CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL ETAPA PRECONTRACTUAL FORMATO ESTUDIOS PREVIOS

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

1.1 IDENTIFICACIÓN DE LA DEPENDENCIA REQUIRENTE

ÁREA DE LA NECESIDAD	COORDINACIÓN GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO MIXTO.
ORDENADOR DEL GASTO	JORGE GIRALDO GUERRERO ROSERO
OBJETO	**ADQUISICION DE MATERIALES DE FORMACIÓN, CON EL FIN DE GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD OPORTUNA Y ADECUADA DE INSUMOS REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN INTEGRAL OFRECIDOS POR EL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO DEL SENA REGIONAL GUAINÍA, DURANTE LA VIGENCIA 2025**

1.2 JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DE CONVENIENCIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje- SENA, establecimiento público de orden Nacional, con personería jurídica, patrimonio propio e independiente y autonomía administrativa adscrito al Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, tiene como función, de conformidad con lo establecido en la Ley 119 de 1994, colaborar con los fines del Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos; ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país. Y dentro de sus objetivos está “Actualizar, en forma permanente, los procesos y la infraestructura pedagógica, tecnológica y administrativa para responder con eficiencia y calidad a los cambios y exigencias de la demanda de formación profesional integral”.

De conformidad con el artículo 25 del Decreto 249 de 2004, los Centros de Formación son las dependencias responsables de la prestación de los servicios de formación profesional integral, los servicios tecnológicos, la promoción y el desarrollo del empresarismo, la normalización y evaluación de competencias laborales, en interacción con entes públicos y privados y en articulación con las cadenas productivas y los sectores económicos, y el artículo 27 del mismo Decreto, refiere las funciones de los Subdirectores de los Centros de Formación Profesional Integral, y específicamente en el numeral 11 los compromete a: *"Garantizar que la formación profesional integral que imparte el Centro constituya un proceso educativo teórico-práctico de carácter integral, orientado al desarrollo de conocimientos técnicos, tecnológicos y de actitudes y valores para la convivencia social y el emprendimiento que le permitan a la persona actuar crítica y creativamente en el mundo del y de la vida numeral 12. Fortalecer la articulación teórico – práctica de la Formación Profesional Integral, aplicando estrategias de formación producción, por proyectos, compartida, en la empresa, en el trabajo, incubación de empresas y formación para el emprendimiento y empresarismo entre otras; en desarrollo de la formación por proyectos, podrán ejecutarse recursos para que mediante estos se provean bienes y servicios a la entidad; numeral 28. Administrar y ejecutar los procesos de contratación, provisión, manejo, mantenimiento, seguimiento y control del talento humano, de los recursos físicos, tecnológicos, pedagógicos, humanos, financieros y de información del Centro".*[1]

Así mismo, en virtud de lo dispuesto en el Acuerdo 0008 de 1984, expedido por el Consejo Directivo Nacional del SENA, en la Resolución 01449 de 2012, expedida por el director general del SENA y lo ya preceptuado en el Decreto 249 de 2004, el SENA está obligado a adquirir o producir materiales de formación necesarios para dotar los ambientes de aprendizajes.

Finalmente es importante resaltar que en el **Acuerdo 009 de 2024**, que establece el nuevo Reglamento del Aprendiz del SENA, se mantienen y refuerzan los derechos relacionados con el acceso a materiales y recursos de formación. Según el **Artículo 5** del reglamento, es derecho del aprendiz: *"Tener a su alcance y disposición la infraestructura, recursos físicos, técnicos, tecnológicos, didácticos y bibliográficos del Centro de Formación, que sean requeridos para su proceso de formación, de acuerdo con la modalidad y programa de formación".* Esto significa que el SENA debe garantizar que los aprendices cuenten con los medios necesarios para su formación, incluyendo laboratorios, equipos, herramientas, materiales de estudio y bibliografía, adecuados a la modalidad (presencial, virtual o combinada) y al programa específico.

Los programas de formación profesional integral, ofrecidos por el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA; están encaminados a desarrollar en los aprendices habilidades que les garanticen un mejor desempeño académico y la culminación exitosa de su proceso de formación para la inserción laboral.

[1] https://normograma.sena.edu.co/docs/concepto_sena_0030653_2018.htm

Por tanto, el SENA funciona en permanente alianza entre Gobierno, empresarios y trabajadores, desde su creación hace más de 60 años, con el firme propósito de lograr la competitividad de Colombia a través del incremento de la productividad en las empresas y regiones, sin dejar de lado la inclusión social, en articulación con las políticas nacionales como el Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026, el cual establece en el énfasis Seguridad humana y justicia social, como una de sus claves "La democratización en acceso, uso y apropiación de las TIC para desarrollar una sociedad del conocimiento y la tecnología, consolidar la red de infraestructura regional y social…", y establece como indicador de primer nivel aumentar la tasa de formalidad laboral del 41,1% (2022) al 43% al finalizar el cuatrienio, contribuyendo así a cumplir con los objetivos de desarrollo sostenible Trabajo decente y crecimiento económico.

Aunado a esto dentro de las principales prioridades del Gobierno Nacional está el gestionar el acceso a trabajos asalariados de los trabajadores de la Economía popular y comunitaria (EPC), mediante acciones que promuevan: (i) La movilidad laboral; (ii) La formación en el trabajo, la certificación de competencias y el acceso a la educación en todos sus niveles.

El SENA se convierte entonces en un aliado estratégico en la consecución de estos objetivos y como lo es su misionalidad, se generan continuamente programas y proyectos de responsabilidad social, empresarial, formación, innovación, internacionalización y transferencia de conocimientos y tecnologías en donde se propende por la Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano (EDTH), y la educación superior, ampliando las competencias socioemocionales, la educación económica y financiera, así como la educación ciudadana para la reconciliación.

Cada material de formación cumple con las especificaciones técnicas y cantidades requeridas que se describirán más adelante en la ficha técnica, mediante esta adquisición se atenderán políticas de orden académico, por cuanto, se cuenta con una finalidad totalmente independiente en su uso, destinación, disfrute, aprovechamiento y no compartirán patrones de desempeño iguales; o sea, serán utilizados en forma divisible, atendiendo necesidades como materiales de formación. (Prácticas de aprendizaje y mantenimiento). La justificación de la presente contratación se fundamenta en las necesidades de cada uno de los programas los cuales requieren de la adquisición de materiales de formación para la utilización de estos en los procesos formativos, pedagógicos e investigativos.

Los materiales de formación son necesarios con el fin de que los aprendices realicen las prácticas acordes con el que hacer de esta área y se les faciliten lograr los resultados de aprendizaje requeridos para su desempeño laboral. A su vez se permite que los aprendices desarrollen proyectos de formación alineados a las nuevas necesidades del país, lo que permitirá a la formación impartida, estar a la vanguardia de la tecnología para que su aporte a la productividad y competitividad del sector productivo le permita obtener empleos de calidad.

En el almacén del Centro no existen las cantidades de los bienes con las características técnicas que se pretenden adquirir.

Así las cosas, la mejor forma y más conveniente para satisfacer esta necesidad es adelantar un proceso de contratación bajo la modalidad de **SELECCIÓN ABREVIADA DE SUBASTA INVERSA**, conforme a lo dispuesto en la Ley 1150 de 2007. Art. 2. Núm. 2. Literal a) y Parágrafos 2, 3 y 5., modificado por el Decreto 1082 de 2015. Art.

se procede a desarrollar el estudio previo mediante el cual se justifica la necesidad de la contratación, para lo que el Centro Ambiental y Ecoturístico del Nororiente Amazónico, cuenta con disponibilidad de recursos presupuestales en la presente vigencia, en el rubro MATERIALES FORMACIÓN, por lo que se ha expedido el CDP que se anota posteriormente y su compra se encuentra Incluida en el Plan Anual de Adquisiciones en la vigencia 2025.

NECESIDAD INICIAL:

ITEM	CODIGO UNSPSC	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
1	24101507	CARRETILLA ZORRA DE CARGA VERTICAL_ FABRICADA EN ACERO, SOPORTA 250 KG, CON 2 RUEDAS Y DIMENSIONES MÍNIMAS DE 130 CM DE ALTO, 35 CM DE ANCHO Y 22 CM DE PROFUNDIDAD, PARA FACILITAR LA CARGA.	UNIDAD	1
2	10191509	BIOCONTROLADOR_ ES UN PRODUCTO A BASE DE LA MEZCLA DE LOS HONGOS TRICHODERMA SP. Y PAECILOMYCES SP., IDEALES PARA EL CONTROL DE HONGOS Y NEMATODOS FITOPARÁSITOS. PRESENTACION 500 GRAMOS	UNIDAD	10
3	21101804	BOMBA FUMIGADORA MANUAL DE 20 LITROS_ CAPACIDAD DEL TANQUE: 4.75 - 5.28 GALONES SISTEMA DE INYECCIÓN Y PRESIÓN: PRESIÓN HIDRÁULICA. PISTÓN Y CÁMARA EXTERNOS. CAPACIDAD DEL LA CÁMARA: 1 L, PROBADA EN FÁBRICA A 300 PSI. PRESIÓN DE TTRABAJO:40 PSI +/- 10% RANGO DE PRESIÓN: 1 - 13.79 BAR / 14.7 - 200 PSI. PALANCAZOS POR MINUTO: 10 CON BOQUILLA DE 600 CC/MIN. PESO NETO: 5.7 KG / 11 LB DIMENSIONES SIN EMPAQUE: ALTO 54.1 CM ANCHO 21.7 CM LARGO 43 CM DIMENSIONES CON EMPAQUE: ALTO 56 CM ANCHO 23.8 CM LARGO 42.3	UNIDAD	10
4	10121604	CONCENTRADO DE POLLO INICIO CON PROTEINA (MIN) 21.0%, GRASA(MIN) 2.0%, HUMEDAD (MÁX)13.0%, FIBRA (MÁX) 5.0%, CENIZA (MÁX) 8.0%. PRESENTACION BUL TO 40 KG	BULTO	9
5	11162111	MALLA GALLINERO HUECOS 25X30MM 1.80 X 50M PLASTICA	UNIDAD	2
6	14121901	PAPEL PERIODICO TAMAÑO PLIEGO 70 X 100 CM	UNIDAD	300
7	17101504	(EM) MICROORGANISMO EN LIQUIDO_ PRODUCTO ESPECÍFICO PARA ACELERAR EL PROCESO DE DESCOMPOSICIÓN DE LA MATERIA ORGÁNICA, A BASE DE 3 TIPOS DE MICROORGANISMOS BENÉFICOS DESCOMPONEDORES (LACTOBACILLUS, ACTINOMICETOS Y LEVADURAS). EL PRODUCTO DEBE PRESENTAR UNA APARIENCIA DE COLOR ÁMBAR, DEBE ALMACENARSE A LA SOMBRA, EN EMPAQUE DE GALÓN SELLADO. DEBE PRESENTAR ANILLO DE SEGURIDAD, DOSIS DE APLICACIÓN POR LITRO, REGISTRO DE VENTA ICA Y FECHA DE FABRICACIÓN – VENCIMIENTO. PRESENTACION POR LITRO.	LITRO	4
8	10171505	ABONO ORGÁNICO LIQUIDO_ APTO PARA USO AGRÍCOLA EN TODO TIPO DE CULTIVOS, TANTO HORTÍCOLAS, CÍTRICOS Y FRUTALES TROPICALES, QUE SE PUEDA APLICAR POR MEDIO DE UN ATOMIZADOR O BOMBA - MOCHILA DE FUMIGAR CONTENIDO DE 1 LITRO.	LITRO	2
9	12181601	ACEITE CORPORAL _ PRODUCTO COSMÉTICO ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA NUTRIR LA PIEL DE NUESTRO CUERPO. PRINCIPAL EFECTO SOBRE LA DERMIS ES LA HIDRATACIÓN PROFUNDA. PRESENTACIÓN POR LITRO.	LITRO	10
10	50151513	ACEITE VEGETAL _ PRESENTACIÓN POR LITRO	UNIDAD	20
11	12162201	ACIDO SÓRBICO (E-200) _FÓRMULA QUÍMICA: C6H8O2_ DESCRIPCIÓN:ES UN ADITIVO ALIMENTARIO EN POLVO QUE SE UTILIZA COMO CONSERVANTE, TIENE FUNCIÓN ANTIMICROBIANA Y ANTIFÚNGICA, AUMENTANDO LA VIDA ÚTIL DE LOS ALIMENTOS. LAS CARACTERÍSTICAS DEL ÁCIDO SÓRBICO LE PERMITEN INTRODUCIRLO EN GRAN VARIEDAD DE PRODUCTOS CON UN PH DE HASTA 6,5. EL Y COMY ÁCIDO SÓRBICO PUEDE INHIBIR DE FORMA EFECTIVA EL CRECIMIENTO DE MOHOS Y LEVADURAS, ASÍ COMO EL DESARROLLO DE ALGUNAS BACTERIAS, ESPECIALMENTE LAS BACTERIAS AERÓBICAS. PAQUETE EN PRESENTACIÓN DE 500 GRAMOS	UNIDAD	2
12	95121640	ADAPTADOR TERMINAL SCH40 1/2 PULGADAS	UNIDAD	30

13	95121640	ADAPTADOR TERMINAL SCH40 3/4 PULGADAS	UNIDAD	30
14	47131702	AEROSOL INSECTICIDA ECTOPARASITARIO Y ANTISEPTICO TOPICO, LARVICIDA CIPERMETRINA 1,25 GMS, VIOLETA GENCIANA 0,5 GMS EXIPIENTES. 375 ML:ES UN LARVICIDA Y ANTISÉPTICO PARA USO EXTERNO MODO DE APLICACIÓN: AEROSOL. USO TERAPÉUTICO: ANTISÉPTICO / DESINFECTANTE PRINCIPIO ACTIVO: CIPERMETRINA, VIOLETA DE GENCIANA. ENVASE METÁLICO, AEROSOL POR 375 ML.	UNIDAD	3
15		AGENDAS ECOLOGICA (13 CM X 10.5 CM) 50 HOJAS, CON LOGO DEL SENA.	UNIDAD	500
16	23121613	AGUJA _ CROCHET #2 _ PRESENTACIÓN POR UNIDAD	UNIDAD	40
17	23121613	AGUJA _ CROCHET MANGO ERGONOMICO EN SILICONA (2.5 MM) _ PRESENTACIÓN POR UNIDAD	UNIDAD	200
18	23121613	AGUJAS MOSTACILLA CORTAS _ PAÑO DE 20 UNIDADES	UNIDAD	4
19	23121613	AGUJAS PARA MOSTACILLA LARGA _ PAÑO DE 20 UNIDADES	UNIDAD	4
20	23121613	AGUJAS ROPA # 5 _ OJO GRANDE PAÑO DE 20 UNIDADES	UNIDAD	4
21	26121520	ALAMBRE DE JOYERÍA _ ROLLO ALAMBRE DE ACERO DE 0,4 MILIMETROS O CALIBRE 26 X 50 METROS COLOR PLATA	ROLLO	2
22	26121520	ALAMBRE DE JOYERÍA, ROLLO ALAMBRE DE ACERO DE 0,4 MILIMETROS O CALIBRE 26 X 50 METROS COLOR ROJO	ROLLO	2
23	26121520	ALAMBRE DE JOYERÍA, ROLLO DE ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE 304 DE 0,8 MILIMETROS O CALIBRE 20 X 147 PIES (45 METROS)	ROLLO	1
24	51101715	ALBENDAZOL ADICIONADO CON COBALTO. ANTIPARASITARIO INTERNO DE AMPLIO ESPECTRO CON FACTOR ANTIANÉMICO PARA RUMIANTES: BOVINOS, OVINOS, CAPRINOS, BÚFALOS. EFICAZ EN EL CONTROL Y TRATAMIENTO DE PARÁSITOS PULMONARES, GASTROINTESTINALES, TENÍAS Y FASCIOLA HEPÁTICA, PRESENTACIÓN FRASCO 25 ML	FRASCO	3
25	11121802	ALGODÓN DE RELLENO SILICONADO DE UN KILOGRAMO (1), FIBRA DE RELLENO ANTIBACTERIANA, ANTIALÉRGICA Y ANTI-ÁCAROS. COMPUESTO DE FIBRA HUECA SILICONADA, TOTALMENTE CARDADA, SIN OLOR, 100% POLIÉSTER. PRESENTACION POR KILO	KILOGRAMO	5
26	271112113	ALICATE CORTA ALAMBRE: ALICATE BORDES DE CORTE, CON PUNTA PLANA DENTADA Y SUJETADOR, LONGITUD 21,9 CENTIMETROS, LONGITUS DE LA PUNTA 4,4 CENTIMETROS ANCHO DE PUNTA 2,7 CENTIMETROS GROSOR MAXIMO 1,3 CENTIMETROS PESO TOTAL 410 GRAMOS.	UNIDAD	3
27	27112107	ALICATE UNIVERSAL DE 8" FABRICADOS EN ACERO ALTO EN CARBONO # 45.	UNIDAD	7
28	10121604	ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO _ ETAPA DE ENGORDE _ PRESENTACIÓN BULTO X 40 KG	BULTO	14
29	24141511	AMARRES PLÁSTICOS DE 10 CM TENSIÓN 18 LIBRAS. COLOR BLANCO	UNIDAD	200
30	51102601	ANTIBIOTICO INYECTABLE A BASE DE ENROFLOXACINA AL 10 %: LA ENROFLOXACINA ES UN MEDICAMENTO ANTIBIÓTICO PARA USO VETERINARIO. SE UTILIZA PARA TRATAR INFECCIONES CAUSADAS POR BACTERIAS Y ESTÁ APROBADO PARA ESPECIES DE BOVINOS, EQUINOS, PORCINOS, OVINOS, CAPRINOS, CANINOS, FELINOS, AVES. COMPOSICIÓN MÍNIMA POR 1.2G ENROFLOXACINA: 22, 7 MG. EXCIPIENTES C.S.P. COMPOSICIÓN MÍNIMA POR ML.: ENROFLOXACINA:22,7 MG. EXCIPIENTES C.S.P. REGISTRO ICA VIGENTE POR FRASCO DE 50ML.	UNIDAD	3
31	54101512	ARGOLLAS PARA ARETES 7 MM PLATEADA PAQUETE X 500 GRAMOS	UNIDAD	2
32	54101512	ARGOLLAS DE LLAVEROS PLATEADA X MILLAR	UNIDAD	1
33	27112002	AZADÓN CON CABO _ 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. MANGO MADERA DE 54" DE 1KG APROXIMADAMENTE DE PESO	UNIDAD	35
34	50161509	AZUCAR BLANCO, REFINADO _ PRESENTACIÓN POR KILO	KILOGRAMO	25
35	11101505	AZUFRE: PRESENTACIÓN EN POLVO _ BOLSA DE 1 KG/UNID.	KILOGRAMO	4
36	12141912	BACILLUS SUBTILIS CONTROL BIOLÓGICO_ PRESENTACIÓN POR LITRO	LITRO	4
37	17101504	BACILLUS THURIGIENSIS _ INSECTICIDA EN POLVO A BASE DE HONGO ENTOMOPATOGENO PRESENTACION POR 500 GRAMOS	LIBRA	11

