabado brillante metálico rosado.	metro
1E+07	TAFETA O TAFETAN	TAFETA O TAFETAN EN POLYESTER ELASTICO CON UNLEVE BRILLO PARA PRENDAS DE ALTA COSTURA	metro
1E+07	TAFETA O TAFETAN	TAFETA O TAFETAN EN POLYESTER ELASTICO CON UNLEVE BRILLO PARA PRENDAS DE ALTA COSTURA	metro
1E+07	TAFETA O TAFETAN	TAFETA O TAFETAN EN POLYESTER ELASTICO CON UNLEVE BRILLO PARA PRENDAS DE ALTA COSTURA	metro
1E+07	TAFETA O TAFETAN	TAFETA O TAFETAN EN POLYESTER ELASTICO CON UNLEVE BRILLO PARA PRENDAS DE ALTA COSTURA	metro
1E+07	TAFETA O TAFETAN	TAFETA O TAFETAN EN POLYESTER ELASTICO CON UNLEVE BRILLO PARA PRENDAS DE ALTA COSTURA	metro
1E+07	TAFETA O TAFETAN	TAFETA O TAFETAN EN POLYESTER ELASTICO CON UNLEVE BRILLO PARA PRENDAS DE ALTA COSTURA	metro
1E+07	TAFETA O TAFETAN	TAFETA O TAFETAN EN POLYESTER ELASTICO CON UNLEVE BRILLO PARA PRENDAS DE ALTA COSTURA	metro
1E+07	TAFETA O TAFETAN	TAFETA O TAFETAN EN POLYESTER ELASTICO CON UNLEVE BRILLO PARA PRENDAS DE ALTA COSTURA	metro
1E+07	LINO FRANCES	LINO FRANCES COLOR NEGRO TEJIDO PLANO	metro
1E+07	LINO FRANCES	LINO FRANCES COLOR VERDE PINO	metro
1E+07	LINO FRANCES	LINO FRANCES COLOR MORADO	metro
1E+07	LINO FRANCES	LINO FRANCES COLOR FUCSIA	metro
1E+07	LINO FRANCES	LINO FRANCES COLOR LILA	metro
1E+07	LINO FRANCES	LINO FRANCES COLOR BLANCO	metro
1E+07	LINO FRANCES	LINO FRANCES COLOR ROJO	metro
43211706	Kit Teclado + Mouse Lenovo Essential Alámbrico 4x30l79907	Kit Teclado + Mouse Lenovo Essential Alámbrico 4X30L79907	UNIDAD
43201803	Disco Solido M.2 500 Gb	Disco Sólido M.2 500 GB	UNIDAD
43201803	Disco Solido SATA 500 Gb	Disco Sólido SATA 500 GB	UNIDAD
43223301	Plug Rj45 Cat 6A	Plug RJ45 Cat 6A	UNIDAD
43223301	Jack Rj45 Cat 6A	Jack RJ45 Cat 6A	UNIDAD
44103125	Kit De Limpieza Zebra Imp Carnet Zc300	Kit de Limpieza Zebra Impresora Carnet ZC300	UNIDADx5
44103112	Cinta para Impresora ZEBRA Series ZC100/300	Cinta para Impresora ZEBRA Series ZC100/300	UNIDAD
43212108	Carnet Tarjetas Pvc X 100 Und Calibre 30 - Impresora Térmica	Carnet Tarjetas PVC x 100 Und Calibre 30 - Impresora Térmica	UNIDADx100
44103103	Toner Lexmark 58D4H00 Negro Original	Tóner Lexmark 58D4H00	UNIDAD

44103109	Unidad Imagen Lexmark 58D0Z00	Lexmark 58D0Z00	UNIDAD
43191606	Auriculares Genius Hs-230u Stereo Usb-A	Genius HS-230U Stereo USB-A	UNIDAD

Agropecuario:

CÓDIGO UNSPSC DEL PROCESO	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA
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 X 40 KG
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 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	UNIDAD
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 x 25 kg
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 x 40 kg
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 X 40 Kg
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 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 X 40 Kg
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 X 40 KG
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,	BULTOX 40 Kg
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) 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.	BULTO x 40 KG
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 X 40 KG
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 X 50 KG
10171504	ABONO BORO	Bórax Decahidratado de Uso Fertilizante Industrial 1Kg – 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	KILO

		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: 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	ENVASE X 4 LT
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	BOLSA X 500 GR
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
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 X 50 KG
10171504	ABONO FERTILIZANTE MEZCLADO	ECOFÉRTIL S.A. Bultos de 50 kg. DAP 18-46-0 Marca 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 (P_2O_5) 46,0 % Fertilizante mezclado NPK para aplicación al suelo. Presentación Bultos de 50 kg	BULTO X 50 KG
10171504	ABONO FERTILIZANTE PARA APLICACION DIRECTA	ROCA FOSÓRICA es una enmienda cuyo elemento primordial es el fósforo (P_2O_5 30%) que actúa como fertilizante. Además posee calcio (CaO 43%) y silicio (SiO_2 22%) que corrige la acidez del suelo COMPOSICIÓN GARANTIZADA Fósforo Total (P_2O_5) 30.2%, Calcio Total (CaO) 40.5%, Silicio Total (SiO_2) 15.6%, Humedad 2.5%, Malla 100. Registro ICA 10723 Presentación Bulto por 50 kilogramos.	BULTO X 50 KG
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 X 50 KG
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%. P_2O_5:1,61%. K_2O: 1,2%,CON REGISTRO ICA - BULTO DE 40 Kg	BULTO X 40 KG
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 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	BULTO X 50 KG
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 X 30 KG
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 (K_2O) .....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	BOLSA X 1 KILO