38	40141762	BACKPACK LAB™ KIT EDUCATIVO DE PRUEBA DE CALIDAD DE AGUA, CONTIENE: KITS DE PRUEBA PARA LA DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS COMUNES EN LAS PRUEBAS DE CALIDAD DEL AGUA: ACIDEZ, ALCALINIDAD, DIÓXIDO DE CARBONO, OXÍGENO DISUELTO, DUREZA, NITRATO Y FOSFATO. EL TESTER HI98129 TAMBIÉN SE INCLUYE PARA MEDIR EL PH, LA CONDUCTIVIDAD (CE) Y LOS SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (TDS), ASÍ COMO UN DISCO PARA MONITOREAR LA TURBIDEZ.	UNIDAD	1
39	41111503	BALANZA DE CADENA_ PESO MAXIMO 25 LIBRAS, PLATON METALICO PESO INDICADO POR MANECILLAS TIPO RELOJ	UNIDAD	3
40	42281702	BALDE DE 10 LITROS CON MEDIDA_ BALDE DE ASA METALICA Y MANGO ERGONOMICO DE PLASTICO CON PICO	UNIDAD	3
41	42281702	BALDE PLÁSTICO COMÚN_ MATERIAL POLIPROPILENO, REDONDO, CON BOQUILLA PARA VERTER EL LÍQUIDO, DE 12 LITROS DE CAPACIDAD, CON ARO O MANIJA PLÁSTICA ERGONÓMICA RESISTENTE, EN SU INTERIOR TIENE GRABADOS LOS LITROS	UNIDAD	30
42	42281702	BALDE PLÁSTICO_ CON TAPA _ MATERIAL POLIPROPILENO, DE COLOR SÓLIDO, CON CAPACIDAD DE 20 LITROS _CON ARO O MANIJA PLÁSTICA ERGONÓMICA RESISTENTE, PARA USO DE TRANSPORTE Y MEZCLA DE BEBIDAS. TAPA PLÁSTICA DE COLOR SÓLIDO Y RESISTENTE.	UNIDAD	4
43	49161504	BALON DE FUTBOL HIBRIDO NUMERO 5 BALÓN DE FÚTBOL, COMPOSICIÓN: PIEL SINTÉTICA PU / HÍBRIDO / CÁMARA DE LÁTEX, COSIDO Y PEGADO USO: ALTA COMPETENCIA, PROFESIONAL SUPERFICIE: GRAMA NATURAL Y SINTÉTICA	UNIDAD	5
44	49161504	BALÓN FUTBOL DE SALÓN PROFESIONAL ENMALLADO EN NYLON. ELABORADO EN POLIURETANO CON CUBIERTA ORIGINAL EN PVC NEUMÁTICO EN CAUCHO BUTILO, COSIDO Y PEGADO. PESO: 430 – 450 G. CIRCUNFERENCIA 60 – 62 CM. SUPERFICIES DE JUEGO: TODO TERRENO	UNIDAD	5
45	49161608	BALON VOLEIBOL _ CUERO COMPOSITE LAMINADO CUBIERTA: COMPOSITE PU (ULTRA) DISEÑO: 18 PANELES ESTRUCTURA: LAMINADO NEUMÁTICO: BUTILO TAMAÑOS: 5 SUPERFICIE: LISA TERRENO DE JUEGO: INTERIORES	UNIDAD	5
46	48101915	BANDEJA DE SERVICIO EN MATERIAL DE ACERO INOXIDABLE GRADO ALIMENTICIO DE ACABADO BRILLANTE, DE MEDIDAS LARGO 50CM ANCHO 30CM ALTO 3CM	UNIDAD	2
47	41111509	BASCULA ELECTRONICA _DE HASTA 40 KILOGRAMOS:CALCULA EL PRECIO Y EL PESO, PESO MINIMO : 5 GRAMOS, CARGA MÁXIMA: 40KGS BATERÍA RECARGABLE,FUNCIÓN DE 5 MEMORIAS, 5 DÍGITOS PARA LA CANTIDAD TOTAL, 5 DÍGITOS PARAEL PESO_5 DÍGITOS PARA EL PRECIO UNITARIO, BOTONES Y PANEL DE CONTROL A PRUEBA DE AGUA SUMA ACUMULATIVA, FUNCIÓN DE AHORRO DE ENERGÍA, SEÑAL DE BATERÍA BAJA, PANTALLA LCD VERDE CON DÍGITOS NEGROS, RESTAURAR VALORES, MUESTRA LA CANTIDAD TOTAL, FUNCIÓN PARA VOLVER A CERO: <1.2KG, AJUSTAR EN CERO: 15 KGS, PRECISIÓN: 40KG, CELDA DE CARGA DE ALTA PRECISIÓN. PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA, PESO MÍNIMO: 5 GRAMOS FUNCIÓN PARA VOLVER A CERO Y AJUSTAR EN CERO, MEDIDAS DEL PLATO:33X24	UNIDAD	11
48	46181532	BATA ANTUFLUIDO_ TELA ANTIFLUIDOS ESTÁ HECHA DE TELA 100% POLIÉSTER, RESISTENTE AL AGUA. 20 TALLA (M), 10 TALLA (L)	UNIDAD	30
49	21101907	BEBEDERO AUTOMÁTICO CON VALVULA DE PLÁSTICO PARA POLLO CAPACIDAD 6.5 LITROS	UNIDAD	5
50	21101907	BEBEDERO MANUAL _DE 8 LITROS CON MANIJA EN POLIETILENO Y POLIPROPILENO.	UNIDAD	33
51	10191509	BIO INSECTICIDA_ COMPOSICIÓN: JABÓN POTÁSICO, ACEITE DE NEEM_ PRESENTACIÓN DE GALÓN DE 4 LITROS	GALON	6
52	10191509	BIOCONTROLADOR: PRODUCTO ELABORADO A BASE DE LA MEZCLA DE LOS HONGOS BEAUVERIA BASSIANA, METARHIZIUM ANISOPLIAE, LECANICILLIUM LECANII Y LA BACTERIA BACILLUS THURINGIENSIS, IDEALES PARA EL CONTROL DE INSECTOS PLAGA EN DIFERENTES CULTIVOS. PRESENTACION 500 POR MG	LIBRA	10
53	10171605	BIOFERTILIZANTE, FERTILIZANTE ORGÁNICO LIQUIDO, (COMPOSICIÓN: EXTRACTO ORGÁNICO, ÁCIDOS HÚMICOS, ALGAS MARINAS Y MINERALES), PRESENTACIÓN DE GALÓN DE 4 LITROS	GALON	9
54	42291613	BISTURI METALICO EN ALUMINIO, RETRÁCTIL CON GUÍA METÁLICA. CUCHILLA 18 MM.	UNIDAD	34

55	42291613	BISTURÍ VETERINARIO DESECHABLE: CON HOJAS QUIRÚRGICAS DE ACERO INOXIDABLE Y HOJAS QUIRÚRGICAS DE ACERO AL CARBONO. VIDA ÚTIL DE 5 AÑOS. ACERO INOXIDABLE. ACERO AL CARBONO. HOJA: CUCHILLAS DE ACERO INOXIDABLE DE GRADO MÉDICO. MANGO: PLÁSTICO ABS (ACRILO-NITRILO-BUTADIENO-ESTIRENO)	UNIDAD	30
56	14111504	BLOCK RAYADO: TAMAÑO: CARTA, NUMERO DE HOJAS: 80 HOJAS, PRESENTACIÓN: BLOCK	UNIDAD	2
57	60122903	BOLAS DE MADERA NATURAL: CUENTAS REDONDAS MINIMO DE 18MM, PRESENTACIÓN POR 100 UNIDADES	UNIDAD	100
58	24111503	BOLSA VIVERO: COLOR NEGRO, TAMAÑO: DE 15 X 20 CENTIMETROS, PRESENTACIÓN: PAQUETE POR 100 UNIDADES.	PAQUETE	57
59	24111503	BOLSAS PLASTICAS PARA ENSILAR: COLOR: NEGRO. CPACIDAD DE ALMACENAJE: 50 KILOS; CALIBRE 7 – 29 X 47. MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA EN POLIETILENO.	UNIDAD	50
60	24111503	BOLSAS ROLLO DE TRIPA TRANSPARENTE: TIPO DE BOLSA: TRIPA LAMINADA EN ROLLO ANCHO: 5 PULGADAS COLOR: TRANSPARENTE MATERIAL: POLÍMERO FLEXIBLE LAMINADO PRESENTACIÓN: ROLLO POR KILO	ROLLO	20
61	44 12804	BORRADOR PARA TABLERO ACRILICO, SOPORTE EN GOMA EVA DE ALTA DENSIDAD DE 2 CM DE ESPESOR	UNIDAD	9
62	44 12804	BORRADOR DE NATA PEQUEÑO PRESENTACIÓN: CAJA POR 12 UNIDADES	CAJA	40
63	44 12804	BORRADORES PARA TABLERO. SUPERFICIE APTA PARA SU USO: ACRILICO. CON COMPARTIMIENTO PARA GUARDAR MÍNIMO DOS MARCADORES RECARGABLES.	UNIDAD	2
64	27111543	BROCA MURO 1/4 PULGADAS PUNTA TUNGSTENO.	UNIDAD	5
65	53141507	BROCHES DE LANGOSTA DE ACERO INOXIDABLE DIMENSIONES: 10X5MM	UNIDAD	200
66	26121634	CABLE DE COBRE #8 NEGRO, PRESENTACIÓN POR ROLLO DE 100 METROS	ROLLO	5
67	26121634	CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENO #12 BLANCO. PRESENTACIÓN POR ROLLO DE 100 METROS	ROLLO	6
68	26121634	CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENO #12 NEGRO. PRESENTACIÓN POR ROLLO DE 100 METROS	ROLLO	6
69	26121634	CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENO #12 ROJO. PRESENTACIÓN POR ROLLO DE 100 METROS	ROLLO	6
70	26121634	CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENO #12 VERDE. PRESENTACIÓN POR ROLLO DE 100 METROS	ROLLO	2
71	39121409	CABLE USB-C: TIPO DE CONECTOR: USB-C A LIGHTNING, LONGITUD: 1 METRO	UNIDAD	15
72	39121332	CAJA 5800, MATERIAL: PLÁSTICA, TIPO: RECTANGULAR	UNIDAD	50
73	44121619	CAJA LAPIZ N°2: PRESENTACIÓN: CAJA DE 12 UNIDADES NÚMERO: N.º 2 TIPO DE MINA: GRAFITO GRADUACIÓN: HB RESISTENCIA: ALTA RESISTENCIA A QUEBRADURAS FORMA: CUERPO HEXAGONAL PARA MEJOR AGARRE	CAJA	60
74	44121707	CAJA DE COLORES DOBLE PUNTA POR 24 LÁPICES. MATERIALES DE CALIDAD: ELABORADO EN MADERA, CUENTA CON UNA MINA RESISTENTE DE 4.0 MM CARACTERÍSTICAS: - COLORES BRILLANTES. - CAJA DE 24 LÁPICES, 48 COLORES DOBLE PUNTA.	CAJA	9
75	44121707	CAJA DE COLORES: PRESENTACIÓN: CAJA POR 12 UNIDADES COLORES: SURTIDOS TIPO DE LÁPIZ: UNA SOLA PUNTA POR UNIDAD	CAJA	11
76	44121708	CAJA DE MARCADORES BORRABLES COLORES: SURTIDOS PRESENTACIÓN: CAJA POR 10 UNIDADES	CAJA	35

77	44121716	CAJA DE RESALTADORES: TIPO: RESALTADORES COLORES: SURTIDOS PRESENTACIÓN: CAJA POR 10 UNIDADES	CAJA	7
78	44122104	CAJA GANCHOS CLIPS STANDARD POR 50 UNIDADES	CAJA	4
79	44122105	GANCHOS DE LEGAJAR PLASTICO BOLSA POR 20 UNIDADES	BOLSA	12
80	39121332	CAJA PLÁSTICA: MATERIAL: PVC (CLORURO DE POLIVINILO) FORMA: CUADRADA	UNIDAD	50
81	39121332	CAJA PLÁSTICA: MATERIAL: PVC (CLORURO DE POLIVINILO) FORMA: REDONDA	UNIDAD	50
82	11101508	CAL DOLOMITA O CAL AGRÍCOLA (CARBONATO DE CALCIO Y MAGNESIO) PRESENTACIÓN: BULTO POR 50 KILOGRAMOS	BULTO	8
83	30111607	CAL VIVA. PRESENTACIÓN: BULTO DE 50 KILOGRAMOS	BULTO	4
84	48101908	CALDERO: ELABORADO EN ALUMINIO FUNDIDO DE 44 CM CARACTERÍSTICAS -MATERIAL: ALUMINIO FUNDIDO. -44 CM DE DIÁMETRO -CAPACIDAD 17,5 LITROS, -PAREDES EXTRA-GRUESAS. -ALTA DURABILIDAD. -RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS. -CON TAPA DE ALUMINIO FUNDIDO.	UNIDAD	1
85	24112006	CANASTILLA PLÁSTICA PARA FRUTA: CANASTA PLÁSTICA POLIPROPILENO RÍGIDO ACANALADA O ENMALLADA PARA EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE FRUTAS Y OTROS ELEMENTOS, MEDIDAS: LARGO 60CM, ANCHO 40CM, ALTO 25CM	UNIDAD	4
86	24112109	CANECA PLASTICA 20 LITROS: CAPACIDAD: 20 LITROS MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE TAPA: INCLUIDA, DE CIERRE SEGURO ESCALA DE MEDICIÓN: INCORPORADA EN EL CUERPO DE LA CANECA ALTURA: 30 CM DIÁMETRO EXTERIOR: 32,8 CM DIÁMETRO DE BOCA: 29,9 CM	UNIDAD	3
87	24112109	CANECA PLASTICA CON TAPA Y ARO METALICO - 55 GALONES: CAPACIDAD: 55 GALONES COLOR: AZUL PESO: 9,8 KILOGRAMOS (INCLUYE TAPA Y ARO) ALTURA: 90,8 CM DIÁMETRO: 59 CM TAPA: REMOVIBLE CON ARO METÁLICO DE CIERRE MATERIAL POLIETILRNO DE ALTA DENSIDAD Y ALTO PESO MOLECULAR.	UNIDAD	4
88	24112109	CANECA PLÁSTICA CON TAPA Y MANIJAS: CAPACIDAD: 67 LITROS MATERIAL: POLIPROPILENO COLOR: SÓLIDO (ESPECIFICAR COLOR SI APLICA) TAPA: PLÁSTICA, RESISTENTE Y DE COLOR SÓLIDO MANIJAS: LATERALES, INTEGRADAS PARA FACILITAR EL TRANSPORTE USO RECOMENDADO: ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDOS Y SÓLIDOS	UNIDAD	2
89	24112109	CANECA PLASTICA CON TAPA Y ARO METALICO - 20 GALONES: CAPACIDAD: 20 GALONES (APROX. 80 LITROS) MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA CALIDAD, 100% ATÓXICO COLOR: AZUL TAPA: PLÁSTICA CON CIERRE HERMÉTICO SISTEMA DE SEGURIDAD: PRECINTO DE SEGURIDAD + ARO METÁLICO MANIJAS: INTEGRADAS PARA SUJECIÓN SEGURA	UNIDAD	3
90	44122103	CARPETAS 4 ALAS, COLOR BLANCO TAMAÑO OFICIO	UNIDAD	80

91	26121616	CARRETE X 305 METROS DE CABLE UTP CAT 6_ CABLE UTP CAT6 INTERIOR 305MTS AZUL LONGITUD DEL CABLE 304,8 METROS | 1000 PIES. DIÁMETRO SOBRE CONDUCTOR 0,978MM | 0.0385 EN DIÁMETRO SOBRE CAMISA, NOMINAL 5.588MM | 0,22 PULGADAS CALIBRE CONDUCTOR, SENCILLOS 24 AWG. IMPEDANCIA CARACTERÍSTICA 100 OHMIOS. DESEQUILIBRIO DE RESISTENCIA DE CC, MÁXIMO 5 %	CARRETE	1
92	24101507	CARRETILLA _BUGGY ANTIPINCHAZO 227 LT PLATON PLASTICO DOBLE LLANTA 8 FT3 CAPACIDAD DE CARGA 580 KILOS	UNIDAD	2
93	24101507	CARRETILLA METÁLICA_ ANTIPINCHAZOS 80 LITROS PLATÓN DE LÁMINA CALIBRE 21 (0.84 MM). BASTIDOR CUADRADOS DE MADERA (41 X 41 MM). CAPACIDAD EN SOLIDOS: 156 LITROS. CAPACIDAD EN LÍQUIDOS: 80 LITROS. MEDIDAS DEL PLATÓN: 69 CM X 93 CM X 28 CM. MEDIDAS DE LA LLANTA: 4" (10 CM) X 16" (41 CM). DIMENSIONES DEL PRODUCTO: 146 CM X 47 CM	UNIDAD	7
94	24101507	CARRETILLA TIPO BOOGIE: CARRETILLA 120 LITROS TRABAJO PESADO TIPO TROOPER PLATON PLASTICO CON RUEDA NEUMATICA DE RODADA LISA, RIN TRES ASPAS MEDIDA DE LA LANTA 10 CENTIMETROS POR 41 CENTIMETROS DIAMETRO DEL EJE 15,8 MILIMETROS.	UNIDAD	3
95	14111512	CARTON PAJA 1/8 PAQUETE POR 10 UNIDADES	PAQUETE	20
96	14111519	CARTULINA DE COLORES 1/8, PAQUETE POR 10 UNIDADES	PAQUETE	20
97	10191511	CEBO HORMIGUICIDA PELETIZADO FORMULADO A BASE DE FIPRONIL_ ESPECÍFICO PARA EL CONTROL DE LA HORMIGA DE LOS GÉNEROS ATTA Y ACROMYRMEX EN LA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y MERCADO DOMÉSTICO. PRESENTACION POR 500 GRAMOS	UNIDAD	7
98	31201512	CINTA ADHESIVA ANCHA PARA CAJAS DE MÍNIMO 50 METROS Y 48 MM	UNIDAD	2
99	31201512	CINTA ADHESIVA PARA BISELES JOYERÍA EN RESINA, HECHA EN PLÁSTICO Y ACRÍLICO, ESPECIAL PARA MANUALIDADES EN RESINA, ROLLO DE 4 CENTÍMETROS POR 5 METROS	UNIDAD	2
100	31201502	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA PVC, NEGRA: CUATRO UNIDADES, AZUL: DOS UNIDADES, VERDE: DOS UNIDADES, BLANCO: DOS UNIDADES. PRESENTACIÓN POR 15 METROS	UNIDAD	10
101	31201517	CINTA ANCHA ADHESIVA TRANSPARENTE, PRESENTACIÓN POR 500 METROS, USO: EMPAQUE EMBALAJE	UNIDAD	14
102	31201512	CINTA DE ENMASCARAR, COLOR: CREMA, LARGO: DE 4O MTS, ANCHO: 12 MM.	UNIDAD	16
103	41111617	CINTA DIAMETRICA EN TELA: CINTA MÉTRICA DE 5 METROS, DISEÑADA PARA MEDIR EL DIÁMETRO DE LOS ÁRBOLES CON ALTA PRECISIÓN Y FACILIDAD	UNIDAD	3
104	31201512	CINTA DE ENMASCARAR, COLOR CREMA, LARGO: 40 METROS ANCHO: 36MM	UNIDAD	4
105	31201512	CINTA DE ENMASCARAR DE PAPEL, MULTIPROPOSITO; ANCHO: 24MM; LARGO: 40 METROS	UNIDAD	5
106	27111801	CINTA METRICA DE ROLLO DE 50 METROS _UNA PIEZA MODA IMPERMEABLE, DE FIBRA GOBERNANTE, COLOR AMARILLO	UNIDAD	3
107	31201512	CINTA TRANSPARENTE_ DE 12MM X 40 METROS	UNIDAD	32
108	52151662	COLADOR PLÁSTICO, CON ARO PLÁSTICO Y BASE DE MAYA DE NYLON QUE SIRVE PARA SEPARAR ELEMENTOS O FILTRAR LÍQUIDOS SIN QUE PASE EXCESOS Y OTROS ELEMENTOS, MEDIDAS: DIÁMETRO DE 25CM	UNIDAD	4
109	21101907	COMEDERO TIPO TOLVA, MATERIAL: PVC, CAPACIDAD 5-6 KG	UNIDAD	7
110	21101907	COMEDEROS DE TOLVA, CAPACIDAD: 12 KG MATERIAL: POLIETILENO.	UNIDAD	28
111	50171902	COMINO EN POLVO, PRESENTACION DE 500 GRAMOS	UNIDAD	1
112	10121604	CONCENTRADO DE GALLINA PONEDORAS; CONTENIDO: PROTEÍNA 16%, GRASA 2.5%, FIBRA 6.0%, CENIZAS 15.0%, HUMEDAD 13.0%, CALCIO 3.0%, FÓSFORO 0.45%. PRESENTACION: BULTO POR 40 KILOS	BULTO	30
113	10121604	CONCENTRADO DE POLLITO PREINICIO: CONTENIDO: PROTEINA (MIN) 23.0%, GRASA(MIN) 2.0%, HUMEDAD (MÁX), 13.0%, FIBRA (MÁX) 5.0%, CENIZA (MÁX) 8.0%. PRESENTACION: BULTO POR 40 KILOS	BULTO	1
114	50171707	CONDIMENTO ACETO O VINAGRE BALSAMICO, PRESENTACIÓN POR LITRO	LITRO	2