		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	
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	BOLSA X 500 GR
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 X 100 UNID
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.	BOLSA X 100 UNID
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.	BOLSA X 25 UNID
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 X 500 ML
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 X 500 ML
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
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 X 500 CC
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 X 500 ML
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
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
10111304	BEBEDERO AUTOMATICO CAPACIDAD 1.5 LTS.	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 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	UNIDAD
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
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

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 x 100 ml
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 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	UNIDAD
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 x 100 UNID
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 X 100 UNID
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
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 X 5O KG
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
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 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.	BULTO
24121807	CANECA	CANECA PLASTICA CON TAPA ----- RESISTENTE, CAPACIDAD 200 LT, MATERIAL PLASTICO, MATERIAL GRADO ALIMENTICIO, CON TAPA.	UNIDAD
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
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
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
10171801	CASCARILLA	CASCARILLA DE ARROZ BULTO X 40KG	BULTO
21102401	CEPILLO PARA APICULTURA CON CERDA ACRILICA DOBLE CARRIL CON MANGO REDONDO DE MADERA LONGITUD APROXIMADA DEL MANGO 32 CM	Cepillo para Apicultura Marca: Apinal modelo SKU: 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	UNIDAD
40141751	CODOS PVC DE 1".	CODOS PVC DE 1". Para tubería de riego	UNIDAD
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
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

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
42121507	EQUIPO DE VENOCLISIS PARA MICROGOTEO Y MACROGOTEO DE USO VETERINARIO	EQUIPO VENOCLISIS 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	UNIDAD
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
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
10171505	FERTILIZANTE FOLIAR	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	KILO
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
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
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: 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.	UNIDAD
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
42121801	FUNDA PARA PISTOLA INSEMINACION	FUNDA PARA PISTOLA DE INSEMINACION ARTIFICIAL PAQUETE X 50 UNIDADES	PAQUETE
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
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
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	CAJA

		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.	
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
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
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
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. Categoría Toxicológica III (Medianamente Tóxico)	LITRO
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
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
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
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 (CU), Y COMPUESTOS ORGANICOS QUE ACTUAN COMO ESTIMULADORES DE CRECIMIENTO.	GALON
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
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
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
27112001	MACHETE DE 20"	MACHETE DE 20"l LONGITUD DE 20 PULGADAS, CACHA RECOLVER O MAGNUM .EN ACERO CON MANGO PLASTICO.	UNIDAD
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
11162111	MALLA GALLINERO METALICA	MALLA GALLINERO METALICA	ROLLO
11162111	MALLA HEXAGONAL	MALLA HEXAGONAL TIPO GALLINERO, MEDIDAS 1 1/4 PULGADAS, 30 m LARGO APROX. X 150 cm ALTO APROX.	ROLLO
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
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
50192403	MELAZA EN GARRAFA DE 30 Kg	MELAZA EN GARRAFA POR 30 KG	GARRAFA
51101510	OXITETRACICLINA	OXITETRACICLINA FRASCO EN VIDRIO x 500 ML + JERINGA DOSIDICADORES	FRASCO
27112004	PALA HERREAGRO	PALA HERRAGRO MODELO 4303-4 ANCHO 226 MM FORMA DE LA PUNTA CUADRADA	UNIDAD
27112004	PALA	Pala cuadrada con cabo 4303 No. 2 Referencia 05430320 ALTO: 522 mm ANCHO: 226 mm	UNIDAD
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
11101502	PIEDRAS ESMERILES	PIEDRAS ESMERILES PARA EL AFILADO Y PULIDO DE 6 x1x1 CARBURO DE SILICIO GRANO 80 UYUDTOOLS COLOR VERDE MUSGO	UNIDAD

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
10171701	PARAQUAT	GALON PARAQUAT HERBICIDA DE CONTACTO, VOLUMEN DE 1 LITRO	UNIDAD
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
42121607	PROSTAGLANDINA	Boviprost®, Frasco de 20 mL. , la fecha de vencimiento igual o mayor a 2 años al momento de la entrega.	FRASCO
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
31162002	PUNTILLA	PUNTILLA CON ACERO DE BAJO CARBONO, CABEZA ESTRIADA Y PUNTA DE DIAMANTE. COLOR PLATA	CAJA
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
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
12352107	SAL MINERALIZADA	SAL MINERALIZADA. BULTO DE 40 Kg	BULTO
12352107	SAL MINERALIZADA AL 7%	SAL MINERALIZADA AL 7% DE FOSFORO, BULTO DE 40 KG	BULTO
10121501	SALVADO DE TRIGO	SALVADO DE TRIGO. BULTO DE 40 Kg	BULTO
10151704	SEMILLA DE PASTO	Pasto Marandú (Brachiaria brizantha cv. Marandúo. DE 10 KG	UNIDAD
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
10151704	SEMILLA DE BRACHIARIA	PACK DE SEMILLA DE BRACHIARIA DECUMBES POR 1 KG	KILO
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 año. Presentación por Kilogramos	KILO
10151704	SEMILLA MATARRATON	PAQUETE DE SEMILLA MATARATÓN	LIBRA
51191604	SOLUCION DE RINGER LACTATO EN BOLSA DE 500 CC	SOLUCION DE RINGER LACTATO EN BOLSA DE 500 CC	UNIDAD
10151704	SEMILLA DE PASTO HUMIDICOLA	SEMILLA BRACHIARIA HUMIDICOLA POR 1 KILOGRAMO	KILO
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
42131606	TAPABOCAS DESECHABLES	TAPABOCAS DESECHABLES CAJA * 50 UNIDADES COLOR AZUL	CAJA
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 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	KILO
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
51191905	SUPLEMENTOS VITAMINICOS	FRASCO DE SUPLEMENTOS VITAMINICOS: 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 POSTERIOR A SU ENTREGA, REGISTRO ICA VIGENTE	FRASCO
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
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