115	50403801	CONDIMENTO AJO EN POLVO PRESENTACIÓN POR LIBRA	LIBRA	1
116	50171902	CONDIMENTO JENGIBRE EN POLVO PRESENTACIÓN POR LIBRA	LIBRA	1
117	50425501	CONDIMENTO AJI EN POLVO PRESENTACIÓN POR LIBRA	LIBRA	1
118	50171831	CONDIMENTO _SALSA DE PESCADO PRESENTACIÓN POR LITRO	LITRO	1
119	46161504	CONO PLASTICO DE 40 CM CON HUECO PESO: 290 GR MATERIAL DIMENSIONES : PE (POLIETILENO) : 30 CM DEL ALTO APROX; CON 12 AGUJEROS DE 25 MM (APROX.), PARA POSTES (PICAS) QUE SE PUEDEN COLOCAR EN TRES NIVELES DISPONIBLES, BASE CUADRADA 24 X 24 CM APROXIMADAMENTE	UNIDAD	20
120	46161504	CONO PLATILLO (OVALOS) PESO: 101 GR MATERIAL DIMENSIONES : PE (POLIETILENO) : 15 CM DE ALTO, CIRCUNFERENCIA 30 CM CON ÓVALOS EN SU SUPERFICIE	UNIDAD	30
121	50131701	CREMA DE LECHE ENTERA, PRESENTACIÓN POR LITRO	LITRO	4
122	54101601	CRISTAL DE MURANO EN GOTA RÓNDELA DE 5 MILIMETROS, COLORES SURTIDOS PRESENTACIÓN POR TIRA	TIRA	4
123	54101601	CRISTAL DE MURANO EN GOTA RÓNDELA DE 7 MILIMETROS EN COLORES SURTIDOS POR TIRA	TIRA	4
124	60102211	CUBO RUBIK 3X3. MARCA: QIYI. NIVEL:3X3X3. COLOR: FONDO NEGRO. MATERIAL: ABS. TAMAÑO MINIMO: 5,6CM X 5,6CM X 5,6CM. +BASE PARA CUBOS.	UNIDAD	8
125	41122407	CUCHILLAS PARA BISTURI: HOJAS REPUESTO DE CHUCHILLA PARA BISTURÍ, PRESENTACION: 10 HOJAS POR BLÍSTER. TAMAÑO DE HOJA DE CUCHILLA DE 18MM. TIPO DE CUTTER: RECTO, COLOR: PLATEADO	UNIDAD	20
126	41122406	CUCHILLO HOJA AFILADA DE ACERO INOXIDABLE, CACHA PLÁSTICA EN POLIPROPILENO COLOR BLANCA, HOJA DE 8 PULGADAS O 20,3CM, ANCHO 5CM.	UNIDAD	4
127	95121640	CURVA CONDUIT 90 SCH 40 1/2 PULGADAS	UNIDAD	15
128	95121640	CURVA CONDUIT 90 SCH 40 3/4 PULGADAS	UNIDAD	15
129	51201808	DESPARASITANTE ANIMAL_ DESPARASITANTE ANIMAL A BASE DE LEVAMISOL X 500 ML, PARA COADYUVAR EN EL TRATAMIENTO DE PARÁSITOS INTERNOS EN ESPECIES ANIMALES BOVINAS Y PORCINAS. LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE DE SER MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA, REGISTRO ICA VIGENTE Y BUENA PRESENTACIÓN DEL FRASCO CON SU RESPECTIVA CAJA Y FICHA TÉCNICA.	LIBRA	3
130	31191506	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4-1/2 PULGADA X 1MM	UNIDAD	10
131	11151703	HILO DE COSER DE POLIÉSTER: MATERIAL: 100% POLIÉSTER CON FILAMENTO TEXTURIZADO Y FIBRA CORTA, CALIBRE 120, 40 GRAMOS; COLORES NEGRO (2 UNIDADES), ROJO (2 UNIDADES) PARA MOSTACILLA.	UNIDAD	4
132		ESCARCHA: BRILLANTINA. PRESENTACION: PAQUETE DE TUBO POR 10 UNIDADES DE 10 GRAMOS, COLORES SURTIDOS	UNIDAD	2
133	44121707	ESFERO SEMIGEL: PRESENTACION: CAJA POR 12 UNIDADES. COLOR TINTA: NEGRO.	CAJA	30
134	44121707	ESFERO SEMIGEL: PRESENTACION: CAJA POR 12 UNIDADES COLOR TINTA: ROJO	CAJA	1
135	44121707	ESFERO TINTA NEGRA, PRESENTACION: CAJA POR 12 UNIDADES	CAJA	28

136	10171504	FERTILIZANTE ORGANICO: BULTO DE POLIPROPILENO Y/O PLÁSTICO PRESENTACIÓN: POR 50 KILOGRAMOS DE PESO. USO: PARA CULTIVOS HORTÍCOLAS EN INVERNADERO Y AL AIRE LIBRE, BANANO Y PLATANERA, FRESA, CULTIVOS TROPICALES, VID, OLIVO, CEREALES, MAÍZ, GIRASOL, CULTIVOS INDUSTRIALES, FRUTALES, CÍTRICOS, ORNAMENTALES, CAFÉ, AGUACATE, CÉSPEDES Y PALMA AFRICANA, ETC.	BULTO	1
137	10161907	FLORES PRENSADAS SECAS NATURALES PARA RESINA EPOXI PRESENTACION: PAQUETE DE 50 FLORES. COLORES: SURTIDOS	PAQUETE	2
138	51182405	FOSFATO MONO DI CALCICO: PRESENTACION: BULTO POR 50 KG, USO: SUPLEMENTO MINERAL PARA ALIMENTACION ANIMAL CON APORTE DE FOSFOR Y CALCIO COMO BASE PARA ELABORAR SAL MINERALIZADA	BULTO	1
139	50305043	FRUTA ORGANICA: NARANJAS FRESCAS, PRESENTACIÓN POR DOCENA	DOCENA	3
140	50304101	FRUTA LIMÓN FRESCO: PRESENTACIÓN POR DOCENA	DOCENA	3
141	50405602	FRUTO PIMENTÓN O PIMIENTO: PRESENTACIÓN POR KILO	KILOGRAMO	5
142	10171801	FUNGICIDA Y BACTERICIDA LÍQUIDO: DE ORIGEN BIOLÓGICO. NO PRESENTA RESISTENCIA CRUZADA A OTROS BACTERICIDAS Y FUNGICIDAS. PRESENTACION POR LITRO	LITRO	3
143	54101604	GANCHO REDONDO: HIPOALERGENICO PARA ARETES. COLOR: PLATEADO PRESENTACION: PAQUETE POR 100 UNIDADES	PAQUETE	1
144	51102708	GEL ANTIBACTERIAL: PRESENTACIÓN POR LITRO AL 70% DE ALCOCHOL	LITRO	20
145		GEL SAUNA CALIENTE: ANTIINFLAMATORIO Y VASODILATADOR EFECTIVO. BRINDA ELASTICIDAD A LA PIEL PREVINIENDO LA APARIENCIA DE CELULITIS Y ESTRÍAS. ESTIMULA LA PRODUCCIÓN DE COLÁGENO. IDEAL PARA REALIZAR ACTIVIDAD FÍSICA, NO REQUIERE MASAJES. PRESENTACION POR LITRO	LITRO	10
146	42131604	GORROS DESECHABLES ORUGA, PRESENTACIÓN CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA	2
147	32101656	GPS GPSMAP 65S_ TAMAÑO DE LA PANTALLA: 3,6 X 5,5 CM; 6,6 CM (2,6 PULGADAS) DE DIAGONAL. RESOLUCIÓN DE LA PANTALLA: 160 X 240 PÍXELES. TIPO DE PANTALLA: PANTALLA TFT TRANSFLECTIVA CON 65.000 COLORES. MEMORIA/PROTOCOLO: 16 GB (LA CANTIDAD DE MEMORIA DISPONIBLE PARA EL USUARIO DEPENDE DE LAS TARJETAS INCORPORADAS). CAPACIDAD DE MEMORIA Y RENDIMIENTO: TARJETA MICROSD™ CON UN MÁXIMO DE 32 GB. INTERFAZ: MINI USB DE ALTA VELOCIDAD Y COMPATIBLE CON NMEA 0183. BATERÍA: 2 PILAS AA (NO INCLUIDAS); SE RECOMIENDA EL USO DE NIMH O LITIO. DURACIÓN DE LA BATERÍA: 16 HORAS. RESISTENCIA AL AGUA: IPX7. INCLUIDO EN LA ENTREGA: GPSMAP 65, CABLE DE CARGA USB, CLIP DE MOSQUETÓN, DOCUMENTACIÓN. DIMENSIONES: 6,1 X 16 X 3,6 CM. PESO: APROX. 217 G, INCLUIDAS LAS PILAS.	UNIDAD	1
148	42132205	GUANTES DE NITRILO, TALLA M, APTOS PARA CUALQUIER TIPO DE MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS, TRABAJOS QUÍMICOS O SANITARIOS. PRESENTACIÓN CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA	30
149	42132203	GUANTES DESECHABLES DE VINILO, TALLA M, PRESENTACIÓN CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA	2
150	27111604	HACHA: DE MEDIA LABOR CON MANGO, DIMENSIONES 914 MILIMETROS POR 128 MILIMETROS; PESO 1, 36 KILOGRAMOS	UNIDAD	3
151	11151702	HILO ALGODÓN PARA TEJER MACRAME DE 3MM: PRESENTACION POR ROLLO DE 30 METROS.	ROLLO	100
152	11151716	HILO CHINO MULTICOLOR, PRESENTACION CONO DE 90 METROS CALIBRE 0,8 MILIMETROS	UNIDAD	2
153	11151705	HILO COLA DE RATON DE NILÓN (CORDÓN DE SEDA) DE 2 MILIMETROS ROLLO DE 131 METROS, COLOR ROJO, NEGRO	ROLLO	2
154	11151704	HILO ENCERADO PARA PULSERAS_ CONO POR 50 METROS, COLORES NEGRO, ROJO	UNIDAD	2
155	60123701	HILO MACRAMÉ ACRÍLICO DE 2 MM DE GROSOR, 1 OVILLO POR 50GR	UNIDAD	19
156	42312201	HILO PARA SUTURA USO VETERINARIO. HILO MONOFILAMENTO DEL 90% AL 110% DE LA LONGITUD. ESTÉRIL ALTAMENTE RESISTENTE Y FLEXIBLE, COMPUESTA POR UN COPOLÍMERO POLI (GLICOLIDO-COCAPROLACTONA) NO ANTIGÉNICO Y APIRÓGENICO. PRESENTACION: CAJA POR 12 UNIDADES	CAJA	2

157	11151503	HILOS POLIESTER METALIZADO: PRESENTACIÓN POR ROLLO 150 METROS	ROLLO	200
158	10171502	HORMONA DE ENRAIZAMIENTO: CONTENIDO: PRODUCTO A BASE DE LA HORMONA ÁCIDO ALFA NAFTALENACÉTICO (A.N.A.) EL CUAL ACTÚA COMO UN ESTIMULANTE PARA LA FORMACIÓN DE RAÍCES EN ESTRUCTURAS ASEXUALES DEPLANTAS, PRESENTACION: BOLSA PLASTICA DE 100 GR Y ANILLO DE SEGURIDAD.	UNIDAD	3
159	10151515	HORTALIZA: CEBOLLA CABEZONA BLANCA, PRESENTACIÓN POR KILO	KILOGRAMO	5
160	10151515	HORTALIZA: CEBOLLA LARGA, PRESENTACIÓN POR KILO	KILOGRAMO	5
161	27112004	HOYADOR: HOJAS DE ACERO TEMPLADO EN DOS PIEZAS MANGO DE MADERA TRATADA, APERTURA DE 6 1/4 PULGADAS MEDIDA 48 PULGADAS.	UNIDAD	3
162	50131612	HUEVOS, CUBETA POR 30 UNIDADES, CALIDAD AAA	CUBETA	5
163	39121633	INTERRUPTOR DOBLE, COLOR: BLANCO, MATERIAL PLÁSTICO	UNIDAD	10
164	39121633	INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE COLOR: BLANCO, MATERIAL PLÁSTICO	UNIDAD	5
165	39121633	INTERRUPTOR SENCILLO, COLOR: BLANCO, MATERIAL PLÁSTICO	UNIDAD	50
166	39121633	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE, COLOR: BLANCO, MATERIAL PLÁSTICO	UNIDAD	5
167	39121633	INTERRUPTOR TRIPLE, COLOR: BLANCO, MATERIAL PLÁSTICO	UNIDAD	10
168	39121633	INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE, COLOR: BLANCO, MATERIAL PLÁSTICO	UNIDAD	5
169	41122004	JERINGA AUTOMÁTICA PARA GANADERÍA DE 50 ML. CUERPO DE METAL. CILINDRO DE ALTA RESISTENCIA. CON ROSCA UNIVERSAL PARA USAR CON AGUJA PLASTICA O METALICA	UNIDAD	1
170	**44121800**	JERINGAS DESECHABLES POR 10 ML. CILINDRO TRANSPARENTE DE ALTA VISIBILIDAD. ESCALA GRADUAL EN NEGRILLA, CON LÍNEAS DE ESPESOR UNIFORME. FACILIDAD DE MANEJO Y DOSIFICACIÓN EXACTA. ALETAS GRANDES Y ESTABLES. TOPE DE SEGURIDAD PARA EVITAR LA RETIRADA ACCIDENTAL DEL ÉMBOLO. CAJA POR 100 UNIDADES.	CAJA	1
171	60141102	JUEGO DE MESA CLÁSICO KERPLUNK PARA 1-6 JUGADORES_ JUEGO DE MESA DE MADERA, 42 COLORIDOS PALOS DE MADERA, JUEGO DE DADOS DE MATEMÁTICAS, JUGUETES EDUCATIVOS PARA 3, 4, 5, 6 AÑOS, JUEGO DE HABILIDADES MOTORAS FINAS Y JUGUETE DE CONTEO	UNIDAD	3
172	60121226	JUEGO DE 40 PINCELES PROFESIONALES PARA ARTISTAS CON ESTUCHE	UNIDAD	1
173	60121225	JUEGO DE ARTE 102 PIEZAS + ACCESORIOS SET DIBUJO PROFESIONAL. JUEGO DE ARTE CONTIENE 102 PIEZAS NOTABLES: 24 PASTELES AL ÓLEO, 24 LÁPICES DE COLORES, 24 PASTELES DE ACUARELA, 2 PINCELES, PALETAS DE 3 X 8 POCILLOS, 2 LÁPICES DE DIBUJO, 1 SACAPUNTAS, 1 BLOQUE DE PAPEL DE LIJA, 1 BORRADOR DE ARTE, 1X15- JUEGO DE PINCELES, PALETA DE PLÁSTICO DE 1X14 POCILLOS, CUADERNO DE BOCETOS DE 2 X 50 PÁGINAS, ALMOHADILLA DE ACUARELA DE 1 X 24 PÁGINAS + 1 ESTUCHE DE MADERA (37CM X 5.5CM X 22CM).	UNIDAD	1
174	42251610	JUEGO DE BOLAS MULTITEXTURIZADAS, PRESENTACION POR JUEGO: 9 UNIDADES	UNIDAD	3
175	42212104	JUEGO DE FICHAS DE ABC EN LENGUA DE SEÑAS COLOMBIANA. TAMAÑO DE LA FICHA 11.5 X 7.2 CMS APROXIMADAMENTE. ILUSTRACIONES A FULL COLOR, PLÁSTIFICADO BRILLANTE QUE RECUBRE PARA DAR MAYOR DURABILIDAD.	UNIDAD	1
176	42212104	JUEGO DE FICHAS DE NÚMEROS EN LENGUA DE SEÑAS COLOMBIANA. TAMAÑO DE LA FICHA 11.5 X 7.2 CMS APROXIMADAMENTE. ILUSTRACIONES A FULL COLOR, PLÁSTIFICADO BRILLANTE QUE RECUBRE PARA DAR MAYOR DURABILIDAD.	UNIDAD	1
177	42212104	JUEGO DE FICHAS DE SALUDOS, DESPEDIDAS E INTERROGATIVOS EN LENGUA DE SEÑAS COLOMBIANA. TAMAÑO DE LA FICHA 11.5 X 7.2 CMS APROXIMADAMENTE. ILUSTRACIONES A FULL COLOR, PLÁSTIFICADO BRILLANTE QUE RECUBRE PARA DAR MAYOR DURABILIDAD.	UNIDAD	1
178	60141110	JUEGO DE HABILIDAD EN BLOQUES TIPO JENGA. JUEGO DE DESTREZA PARA 1-8 JUGADORES. APTO PARA NIÑOS DESDE 6 AÑOS. INCLUYE 54 BLOQUES DE MADERA.	UNIDAD	2
179	60141102	JUEGO DE MESA PINTOGRAFIC. JUEGO EDUCATIVO PALABRAS DIBUJADAS CONTIENE: DADO, FICHAS, PORTATARJETA, RELOJ, TABLERO, TARJETAS	UNIDAD	1
180	60141102	JUEGO DE MESA SPARKS COLORFUL CREATIVITY: CONTENIDO: CON 300 PIEZAS DE VIBRANTES POPOTES Y CONECTORES DE CONSTRUCCIÓN PARA NIÑOS. JUGUETE CONSTRUCTOR ENTRELAZADO DELGADO DE TUBOS DE ENCAJE DYE EDUCATIVOS. DIMENSIONES DEL PRODUCTO 7,87X0,19X0,19 PULGADAS.	UNIDAD	2

181	60141102	JUEGO DE MESA STORY CUBE. CUBOS PARA CREAR CUENTOS O HISTORIAS, DADOS RORY'S STORY CUBES ACTIONS_ CONTENIDO: 3 CAJAS CONTENIDO DE CADA CAJA: 9 (NUEVE CUBOS CON 54 IMÁGENES) _ DIMENSIONES: 3.2 X 1.1 X 4.2 INCHES	UNIDAD	1
182	27113203	JUEGO DE PINZAS, ALICATES ELECTRONICA + ESTUCHE, PRESENTACIÓN POR JUEGO: POR 5 UNIDADES CADA JUEGO	UNIDAD	4
183	44121717	JUEGO DE PLUMONES, COLORES SURTIDOS POR 24 UNIDADES, ALTO FLUJO DE TINTA, PUNTA REDONDA, IDEAL PARA COLOREAR, TRAZA LÍNEAS FINAS Y GRUESAS, COLORES BRILLANTES Y SURTIDOS, LAVABLE DE LA MAYORÍA DE LAS TELAS Y SUPERFICIES, NO TÓXICOS	UNIDAD	10
184	27111728	JUEGO DESTORNILLADORES PROFESIONALES PARA EQUIPOS DE CÓMPUTO (117 PIEZAS) DE PRECISIÓN DE USO PROFESIONAL PARA ELECTRÓNICA, HECHO EN CR-V (DUREZA 58 A 60 HRC ROCKWELL). CON 98 PUNTAS DE ALTA CALIDAD, MAGNÉTICAS DE DIFERENTES FORMAS Y MEDIDAS, EQUIPADO CON PINZA, VENTOSA, PALAS DE NYLON ANTI-ESTÁTICA, EJE FLEXIBLE, MAGNETIZADOR DES-MAGNETIZADOR, ETC.	UNIDAD	6
185	60141102	JUEGOS DE MESA RUMMY PLÁSTICO. JUEGO DE MESA PARA RECREACIÓN QUE CONSTA DE 106 FICHAS PLÁSTICAS GRABADAS, 4 PORTA FICHAS DE DOS FILAS, 4 TABLEROS Y ESTUCHE DE 35CMX11CMX6CM.	UNIDAD	2
186	60102902	KIT DE BILLETES DIDÁCTICOS. BILLETES DIDÁCTICOS PESOS COLOMBIANOS, IMPRESOS A COLOR POR AMBOS LADOS DENOMINACIONES $1000- $2000-$5000- $10.000- $20.000- $50.000- $100.000. MEDIDAS APROX. 12CMS DE LARGO X 7 CM ANCHO. PRESENTACION: 80 LÁMINAS POR PAQUETE.	KIT	3
187	27112033	KIT DE JARDINERIA POR 10 PIEZAS + ESTUCHE EN ACERO INOXIDABLE TIENEN UN MANGO DE GOMA SUAVE, ANTIDESLIZANTE CON 10 PIEZAS Y SU RESPECTIVO ESTUCHE 1 RASTRILLO DE TRES DIENTES, 1 PALA REDONDA GRANDE, 1 PALA AFILADA GRANDE, 1 CUCHILLO DE DESHIERBE, 1 PALA REDONDA PEQUEÑA, 1 PALA AFILADA PEQUEÑA, 1 RASTRILLO PEQUEÑO, 1 TIJERAS DE PODAR, 1 BOTELLA PULVERIZADORA, 1 TIJERAS DE SETO. TAMAÑO CAJA APRX: 58*38*37 CM	KIT	20
188		KIT DE PRUEBA BÁSICO PARA AGRICULTURA, HI 3895 KIT DE PRUEBA BÁSICO PARA AGRICULTURA. EL KIT DE PRUEBAS HI 3895 INCLUYE 40 SOBRES DE POLVO (10 PARA CADA PH, N, P Y K) PIPETA PLÁSTICA DE 1 ML, VIALES DE PRUEBAS (4), TARJETA DE COLOR (4) Y UNA TARJETA GRADUADA.	KIT	2
189	60104202	KIT DE PRUEBA DE CALIDAD DE AGUA HI 3817: CADA KIT INCLUYE TODOS LOS REACTIVOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA REALIZAR MÁS DE 100 PRUEBAS PARA CADA PARÁMETRO, A EXCEPCIÓN DEL HIERRO, QUE INCLUYE REACTIVOS PARA 50 PRUEBAS, MEDIDOR ELECTRÓNICO DE PH, ESTUCHE RÍGIDO Y MANUAL DE INSTRUCCIONES. USO: PERMITE HACER PRUEBAS DE PH, DUREZA, ALCALINIDAD, CLORURO, SULFITOS, HIERRO, ACOMPAÑADO CON DOS SOLUCIONES REGULADORAS QUE PERMITEN 50 CALIBRACIONES.	KIT	1
190	41105001	KIT DE TAMIZAJE DE SUELOS: INTERCAMBIABLE DE TAMIZ DE SUELO DE ACERO INOXIDABLE, FILTRO DE SUELO DE JARDÍN MULTIFUNCIONAL CON DIÁMETRO DE 9,45 PULGADAS PARA ROCAS DE ARENA	KIT	1
191	60141004	KIT DE TÍTERES DE MANO CON DISEÑO DE FAMILIA PRESENTACION: POR 6 MARIONETAS CADA KIT	KIT	1
192	42212104	KIT DIDÁCTICO APRENDIZAJE SISTEMA BRAILLE_ CONTENIDO: IMPRESO EN MATERIAL ESPECIAL (135 TARJETAS) _81 TARJETAS DE ALFABETO (3 JUEGOS DE ALFABETO)_10 NÚMEROS_ 14 SIGNOS GRAMATICALES 5 VOCALES CON ACENTO_ 7 ACTIVIDADES Y PRESENTACIÓN. RECOMENDADAS_18 TARJETAS DE RETOS_ INCLUYE BOLSA ECOLÓGICA PARA GUARDÁRLO_EL TAMAÑO DE LAS TARJETAS ES DE 8.5 X 5.5 CM	KIT	2

193	42172001	MALETA PARA BOTIQUÍN TIPO AMBULANCIA MINI: TIPO A, CUENTA CON TRES BOLSILLOS EXTERNOS DOS A LOS LADOS Y UNO EN FRENTE DE ESTE, CUENTA CON DOS REFLECTIVOS, E INTERNAMENTE CUENTA CON CAUCHOS FLOTANTES PARA SOPORTE DE ELEMENTOS. ESTE TIENE DOS FORMAS DE CARGAR, AGARRADERA Y CRUZADO. ADEMÁS, CUENTA CON REFLECTIVO FRONTAL Y SUPERIOR DIAGONAL EN UNA ESQUINA, Y SCREENADO CORRESPONDIENTE DESCRIPCION: MEDIDA: 30 X 20 X 16 COLOR: ROJO SE ENTREGA MORRAL - CON DOTACIÓN. • 3 GASA ESTERIL PAQUETE X 2 UNIDADES • 1 ESPARADRAPO DE TELA ROLLO DE 4" • 1 BAJALENGUAS PAQUETE X 20 UNIDADES • 1 GUANTES DE LATEX PARA EXAMEN CAJA X 100 UND • 1 VENDA ELASTICA 2X5 • 1 VENDA ELASTICA 3X5 • 1.VENDA ELASTICA 5X5 • 1.VENDA DE ALGODÓN 3X5 • 1.VENDA DE ALGODÓN 5X5 • 1YODOPOVIDONA SOLUCION FRASCO X 120 ML • 2.SOLUCION SALINA 250 cc • 1.TERMOMETRO DIGITAL. • 1.ALCOHOL ANTISEPTICO FRASCO X 300ML	UNIDAD	10
194	60104202	KIT PORTATIL DE COLORIMETRIA PARA ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUAS, KIT DE PRUEBA PARA AGUA DULCE	KIT	1
195	77101503	KIT QUÍMICO DE PRUEBAS PARA MONITOREO AMBIENTAL, INCLUYE PRUEBAS DE ACIDEZ, ALCALINIDAD, DIOXIDO DE CARBONO, OXIGENO DISUELTO, DUREZA, PH EL KIT DE PRUEBA HI3814 INCLUYE TODOS LOS REACTIVOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA REALIZAR MÁS DE 100 PRUEBAS PARA CADA PARÁMETRO, MEDIDOR ELECTRÓNICO DE PH, ESTUCHE DE TRANSPORTE Y MANUAL DE INSTRUCCIONES.	KIT	1
196	2310502	KIT TALADRO PERCUTOR, INALÁMBRICO 1/2-PULG 21V CON 2 BATERIAS Y 1 CARGADOR	KIT	2
197	60123701	LANA MACRAMÉ, ACRÍLICO 2 MILIMETROS POR 50 GRAMOS, COLORES SURTIDOS	UNIDAD	140
198	50424102	LAUREL DESHIDRATADO, PRESENTACIÓN POR LIBRA	LIBRA	1
199	60122909	LETRAS ACRILICAS_ BLANCAS MULTICOLOR LETRAS SURTIDAS PAQUETE DE 250 GRAMOS, TAMAÑO: 7MM | AGUJERO: 2MM.	PAQUETE	2
200	14111807	LIBRO DE AVES DEL GUAINIA, AVES DE LA AMAZONIA COLOMBIANA	UNIDAD	1
201	14111807	LIBRO DE AVES DEL GUAINIA. GUIA DE CAMPO DE LAS AVES DE COLOMBIA	UNIDAD	1
202	27111933	LIMA TRIANGULAR PARA AFILAR 6 PULGADAS CON MANGO	UNIDAD	150
203	42121606	LOCIÓN DERMATOLÓGICA: USO: INDICADA EN EL TRATAMIENTO DE AFECCIONES EN LA PIEL CAUSADAS POR BACTERICIDA, ANTIINFLAMATORIA Y ANTIMICÓTICA, PARA PEQUEÑOS ANIMALES. PRESENTACIÓN FRASCO 50 ML.	UNIDAD	1
204		LOMBRIZ CALIFORNIANA NOMBRE CIENTÍFICO; EISENIA FOETIDA COLOR; ROJO OSCURO. MEDIDAS: 6-8CM LARGO – 3-5MM DIÁMETRO, PRESENTACION: POR KILO	KILOGRAMO	65
205	11161801	LONA VERDE PARA CERRAMIENTO DE 2 METROS ANCHO	METROS	140
206	27112001	MACHETE 3 CANALES DE 18 PULGADAS DE ALTA CALIDAD USO IDEAL PARA CORTAR Y PODAR, LARGO: 50,8 CM.	UNIDAD	175
207	27112001	MACHETE MANGO PLASTICO NEGRO DE 20 PULGADAS	UNIDAD	30
208	11162111	MALLA HEXAGONAL GALLINERO DE ALAMBRE GALVANIZADO TEJIDO CON ABERTURAS HEXAGONALES ENLAZADA EN TRIPLE TORSIÓN, FORTALECIDA CON REMATES LATERALES. IDEAL PARA INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN AVÍCOLA, ANIMALES PEQUEÑOS, VIVEROS. PERMITE VISIBILIDAD HACIA EL INTERIOR DEL CERRAMIENTO. ROLLO POR 36 METROS DE LARGO Y 1.80 METROS DE ALTO	ROLLO	1
209	11162111	MALLA METÁLICA GALVANIZADA CALIBRE 23, MEDIDAS TRAMA DE 1/4", POR 100 CM DE ALTO	UNIDAD	10
210	11162111	MALLA PLÁSTICA PARA GALPÓN, PRESENTACIÓN ROLLO DE 1,80 M ANCHO 50 M DE LARGO, DENSIDAD COLOR NEGRO, FORMA /1"X 1"	UNIDAD	7

211	11162111	MALLA POLI SOMBRA DEL 65% DE 4 METROS DE ANCHO x 100 METROS DE LARGOPARA VIVEROS, MATERIAL: POLIETILENO. FAMILIA: OBRA GRUESA-COLOR: NEGRO X ROLLO	ROLLO	4
212	11162111	MALLA, ANGEO PLÁSTICO: DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO MOSQUITERO DE 1OO CM DE ANCHO POR X METROS	UNIDAD	3
213	42132201	MANGAS OBSTÉTRICAS DESECHABLE SUPER SENSITIVA, MATERIAL: PLÁSTICO DESECHABLE, ELABORADAS EN POLIETILENO DE CARACTERÍSTICAS UNIFORMES, EN EMPAQUE ASÉPTICO. PRESENTACIÓN CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA	1
214	46182101	MANILLA ANTIESTÁTICA INCLUYE CINTA DE VELCRO PARA FIJARLA A LA MUÑECA DEL OPERARIO, CON RESISTENCIA DE 1M EN EL INTERIOR DEL SUJETADOR, CONECTADA EN SERIE PARA LIMITAR LA CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO	UNIDAD	20
215	50131703	MANTEQUILLA SIN SAL, PRESENTACIÓN POR KILO	KILOGRAMO	2
216	55101524	MANUAL PRÁCTICO DEL COLOR PARA ARTISTAS IDIOMA ESPAÑOL, N° PÁGINAS 240, NCUADERNACIÓN TAPA DURA DIMENSIONES 27.50 X 21.00	UNIDAD	5
217	44102304	MAQUINA SELLADORA DE BOLSAS PLÁSTICAS MANUAL, PARA EL SELLADO DE TODO TIPO DE BOLSAS PLÁSTICA (POLIETILENO, POLIPROPILENO, METÁLICAS, ETC. CAPACIDAD DE LONGITUD DE SELLADO: 300MM ANCHO DEL SELLADO: 2MM, DE USO MANUAL, ENTRADA DE VOLTAJE DE 110V - ENERGÍA IMPULSO: 400W REGULADOR DE TIEMPO O TERMOSTATO Y UN VISOR LED INDICADOR DE ENCENDIDO O APAGADO. ACCIONAMIENTO DE SELLADO: MEDIANTE USO DE LA MANO MANGO ERGONÓMICO: FABRICADO EN ABS PARA EVITAR QUEMADURAS. BASE FABRICADA EN PLÁSTICO ABS.	UNIDAD	1
218	44121708	MARCADOR POR 65 UNIDADES SET ORIGINAL. COLORES SURTIDOS. PRESENTACIÓN EN CAJA DE CARTÓN PLEGABLE. MATERIAL DE LOS MARCADORES: PLÁSTICO, PUNTA FINA TIPO DE TINTA A BASE DE ALCOHOL USOS: PARA ESCRIBIR EN MÚLTIPLES SUPERFICIES: CARTÓN, PAPEL, PLÁSTICO Y VIDRIO	UNIDAD	2
219	44121708	MARCADOR BORRABLE: COLOR DE TINTA: NEGRO. TIPO DE PUNTA: BISELADA (PERFIL ANGULAR) PARA TRAZOS VERSÁTILES (FINO Y GRUESO SEGÚN EL ÁNGULO DE USO). BORRABLE: SE ELIMINA FÁCILMENTE CON BORRADOR PARA PIZARRA O PAÑO SECO/SEMIHÚMEDO SIN DEJAR RESIDUOS. PRESENTACION: CAJA POR 10 UNIDADES	**CAJA**	10
220	44121708	MARCADOR COLOR NEGRO PUNTA FINA: COLOR DE TINTA: NEGRO. TIPO DE PUNTA: FINA (PARA TRAZOS PRECISOS). TIPO DE TINTA: A BASE DE ALCOHOL (SECADO RÁPIDO, RESISTENTE AL AGUA Y PERMANENTE). CUERPO DEL MARCADOR: PLÁSTICO RESISTENTE. PUNTA: FINA, DE FIBRA O FIELTRO DE ALTA DURABILIDAD. SUPERFICIES COMPATIBLES: CARTÓN, PAPEL, PLÁSTICO Y VIDRIO. PRESENTACION: CAJA POR 24 UNIDADES	CAJA	8
221	44121708	MARCADORES PERMANENTES DE PUNTA PLANA: TIPO: PERMANENTES (TINTA INDELEBLE). PUNTA: PLANA (PARA TRAZOS GRUESOS Y COBERTURA UNIFORME). COLORES INCLUIDOS: NEGRO, AZUL, ROJO. TINTA: A BASE DE ALCOHOL (RESISTENTE AL AGUA, SECADO RÁPIDO). SUPERFICIES: PAPEL, CARTÓN, PLÁSTICO, METAL, VIDRIO Y MÁS. MATERIAL DEL CUERPO: PLÁSTICO RESISTENTE. PRESENTACIÓN: CAJA POR 10 UNIDADES (COLORES SURTIDOS).	CAJA	50
222	44121708	MARCADORES PERMANENTES RULETA MULTICOLOR: TIPO: PERMANENTES (TINTA DE ALTA DURABILIDAD). PUNTA: FINA O BISELADA (SEGÚN MODELO). GAMA DE COLORES: 30 TONOS SURTIDOS (MULTICOLOR). TINTA: A BASE DE ALCOHOL (OPACA Y RESISTENTE). APLICACIONES: ARTE, MANUALIDADES, ROTULACIÓN, PROYECTOS ESCOLARES. PRESENTACIÓN: ESTUCHE O CAJA CON 30 MARCADORES.	CAJA	2

223	44121708	MARCADORES RECARGABLES BORRABLE TIPO: BORRABLE (PARA PIZARRAS BLANCAS O SUPERFICIES LISAS). PUNTA: FINA O BISELADA (SEGÚN MODELO). COLORES INCLUIDOS: ROJO, AZUL, VERDE. TINTA: NO TÓXICA, DE FÁCIL BORRADO (SE ELIMINA CON PAÑO SECO/HÚMEDO). RECARGABLE: SISTEMA DE REPUESTO DE TINTA (VIDA ÚTIL EXTENDIDA). SUPERFICIES: PIZARRAS BLANCAS, VIDRIO, PLÁSTICO LISO. PRESENTACIÓN: CAJA POR 10 UNIDADES (COLORES SURTIDOS).	CAJA	3
224	27111602	MARTILLO 13 ONZAS, MATERIAL DE LA CABEZA: ACERO, TIPO DE MARTILLO: UÑA, MANGO: EN MADERA	UNIDAD	7
225	27111602	MARTILLO DE CABEZA METALICA: MARTILLO DE CABEZA METALICA DE 20 ONZAS, TIPO DE MARTILLO: UÑA CURVADA, MANGO: 38 CENTIMETROS METALICO	UNIDAD	3
226	46182001	MASCARAS FACIALES DESECHABLES, DISEÑADAS CON 3 CAPAS COLOR: NEGRO PRESENTACION: CAJA POR 50 UNIDADES	CAJA	8
227	10191506	RODENTICIDA POR SOBRES (MATA ROEDORES): PRESENTACIÓN: SOBRES INDIVIDUALES DE 10 GRAMOS C/U. USO: CONTROL DE PLAGAS	SOBRE	8
228	31151508	ROLLO DE CABUYA COSECHERA, MEDIDAS: 12 X 1 / 750 METROS, MATERIAL AMARRE PARA EL USO EN UNIDAD PRODUCTIVA, NUMERO 12	ROLLO	3
229		MEDIDOR DE CALIDAD DEL AIRE DT-9682 MODELO: DT-9682 (PARTE DE LA SERIE DT-9681/9682). TIPO: MONITOR DE CALIDAD DEL AIRE PORTÁTIL CON PANTALLA LCD. APLICACIONES: MONITOREO EN TIEMPO REAL DE AIRE INTERIOR FUNCIONALIDAD CLAVE: MIDE CONCENTRACIÓN DE PARTÍCULAS PM2.5 REGISTRA TEMPERATURA DEL AIRE Y HUMEDAD RELATIVA. MEMORIA: ALMACENA HASTA 5000 DATOS PARA ANÁLISIS HISTÓRICO. INTERFAZ INALÁMBRICA PARA INTEGRACIÓN CON DISPOSITIVOS DOMÉSTICOS (PURIFICADORES, AIRES ACONDICIONADOS).	UNIDAD	1
230	41115603	MEDIDOR DIGITAL DE PH, CON ATC PH METRO, PRESENTACIÓN POR UNIDAD	UNIDAD	50
231		MEDIDOR DIGITAL DE SUELOS DIGITAL 6 EN 1, ANALIZADOR DE PH, HUMEDAD DEL SUELO, FERTILIDAD, INTENSIDAD LUZ, HUMEDAD AMBIENTAL, TEMPERATURA. SU FUNCIONAMIENTO ES CON BATERÍAS TIPO AAA X 3, DISPOSITIVO DIGITAL CON DOBLE SONDA	UNIDAD	3
232		MELAZA, PRESENTACION BULTO DE 30KG.	BULTO	4
233	43202010	MEMORIA USB 8GB 3.0	UNIDAD	44
234	43202010	MEMORIA USB 4GB	UNIDAD	175
235	60102302	MI GRAN LIBRO PREESCOLAR, TAPA DURA 20 PÁGINAS CON COLORIDAS IMÁGENES, MATERIAL: CARTÓN TROQUELADO MEDIDA: 34 X 25.5 X 2CM	UNIDAD	3
236	10171502	MICORRIZAS, HONGO FJADOR DE FOSFORO AYUDANTE DE LA FERTILIZACION EDÁFICA PARA LAS PLANTAS, PRESENTACION: BULTO DE 50KG PROTEGIDO CON DOBLE EMPAQUE	BULTO	10
237	31411905	MOLDE DE LLAVERO EN SILICONA, KIT CON LETRAS "ABECEDARIO, NÚMEROS, SÍMBOLOS" DE RESINA EPOXI DE 159 PIEZAS	UNIDAD	2
238	31411905	MOLDE SILICONA PARA RESINA, MOLDE SOPORTE SEPARADOR DE LIBRO O MARCAPÁGINAS, MOLDE RECTANGULAR DE 19.5 X 3 CENTÍMETROS, COLOR: TRANSPARENTE X 4 UNIDADES	UNIDAD	2
239	52151631	MOLINO MANUAL TRADICIONAL PARA GRANOS: TIPO: MOLINO MANUAL TRADICIONAL. DISEÑO: TOLVA BAJA. USO: IDEAL PARA TODO TIPO DE GRANOS. MATERIAL DE LA BASE: ACERO CUBIERTO CON ESTAÑO. AJUSTABLE: SI PESO TOTAL: 4,5 KG. LARGO X ALTURA X ANCHO 0 CM X 32 CM X 12 CM	UNIDAD	2
240	51201638	MOSQUICIDA PRESENTACIÓN: FRASCO POR 250 ML TIPO: INSECTICIDA CONCENTRADO EMULSIONABLE BASE: PIRETROIDE + BUTÓXIDO DE PIPERONILO ACCIÓN: ELIMINA INSECTOS POR CONTACTO/INGESTIÓN (EFECTO RESIDUAL Y REPELENTE)	UNIDAD	3
241	60122901	MOSTACILLAS CHEKA (PULSERAS) COLORES: NEGRO, AZUL, AZUL CLARO, ROJO, NARANJA, VERDE, BLANCO, AMARILLO PRESENTACIÓN: 500 GRAMOS	LIBRA	8

242	60141004	TÍTERE DE MANO (PEZ) TIPO: MUÑECA DE MANO (ANIMAL PEZ)}	UNIDAD	1
243	51101510	OXITETRACICLINA PRESENTACIÓN: FRASCO CONCENTRACIÓN: 200 MG HCL / 500 ML (EXCIPIENTES CSP)	UNIDAD	2
244		PACK DE 10 BARAJAS DE TÉCNICAS DE DESIGN THINKING EN ESPAÑOL. CONTENIDO: 10 BARAJAS USO: 28 TÉCNICAS PARA FASES (EMPATÍA, DEFINICIÓN, IDEACIÓN, PROTOTIPADO, TESTEO)	UNIDAD	1
245	27112004	PALÍN HOYADOR MODELO: CALIBRE 16 (ACERO ALTO CARBONO) SIN CABO	UNIDAD	60
246	27112004	PALÍN AHOYADOR: HOJAS DE ACERO TEMPLADO EN DOS PIEZAS MANGO DE MADERA TRATADA APERTURA DE 6 1/4 PULGADAS MEDIDA 48 PULGADAS.	UNIDAD	2
247	27112004	PALÍN HOYADOR MODELO: CALIBRE 16 (ACERO ALTO CARBONO) CON CABO DE MADERA	UNIDAD	100
248	14122104	PAPEL CREPE PRESENTACIÓN: 10 UNIDADES (COLORES SURTIDOS)	UNIDAD	60
249	14121601	PAPEL DE MANUALIDADES (SEDA) COLORES SURTIDOS: AMARILLO, ROJO, AZUL, VERDE, BLANCO, ROSADO	UNIDAD	100
250	60141001	PAQUETE DE BOMBAS, GLOBOS ECONÓMICOS R12 X 100 UNIDADES MATE SATIN. MATERIAL LATEX. FORMA REDONDEADA.	PAQUETE	2
251	14111519	PAQUETE DE CARTULINA EN COLORES; EN CARTULINA DE UN SOLO COLOR DE 10 X 14 CM PRESENTACIÓN PAQUETE X 20 UNIDADES, EMPACADOS EN BOLSA PLÁSTICA	PAQUETE	10
252	14111810	PAQUETES DE HOJAS EXAMEN CUADRICUALDA, PRESENTACION: POR 100 UNIDADES	PAQUETE	64
253	50171831	PASTA DE TOMATE PRESENTACIÓN: POR 1 KILO CARACTERÍSTICA: SIN SAL	KILOGRAMO	3
254	31201610	PEGAMENTO LÍQUIDO (SILICONA LÍQUIDA) PRESENTACIÓN: ENVASE DE 60 ML TIPO: SILICONA LÍQUIDA	UNIDAD	50
255	31201610	PEGANTE LÍQUIDO PRESENTACIÓN: ENVASE MÍNIMO 225 GRAMOS TIPO: PEGANTE LÍQUIDO BLANCO	UNIDAD	120
256	31201610	PEGAMENTO BLANCO PRESENTACIÓN: ENVASE DE 480 GRAMOS TIPO: PEGAMENTO BLANCO	UNIDAD	4
257	27112151	PELACABLE PRECISION AWG PROFESIONAL. PELACABLES DE PRECISIÓN PRO'SKIT CP-302G (AWG 20/18/16/14/12/10) MATERIAL DEL CUERPO: S50C MATERIAL DEL MANGO: PVC EXTERIOR: 165 MM	UNIDAD	10
258	42251610	PELOTA DE TELA INFLABLE CON CASCABELES SONOROS PARA CIEGOS. CARACTERÍSTICAS: • PELOTA AUDIBLE LIGERA, PERFECTA PARA NIÑOS PEQUEÑOS. MATERIAL: TELA CUBIERTA DE ESPUMA SUAVE (INFLABLE). SONIDO: INCORPORA 2 CAMPANAS INTERNAS PARA UBICACIÓN AUDITIVA. DIÁMETRO: 6 PULGADAS PESO: 6.5 ONZAS	UNIDAD	1
259	60122906	PERLA CHECA, DE VIDRIO REDONDA DE 6 MILIMETROS, SARTA COLORES SURTIDOS	UNIDAD	6
260	60122909	PIEDRA CRISTAL DE MURANO, RÓNDELA DE 3 MILIMETROS COLORES METALIZADOS SURTIDOS, PRESENTACION POR TIRA	TIRA	4
261	10502124	PIMIENTA NEGRA MOLIDA	LIBRA	1