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
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
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
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
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: 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.	UNIDAD
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
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
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 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	BOLSA
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
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
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
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
11111501	SUSTRATO GENERICO X BULTO 14 KILOS	SUSTRATO GENERICO X BULTO 14 KILOS,	BULTO
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 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).	UNIDAD
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
11162111	MALLA O ANGEO POLISOMBRA 30%	MALLA POLISOMBRA 30%. ROLLO 4MTS X 25 MTS, COLOR BLACO	ROLLO
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
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
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
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 baterías Trriple A, las cuales no vienen incluidas en el producto.	UNIDAD
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
41111502	BALANZA 200kg ELECTRONICA EN PEDESTAL	BÁSCULA PLEGABLE ELECTRÓNICA 200KG -Brazo de doblar es ideal para su trabajo y transporte. -Indicador en acero inoxidable.	UNIDAD

		-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.	
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 un sistema de rodamientos que le permite una compresión más fácil y con un cargador rápido. Esta grapadora usa grapas de tipo 5019.	UNIDAD
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
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 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)	
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
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
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
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
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
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
27111801	DECAMETRO	Cinta Metrica Truper Metros DE 50 Mts POR UN ANCHO DE 1.5 CM Tipo Agrimensor	UNIDAD

27111801	MOLINETE CAUDALIMETRO	Molinete caudalimetro rio LS300a Medidor de flujo ultrasónico,Caudalímetro ultrasónico externo con clip para montaje en pared	UNIDAD
41115406	ESPECTOFOTOMETRO	Espectrofotómetro Visible Ultravioleta 722n Fotómetro	UNIDAD
41113319	MULTIPARAMETRO	Analizador Calidad Agua, de pantalla digital, Multiparámetro: mide Acidez Ph Temperatura	UNIDAD
41113319	MULTIPARAMETRO HANNA	HI 9829 Medidor Multiparámetro Impermeable para pH / ISE / CE / OD / Turbidez con Opción de GPS	UNIDAD
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
	Guadaña	Manubrio ergonómico con interruptor de apagado en el mango. Eje giratorio para el más duro trabajo de desmalezado, eje más largo para mayor comodidad. Corta arbustos hasta de 15 cms. de grosor.	UNIDAD
	DISPOSITIVOS INTRAVAGINALES DE 1 Gr	Dispositivo intravaginal impregnado con Progesterona utilizado para la regulación del ciclo estral en bovinos, programas de inseminación artificial, programas de superovulación de donadoras y sincronización de receptoras.	BOLSA X 10 UNIDADES

Agroindustria:

CÓDIGO UNSPSC DEL PROCESO	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA
51212007	AJO EN POLVO	ESPECIA AJO EN POLVO BOLSA DE 1 LIBRA	LIBRA
10151606	AJONJOLI	BOLSA DE POLIETILENO EN PRESENTACION DE 1 LIBRA	LIBRA
51212007	AJOS FRESCOS	AJOS FRESCOS X KILO	KILO
50101716	ALMENDRA ENTERA CON CASCARA	ALMENDRAS ENTERAS CON CASCARA NATURALES x LIBRA	LIBRA
50405405	ALVERJA VERDE	ARVEJA VERDE x KILO	KILO
50407003	APIO EN RAMA	APIO EN RAMA FRESCO	KILO
50221101	ARROZ CATEGORIA PREMIUM 10	BOLSA DE POLIETILENO EN PRESENTACION DE 1 KILO	KILO
50221101	ARROZ ESPECIAL PARA PREPARAR SUSHI	ARROZEN EMPAQUE DE BOLSA DE POLIETILENO PARA PREPARAR SUSHI	KILO
50221101	ARROZ BOMBA PARA PAELLA	ARROZEN EMPAQUE DE BOLSA DE POLIETILENO DE 1 KL PARA PREPARAR PAELLA	KILO
50221101	ARROZ ESPECIAL PARA RISSOTO	ARROZ ARBORIO EN EMPAQUE AL VACIO, PARA PREPARACION DE RISSOTO	KILO
50221101	ARROZ PARBORIZADO	ARROZ PARBORIZADO EMPAQUE DE POLIETILENO	KILO
50221101	AVENA EN HOJUELAS 1 LIBRA	AVENA EN HOJUELAS, BOLSA DE POLIETILENO	LIBRA
50221101	AVENA EN POLVO	AVENA EN POLVO, EMPACADA EN BOLSA DE POLIETILENO.	LIBRA
50303103	BREVAS	BREVAS, FRUTA EN CONSERVA DE PRIMERA, TIPO CONSUMO.	KILO
50171550	CANELA EN POLVO	CANELA EN POLVO	LIBRA
50465220	CEBOLLA EN POLVO	CEBOLLA EN POLVO	KILO
50405320	CEBOLLA LARGA	CEBOLLA LARGA	KILO
50325801	CIRUELAS PASAS SIN SEMILLA	CIRUELAS PASAS SIN SEMILLA	LIBRA
50327008	COCO PROCESADO RALLADO DESHIDRATADO.	COCO PROCESADO RALLADO DESHIDRATADO SIN AZUCAR	KILO
50171902	COMINO EN POLVO	COMINO EN POLVO	KILO
50171902	CONDIMENTO PARA BUTIFARRA	CONDIMENTO PARA BUTIFARRA	KILO
50171902	CONDIMENTO PARA CHORIZO AHUMADO	CONDIMENTO PARA CHORIZO AHUMADO	KILO
50171902	CONDIMENTO PARA CHORIZO ANTIOQUEÑO	CONDIMENTO PARA CHORIZO ANTIOQUEÑO	KILO
50171902	CONDIMENTO A GENOVA	CONDIMENTO A GENOVA	KILO
50171902	CONDIMENTO A HAMBURGUESA ESPECIAL	CONDIMENTO A HAMBURGUESA ESPECIAL	KILO
50171902	CONDIMENTO A LONGANIZA	CONDIMENTO A LONGANIZA	KILO
50171902	CONDIMENTO A SALCHICHON CERVECERO	CONDIMENTO A SALCHICHON CERVECERO	KILO
50192110	FRUTA CRISTALIZADA	FRUTA CRISTALIZADA COMESTIBLE, PRESENTACION POR LIBRA	LIBRA
50192110	FRUTA DESHIDRATADA	FRUTA DESHIDRATADA, BOLSA ALUMINIZADA LIBRAS, FRUTA CRISTALIZADA	KILO
50131623	HUEVOS	HUEVOS, CUBETA POR 30 UNIDADES, CARACTERISTICA TIPO AA, UNIDAD DE MEDIDA CUBETA	CUBETA
50404102	LAUREL MOLIDO	ESPECIA NATURAL LAUREL MOLIDO, EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO PRESENTACION 1 KG	KILO
50131701	LECHE LIQUIDA CRUDA DE VACA	LECHE DE VACA LIQUIDA CRUDA ENTERA SIN EMPACAR X LITRO	LITRO
50101717	MANI SALADO	MANI TOSTADO SALADO	KILO
50101717	MANI SIN SAL	MANI SIN SAL	KILO
50101716	NUEZ DEL BRASIL	NUEZ DEL BRASIL	KILO
50404115	OREGANO	OREGANO FRESCO X KILO	KILO