262	60121226	PINCELES, NÚMERO: 2/0 1 2 3 5 2 4 6 8 5/8 TIPO: PINCEL ESTÁNDAR, TIPO DE CERDAS MIXTO, FORMAS REDONDA, PLANA. MATERIAL DEL MANGO MADERA, PINTURAS ACRÍLICO, ACUARELA, CERA, TEMPERA, VINILO, ÓLEO.	UNIDAD	30
263	31211502	PINTURA VINILO TIPO 1 (AZUL MATE) TIPO: PINTURA VINÍLICA/LÁTEX COLOR: AZUL ACABADO: MATE PRESENTACIÓN: GALÓN	GALON	2
264	31211502	PINTURA VINILO TIPO 1 (BLANCO MATE) TIPO: PINTURA VINÍLICA/LÁTEX COLOR: BLANCO ACABADO: MATE PRESENTACIÓN: GALÓN	GALON	2
265	31211502	PINTURA VINILO TIPO 1 (ROJO MATE) TIPO: PINTURA VINÍLICA/LÁTEX COLOR: ROJO ACABADO: MATE PRESENTACIÓN: GALÓN	GALON	2
266	42211706	PIZARRA DE ESCRITURA BRAILLE CON PUNZÓN. MATERIAL: PLÁSTICO PESO DEL PRODUCTO: APROX. 50 G/1,8 OZ. TAMAÑO: APROX. 21,8 X 4,4 X 0,7 CM/8,58 X 1,73 X 0,28 PULGADAS USO: PARA ESCRIBIR PARA CIEGOS. LISTA DE PAQUETES.1 X PIZARRA PARA ESCRIBIR BRAILLE 1 X PUNZADOR PIZARRA DE ESCRITURA DE PLÁSTICO BRAILLE, 4 LÍNEAS, 28 CELDAS, HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE BRAILLE, PUNZADOR, CARACTERÍSTICAS LÍDERES DE CLASE DE PRÁCTICA.	UNIDAD	8
267	10151524	PLANTA PEREJIL FRESCO PRODUCTO: PEREJIL FRESCO PRESENTACIÓN: POR 1 KILOGRAMO ESTADO: FRESCO	KILOGRAMO	1
268	21102304	PLÁSTICO PARA INVERNADERO MATERIAL: LÁMINA DE POLIETILENO (PE) TRANSPARENTE USO: CUBIERTA PARA INVERNADEROS O PROTECCIÓN DE SUPERFICIES CALIBRE: 4 ANCHO: 4 METROS.	METROS	8
269	14111606	PLIEGOS DE PAPEL FOMI PRESENTACIÓN: PLIEGOS INDIVIDUALES COLORES: ROJO (4 UNIDADES) AMARILLO (4 UNIDADES) NEGRO (4 UNIDADES) AZUL (4 UNIDADES) VERDE (4 UNIDADES) NARANJA (4 UNIDADES) FORMATO: PLANO	PLIEGO	24
270	21102305	POLISOMBRA NEGRA 80%: MATERIAL: MALLA DE POLISOMBRA DENSIDAD: 80% (BLOQUEO DE LUZ) COLOR: NEGRO MEDIDAS: ANCHO: 4 METROS LARGO: 20 METROS USO: PROTECCIÓN UV PARA CULTIVOS, GANADO O ÁREAS EXTERIORES	UNIDAD	4

271	30102905	POSTE EN PLASTICO ABS PESO: 124 GR MATERIAL DISPONIBLE EN : ABS - (ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO) : 160 CM	UNIDAD	30
272	42132101	PROTECTOR PLASTICO PARA CAMILLA LÍNEA: ANTIFLUIDOS MODELO: RESORTADA LARGO MÁXIMO DEL COLCHÓN 180 CM ANCHO MÁXIMO DEL COLCHÓN 60 CM ALTURA MÁXIMA DEL COLCHÓN 10 CM ELASTIZADO (AJUSTE PERFECTO). LAVABLE (APTO PARA LAVADORA). RESISTENTE AL AGUA.	UNIDAD	15
273	50307503	PULPA DE ARAZÁ CONGELADA PRESENTACIÓN: POR KILO CARACTERÍSTICA: SIN SEMILLAS	KILOGRAMO	6
274	50307503	PULPA DE MANGO CONGELADA PRESENTACIÓN: POR KILO CARACTERÍSTICA: SIN SEMILLAS	KILOGRAMO	6
275	50307503	PULPA DE MARACUYÁ CONGELADA PRESENTACIÓN: POR KILO CARACTERÍSTICA: SIN SEMILLAS	KILOGRAMO	6
276	50307503	PULPA DE PIÑA CONGELADA PRESENTACIÓN: POR KILO CARACTERÍSTICA: SIN SEMILLAS	KILOGRAMO	6
277	31162004	PUNTILLA 2,5¨ PULGADAS CAJA X 500 GRAMOS, PUNTILLA DE 5.08CM DE LARGO.	LIBRA	14
278	31162004	PUNTILLA EN HIERRO CON CABEZA 3¨ PULGADAS DE 7.5 CM X CAJA DE 500 GRAMOS	LIBRA	14
279	31162004	PUNTILLAS 2" LIBRAS PUNTILLA CORRIENTE PARA MADERA - CAJA X 500 G CON CABEZA CENTRADA, CUERPO RECTO Y PUNTA DIAMANTE DE TAMAÑO 2"	LIBRA	3
280	27112003	RASTRILLO METALICO CURVO DE 16 DIENTES: RASTRILLOS CURVO PESADO CON 16 DIENTES EN ACERO CON MANGO DE MADERA 145 CM	UNIDAD	3
281	27112029	REGADERA PLÁSTICA PARA JARDÍN CAPACIDAD: 4 LITROS MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE AL IMPACTO (POLIOPROPILENO O POLIETILENO) FUNCIONALIDAD: PICO REMOVIBLE: CON POMA PARA RIEGO SUPERFICIAL (TIPO DUCHA). SIN POMA PARA RIEGO DIRECTO EN LA TIERRA.	UNIDAD	3
282	27112029	REGADERA PLÁSTICA JARDINERÍA: CAPACIDAD: 8 LITROS MATERIAL: POLIETILENO	UNIDAD	16
283	27112029	REGADERA DE JARDIN: TIPO: 3 CHORROS (SALIDAS DE AGUA MÚLTIPLES) USO: RIEGO DE PLANTAS/JARDINES	UNIDAD	30
284	41111604	REGLA METÁLICA 30 CMS DE LARGO. GEOMETRICA. MATERIAL DE METAL.	UNIDAD	5
285	41111604	REGLA METÁLICA 50 CMS DE LARGO. MATERIAL DE METAL.	UNIDAD	6
286	13111001	RESINA EPOXICA TRANSPARENTE DE 2 COMPONENTES (GEMELOS). PRESENTACION: 2 TARROS DE 500 GRAMOS C/U	UNIDAD	2
287	14121901	RESMA PAQUETE DE 500 HOJAS TAMAÑO CARTA CON DIMENSIONES 21.6 X 27.9 CM (8.5 PULGADAS X 11 PULGADAS)	RESMA	86
288	14121901	RESMA PAQUETE DE 500 HOJAS TAMAÑO OFICIO DE 8.5 PULGADAS X 14 PULGADAS	RESMA	20

289	1201512	ROLLO DE CINTA TRANSPARENTE DE POLIPROPILENO MATERIAL: POLIPROPILENO (PP) MEDIDAS: 12MM X 20M USO: EMBALAJE GENERAL, SELLADO DE PAQUETES PRESENTACION: ROLLO	ROLLO	12
290	44121634	ROLLO DE CONTAC TRANSPARENTE MATERIAL: PELÍCULA TRANSPARENTE ADHESIVA LARGO: 20 METROS USO: PROTECCIÓN DE SUPERFICIES PRESENTACION: ROLLO	ROLLO	10
291	60121124	ROLLO DE PAPEL KRAFT ANCHO: 48 PULGADAS (121.9 CM) LARGO: 150 METROS GRAMAJE: 60 G/M² MATERIAL: PAPEL KRAFT PRESENTACION: ROLLO	ROLLO	30
292	60121104	ROLLO DE PAPEL BOND MEDIDAS: ANCHO: 61 CM LARGO: 50 METROS TIPO: PAPEL BOND ESTÁNDAR PRESENTACION: ROLLO	ROLLO	12
293	39121730	ROSETA DE POLIPROPILENO MATERIAL: POLIPROPILENO (PP) ACABADO: ALTO BRILLO COLOR: BLANCO TIPO: ROSETA DECORATIVA (PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS O DECORACIÓN)	UNIDAD	50
294	55121606	ROTULOS AUTOADHESIVOS REDONDOS DE 13-13 (OPCIONES DE COLOR: ROJO, AMARILLO, VERDE) PAQUETE X 500 UNIDADES	PAQUETE	2
295	43222609	ROUTER WIFI 6 ESTÁNDAR WIFI: WIFI 6 BANDA DUAL: 2.4 GHZ + 5 GHZ FUNCIONES: ROUTER / PUNTO DE ACCESO (AP) / MODO REPETIDOR VELOCIDAD MÁXIMA (2.4 GHZ): 300 MBPS	UNIDAD	6
296	44121613	SACAGANCHO METÁLICO CON RECUBRIMIENTO DE PLÁSTICO	UNIDAD	60
297	50171551	SAL GRANULADA BLANCA (REFINADA) PRESENTACIÓN: POR 1 KILOGRAMO TIPO: SAL REFINADA CARACTERÍSTICA: GRANULACIÓN UNIFORME, COLOR BLANCO	KILOGRAMO	12
298	50171831	SALSA DE MOSTAZA PARA CARNES BOLSA POR 1.000 GR	KILOGRAMO	1
299	50172001	SALSA DE SOYA (CONDIMENTO) PRESENTACIÓN: POR 1 LITRO TIPO: SALSA DE SOYA PARA SAZONAR	LITRO	6
300	43202010	SANDISK SDSSDE61-1T00-G25 SSD PORTÁTIL EXTREMO DE 1 TB - HASTA 1050 MB/S, USB-C, USB 3.2 GEN 2, RESISTENCIA AL AGUA Y AL POLVO IP65, FIRMWARE ACTUALIZADO, UNIDAD EXTERNA DE ESTADO SÓLIDO	UNIDAD	4
301	60122903	SEMILLA ASAID (ARTESANÍAS) USO: LLAVEROS Y COLLARES PRESENTACIÓN: PAQUETE POR 250 GRAMOS CARACTERÍSTICA: COLORES VIVOS SURTIDOS	PAQUETE	2

302	10151513	SEMILLA CERTIFICADA DE MAÍZ AMARILLO HÍBRIDO: ESPECIFICACIONES: ADAPTABILIDAD: O A 2.200 M.S.N.M. TIPO: HÍBRIDO. COLOR: AMARILLO PRESENTACIÓN COMERCIAL: BOLSA DE 1 KILOGRAMO NÚMERO APROXIMADO DE SEMILLAS POR GRAMO: 4 SEMILLAS DESCRIPCIÓN EL MAÍZ HÍBRIDO AMARILLO POR SU GENÉTICA TROPICAL Y SUBTROPICAL PRESENTA GRAN ADAPTACIÓN A CUALQUIER TIPO DE TERRENO. TRATAMIENTO: ELITE (MAXIM XL + CRUISER) - PROTECCIÓN: 8 DÍAS CONTRA HONGOS E INSECTOS CERTIFICACIÓN: ICA	KILOGRAMO	9
303	10151504	SEMILLA DE AJÍ JALAPEÑO CARACTERÍSTICAS: SABOR FUERTE, FRUTOS GRANDES RESISTENCIA A VIRUS Y PHYTOPHTHORA PUREZA: 90-95% GERMINACIÓN: 85-90% VIDA ÚTIL: 1 AÑO PRESENTACIÓN: SOBRE POR 5 GRAMOS CERTIFICACION: ICA	SOBRE	64
304	10151515	SEMILLA DE CEBOLLA LARGA ORGÁNICA CERTIFICACIÓN: ICA USO: HUERTA CASERA PRESENTACIÓN: SOBRE POR 0.4 GRAMOS	SOBRE	65
305	10151507	SEMILLA DE PEPINO COHOMBRO CERTIFICACIÓN: ICA PRESENTACIÓN: SOBRE POR 10 GRAMOS	SOBRE	57
306	10151532	SEMILLA DE AHUYAMA PRESENTACIÓN: SOBRE POR 10 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	SOBRE	5
307	10151805	SEMILLA DE CILANTRO PRESENTACIÓN: SOBRE POR 10 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	SOBRE	5
308	10151513	SEMILLA DE MAÍZ HÍBRIDO H108 CERTIFICACIÓN: ICA TOLERANCIA: 70% SATURACIÓN DE ALUMINIO REQUERIMIENTO: FÓSFORO (P) > 6 PPM RECOMENDACIÓN: SUELOS ÁCIDOS DE SABANA PRESENTACIÓN: POR 1 KILOGRAMO	KILOGRAMO	2
309	10151518	SEMILLA DE TOMATE CHERRY PRESENTACIÓN: SOBRE POR 10 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA (INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO) TIPO: TOMATE CHERRY	SOBRE	5
310	10151805	SEMILLAS DE CILANTRO MAGNUM (CERTIFICADAS ICA) PRESENTACIÓN: SOBRE POR 10 GRAMOS	SOBRE	45
311	10152001	SEMILLAS DE MARACUYÁ PRESENTACIÓN: PAQUETE POR 100 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	SOBRE	12
312	10151514	SEMILLAS DE MELÓN PRESENTACIÓN: PAQUETE POR 100 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	PAQUETE	9
313	10152001	SEMILLAS DE PAPAYA (VARIEDAD MELONA) PRESENTACIÓN: PAQUETE POR 100 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	PAQUETE	12
314	10151521	SEMILLAS DE PIMENTÓN CALIFORNIA PRESENTACIÓN: SOBRE POR 5 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	SOBRE	58

315	10152001	SEMILLAS DE SANDÍA (VARIEDAD CHARLESTON) PRESENTACIÓN: PAQUETE POR 100 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	PAQUETE	9
316	10151518	SEMILLAS DE TOMATE (VARIEDAD RIO GRANDE) PRESENTACIÓN: SOBRE POR 5 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	SOBRE	63
317	10151529	SEMILLAS DE CALABACÍN PRESENTACIÓN: BOLSA POR 500 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	BOLSA	1
318	10151532	SEMILLAS DE AHUYAMA VALLUNA PRESENTACIÓN: BOLSA POR 500 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	BOLSA	1
319	10151805	SEMILLAS DE CILANTRO NACIONAL PRESENTACIÓN: BOLSA POR 500 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	BOLSA	1
320	10151507	SEMILLAS DE PEPINO (COHOMBRO) PRESENTACIÓN: BOLSA POR 500 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	BOLSA	1
321	60121226	PINCELES DE CERDA SINTÉTICA SUAVE: SET POR 12 UNIDADES DE PARA ACUARELA, ÓLEOS Y ACRÍLICOS CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: 1 PINCEL ANGULAR #1, 1 PINCEL ANGULAR #2, 1 PINCEL ANGULAR #3, 1 PINCEL ANGULAR #4, 1 PINCEL ANGULAR #5, 1 PINCEL ANGULAR #6, 1 PINCEL ANGULAR #7, 1 PINCEL ANGULAR #8, 1 PINCEL ANGULAR #9, 1 PINCEL ANGULAR #10, 1 PINCEL ANGULAR #11, 1 PINCEL ANGULAR #12	PAQUETE	5
322	46161504	SET DE CONOS NUMERICOS X 23 CM. - SET POR 10 CONOS - COLOR VERDE FOSFORECENTE - MATERIAL PVC. - ALTURA 23 CM.	UNIDAD	5
323	46161504	SET DE CONOS PLATILLOS 5 COLORES X 50 UNIDADES. - SET POR 50 PLATILLOS. - 5 COLORES, 10 PLATILLOS POR COLOR. - SOPORTE PORTA PLATILLOS. - MATERIAL PVC. - ALTURA 5 CM. - ANCHO 19 CM.	UNIDAD	5
324	27111728	DESTORNILLADORES SET DE 50 PIEZAS (2) PH1 X 4 IN (2) PH2 X 4 IN (1) 1/4 IN X 4 IN RANURADO (1) 3/16 IN X 3 IN DESTORNILLADORES RANURADOS (1) DESTORNILLADOR MULTIPUNTA (2) DESTORNILLADORES RECHONCHOS (ESTÁNDAR) (2) DESTORNILLADORES DE BOLSILLO (6) JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN (2) DESTORNILLADORES ACODADOS (31) PUNTAS	UNIDAD	2
325	44121708	SET DE MARCADORES BORRABLES PARA TABLERO: TIPO: TINTA BORRABLE (PARA PIZARRAS BLANCAS) CONTENIDO POR SET: 4 MARCADORES PRESENTACIÓN: SET COLORES (NEGRO, AZUL, ROJO, VERDE)	UNIDAD	3
326	10191509	SILON X 250 GRAMOS O SILL ALL 4X4 INOCULANTE DE BACTERIAS PARA ENSILAJE: ACIDIFICANTE PARA LA ELABORACIÓN D ENSILAJES. AYUDA A QUE EL PROCESO DE FERMENTACIÓN (PRODUCCIÓN DE ÁCIDO LÁCTICO) COMIENCE RÁPIDO Y EN LA DIRECCIÓN DESEADA. PREVIENE LA FERMENTACIÓN INSUFICIENTE O PERJUDICIAL. INCREMENTA LA RECUPERACIÓN DE LA MATERIA SECA. MÁS ENSILADO CON NUTRIENTES DE MÁS CALIDAD, FÁCILMENTE DIGERIBLES. BACTERIAS: STREPTOCOCUS FAECIUM, LACTOBACILLUS PLANTARUM, PEDIOCOCCUS ACIDIDPCTICI, SALIVARIUS.ENZIMAS; CELULOSA, HEMICELULOSA, PENTOSANA, AMILASA. PRESENTACIÓN: SOBRE DE 250 GRAMOS, PAPEL ALUMINIO EMPACADO AL VACÍO	UNIDAD	1

327	21102301	SISTEMA DE GOTEO, KIT DE RIEGO POR GOTEO DE 200 PIEZAS DE 50 METROS, EQUIPO DE RIEGO PARA INVERNADERO EL KIT ESTA COMPUESTO POR LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: - MANGUERA 1/4 X 50 MTS. - CONECTOR RÁPIDO TIPO YE 1 UNIDAD - CONECTOR DE GRIFO FILTRO 1 UNIDAD - CONECTOR DE GRIFO 1 UNIDAD - CONECTOR RÁPIDO ESTÁNDAR 1 UNIDAD - TAPÓN FINAL 3 UNIDADES. - BOQUILLA REGULABLE, 15 UNIDADES. - UNIÓN DE BOQUILLAS X 15 UNIDADES. - GOTEROS GRADUABLE X 50 UNIDADES. - UNIÓN EN TEE X 50 UNIDADES. - INSERTORES DE TIERRA X 50 UNIDADES. - ROLLO DE CINTA TEFLÓN X 1 UNIDAD.	UNIDAD	3
328	41115502	SONÓMETRO 407730: MEDIDOR DE NIVEL DE PRESIÓN SONORA 407730: RANGO: 40 A 130 DB PRECISIÓN: ±2 DB RESOLUCIÓN PANTALLA: 0.1 DB CUENTA CON UN GRÁFICO DE BARRAS ANALÓGICO DE RESPUESTA RÁPIDA. EL USUARIO PUEDE ELEGIR PONDERACIÓN SONORA A O C. LA FUNCIÓN MAX HOLD (CAPTURA LA LECTURA MÁS ELEVADA). INCLUYE CORTAVIENTOS DE MICRÓFONO Y CUATRO BATERÍAS AAA	UNIDAD	2
329	51191905	SUPLEMENTO VITAMÍNICO – COMPLEJO B: MULTIVITAMÍNICO COMPLEJO B INYECTABLE X 500 ML: VITAMINA B1 10 MG- VITAMINA B2 3 MG-VITAMINA B6 5 MG-VITAMINA B12 100 MG - NIACINAMIDA 100 MGPANTOTENATO DE CALCIO 5 MG-VEHÍCULO CSP 1 ML, LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE DE SER MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA, REGISTRO ICA VIGENTE. PRESENTACIÓN FRASCO X 500 ML.	UNIDAD	4
330	44122003	TABLA PARA ESCRIBIR CON PINZA PARA SUJETAR LAS HOJAS EN PLÁSTICO RESISTENTE. ALTA CALIDAD, SIN FISURAS, NI RAYONES, TABLA LEGAJADORA DE MATERIAL PLÁSTICO GANCHO SUJETADOR DE ALTA RESISTENCIA BORDES REDONDEADOS TAMAÑO: OFICIO COLOR: AZUL	UNIDAD	40
331	48101915	TABLA PARA PICAR, TABLA PLÁSTICA RECTANGULAR DE POLIETILENO QUE SE UTILIZA EN LA COCINA PARA EL PICADO DE FRUTAS Y VERDURAS, EL MATERIAL ES GRUESO, RÍGIDO Y RESISTENTE, TAMAÑO DE 30X40 CENTÍMETROS	UNIDAD	2
332	44111905	TABLERO DE ESCRITURA BORRABLE CUADRICULADO: MATERIAL PRINCIPAL: MDF (TABLERO BORRABLE) DIMENSIONES: 120 X 240 CM CARACTERÍSTICA ESPECIAL: ESTRUCTURA MÓVIL COLOR: BLANCO	UNIDAD	2
333	391211 10	TABLERO ENCHUFE MONOFASE 3 CIRCUITOS NO PUERTA NO TOTALIZADOR	UNIDAD	5
334	60122903	TAGUA SEMILLA PARA LLAVEROS PRESENTACION POR 500 GRAMOS	LIBRA	2
335	60122903	TAGUA TAJADA COLORES SURTIDO PRESENTACION POR 500 GRAMOS	LIBRA	2
336	20102103	TALADRO DE MANO TIPO PERCUTOR 3/8 PULGADAS INALÁMBRICO BATERÍA EXTRAÍBLE DE 12V 1.3AH I-L	UNIDAD	2
337	60122507	TAMBOR BASTIDOR ARO PARA BORDAR, MATERIAL: MADERA BAMBU, DIAMETRO MINIMO: 13 CM; TIPO DE AJUSTE: TORNILLO	UNIDAD	60
338	46182001	TAPA BOCAS, CUBRE BOCA(S) O MASCARILLA DE USO GENERAL NO HOSPITALARIO: DESCRIPCIÓN GENERAL X 50 UNIDADES	CAJA	36
339	40172408	TAPA ELECTRICA CIEGA: COLOR: BLANCO, CANTIDAD DE AGUJEROS: 2, MATERIAL: PLÁSTICO, USO: ELECTRICO	UNIDAD	50

340	48101905	TAZA PLÁSTICA TIPO BOWL TAZA O PLATO HONDO REDONDO PLÁSTICO DE POLIPROPILENO, CON CAPACIDAD DE 4 LITROS, DIMENSIONES 12X 30X 30CMS NO ES HERMÉTICO, NO POSEE TAPA, SE UTILIZA PARA SERVIR Y MEZCLAR ALIMENTOS	UNIDAD	4
341	48101905	TAZÓN BOWL EN ACERO INOXIDABLE PARA MEZCLAR TAZÓN O PLATO HONDO REDONDO EN ACERO INOXIDABLE DE GRADO ALIMENTICIO, MEDIDAS: CALIBRE 0,5MM, DIÁMETRO DE 32 CM Y UNA ALTURA DE 13 CM, IDEAL PARA MEZCLAR ALIMENTOS NO POSEE TAPA.	UNIDAD	2
342	49101614	TEATRINO PARA NIÑOS: DIMENSIONES ALTO: 1.20 METROS FRENTE: 60 CENTÍMETROS FONDO: 50 CENTÍMETROS 2. CARACTERÍSTICAS GENERALES USO: ESCENARIO PORTÁTIL PARA TÍTERES Y ACTIVIDADES LÚDICAS INFANTILES. DISEÑO: ESTRUCTURA ESTABLE Y SEGURA PARA NIÑOS.	UNIDAD	1
343	30151514	TEJA ZINC ONDULADA: MEDIDAS: 3.658 M (LARGO) × 0.80 M (ANCHO) CALIBRE: 34 (ESPESOR: 0.20 MM) MATERIAL BASE: ACERO ESTRUCTURAL GRADO 80 (ALTA RESISTENCIA). RECUBRIMIENTO: ALUMINIO + ZINC + SILICIO (PROTECCIÓN SUPERIOR CONTRA CORROSIÓN). VENTAJAS: MAYOR DURABILIDAD Y RESISTENCIA A LA INTEMPERIE.	UNIDAD	6
344	53141618	TELA LIENZO PESADO POR METROS	METRO	10
345	11162111	TELA CERRAMIENTO VERDE: ANCHO: 2.10 METROS, PRESENTACIÓN: ROLLO DE 50 METROS DE LARGO	ROLLO	2
346	60122005	TELAR PARA MOSTACILLAS: MEDIDAS: LARGO: 30 CM ANCHO: 6.5 CM ALTO: 7 CM MATERIALES: MADERA Y METAL RESISTENTES	UNIDAD	30
347	44121618	TIJERA ESCOLAR: MATERIAL: ACERO INOXIDABLE LONGITUD: 13 CM PUNTA: CÓNICA TIPO DE CORTE: RECTO	UNIDAD	28
348	44121618	TIJERA MANUAL PARA PODA: MATERIAL CUCHILLAS: ACERO MANGOS: OVALADOS DE ACERO CON GRIP ANTIDERRAPANTE DISEÑO: LIGERO Y RESISTENTE LONGITUD TOTAL: 58 CM	UNIDAD	2
349	44121618	TIJERAS DE OFICINA GRANDE: TIPO: TIJERAS DE OFICINA TAMAÑO: 8.5 PULGADAS (21.6 CM) USO: CORTE DE PAPEL Y MATERIALES SIMILARES	UNIDAD	71
350	44121904	TINTA PARA MARCADOR RECARGABLE: COLORES: NEGRO (10), ROJO (5), AZUL (5), VERDE (5) PRESENTACIÓN: ENVASE DE 100 ML USO: RECARGA PARA MARCADORES	UNIDAD	25
351	60141004	TITERE DE MANO - COCODRILO: TIPO: TÍTERE DE MANO MATERIAL: PELUCHE DISEÑO: COCODRILO	UNIDAD	1
352	60141004	TITERE TORTUGA: TIPO: TÍTERE DE MANO DISEÑO: TORTUGA ADECUADO PARA NIÑOS DE 3 AÑOS EN ADELANTE	UNIDAD	1

353	60141004	TÍTERES DEDOS NIÑOS BEBÉS: TIPO: TÍTERES DE DEDO ESTILO: ANIMALES DIDÁCTICOS USO: INFANTIL/EDUCATIVO	UNIDAD	3
354	50404125	TOMILLO DESHIDRATADO: PRESENTACIÓN: POR LIBRA (454 GR) FORMA: DESHIDRATADO/SECO	LIBRA	1
355	51102501	TRAMIN X 1250GR: PRODUCTO: MEZCLA DE MINERALES TRAZA Y VITAMINAS PARA SALES MINERALIZADAS ESPECIES OBJETIVO: BOVINOS, OVINOS, CAPRINOS Y EQUINOS PRESENTACIÓN: BOLSA DE 1250 GRAMOS (CON REGISTRO ICA) COMPOSICIÓN NUTRICIONAL (POR CADA 100G) COMPONENTE CONCENTRACIÓN MAGNESIO (MG) 6.3% COBRE (CU) 3.15% ZINC (ZN) 14.7% YODO (I) 0.21% COBALTO (CO) 0.105% VITAMINAS: VITAMINA A 250,000 U.I. VITAMINA D3 50,000 U.I. VITAMINA E 500 U.I. HUMEDAD MÁXIMA 5% USO Y RECOMENDACIONES APLICACIÓN: MEZCLAR CON SALES MINERALIZADAS SEGÚN REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES DEL ANIMAL.	UNIDAD	3
356	12352204	TRICHODERMA HARZIANUM: FUNGICIDA CON BASE EN HONGO ANTAGONICO PARA HONGOS PLAGAS, PRESENTACION: POR LIBRA	LIBRA	6
357	51101530	TRIMEDIAZINA ORAL: MEDICAMENTO ORAL ANTIMICROBIANO, COMPUESTO POR SULFADIAZINA SODICA, TRIMETOPRIM, PRESENTACIÓN FRASCO DE 100 ML. USO: PARA AVES Y CERDOS.	UNIDAD	4
358	40171517	TUBO CONDUIT SCH40 1/2 PULGADAS X 3M	UNIDAD	100
359	40171517	TUBO CONDUIT SCH40 3/4 PULGADAS X 3M	UNIDAD	100
360	53121602	TULA BALONERA - MALLA POLYESTER 12 BALONES APROXIMADAMENTE. MALLA PRINCIPAL: POLIÉSTER DE RED ABIERTA REFUERZOS: LONA DE ALTA RESISTENCIA (PARTE INFERIOR Y SUPERIOR) ESTRUCTURA METÁLICA: OJALES REFORZADOS BASE: PVC RESISTENTE DISEÑO Y FUNCIONALIDAD CIERRE AJUSTABLE: CORDÓN PARA AMARRE SEGURO CORREA DE TRANSPORTE: AJUSTABLE PARA HOMBRO COMPARTIMIENTO PRINCIPAL: CAPACIDAD PARA 12 BALONES (APROX.)	UNIDAD	3
361	40171517	UNION CONDUIT SCH 40 GRIS 3/4 PULGADAS	UNIDAD	30
362	40171517	UNION SCH40 1/2 PULGADAS	UNIDAD	30
363	51191905	VITAPIO, SOBRE DE UN SUPLEMENTO VITAMÍNICO POR VÍA DE ADMINISTRACIÓN ORAL, CONTIENE AMINOÁCIDOS PARA FACILITAR EL METABOLISMO. SOLUCIÓN DE REHIDRATACIÓN ORAL, PRESENTACION: SOBRE POR 10 GRAMOS	UNIDAD	11
364	60105502	VINAGRE BLANCO: PRESENTACIÓN: ENVASE DE 1 LITRO TIPO: VINAGRE BLANCO	LITRO	12
365	60105502	VINILO ACRILICO: PESO: 1000GR (1 KILO) TIPO: PINTURA VINÍLICA ACRÍLICA VARIANTE: COLORES SURTIDOS USO: PINTURA ESCOLAR	UNIDAD	20

366	60105502	VINILOS: CONTENIDO: PINTURA VINÍLICA PRESENTACIÓN: ENVASE DE 500 ML COLORES: SURTIDOS	UNIDAD	40
367	50202203	VINO BLANCO: TIPO: VINO BLANCO DE COCINA (VARIEDAD DULCE O AFRUTADA) PRESENTACIÓN: ENVASE DE 1 LITRO USO: EXCLUSIVO PARA PREPARACIONES CULINARIAS CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES: PERFIL: NOTAS DULCES O FRUTALES INTENSAS	LITRO	2
368	50171708	VINO TINTO: TIPO: VINO TINTO DE COCINA PRESENTACIÓN: ENVASE DE 1 LITRO USO: EXCLUSIVO PARA USO CULINARIO	UNIDAD	2
369	27112301	ZARANDA: HERRAMIENTA PARA CERNIR, ESTRUCTURA RECTANGULAR 1, 2 O METROS DE LARGO POR 0,70 METROS DE ANCHO EN MADERA CON AGARRADERA LONGITUDINAL DE 60 CENTIMETROS	UNIDAD	3
370	14111519	CARTULINA OPALINA CARTA X 200 UNIDADES DE 180 GRAMOS, ALTA BLANCURA, 100% COMPATIBLE LASER. TAMAÑO DEL PAPEL27.94X21.59	PAQUETE	7
371	14111514	BLOCK DE PAPEL CUADRICULADO 70 HOJAS, FABRICADO EN PAPEL BOND DE 56 GRAMOS TAMAÑO: 20.8 X 27.8 CM	UNIDAD	120
372	14111519	CARTULINA PLIEGO 25.5X30.5 CM - COLORES SURTIDOS, GROSOR 135 GRS	PLIEGO	90
373	44121619	TAJALAPICES METALICO CORRIENTE CAJA POR 24 UNIDADES	CAJA	11
374	31201610	PEGANTE EN BARRA TIPO DE EMPAQUE: FRASCO DE 40G	UNIDAD	50
375	44122104	CINTA ADHESIVA PARA ENMASCARAR 18MM X 50MTRS.	UNIDAD	5
376	44122104	CAJA GANCHOS MARIPOSA X 50 UNIDADES	CAJA	6
377	21101907	BEBEDERO DE VOLTEO 8 LITROS.	UNIDAD	2
378	44122002	TABLA PORTAPAPELES EN MATERIAL MDF O PLÁSTICO RÍGIDO DE ALTA RESISTENCIA, TAMAÑO OFICIO (APROXIMADAMENTE 24 CM X 36 CM)	UNID	20
379	10121601	CONCENTRADO DE POLLO LEVANTE PELLET CON PROTEINA (MIN) 19.0%, GRASA(MIN) 2.5% HUMEDAD (MÁX) 13.0%, FIBRA (MÁX) 5.0% CENIZA (MÁX) 8.0 PIGMENTADO BULTO POR 40 KILOGRAMOS	BULTO	11
380	43221720	SWITCH ESCRITORIO LITEWAVE 5 PUERTOS GIGABIT CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES MARCA TP-LINK MODELO LS1005G OTROS SERIE LITEWAVE PUERTOS INCLUIDOS 5 PUERTOS RJ-45 TIPO DE TELECOMUNICACIÓN STORE AND FORWARD CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN 10 GBPS ES GESTIONABLE NO ANCHO X PROFUNDIDAD X ALTURA 90 MM X 72 MM X 23 MM PESO 180 G	UNIDAD	5
381	43202102	ESTUCHE RÍGIDO PARA DISCO SÓLIDO SSD EXTERNO SANDISK EXTREME	UNIDAD	6
382	43202010	MEMORIA USB. MEMORIA TIPO LLAVERO 16GB MEMORY STICK USB FLASH DRIVE U DISCO P	UNIDAD	20
383	27112004	PALA # 4 CON CABO MADERA REDONDO	UNIDAD	5

Se evidencian cantidades inferiores a las arrojadas en la estructuración del estudio de mercado realizado para el presente proceso. Teniendo en cuenta que el presupuesto asignado para la adquisición de esta compra es inferior para cubrir la necesidad inicial. El Centro de Formación se ve en la necesidad de disminuir cantidades para adelantar el proceso; cabe resaltar que, en caso de recursos excedentes al presupuesto asignado o presupuesto sobrante, se podrá ampliar cantidades hasta agotar la totalidad del presupuesto oficial mediante una adición al contrato o un nuevo proceso contractual. Lo anterior con el fin de dar cumplimiento al principio de planeación.

1.3 EVIDENCIA DE LA LÍNEA O NUMERAL DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES



,57	Contratar el servicio de apoyo logístico y alimentación catering con destino a los aprendices del Centro Ambiental y Ecoturístic	June	June	180	Day(s)	Mínima Cuantía	OwnResources	80.000.000 COP
,58	Contratar el servicio de apoyo de alimentación con destino a los aprendices del Centro Ambiental y Ecoturístico del Nororiente	June	June	90	Day(s)	Mínima Cuantía	OwnResources	90.000.000 COP
17_59	Contratar el suministro de materiales de formación requeridos para el desarrollo de los programas de formación integral ar, articulación con la media, campesena, economía popular, población vulnerable y formación pedagógica para instructores_ ofrecidos por el Centro Ambiental Ecoturístico del Nororiente Amazónico del SENA Regional Guainía.	May	May	60	Day(s)	Selección Abreviada de Menor Cuantía	National Territorial Budget	255.329.137 COP

1.4 CÓDIGO ESTÁNDAR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS (UNSPSC).

El objeto contractual se clasifica en el(los) siguiente(s) código(s) del Clasificador de Bienes y Servicios:

Codificar hasta el tercer nivel del clasificador de bienes y servicios según clasificación UNSPSC https://www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios. Podrá diligenciarse el cuarto nivel cuando aplique. Emplee el número de cuadros necesarios, según requerimiento del objeto contractual].

CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION
10151500	Semillas y plántulas vegetales
10152000	Semillas y esquejes de árboles y arbustos
10171500	Abonos orgánicos y nutrientes para plantas
10171700	Herbicidas
10191500	Pesticidas o repelentes de plagas
11151700	Hilos
12162200	Antioxidantes
14111500	Papel de imprenta y papel de escribir
14121900	Papel prensa y de offset
21102300	Equipo para invernadero
24111500	Bolsas
24141500	Suministros para seguridad y protección
27111500	Herramientas de corte y engarzado y punzones
27111700	Llaves inglesas y guías
27112000	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación
31151500	Cuerdas
31201500	Cinta adhesiva

42132100	Ropa blanca del hospital
42172000	Kits para los servicios médicos de urgencias y campo
43202000	Dispositivos de almacenamiento extraíbles
43222600	Equipo de servicio de red
44121600	Suministros de escritorio
44121700	Instrumentos de escritura
44121800	Medios de corrección
44121900	Repuestos de tinta y minas de lápices
44122000	Carpetas de archivo, carpetas y separadores
44122100	Suministros de sujeción
46161500	Control de tráfico
50161500	Chocolates, azúcares, edulcorantes productos
55121600	Etiquetas

1.5 MADURACIÓN DEL PROYECTO

NO APLICA.

2. OBJETO

ADQUISICION DE MATERIALES DE FORMACIÓN, CON EL FIN DE GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD OPORTUNA Y ADECUADA DE INSUMOS REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN INTEGRAL OFRECIDOS POR EL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO DEL SENA REGIONAL GUAINÍA, DURANTE LA VIGENCIA 2025

.

2.1 ALCANCE DEL OBJETO

La adquisición de los materiales de formación de características técnicas uniformes perteneciente al Centro Ambiental y Ecoturístico del Nororiente Amazónico, deberá realizarse de acuerdo con las especificaciones técnicas presentadas por la entidad. Es necesario que quien oferte los elementos cuente con la capacidad e idoneidad para la adquisición de estos materiales en cuanto a calidad, cantidad, especificaciones y fechas establecidas para su entrega, y de esta forma garantizar el cumplimiento del objeto contractual.

Por lo cual, el presente proceso que desarrolla el Centro Ambiental y Ecoturístico del Nororiente Amazónico deberá realizarse de acuerdo con las especificaciones técnicas presentadas por la entidad.

El proponente para participar efectivamente deberá presentar su oferta atendiendo la totalidad de las especificaciones técnicas, presupuesto, garantía y demás requerimientos establecidos en los documentos que integran el presente proceso de selección: Estudios previos, Fichas Técnicas, Invitación a Cotizar, Adendas y demás documentos que se encuentren publicados en la página web www.colombiacompra.gov.co – Secop II.

El objeto contractual deberá ejecutarse de acuerdo con lo establecido en al anexo técnico y demás documentos que hacen parte integral del proceso de selección.

2.2 TIPOLOGÍA CONTRACTUAL

Contrato de Compraventa	
Otro:	No aplica

2.3 IMPACTO SOCIAL, ECONÓMICO Y AMBIENTAL DE LA CONTRATACIÓN, LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y DISEÑOS.

No aplica.

2.4 CONCEPTO TÉCNICO OFICINA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA (Anexo)

No aplica

2.5 CONCEPTO TÉCNICO DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA (Anexo)

No aplica

2.6 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
1	CARRETILLA ZORRA DE CARGA VERTICAL_ FABRICADA EN ACERO, SOPORTA 250 KG, CON 2 RUEDAS Y DIMENSIONES MÍNIMAS DE 130 CM DE ALTO, 35 CM DE ANCHO Y 22 CM DE PROFUNDIDAD, PARA FACILITAR LA CARGA.	UNIDAD	1
2	BIOCONTROLADOR_ ES UN PRODUCTO A BASE DE LA MEZCLA DE LOS HONGOS TRICHODERMA SP. Y PAECILOMYCES SP., IDEALES PARA EL CONTROL DE HONGOS Y NEMATODOS FITOPARÁSITOS. PRESENTACION 500 GRAMOS	UNIDAD	10
3	BOMBA FUMIGADORA MANUAL DE 20 LITROS_ CAPACIDAD DEL TANQUE: 4.75 - 5.28 GALONES SISTEMA DE INYECCIÓN Y PRESIÓN: PRESIÓN HIDRÁULICA. PISTÓN Y CÁMARA EXTERNOS. CAPACIDAD DEL LA CÁMARA: 1 L, PROBADA EN FÁBRICA A 300 PSI. PRESIÓN DE TTRABAJO:40 PSI +/- 10% RANGO DE PRESIÓN: 1 - 13.79 BAR / 14.7 - 200 PSI. PALANCAZOS POR MINUTO: 10 CON BOQUILLA DE 600 CC/MIN. PESO NETO: 5.7 KG / 11 LB DIMENSIONES SIN EMPAQUE: ALTO 54.1 CM ANCHO 21.7 CM LARGO 43 CM DIMENSIONES CON EMPAQUE: ALTO 56 CM ANCHO 23.8 CM LARGO 42.3	UNIDAD	10
4	CONCENTRADO DE POLLO INICIO CON PROTEINA (MIN) 21.0%, GRASA(MIN) 2.0%, HUMEDAD (MÁX)13.0%, FIBRA (MÁX) 5.0%, CENIZA (MÁX) 8.0%. PRESENTACION BUL TO 40 KG	BULTO	9
5	MALLA GALLINERO HUECOS 25X30MM 1.80 X 50M PLASTICA	UNIDAD	2
6	PAPEL PERIODICO TAMAÑO PLIEGO 70 X 100 CM	UNIDAD	300
7	(EM) MICRO ORGANISMO EN LIQUIDO_ PRODUCTO ESPECÍFICO PARA ACELERAR EL PROCESO DE DESCOMPOSICIÓN DE LA MATERIA ORGÁNICA, A BASE DE 3 TIPOS DE MICROORGANISMOS BENÉFICOS DESCOMPONEDORES (LACTOBACILLUS, ACTINOMICETOS Y LEVADURAS). EL PRODUCTO DEBE PRESENTAR UNA APARIENCIA DE COLOR ÁMBAR, DEBE ALMACENARSE A LA SOMBRA, EN EMPAQUE DE GALÓN SELLADO. DEBE PRESENTAR ANILLO DE SEGURIDAD, DOSIS DE APLICACIÓN POR LITRO,	LITRO	4