50404115	OREGANO MOLIDO	ESPECIA NATURAL OREGANO MOLIDO, EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO PRESENTACION 1 KG	KILO
50407049	PAPRIKA	ESPECIA NATURAL PAPRIKA PRESENTACION 1 KG	KILO
50405606	PIMENTON	PIMENTON, HORTALIZA FRESCA, TIPO ELEMENTO CONSUMO, UNIDAD DE MEDIDA KILO	KILO
50171902	PIMIENTA BLANCA MOLIDA	CONDIMENTO DE PIMIENTA BLANCA MOLIDA, EMPACADO EN BOLSA DE POLIPROPILENO PRESENTACION 1 KG	KILO
50171902	PIMIENTA NEGRA MOLIDA	PIMIENTA NEGRA MOLIDA	KILO
50305602	PIÑA	PIÑA	KILO
50406501	TOMATE	TOMATE	KILO
50404125	TOMILLO MOLIDO	TOMILLO MOLIDO	KILO
50323501	UVAS PASAS	UVAS PASAS	KILO
50171551	SAL	SAL COMUN DE MESA Y COCINA PARA CONSUMO HUMANO	KILO
50151513	ACEITE DE AJONJOLI	ACEITE DE AJONJOLI	LITRO
50151513	ACEITE DE SOYA O MAIZ POR 1000 CC	ACEITE LIQUIDO COMESTIBLE PARA ALIMENTOS.	LITRO
50151513	ACEITE DE GIRASOLX 1000 CC	ACEITE 100% DE GIRASOL 1 000 ml	LITRO
50151513	ACEITE DE OLIVA X 1000 CC	ACEITE DE OLIVA X 1000 ml	LITRO
51101718	ADITIVO ESCENCIA DE VAINILLA	ADITIVO ESENCIA DE VAINILLA BLANCA COMESTIBLE FRASCO 500 ML	FRASCO
12191601	ALCOHOL	ALCOHOL ETILICO, FORMULA QUIMICA: CH3CH2OH, LIQUIDO, INCOLORO VOLATIL, OLOR CARACTERISTICO AGRADABLE.	LITRO
50221303	FECULA DE MAIZ	ALMIDON MODIFICADO DE MAIZ,El almidón o fécula de maíz	KILO
50202206	AMARRETO LICOR	LICOR AMARETTO BOTELLA PLASTICA O VIDRIO	BOTELLA
50121700	ANILLOS DE CALAMAR	ANILLOS DE CALAMAR CONGELADOS	LIBRA
50131702	AREQUIPE 1 KG	AREQUIPE, COMESTIBLE	KILO
50161509	AZUCAR PULVERIZADA	AZUCAR BLANCA EN POLVO, SIN TERRONES	KILO
50161509	AZUCAR REFINADA 1 KG	AZUCAR BLANCA, NATURAL CRISTALIZADO	KILO
50192401	BOCADILLO	BOCADILLO DE GUAYABA	LIBRA
50202206	BRANDY	BRANDY BOTELLA, ENVASE DE VIDRIO	BOTELLA
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 de aceite, mantequilla o salsas. Ideal para cocinar en interiores y exteriores	UNIDAD
50121706	CALAMAR EMPACADO EN BOLSA DE KILO	CALAMAR FRESCO CONGELADO POR KILO	KILO
50121706	CAMARON TIGRE FRESCO	CAMARON TIGRE FRESCO POR KILO	KILO
50111514	CARNE DE CERDO LOMO	CARNE PORCINO COMESTIBLE PARA CONSUMO HUMANO LOMO ANCHO	KILO
50111514	CARNE DE CERDO, PERNIL	CARNE DE CERDO, PERNIL ENTERA SIN PIEL PARA CONSUMO HUMANO	LIBRA
50111514	CARNE DE CERDO, EN CANAL	CARNE DE CERDO, EN CANAL PARA CONSUMO HUMANO	LIBRA
50121537	CARNE DE PESCADO BAGRE	BAGRE ENTERO	KILO
50121537	CARNE DE PESCADO ROBALO	FILETE DE ROBALO	KILO
50121537	CARNE DE PESCADO SALMON	FILETE DE SALMON	KILO
50121537	CARNE DE PESCADO TRUCHA	TRUCHA ENTERA	KILO
50111515	CARNE DE POLLO	PECHUGAS COMESTIBLE PARA CONSUMO HUMANO	KILO
50111513	CARNE DE RES PUNTA DE ANCA	CARNE DE RES CORTE PUNTA DE ANCA. COMESTIBLE PARA CONSUMO HUMANO	KILO
50111513	CARNE DE RES CORTE LOMO FINO (SOLOMILLO)	CARNE DE RES CORTE LOMO FINO (SOLOMILLO)	KILO
50111513	CARNE DE RES CORTE LOMO ANCHO	CARNE DE RES CORTE LOMO ANCHO (LOMO SIN HUESO)	KILO
50111513	CARNE DE RES CORTE PULPA NEGRA	CARNE DE RES PULPA NEGRA	KILO
50111513	CARNE DE RES SOBREBARRIGA	CARNE DE RES SOBREBARRIGA	KILO
50111513	CARNE DE RES TIPO MUCHACHO	CARNE DE RES TIPO MUCHACHO PARA CONSUMO HUMANO	KILO
50161511	CHIP DE CHOCOLATE	CHIP DE CHOCOLATE NEGRO PRESENTACION X 1 KG	LIBRA
50161511	CHOCOLATE AMARGO	CHOCOLATE AMARGO PRESENTACION 1 KG	KILO
50161813	COBERTURA DE CHOCOLATE BLANCO	COBERTURA DE CHOCOLATE BLANCO	KILO
50161813	COBERTURA DE CHOCOLATE BLANCO Y NEGRA	COBERTURA DE CHOCOLATE BLANCO Y NEGRA	KILO
50161813	COBERTURA DE CHOCOLATE NEGRO	COBERTURA DE CHOCOLATE NEGRO	KILO
50161813	COCOA EN POLVO	COCOA EN POLVO, KILO	KILO
50201714	CREMA CHANTILLI	CREMA CHANTILLI	KILO
50202801	CREMA DE COCO CON AZUCAR PARA COCTELERIA	CREMA DE COCO CON AZUCAR PARA COCTELERIA	UNIDAD