	REGISTRO DE VENTA ICA Y FECHA DE FABRICACIÓN – VENCIMIENTO. PRESENTACION POR LITRO.		
8	ABONO ORGÁNICO LIQUIDO_ APTO PARA USO AGRÍCOLA EN TODO TIPO DE CULTIVOS, TANTO HORTÍCOLAS, CÍTRICOS Y FRUTALES TROPICALES, QUE SE PUEDA APLICAR POR MEDIO DE UN ATOMIZADOR O BOMBA - MOCHILA DE FUMIGAR CONTENIDO DE 1 LITRO.	LITRO	2
9	ACEITE CORPORAL _ PRODUCTO COSMÉTICO ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA NUTRIR LA PIEL DE NUESTRO CUERPO. PRINCIPAL EFECTO SOBRE LA DERMIS ES LA HIDRATACIÓN PROFUNDA. PRESENTACIÓN POR LITRO.	LITRO	10
10	ACEITE VEGETAL _ PRESENTACIÓN POR LITRO	UNIDAD	20
11	ACIDO SÓRBICO (E-200) _FÓRMULA QUÍMICA: C6H8O2_ DESCRIPCIÓN:ES UN ADITIVO ALIMENTARIO EN POLVO QUE SE UTILIZA COMO CONSERVANTE, TIENE FUNCIÓN ANTIMICROBIANA Y ANTIFÚNGICA, AUMENTANDO LA VIDA ÚTIL DE LOS ALIMENTOS. LAS CARACTERÍSTICAS DEL ÁCIDO SÓRBICO LE PERMITEN INTRODUCIRLO EN GRAN VARIEDAD DE PRODUCTOS CON UN PH DE HASTA 6,5. EL Y COMY ÁCIDO SÓRBICO PUEDE INHIBIR DE FORMA EFECTIVA EL CRECIMIENTO DE MOHOS Y LEVADURAS, ASÍ COMO EL DESARROLLO DE ALGUNAS BACTERIAS, ESPECIALMENTE LAS BACTERIAS AERÓBICAS. PAQUETE EN PRESENTACIÓN DE 500 GRAMOS	UNIDAD	2
12	ADAPTADOR TERMINAL SCH40 1/2 PULGADAS	UNIDAD	30
13	ADAPTADOR TERMINAL SCH40 3/4 PULGADAS	UNIDAD	30
14	AEROSOL INSECTICIDA ECTOPARASITARIO Y ANTISEPTICO TOPICO, LARVICIDA CIPERMETRINA 1,25 GMS, VIOLETA GENCIANA 0,5 GMS EXIPIENTES. 375 ML:ES UN LARVICIDA Y ANTISÉPTICO PARA USO EXTERNO MODO DE APLICACIÓN: AEROSOL. USO TERAPÉUTICO: ANTISÉPTICO / DESINFECTANTE PRINCIPIO ACTIVO: CIPERMETRINA, VIOLETA DE GENCIANA. ENVASE METÁLICO, AEROSOL POR 375 ML.	UNIDAD	3
15	AGENDAS ECOLOGICA (13 CM X 10.5 CM) 50 HOJAS, CON LOGO DEL SENA.	UNIDAD	500
16	AGUJA _ CROCHET #2 _ PRESENTACIÓN POR UNIDAD	UNIDAD	40
17	AGUJA _ CROCHET MANGO ERGONOMICO EN SILICONA (2.5 MM) _ PRESENTACIÓN POR UNIDAD	UNIDAD	200
18	AGUJAS MOSTACILLA CORTAS _ PAÑO DE 20 UNIDADES	UNIDAD	4
19	AGUJAS PARA MOSTACILLA LARGA _ PAÑO DE 20 UNIDADES	UNIDAD	4
20	AGUJAS ROPA # 5 _ OJO GRANDE PAÑO DE 20 UNIDADES	UNIDAD	4
21	ALAMBRE DE JOYERÍA _ ROLLO ALAMBRE DE ACERO DE 0,4 MILIMETROS O CALIBRE 26 X 50 METROS COLOR PLATA	ROLLO	2
22	ALAMBRE DE JOYERÍA, ROLLO ALAMBRE DE ACERO DE 0,4 MILIMETROS O CALIBRE 26 X 50 METROS COLOR ROJO	ROLLO	2
23	ALAMBRE DE JOYERÍA, ROLLO DE ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE 304 DE 0,8 MILIMETROS O CALIBRE 20 X 147 PIES (45 METROS)	ROLLO	1
24	ALBENDAZOL ADICIONADO CON COBALTO. ANTIPARASITARIO INTERNO DE AMPLIO ESPECTRO CON FACTOR ANTIANÉMICO PARA RUMIANTES: BOVINOS, OVINOS, CAPRINOS, BÚFALOS. EFICAZ EN EL CONTROL Y TRATAMIENTO DE PARÁSITOS PULMONARES, GASTROINTESTINALES, TENÍAS Y FASCIOLA HEPÁTICA, PRESENTACIÓN FRASCO 25 ML	FRASCO	3
25	ALGODÓN DE RELLENO SILICONADO DE UN KILOGRAMO (1), FIBRA DE RELLENO ANTIBACTERIANA, ANTIALÉRGICA Y ANTI-ÁCAROS. COMPUESTO DE FIBRA HUECA SILICONADA, TOTALMENTE CARDADA, SIN OLOR, 100% POLIÉSTER. PRESENTACION POR KILO	KILOGRAMO	5
26	ALICATE CORTA ALAMBRE: ALICATE BORDES DE CORTE, CON PUNTA PLANA DENTADA Y SUJETADOR, LONGITUD 21,9 CENTIMETROS, LONGITUS DE LA PUNTA 4,4 CENTIMETROS ANCHO DE PUNTA 2,7 CENTIMETROS GROSOR MAXIMO 1,3 CENTIMETROS PESO TOTAL 410 GRAMOS.	UNIDAD	3
27	ALICATE UNIVERSAL DE 8" FABRICADOS EN ACERO ALTO EN CARBONO # 45.	UNIDAD	7
28	ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO _ ETAPA DE ENGORDE _ PRESENTACIÓN BULTO X 40 KG	BULTO	14
29	AMARRES PLÁSTICOS DE 10 CM TENSIÓN 18 LIBRAS. COLOR BLANCO	UNIDAD	200
30	ANTIBIOTICO INYECTABLE A BASE DE ENROFLOXACINA AL 10 %: LA ENROFLOXACINA ES UN MEDICAMENTO ANTIBIÓTICO PARA USO VETERINARIO. SE UTILIZA PARA TRATAR INFECCIONES CAUSADAS POR BACTERIAS Y ESTÁ APROBADO PARA ESPECIES DE BOVINOS, EQUINOS, PORCINOS, OVINOS, CAPRINOS, CANINOS, FELINOS, AVES. COMPOSICIÓN MÍNIMA POR 1.2G ENROFLOXACINA: 22, 7 MG. EXCIPIENTES C.S.P. COMPOSICIÓN MÍNIMA POR ML.: ENROFLOXACINA:22,7 MG. EXCIPIENTES C.S.P. REGISTRO ICA VIGENTE POR FRASCO DE 50ML.	UNIDAD	3

31	ARGOLLAS PARA ARETES 7 MM PLATEADA PAQUETE X 500 GRAMOS	UNIDAD	2
32	ARGOLLAS DE LLAVEROS PLATEADA X MILLAR	UNIDAD	1
33	AZADÓN CON CABO _ 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. MANGO MADERA DE 54" DE 1KG APROXIMADAMENTE DE PESO	UNIDAD	35
34	AZUCAR BLANCO, REFINADO _ PRESENTACIÓN POR KILO	KILOGRAMO	25
35	AZUFRE: PRESENTACIÓN EN POLVO _ BOLSA DE 1 KG/UNID.	KILOGRAMO	4
36	BACILLUS SUBTILIS CONTROL BIOLÓGICO_ PRESENTACIÓN POR LITRO	LITRO	4
37	BACILLUS THURIGIENSIS _ INSECTICIDA EN POLVO A BASE DE HONGO ENTOMOPATOGENO PRESENTACION POR 500 GRAMOS	LIBRA	11
38	BACKPACK LAB™ KIT EDUCATIVO DE PRUEBA DE CALIDAD DE AGUA, CONTIENE: KITS DE PRUEBA PARA LA DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS COMUNES EN LAS PRUEBAS DE CALIDAD DEL AGUA: ACIDEZ, ALCALINIDAD, DIÓXIDO DE CARBONO, OXÍGENO DISUELTO, DUREZA, NITRATO Y FOSFATO. EL TESTER HI98129 TAMBIÉN SE INCLUYE PARA MEDIR EL PH, LA CONDUCTIVIDAD (CE) Y LOS SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (TDS), ASÍ COMO UN DISCO PARA MONITOREAR LA TURBIDEZ.	UNIDAD	1
39	BALANZA DE CADENA_ PESO MAXIMO 25 LIBRAS, PLATON METALICO PESO INDICADO POR MANECILLAS TIPO RELOJ	UNIDAD	3
40	BALDE DE 10 LITROS CON MEDIDA_ BALDE DE ASA METALICA Y MANGO ERGONOMICO DE PLASTICO CON PICO	UNIDAD	3
41	BALDE PLÁSTICO COMÚN_ MATERIAL POLIPROPILENO, REDONDO, CON BOQUILLA PARA VERTER EL LÍQUIDO, DE 12 LITROS DE CAPACIDAD, CON ARO O MANIJA PLÁSTICA ERGONÓMICA RESISTENTE, EN SU INTERIOR TIENE GRABADOS LOS LITROS	UNIDAD	30
42	BALDE PLÁSTICO_ CON TAPA _ MATERIAL POLIPROPILENO, DE COLOR SÓLIDO, CON CAPACIDAD DE 20 LITROS _CON ARO O MANIJA PLÁSTICA ERGONÓMICA RESISTENTE, PARA USO DE TRANSPORTE Y MEZCLA DE BEBIDAS. TAPA PLÁSTICA DE COLOR SÓLIDO Y RESISTENTE.	UNIDAD	4
43	BALON DE FUTBOL HIBRIDO NUMERO 5 BALÓN DE FÚTBOL, COMPOSICIÓN: PIEL SINTÉTICA PU / HÍBRIDO / CÁMARA DE LÁTEX, COSIDO Y PEGADO USO: ALTA COMPETENCIA, PROFESIONAL SUPERFICIE: GRAMA NATURAL Y SINTÉTICA	UNIDAD	5
44	BALÓN FUTBOL DE SALÓN PROFESIONAL ENMALLADO EN NYLON. ELABORADO EN POLIURETANO CON CUBIERTA ORIGINAL EN PVC NEUMÁTICO EN CAUCHO BUTILO, COSIDO Y PEGADO. PESO: 430 – 450 G. CIRCUNFERENCIA 60 – 62 CM. SUPERFICIES DE JUEGO: TODO TERRENO	UNIDAD	5
45	BALON VOLEIBOL _ CUERO COMPOSITE LAMINADO CUBIERTA: COMPOSITE PU (ULTRA) DISEÑO: 18 PANELES ESTRUCTURA: LAMINADO NEUMÁTICO: BUTILO TAMAÑOS: 5 SUPERFICIE: LISA TERRENO DE JUEGO: INTERIORES	UNIDAD	5
46	BANDEJA DE SERVICIO EN MATERIAL DE ACERO INOXIDABLE GRADO ALIMENTICIO DE ACABADO BRILLANTE, DE MEDIDAS LARGO 50CM ANCHO 30CM ALTO 3CM	UNIDAD	2
47	BASCULA ELECTRONICA _DE HASTA 40 KILOGRAMOS:CALCULA EL PRECIO Y EL PESO, PESO MINIMO : 5 GRAMOS, CARGA MÁXIMA: 40KGS BATERÍA RECARGABLE,FUNCIÓN DE 5 MEMORIAS, 5 DÍGITOS PARA LA CANTIDAD TOTAL, 5 DÍGITOS PARAEL PESO_5 DÍGITOS PARA EL PRECIO UNITARIO, BOTONES Y PANEL DE CONTROL A PRUEBA DE AGUA SUMA ACUMULATIVA, FUNCIÓN DE AHORRO DE ENERGÍA, SEÑAL DE BATERÍA BAJA, PANTALLA LCD VERDE CON DÍGITOS NEGROS, RESTAURAR VALORES, MUESTRA LA CANTIDAD TOTAL, FUNCIÓN PARA VOLVER A CERO: <1.2KG, AJUSTAR EN CERO: 15 KGS, PRECISIÓN: 40KG, CELDA DE CARGA DE ALTA PRECISIÓN. PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA, PESO MÍNIMO: 5 GRAMOS FUNCIÓN PARA VOLVER A CERO Y AJUSTAR EN CERO, MEDIDAS DEL PLATO:33X24	UNIDAD	11

48	BATA ANTUFLUIDO_ TELA ANTIFLUIDOS ESTÁ HECHA DE TELA 100% POLIÉSTER, RESISTENTE AL AGUA. 20 TALLA (M), 10 TALLA (L)	UNIDAD	30
49	BEBEDERO AUTOMÁTICO CON VALVULA DE PLÁSTICO PARA POLLO CAPACIDAD 6.5 LITROS	UNIDAD	5
50	BEBEDERO MANUAL _DE 8 LITROS CON MANIJA EN POLIETILENO Y POLIPROPILENO.	UNIDAD	33
51	BIO INSECTICIDA_ COMPOSICIÓN: JABÓN POTÁSICO, ACEITE DE NEEM_ PRESENTACIÓN DE GALÓN DE 4 LITROS	GALON	6
52	BIOCONTROLADOR: PRODUCTO ELABORADO A BASE DE LA MEZCLA DE LOS HONGOS BEAUVERIA BASSIANA, METARHIZIUM ANISOPLIAE, LECANICILLIUM LECANII Y LA BACTERIA BACILLUS THURINGIENSIS, IDEALES PARA EL CONTROL DE INSECTOS PLAGA EN DIFERENTES CULTIVOS. PRESENTACION 500 POR MG	LIBRA	10
53	BIOFERTILIZANTE, FERTILIZANTE ORGÁNICO LIQUIDO, (COMPOSICIÓN: EXTRACTO ORGÁNICO, ÁCIDOS HÚMICOS, ALGAS MARINAS Y MINERALES), PRESENTACIÓN DE GALÓN DE 4 LITROS	GALON	9
54	BISTURI METALICO EN ALUMINIO, RETRÁCTIL CON GUÍA METÁLICA. CUCHILLA 18 MM.	UNIDAD	34
55	BISTURÍ VETERINARIO DESECHABLE: CON HOJAS QUIRÚRGICAS DE ACERO INOXIDABLE Y HOJAS QUIRÚRGICAS DE ACERO AL CARBONO. VIDA ÚTIL DE 5 AÑOS. ACERO INOXIDABLE. ACERO AL CARBONO. HOJA: CUCHILLAS DE ACERO INOXIDABLE DE GRADO MÉDICO. MANGO: PLÁSTICO ABS (ACRILO-NITRILO-BUTADIENO-ESTIRENO)	UNIDAD	30
56	BLOCK RAYADO: TAMAÑO: CARTA, NUMERO DE HOJAS: 80 HOJAS, PRESENTACIÓN: BLOCK	UNIDAD	2
57	BOLAS DE MADERA NATURAL: CUENTAS REDONDAS MINIMO DE 18MM, PRESENTACIÓN POR 100 UNIDADES	UNIDAD	100
58	BOLSA VIVERO: COLOR NEGRO, TAMAÑO: DE 15 X 20 CENTIMETROS, PRESENTACIÓN: PAQUETE POR 100 UNIDADES.	PAQUETE	57
59	BOLSAS PLASTICAS PARA ENSILAR: COLOR: NEGRO. CPACIDAD DE ALMACENAJE: 50 KILOS; CALIBRE 7 – 29 X 47. MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA EN POLIETILENO.	UNIDAD	50
60	BOLSAS ROLLO DE TRIPA TRANSPARENTE: TIPO DE BOLSA: TRIPA LAMINADA EN ROLLO ANCHO: 5 PULGADAS COLOR: TRANSPARENTE MATERIAL: POLÍMERO FLEXIBLE LAMINADO PRESENTACIÓN: ROLLO POR KILO	ROLLO	20
61	BORRADOR PARA TABLERO ACRILICO, SOPORTE EN GOMA EVA DE ALTA DENSIDAD DE 2 CM DE ESPESOR	UNIDAD	9
62	BORRADOR DE NATA PEQUEÑO PRESENTACIÓN: CAJA POR 12 UNIDADES	CAJA	40
63	BORRADORES PARA TABLERO. SUPERFICIE APTA PARA SU USO: ACRILICO. CON COMPARTIMIENTO PARA GUARDAR MÍNIMO DOS MARCADORES RECARGABLES.	UNIDAD	2
64	BROCA MURO 1/4 PULGADAS PUNTA TUNGSTENO.	UNIDAD	5
65	BROCHES DE LANGOSTA DE ACERO INOXIDABLE DIMENSIONES: 10X5MM	UNIDAD	200
66	CABLE DE COBRE #8 NEGRO, PRESENTACIÓN POR ROLLO DE 100 METROS	ROLLO	5
67	CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENO #12 BLANCO. PRESENTACIÓN POR ROLLO DE 100 METROS	ROLLO	6
68	CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENO #12 NEGRO. PRESENTACIÓN POR ROLLO DE 100 METROS	ROLLO	6
69	CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENO #12 ROJO. PRESENTACIÓN POR ROLLO DE 100 METROS	ROLLO	6
70	CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENO #12 VERDE. PRESENTACIÓN POR ROLLO DE 100 METROS	ROLLO	2
71	CABLE USB-C: TIPO DE CONECTOR: USB-C A LIGHTNING, LONGITUD: 1 METRO	UNIDAD	15
72	CAJA 5800, MATERIAL: PLÁSTICA, TIPO: RECTANGULAR	UNIDAD	50
73	CAJA LAPIZ N°2: PRESENTACIÓN: CAJA DE 12 UNIDADES NÚMERO: N.º 2 TIPO DE MINA: GRAFITO GRADUACIÓN: HB RESISTENCIA: ALTA RESISTENCIA A QUEBRADURAS FORMA: CUERPO HEXAGONAL PARA MEJOR AGARRE	CAJA	60

74	CAJA DE COLORES DOBLE PUNTA POR 24 LÁPICES. MATERIALES DE CALIDAD: ELABORADO EN MADERA, CUENTA CON UNA MINA RESISTENTE DE 4.0 MM CARACTERÍSTICAS: - COLORES BRILLANTES. - CAJA DE 24 LÁPICES, 48 COLORES DOBLE PUNTA.	CAJA	9
75	CAJA DE COLORES: PRESENTACIÓN: CAJA POR 12 UNIDADES COLORES: SURTIDOS TIPO DE LÁPIZ: UNA SOLA PUNTA POR UNIDAD	CAJA	11
76	CAJA DE MARCADORES BORRABLES COLORES: SURTIDOS PRESENTACIÓN: CAJA POR 10 UNIDADES	CAJA	35
77	CAJA DE RESALTADORES: TIPO: RESALTADORES COLORES: SURTIDOS PRESENTACIÓN: CAJA POR 10 UNIDADES	CAJA	7
78	CAJA GANCHOS CLIPS STANDARD POR 50 UNIDADES	CAJA	4
79	GANCHOS DE LEGAJAR PLASTICO BOLSA POR 20 UNIDADES	BOLSA	12
80	CAJA PLÁSTICA: MATERIAL: PVC (CLORURO DE POLIVINILO) FORMA: CUADRADA	UNIDAD	50
81	CAJA PLÁSTICA: MATERIAL: PVC (CLORURO DE POLIVINILO) FORMA: REDONDA	UNIDAD	50
82	CAL DOLOMITA O CAL AGRÍCOLA (CARBONATO DE CALCIO Y MAGNESIO) PRESENTACIÓN: BULTO POR 50 KILOGRAMOS	BULTO	8
83	CAL VIVA. PRESENTACIÓN: BULTO DE 50 KILOGRAMOS	BULTO	4
84	CALDERO: ELABORADO EN ALUMINIO FUNDIDO DE 44 CM CARACTERÍSTICAS -MATERIAL: ALUMINIO FUNDIDO. -44 CM DE DIÁMETRO -CAPACIDAD 17,5 LITROS, -PAREDES EXTRA-GRUESAS. -ALTA DURABILIDAD. -RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS. -CON TAPA DE ALUMINIO FUNDIDO.	UNIDAD	1
85	CANASTILLA PLÁSTICA PARA FRUTA: CANASTA PLÁSTICA POLIPROPILENO RÍGIDO ACANALADA O ENMALLADA PARA EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE FRUTAS Y OTROS ELEMENTOS, MEDIDAS: LARGO 60CM, ANCHO 40CM, ALTO 25CM	UNIDAD	4
86	CANECA PLASTICA 20 LITROS: CAPACIDAD: 20 LITROS MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE TAPA: INCLUIDA, DE CIERRE SEGURO ESCALA DE MEDICIÓN: INCORPORADA EN EL CUERPO DE LA CANECA ALTURA: 30 CM DIÁMETRO EXTERIOR: 32,8 CM DIÁMETRO DE BOCA: 29,9 CM	UNIDAD	3
87	CANECA PLASTICA CON TAPA Y ARO METALICO - 55 GALONES: CAPACIDAD: 55 GALONES COLOR: AZUL PESO: 9,8 KILOGRAMOS (INCLUYE TAPA Y ARO) ALTURA: 90,8 CM DIÁMETRO: 59 CM TAPA: REMOVIBLE CON ARO METÁLICO DE CIERRE MATERIAL POLIETILRNO DE ALTA DENSIDAD Y ALTO PESO MOLECULAR.	UNIDAD	4
88	CANECA PLÁSTICA CON TAPA Y MANIJAS: CAPACIDAD: 67 LITROS MATERIAL: POLIPROPILENO COLOR: SÓLIDO (ESPECIFICAR COLOR SI APLICA) TAPA: PLÁSTICA, RESISTENTE Y DE COLOR SÓLIDO MANIJAS: LATERALES, INTEGRADAS PARA FACILITAR EL TRANSPORTE USO RECOMENDADO: ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDOS Y SÓLIDOS	UNIDAD	2
89	CANECA PLASTICA CON TAPA Y ARO METALICO - 20 GALONES: CAPACIDAD: 20 GALONES (APROX. 80 LITROS) MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA CALIDAD, 100% ATÓXICO COLOR: AZUL	UNIDAD	3