50201714	CREMA DE FRUTOS ROJOS PARA CHOCOLATERIA	CREMA DE FRUTOS ROJOS PARA CHOCOLATERIA	LIBRA
50131702	CREMA DE LECHE	CREMA DE LECHE	LITRO
50201714	CREMA DE MARACUYA PARA CHOCOLATERIA	CREMA DE MARACUYA PARA CHOCOLATERIA	LIBRA
50202206	CREMA DE NARANJA LICOR	CREMA DE NARANJA LICOR	BOTELLA
50202207	CREMA DE WHISKY	CREMA DE WHISKY	BOTELLA
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
12352204	CUAJO LIQUIDO por 1 litro (10/100) por cada 100 litros de leche a cuajar	CUAJO LIQUIDO	LITRO
12352207	CULTIVO LACTICO PARA KUMIS Más sabor a Yogurt o Kumis Más viscosidad Baja acidez Textura más lisa Post acidificación controlada , sobre 50 g	CULTIVO LACTICO PARA KUMIS	SOBRE
12352207	CULTIVO LACTICO PARA YOGURT sobre 50 g	CULTIVO LACTICO PARA YOGURT	SOBRE
50171902	CURANDINA O SAL NITRO	CURANDINA O SAL NITRO	KILO
12164502	ESENCIA DE VAINILLA	BOTELLA DE VIDRIO O PLASTICA POR 500 C.C.	LITRO
50221303	FECULA DE MAIZ	FECULA DE MAIZ, CARACTERISTICA, EMPAQUE PLASTICO,	KILO
48102108	FOIL DE ALUMINIO PARA CHOCOLATE	ALUMINIO PURO POR UNA CARA Y COLOR O ESTAMPADO POR LA CARA OPUESTA, paquete por 50 unidades	UNIDAD
31181701	FUNDA AMIPACK SALCHICHA CALIBRE 24	FUNDA AMIPACK SALCHICHA CALIBRE N. 24 EN MADEJA	MADEJA DE 90 MTS
31181701	FUNDA PARA MORTADELA	FUNDA PARA MORTADELA	MADEJA
31181701	FUNDA PARA SALCHICHON	FUNDA PARA SALCHICHON	MADEJA
51131903	GELATINA SIN SABOR	BOLSA ALUMINIZADA DE KILO, GELATINA SIN SABOR	KILO
51131903	GELATINAS DE SABORES	BOLSA ALUMINIZADA DE KILO, GELATINA DE COLORES.	KILO
50221303	HARINA DE MAIZ	HARINA DE MAIZ, COMESTIBLE, PRESENTACION POR 1000 GRAMOS	KILO
50221303	HARINA DE TRIGO	HARINA DE TRIGO	KILO
50221303	HARINA DE TRIGO BULTO	HARINA DE TRIGO, PARA PANIFICACION. BULTO DE 50 Kg	BULTO
50221303	HARINA DE TRIGO LEUDANTE	HARINA DE TRIGO, CARACTERISTA EN POLVO LEUDANTE, EMPAQUE PLASTICO DE UN KILO, UNIDAD DE MEDIDA KILO	KILO
50221303	HARINA INTEGRAL DE TRIGO	HARINA INTEGRAL DE TRIGO X 500 g	LIBRA
31151507	HILO DE AMARRE	HILO DE AMARRE PARA CHORIZOS Y SALCHICHONES	CONO
12352211	HOJALDRINA	HOJALDRINA, PRESENTACION POR KILO	KILO
12171504	HUMO LIQUIDO	SABORIZANTE PARA ALIMENTOS TONALIDAD NEGRO, LIQUIDO	LITRO
50111514	JAMON DE CERDO	EMPACADO AL VACIO, BOLSA DE POLIETILENO DE 1 KILO	KILO
50131702	LECHE CONDENSADA	LECHE CONDENSADA EN LATA	UNIDAD
50131704	LECHE EN POLVO ENTERA	LECHE EN POLVO EN PRESENTACION DE 1 KILO	KILO
51151518	LECITINA DE SOYA	PRODUCTO LIQUIDO, DE COLOR OSCURO, PARA USO EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS EVITANDO LA SOPONIFICACION DE LAS GRASAS.	LITRO
60103904	LEVADURA	LEVADURA EN POLVO	LIBRA
60103904	LEVADURA INSTANTANEA	LEVADURA INSTANTANEA GRANULADA, en pequeños grAnulos, empacada al vacio, con tan sOlo un 5% de contenido de agua.	LIBRA
50202207	LICOR DE CACAO	BOTELLA POR 750 CC	UNIDAD
50202207	LICOR DE CAFE	BOTELLA POR 750 CC	UNIDAD
50202207	LICOR DE COCO	BOTELLA POR 750 CC	UNIDAD
50202207	LICOR DE MENTA	BOTELLA POR 350 CC	UNIDAD
48101817	MANGAS DE REPOSTERIA CON BOQUILLAS Silicona, Acero inoxidable manga pasteleras de silicona no inferior a 45 cm	MANGAS DE REPOSTERIA CON BOQUILLAS	UNIDAD
50131702	MANTEQUILLA DE VACA O BUFALA.	MANTEQUILLA DE VACA O BUFALA ELEMENTO DE CONSUMO EMPAQUE EN BARRA X 500 GRAMOS, UNIDAD DE LIBRA.	LIBRA
50151514	MARGARINA DE ORIGEN VEGETAL	MARGARINA DE ORIGEN VEGETAL	CAJA
48101802	MOLDE CUPCAKES	MOLDE CUPCAKES	UNIDAD
52151907	MOLDE DE COCINA MUFFIN	MOLDE MUFFIN.	UNIDAD
48101802	MOLDES PARA CHOCOTE DE MESA EN POLICARBONATO	MOLDES EN POLICARBONATO MEDIA LIBRA	UNIDAD
52151907	MOLDES PARA GALLETAS	MOLDES PARA GALLETAS EN DIVERSAS FIGURAS	UNIDAD

50181708	POLVO DE HORNEAR	POLVO DE HORNEAR EN BOLSA PLASTICA	KILO
50131801	QUESO COSTEÑO	BOLSA TERMOFORMABLE AL VACIO POR KILO. NO SE SABE QUE REQUIEREN SI EL QUESO O LA BOLSA TERMOFORMADORA, DESCRIIR BIEN EL ELEMENTO	KILO
50131802	QUESO CREMA	RECIPIENTE PLASTICO	UNIDAD
50131802	QUESO DOBLE CREMA	QUESO DOBLE CREMA	UNIDAD
50202206	RON	RON DE CAÑA	LITRO
31181701	TRIPA DE CERDO	TRIPA DE CERDO O CORDERO CALIBRE 28-30 MADEJA DE 90 METROS	MADEJA
31181701	TRIPA DE CERDO CALIBRE 28-30	TRIPA DE CERDO CALIBRE 28-30 MADEJA POR 90 M	MADEJA
50202206	VIEIRA FRESCA CONGELADA	VIEIRA FRESCA CONGELADA	UNIDAD
50202203	VINO BLANCO	VINO BLANCO CABERNET SOUVIGNON BLANC0 BOTELLA 750 CC	UNIDAD
50171708	VINO DULCE	VINO DULCE DE UVA EN BOTELLA POR 750 ML.	UNIDAD
50202203	VINO TINTO CABERNET	VINO TINTO CABERNET SOUVIGNON BOTELLA 750 CC	UNIDAD
50202203	VINO TINTO MERLOT	VINO TINTO MERLOT BOTELLA 750 CC	UNIDAD
53131626	ANTIBACTERIAL	DESINFECTANTE DE MANOS. GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS CON VALVULA DOSIFICADORA. FRASCO POR 1000 ML	UNIDAD
24121807	BALDE PLASTICO	BALDE PLASTICO DE 20 LITROS CON TAPA PLASTICA	UNIDAD
51101718	BENZOATO DE SODIO	BENZOATO EN POLVO, UNIDAD DE MEDIDA KILO.	KILO
51171504	BICARBONATO DE SODIO 1 KG	BICARBONATO DE SODIO DE USO ALIMENTARIO.	KILO
24111503	BOLSAS PLASTICAS	BOLSA DE POLIETILENO, DE BAJA DENSIDAD.	UNIDAD
24111503	BOLSAS PLASTICAS DESECHABLES AZUL	BOLSAS PLASTICAS DESECHABLES GRANDES AZUL	PAQUETE
24111503	BOLSAS PLASTICAS DESECHABLES GRIS	BOLSAS PLASTICAS DESECHABLES GRANDES GRIS	PAQUETE
24111503	BOLSAS PLASTICAS DESECHABLES ROJA	BOLSAS PLASTICAS DESECHABLES GRANDES ROJA	PAQUETE
24111503	BOLSAS PLASTICAS DESECHABLES VERDE	BOLSAS PLASTICAS DESECHABLES GRANDES VERDE	PAQUETE
51171612	CARBOXIL METIL CELULOSA. CMC	CARBOXIL-METIL-CELULOSA CMC	KILO
51182401	CLORURO DE CALCIO	CLORURO DE CALCIO	KILO
50171902	COLOR ROJO PARA CARNICOS	COLOR ROJO PARA CARNICOS	KILO
12171504	COLORANTE COLOR HUEVO	COLORANTE COLOR HUEVO	KIO
12171504	COLORANTE COLOR MORA	COLORANTE COLOR MORA	KILO
12171504	COLORANTE HUMO LIQUIDO	COLORANTE HUMO LIQUIDO	LITRO
54101701	CONSERVANTE: SORBATO DE POTASIO	CONSERVANTE: SORBATO DE POTASIO	KILO
52151651	CUCHARA MEDIDORAS SET	CUCHARA MEDIDORAS SET DE 5 PIEZAS	UNIDAD
53131626	DESINFECTANTE DE MANOS	DESINFECTANTE DE MANOS	LITRO
41103206	DETERGENTE LIQUIDO INDUSTRIAL.	DETERGENTE INDUSTRIAL EN GALON ENVASADO EN CANECA O ENVASE PLATICO DE POLIETILENO DE UN GALON	GALON
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
24121807	ENVASES PARA YOGURTH Y KUMIS.	ENVASES PARA YOGURTH Y KUMIS MATERIAL PLASTICO Y TAPA DE SEGURIDAD, CON CAPACIDAD DE 1000 C.C.	UNIDAD
24121807	ENVASES PLASTICOS 250 ML	ENVASE PLASTICO EN FORMA DE BOTELLA POR 250 ML, CON TAPA.	UNIDAD
12161807	ESTABILIZANTE PARA HELADOS DE LECHE	ESTABILIZANTE PARA HELADOS DE LECHE DE GRADO ALIMENTICIO BOLSA ALUMINIZADA POR KILOGRAMO	KILO
41115603	FENOLFTALHINA INDICADORA	FENOLTALHINA INDICADORA FRASCO DE 250 ML	FRASCO
24112602	FRASCO DE VIDRIO 250 ML	FRASCO DE VIDRIO DE 250 ML CON TAPA.	UNIDAD
24122003	FRASCOS DE VIDRIO CON TAPA PARA COMPOTAS 150 GR NO SE CONSIGUE DE ESE TAMAÑO, EL VALOR ES PARA 130 GR	MATERIAL DE VIDRIO CON TAPA HERMETICA DE CAPACIDAD 150 GRAMOS	UNIDAD
24122003	FRASCOS DE VIDRIO CON TAPA PARA DULCES 200 GR	MATERIAL DE VIDRIO CON TAPA HERMETICA DE CAPACIDAD 200 GRAMOS	UNIDAD
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
42132200	GUANTES	GUANTES DE NITRILO AMBIDIESTRO	CAJA
12352316	HIDROXIDO DE SODIO	HIDROXIDO DE SODIO, UNIDAD DE MEDIDA LITRO, LIQUIDO.	LITRO
47131803	HIPOCLORITO DE SODIO 15 %	HIPOCLORITO DE SODIO - 15 %	LITRO
47131803	HIPOCLORITO DE SODIO 5,25 %	HIPOCLORITA DE SODIO AL 5,25% POR GALON	GALON
53131608	JABON EN POLVO	JABON EN POLVO, SIN AROMA	KILO
53131608	JABON INDUSTRIAL TIPO BASICO O ALCALINO	IDEAL PARA SER UTILIZADO EN LAS INDUSTRIA DE ALIMENTOS. NO CORRE 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	LITRO
47131810	JABON LAVALOZA	JABON LAVALOZA EN BARRA POR 250 GRAMOS	UNIDAD

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
60121905	LIENZO	LIENZO PARA QUESOS de 150 centImetros de ancho y un peso de 151 - 200 g/m2	METRO
42131606	MASCARILLAS O TAPABOCAS	MASCARILLAS O TAPABOCAS	CAJA
48102109	PAPEL ADHESIVO PARA ALIMENTOS	TRANSPARENTE EN CAJA DISPENSADORA POR 100 METROS	UNIDAD
48102108	PAPEL ALUMINIO	PAPEL ALUMINIO	ROLLO
14121806	PAPEL PARAFINADO	ROLLO DE PAPEL PARAFINADO PARA ALIMENTOS, ROLLO 30 CM X 100METROS	ROLLO
48102109	PLASTICO FLIM	PLASTICO FLIM / ROLLO DE 100 METROS	ROLLO
44121711	ROTULADORES	MARCADORES ROTULADORES	UNIDAD
12164502	SABORIZANTE SABOR A VAINILLA	SABORIZANTE	LITRO
12164502	SABORIZANTE ARTIFICIAL A GUANABANA	SABORIZANTE ARTIFICIAL A GUANABANA	UNIDAD
12164502	SABORIZANTE ARTIFICIAL A MELOCOTON	SABORIZANTE ARTIFICIAL A MELOCOTON	UNIDAD
12164502	SABORIZANTE ARTIFICIAL A MORA	SABORIZANTE ARTIFICIAL A MORA	UNIDAD
12164502	SABORIZANTE LIQUIDO DE FRESA	SABORIZANTE LIQUIDO DE FRESA	LITRO
12164502	SABORIZANTE LIQUIDO DE RON CON PASAS	SABORIZANTE LIQUIDO DE RON CON PASAS	LITRO
47131502	TOALLAS DESECHABLES	TOALLAS DESECHABLES LAVABLES	ROLLO
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
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
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
24112601	JARRA METALICA	JARRA O RECIPIENTE ELABORADA EN METAL ELECTROPLATA O ACERO INOXIDABLE CON CAPACIDAD DE 1 LITRO.	UNIDAD
41115603	MEDIDORES DE PH	MEDIDORES DE PH CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA
48101802	MOLDES ACERADOS PARA QUESOS	MOLDES PARA FUNDIR QUESO DE CAPASIDAD DE 5 LIBRAS	UNIDAD
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
27111908	PIEDRA PARA AFILAR CUCHILLOS	PIEDRA PARA AFILAR CUCHILLAS	UNIDAD
52151601	RODILLOS	EN ACERO Y SIRVEN PARA EXTENDER LAS MASAS MAS VARIADAS MEDIDAS ENTRE 30 Y40 CM	UNIDAD
52151701	TABLA DE COCINA	TABLA DE COCINA	UNIDAD
48101804	TAZAS MEDIDORAS	JUEGO DE TAZAS MEDIDORAS	UNIDAD
41112210	TERMOMETRO	TERMOMETRO LASER DIGITAL LECTURAS REMOTAS	UNIDAD
52151648	TERMOMETRO DE PUNZON	TERMOMETRO DIGITAL ESCALA -10ºC A 150 ºC	UNIDAD
41112210	TERMOMETROS DE LECTURA REMOTA (infrarojo)	TERMOMETROS DE LECTURA REMOTA	UNIDAD
48101531	OLLAS DE ALUMINIO	OLLA EN ALUMINIO DE 10 LITROS CONTAPA	UNIDAD
12171505	Colorante liposoluble liquido	Colorante liposoluble liquido	FRASCO X70 GRAMOS
50161814	Estevia en polvo	Estevia en polvo	KILOGRAMO
50151514	Manteca de cacao desodorizada	Manteca de cacao desodorizada	KILOGRAMO
13111203	Rollo de acetato 5 cm	Rollo de acetato 5 cm	Metro
13111203	Serigrafía	Serigrafía	Unidad
12164500	Citrato de Sodio	Citrato de Sodio	Kilogramo
50161814	Glucosa	Glucosa	Litro
50202206	AGUARDIENTE	AGUARDIENTE EN BOTELLA DE VIDRIO O PLASTICA DE 750 ML.	BOTELLA
50202206	GRANADINA	GRANADINA EN ENVASE DE VIDRIO O PLASTICA	BOTELLA
50202206	CURAZAO	CURAZAO EN VASE DE VIDRIO	BOTELLA
50202206	WHISKY	WHISKY ENVASE DE VIDRIO	BOTELLA
50201706	CAFÉ	CAFÉ EN GRANO, CAFÉ PERGAMINO, CAFÉ PILADO	KILO
50201706	CAFÉ MOLIDO	CAFÉ TOSTADO Y MILIDO TOSTIÓN OSCURA Y MOLIENDA FINA	KILO
50202206	TEQUILA	TEQUILA EN ENVASE DE VIDRIO	BOTELLA
50202206	VODKA	VODKA EN ENVASE DE VIDRIO	BOTELLA
50202206	GINEBRA	GINEBRA EN ENVASE DE VIDRIO	BOTELLA

50202206	TRIPLE SEC	TRIPLE SEC EN ENVASE DE VIDRIO	BOTELLA
12171505	Colorante liposoluble liquido	Colorante liposoluble liquido	FRASCO X70 GRAMOS
50161814	Estevia en polvo	Estevia en polvo	KILOGRAMO
50151514	Manteca de cacao desodorizada	Manteca de cacao desodorizada	KILOGRAMO
13111203	Rollo de acetato 5 cm	Rollo de acetato 5 cm	Metro
13111203	Serigrafía	Serigrafía	Unidad
12164500	Citrato de Sodio	Citrato de Sodio	Kilogramo
50161814	Glucosa	Glucosa	Litro

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	Se requieren vigencias futuras	Estado de solicitud de vigencias futuras	Unidad de contratación	Ubicación	Procesos relacionados	Datos de contacto del responsable	¿Este proceso es susceptible
10101600 10101700 10111300 10121500 10121600 10121700 10151700 10151800 10171500 10171600 10171700 10171800 10191500 10226000 11101500 11151500 11162100 12352100 12352200 20121500 20142900 21101800 21102300 21102400 24101500 24102000 24111500 24121800 24122000 27111500 27112000 30111600 30265800 31162000 32101600 39121500 39121700 40141700 40142000 40151500 40171500 41111500 41112200 41113000 41115600 41116100 41122800 41123400 42121500 42121800 42121820 42131600 42132200 42142500 44121600 47131800 50192400 50221300 51101500 51101700 51181900 51191800 51191900 51201800	81_9530_086 Contratar el suministro de materiales de formación para las áreas de industria, agroindustria y agropecuaria, bajo la modalidad de monto a (...	Abril	Mayo	2 Mes (s)	Selección abreviada subasta inversa	Presupuesto de entidad nacional	1.708.378.939 COP	1.708.378.939 COP	No	NA	-	Arauca - Arauca		LIBARDO EUGENIO SARMIENTO GARCIA 79886340 lsarmientog@sena.edu.co	SI

4. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

El Centro de Gestión y Desarrollo Agroindustrial de Arauca, en cumplimiento de su misión institucional, requiere garantizar la ejecución de los procesos de formación profesional integral en sus diferentes líneas estratégicas, incluyendo formación titulada, formación complementaria, articulación con la media, atención a población víctima, programas de innovación, campesena y demás iniciativas que atienden las necesidades del territorio.

En este sentido, se hace necesario contar con el suministro oportuno de materiales de formación para las áreas de industria, agroindustria y agropecuaria, los cuales son fundamentales para el desarrollo de las actividades prácticas contempladas en los diseños curriculares, permitiendo a los aprendices fortalecer sus competencias técnicas, tecnológicas y transversales.

La adquisición de estos materiales bajo la modalidad de monto agotable responde a la necesidad de flexibilidad en el suministro, dado que la dinámica de la formación implica variaciones en la

demanda según la programación académica, apertura de nuevas fichas, ejecución de programas especiales y atención a diferentes poblaciones en los municipios del departamento.

Así mismo, el acceso a estos materiales permite a los aprendices aplicar los conocimientos adquiridos en ambientes reales de formación, fortaleciendo el aprendizaje significativo, el desarrollo de habilidades prácticas y la articulación con el sector productivo, contribuyendo al mejoramiento de la empleabilidad y al desarrollo económico regional.

De igual manera, esta contratación se alinea con las apuestas institucionales del SENA y los planes de desarrollo territorial, orientados al fortalecimiento de los sectores productivos del departamento de Arauca, especialmente en actividades agroindustriales, agropecuarias e industriales, promoviendo la formación pertinente y de calidad.

En consecuencia, se hace indispensable adelantar el proceso de contratación para el suministro de materiales de formación, con el fin de garantizar la continuidad y calidad del servicio de formación durante la vigencia 2026.

Cordialmente,

Libardo Eugenio Sarmiento Garcia
Coordinador Grupo FPI

Proyecto: Jairo Andres Bermudez Jauregui
Cargo: Coordinador Académico.