	TAPA: PLÁSTICA CON CIERRE HERMÉTICO SISTEMA DE SEGURIDAD: PRECINTO DE SEGURIDAD + ARO METÁLICO MANIJAS: INTEGRADAS PARA SUJECIÓN SEGURA		
90	CARPETAS 4 ALAS, COLOR BLANCO TAMAÑO OFICIO	UNIDAD	80
91	CARRETE X 305 METROS DE CABLE UTP CAT 6_ CABLE UTP CAT6 INTERIOR 305MTS AZUL LONGITUD DEL CABLE 304,8 METROS | 1000 PIES. DIÁMETRO SOBRE CONDUCTOR 0,978MM | 0.0385 EN DIÁMETRO SOBRE CAMISA, NOMINAL 5.588MM | 0,22 PULGADAS CALIBRE CONDUCTOR, SENCILLOS 24 AWG. IMPEDANCIA CARACTERÍSTICA 100 OHMIOS. DESEQUILIBRIO DE RESISTENCIA DE CC, MÁXIMO 5 %	CARRETE	1
92	CARRETILLA _BUGGY ANTIPINCHAZO 227 LT PLATON PLASTICO DOBLE LLANTA 8 FT3 CAPACIDAD DE CARGA 580 KILOS	UNIDAD	2
93	CARRETILLA METÁLICA_ ANTIPINCHAZOS 80 LITROS PLATÓN DE LÁMINA CALIBRE 21 (0.84 MM). BASTIDOR CUADRADOS DE MADERA (41 X 41 MM). CAPACIDAD EN SOLIDOS: 156 LITROS. CAPACIDAD EN LÍQUIDOS: 80 LITROS. MEDIDAS DEL PLATÓN: 69 CM X 93 CM X 28 CM. MEDIDAS DE LA LLANTA: 4" (10 CM) X 16" (41 CM). DIMENSIONES DEL PRODUCTO: 146 CM X 47 CM	UNIDAD	7
94	CARRETILLA TIPO BOOGIE: CARRETILLA 120 LITROS TRABAJO PESADO TIPO TROOPER PLATON PLASTICO CON RUEDA NEUMATICA DE RODADA LISA, RIN TRES ASPAS MEDIDA DE LA LANTA 10 CENTIMETROS POR 41 CENTIMETROS DIAMETRO DEL EJE 15,8 MILIMETROS.	UNIDAD	3
95	CARTON PAJA 1/8 PAQUETE POR 10 UNIDADES	PAQUETE	20
96	CARTULINA DE COLORES 1/8, PAQUETE POR 10 UNIDADES	PAQUETE	20
97	CEBO HORMIGUICIDA PELETIZADO FORMULADO A BASE DE FIPRONIL_ ESPECÍFICO PARA EL CONTROL DE LA HORMIGA DE LOS GÉNEROS ATTA Y ACROMYRMEX EN LA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y MERCADO DOMÉSTICO. PRESENTACION POR 500 GRAMOS	UNIDAD	7
98	CINTA ADHESIVA ANCHA PARA CAJAS DE MÍNIMO 50 METROS Y 48 MM	UNIDAD	2
99	CINTA ADHESIVA PARA BISELES JOYERÍA EN RESINA, HECHA EN PLÁSTICO Y ACRÍLICO, ESPECIAL PARA MANUALIDADES EN RESINA, ROLLO DE 4 CENTÍMETROS POR 5 METROS	UNIDAD	2
100	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA PVC, NEGRA: CUATRO UNIDADES, AZUL: DOS UNIDADES, VERDE: DOS UNIDADES, BLANCO: DOS UNIDADES. PRESENTACIÓN POR 15 METROS	UNIDAD	10
101	CINTA ANCHA ADHESIVA TRANSPARENTE, PRESENTACIÓN POR 500 METROS, USO: EMPAQUE EMBALAJE	UNIDAD	14
102	CINTA DE ENMASCARAR, COLOR: CREMA, LARGO: DE 4O MTS, ANCHO: 12 MM.	UNIDAD	16
103	CINTA DIAMETRICA EN TELA: CINTA MÉTRICA DE 5 METROS, DISEÑADA PARA MEDIR EL DIÁMETRO DE LOS ÁRBOLES CON ALTA PRECISIÓN Y FACILIDAD	UNIDAD	3
104	CINTA DE ENMASCARAR, COLOR CREMA, LARGO: 40 METROS ANCHO: 36MM	UNIDAD	4
105	CINTA DE ENMASCARAR DE PAPEL, MULTIPROPOSITO; ANCHO: 24MM; LARGO: 40 METROS	UNIDAD	5
106	CINTA METRICA DE ROLLO DE 50 METROS _UNA PIEZA MODA IMPERMEABLE, DE FIBRA GOBERNANTE, COLOR AMARILLO	UNIDAD	3
107	CINTA TRANSPARENTE_ DE 12MM X 40 METROS	UNIDAD	32
108	COLADOR PLÁSTICO, CON ARO PLÁSTICO Y BASE DE MAYA DE NYLON QUE SIRVE PARA SEPARAR ELEMENTOS O FILTRAR LÍQUIDOS SIN QUE PASE EXCESOS Y OTROS ELEMENTOS, MEDIDAS: DIÁMETRO DE 25CM	UNIDAD	4
109	COMEDERO TIPO TOLVA, MATERIAL: PVC, CAPACIDAD 5-6 KG	UNIDAD	7
110	COMEDEROS DE TOLVA, CAPACIDAD: 12 KG MATERIAL: POLIETILENO.	UNIDAD	28
111	COMINO EN POLVO, PRESENTACION DE 500 GRAMOS	UNIDAD	1
112	CONCENTRADO DE GALLINA PONEDORAS; CONTENIDO: PROTEÍNA 16%, GRASA 2.5%, FIBRA 6.0%, CENIZAS 15.0%, HUMEDAD 13.0%, CALCIO 3.0%, FÓSFORO 0.45%. PRESENTACION: BULTO POR 40 KILOS	BULTO	30
113	CONCENTRADO DE POLLITO PREINICIO: CONTENIDO: PROTEINA (MIN) 23.0%, GRASA(MIN) 2.0%, HUMEDAD (MÁX), 13.0%, FIBRA (MÁX) 5.0%, CENIZA (MÁX) 8.0%. PRESENTACION: BULTO POR 40 KILOS	BULTO	1
114	CONDIMENTO ACETO O VINAGRE BALSAMICO, PRESENTACIÓN POR LITRO	LITRO	2
115	CONDIMENTO AJO EN POLVO PRESENTACIÓN POR LIBRA	LIBRA	1

116	CONDIMENTO JENGIBRE EN POLVO PRESENTACIÓN POR LIBRA	LIBRA	1
117	CONDIMENTO AJI EN POLVO PRESENTACIÓN POR LIBRA	LIBRA	1
118	CONDIMENTO _SALSA DE PESCADO PRESENTACIÓN POR LITRO	LITRO	1
119	CONO PLASTICO DE 40 CM CON HUECO PESO: 290 GR MATERIAL DIMENSIONES : PE (POLIETILENO) : 30 CM DEL ALTO APROX; CON 12 AGUJEROS DE 25 MM (APROX.), PARA POSTES (PICAS) QUE SE PUEDEN COLOCAR EN TRES NIVELES DISPONIBLES, BASE CUADRADA 24 X 24 CM APROXIMADAMENTE	UNIDAD	20
120	CONO PLATILLO (OVALOS) PESO: 101 GR MATERIAL DIMENSIONES : PE (POLIETILENO) : 15 CM DE ALTO, CIRCUNFERENCIA 30 CM CON ÓVALOS EN SU SUPERFICIE	UNIDAD	30
121	CREMA DE LECHE ENTERA, PRESENTACIÓN POR LITRO	LITRO	4
122	CRISTAL DE MURANO EN GOTA RÓNDELA DE 5 MILIMETROS, COLORES SURTIDOS PRESENTACIÓN POR TIRA	TIRA	4
123	CRISTAL DE MURANO EN GOTA RÓNDELA DE 7 MILIMETROS EN COLORES SURTIDOS POR TIRA	TIRA	4
124	CUBO RUBIK 3X3. MARCA: QIYI. NIVEL:3X3X3. COLOR: FONDO NEGRO. MATERIAL: ABS. TAMAÑO MINIMO: 5,6CM X 5,6CM X 5,6CM. +BASE PARA CUBOS.	UNIDAD	8
125	CUCHILLAS PARA BISTURI: HOJAS REPUESTO DE CHUCHILLA PARA BISTURÍ, PRESENTACION: 10 HOJAS POR BLÍSTER. TAMAÑO DE HOJA DE CUCHILLA DE 18MM. TIPO DE CUTTER: RECTO, COLOR: PLATEADO	UNIDAD	20
126	CUCHILLO HOJA AFILADA DE ACERO INOXIDABLE, CACHA PLÁSTICA EN POLIPROPILENO COLOR BLANCA, HOJA DE 8 PULGADAS O 20,3CM, ANCHO 5CM.	UNIDAD	4
127	CURVA CONDUIT 90 SCH 40 1/2 PULGADAS	UNIDAD	15
128	CURVA CONDUIT 90 SCH 40 3/4 PULGADAS	UNIDAD	15
129	DESPARASITANTE ANIMAL_ DESPARASITANTE ANIMAL A BASE DE LEVAMISOL X 500 ML, PARA COADYUVAR EN EL TRATAMIENTO DE PARÁSITOS INTERNOS EN ESPECIES ANIMALES BOVINAS Y PORCINAS. LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE DE SER MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA, REGISTRO ICA VIGENTE Y BUENA PRESENTACIÓN DEL FRASCO CON SU RESPECTIVA CAJA Y FICHA TÉCNICA.	LIBRA	3
130	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4-1/2 PULGADA X 1MM	UNIDAD	10
131	HILO DE COSER DE POLIÉSTER: MATERIAL: 100% POLIÉSTER CON FILAMENTO TEXTURIZADO Y FIBRA CORTA, CALIBRE 120, 40 GRAMOS; COLORES NEGRO (2 UNIDADES), ROJO (2 UNIDADES) PARA MOSTACILLA.	UNIDAD	4
132	ESCARCHA: BRILLANTINA. PRESENTACION: PAQUETE DE TUBO POR 10 UNIDADES DE 10 GRAMOS, COLORES SURTIDOS	UNIDAD	2
133	ESFERO SEMIGEL: PRESENTACION: CAJA POR 12 UNIDADES. COLOR TINTA: NEGRO.	CAJA	30
134	ESFERO SEMIGEL: PRESENTACION: CAJA POR 12 UNIDADES COLOR TINTA: ROJO	CAJA	1
135	ESFERO TINTA NEGRA, PRESENTACION: CAJA POR 12 UNIDADES	CAJA	28
136	FERTILIZANTE ORGANICO: BULTO DE POLIPROPILENO Y/O PLÁSTICO PRESENTACIÓN: POR 50 KILOGRAMOS DE PESO. USO: PARA CULTIVOS HORTÍCOLAS EN INVERNADERO Y AL AIRE LIBRE, BANANO Y PLATANERA, FRESA, CULTIVOS TROPICALES, VID, OLIVO, CEREALES, MAÍZ, GIRASOL, CULTIVOS INDUSTRIALES, FRUTALES, CÍTRICOS, ORNAMENTALES, CAFÉ, AGUACATE, CÉSPEDES Y PALMA AFRICANA, ETC.	BULTO	1
137	FLORES PRENSADAS SECAS NATURALES PARA RESINA EPOXI PRESENTACION: PAQUETE DE 50 FLORES. COLORES: SURTIDOS	PAQUETE	2
138	FOSFATO MONO DI CALCICO: PRESENTACION: BULTO POR 50 KG, USO: SUPLEMENTO MINERAL PARA ALIMENTACION ANIMAL CON APORTE DE FOSFOR Y CALCIO COMO BASE PARA ELABORAR SAL MINERALIZADA	BULTO	1
139	FRUTA ORGANICA: NARANJAS FRESCAS, PRESENTACIÓN POR DOCENA	DOCENA	3
140	FRUTA LIMÓN FRESCO: PRESENTACIÓN POR DOCENA	DOCENA	3

141	FRUTO PIMENTÓN O PIMIENTO: PRESENTACIÓN POR KILO	KILOGRAMO	5
142	FUNGICIDA Y BACTERICIDA LÍQUIDO: DE ORIGEN BIOLÓGICO. NO PRESENTA RESISTENCIA CRUZADA A OTROS BACTERICIDAS Y FUNGICIDAS. PRESENTACION POR LITRO	LITRO	3
143	GANCHO REDONDO: HIPOALERGENICO PARA ARETES. COLOR: PLATEADO PRESENTACION: PAQUETE POR 100 UNIDADES	PAQUETE	1
144	GEL ANTIBACTERIAL: PRESENTACIÓN POR LITRO AL 70% DE ALCOCHOL	LITRO	20
145	GEL SAUNA CALIENTE: ANTIINFLAMATORIO Y VASODILATADOR EFECTIVO. BRINDA ELASTICIDAD A LA PIEL PREVINIENDO LA APARIENCIA DE CELULITIS Y ESTRÍAS. ESTIMULA LA PRODUCCIÓN DE COLÁGENO. IDEAL PARA REALIZAR ACTIVIDAD FÍSICA, NO REQUIERE MASAJES. PRESENTACION POR LITRO	LITRO	10
146	GORROS DESECHABLES ORUGA, PRESENTACIÓN CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA	2
147	GPS GPSMAP 65S_ TAMAÑO DE LA PANTALLA: 3,6 X 5,5 CM; 6,6 CM (2,6 PULGADAS) DE DIAGONAL. RESOLUCIÓN DE LA PANTALLA: 160 X 240 PÍXELES. TIPO DE PANTALLA: PANTALLA TFT TRANSFLECTIVA CON 65.000 COLORES. MEMORIA/PROTOCOLO: 16 GB (LA CANTIDAD DE MEMORIA DISPONIBLE PARA EL USUARIO DEPENDE DE LAS TARJETAS INCORPORADAS). CAPACIDAD DE MEMORIA Y RENDIMIENTO: TARJETA MICROSD™ CON UN MÁXIMO DE 32 GB. INTERFAZ: MINI USB DE ALTA VELOCIDAD Y COMPATIBLE CON NMEA 0183. BATERÍA: 2 PILAS AA (NO INCLUIDAS); SE RECOMIENDA EL USO DE NIMH O LITIO. DURACIÓN DE LA BATERÍA: 16 HORAS. RESISTENCIA AL AGUA: IPX7. INCLUIDO EN LA ENTREGA: GPSMAP 65, CABLE DE CARGA USB, CLIP DE MOSQUETÓN, DOCUMENTACIÓN. DIMENSIONES: 6,1 X 16 X 3,6 CM. PESO: APROX. 217 G, INCLUIDAS LAS PILAS.	UNIDAD	1
148	GUANTES DE NITRILO, TALLA M, APTOS PARA CUALQUIER TIPO DE MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS, TRABAJOS QUÍMICOS O SANITARIOS. PRESENTACIÓN CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA	30
149	GUANTES DESECHABLES DE VINILO, TALLA M, PRESENTACIÓN CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA	2
150	HACHA: DE MEDIA LABOR CON MANGO, DIMENSIONES 914 MILIMETROS POR 128 MILIMETROS; PESO 1, 36 KILOGRAMOS	UNIDAD	3
151	HILO ALGODÓN PARA TEJER MACRAME DE 3MM: PRESENTACION POR ROLLO DE 30 METROS.	ROLLO	100
152	HILO CHINO MULTICOLOR, PRESENTACION CONO DE 90 METROS CALIBRE 0,8 MILIMETROS	UNIDAD	2
153	HILO COLA DE RATON DE NILÓN (CORDÓN DE SEDA) DE 2 MILIMETROS ROLLO DE 131 METROS, COLOR ROJO, NEGRO	ROLLO	2
154	HILO ENCERADO PARA PULSERAS_ CONO POR 50 METROS, COLORES NEGRO, ROJO	UNIDAD	2
155	HILO MACRAMÉ ACRÍLICO DE 2 MM DE GROSOR, 1 OVILLO POR 50GR	UNIDAD	19
156	HILO PARA SUTURA USO VETERINARIO. HILO MONOFILAMENTO DEL 90% AL 110% DE LA LONGITUD. ESTÉRIL ALTAMENTE RESISTENTE Y FLEXIBLE, COMPUESTA POR UN COPOLÍMERO POLI (GLICOLIDO-COCAPROLACTONA) NO ANTIGÉNICO Y APIRÓGENICO. PRESENTACION: CAJA POR 12 UNIDADES	CAJA	2
157	HILOS POLIESTER METALIZADO: PRESENTACIÓN POR ROLLO 150 METROS	ROLLO	200
158	HORMONA DE ENRAIZAMIENTO: CONTENIDO: PRODUCTO A BASE DE LA HORMONA ÁCIDO ALFA NAFTALENACÉTICO (A.N.A.) EL CUAL ACTÚA COMO UN ESTIMULANTE PARA LA FORMACIÓN DE RAÍCES EN ESTRUCTURAS ASEXUALES DEPLANTAS, PRESENTACION: BOLSA PLASTICA DE 100 GR Y ANILLO DE SEGURIDAD.	UNIDAD	3
159	HORTALIZA: CEBOLLA CABEZONA BLANCA, PRESENTACIÓN POR KILO	KILOGRAMO	5
160	HORTALIZA: CEBOLLA LARGA, PRESENTACIÓN POR KILO	KILOGRAMO	5
161	HOYADOR: HOJAS DE ACERO TEMPLADO EN DOS PIEZAS MANGO DE MADERA TRATADA, APERTURA DE 6 1/4 PULGADAS MEDIDA 48 PULGADAS.	UNIDAD	3
162	HUEVOS, CUBETA POR 30 UNIDADES, CALIDAD AAA	CUBETA	5
163	INTERRUPTOR DOBLE, COLOR: BLANCO, MATERIAL PLÁSTICO	UNIDAD	10
164	INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE COLOR: BLANCO, MATERIAL PLÁSTICO	UNIDAD	5
165	INTERRUPTOR SENCILLO, COLOR: BLANCO, MATERIAL PLÁSTICO	UNIDAD	50
166	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE, COLOR: BLANCO, MATERIAL PLÁSTICO	UNIDAD	5
167	INTERRUPTOR TRIPLE, COLOR: BLANCO, MATERIAL PLÁSTICO	UNIDAD	10

168	INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE, COLOR: BLANCO, MATERIAL PLÁSTICO	UNIDAD	5
169	JERINGA AUTOMÁTICA PARA GANADERÍA DE 50 ML. CUERPO DE METAL. CILINDRO DE ALTA RESISTENCIA. CON ROSCA UNIVERSAL PARA USAR CON AGUJA PLASTICA O METALICA	UNIDAD	1
170	JERINGAS DESECHABLES POR 10 ML. CILINDRO TRANSPARENTE DE ALTA VISIBILIDAD. ESCALA GRADUAL EN NEGRILLA, CON LÍNEAS DE ESPESOR UNIFORME. FACILIDAD DE MANEJO Y DOSIFICACIÓN EXACTA. ALETAS GRANDES Y ESTABLES. TOPE DE SEGURIDAD PARA EVITAR LA RETIRADA ACCIDENTAL DEL ÉMBOLO. CAJA POR 100 UNIDADES.	CAJA	1
171	JUEGO DE MESA CLÁSICO KERPLUNK PARA 1-6 JUGADORES_ JUEGO DE MESA DE MADERA, 42 COLORIDOS PALOS DE MADERA, JUEGO DE DADOS DE MATEMÁTICAS, JUGUETES EDUCATIVOS PARA 3, 4, 5, 6 AÑOS, JUEGO DE HABILIDADES MOTORAS FINAS Y JUGUETE DE CONTEO	UNIDAD	3
172	JUEGO DE 40 PINCELES PROFESIONALES PARA ARTISTAS CON ESTUCHE	UNIDAD	1
173	JUEGO DE ARTE 102 PIEZAS + ACCESORIOS SET DIBUJO PROFESIONAL. JUEGO DE ARTE CONTIENE 102 PIEZAS NOTABLES: 24 PASTELES AL ÓLEO, 24 LÁPICES DE COLORES, 24 PASTELES DE ACUARELA, 2 PINCELES, PALETAS DE 3 X 8 POCILLOS, 2 LÁPICES DE DIBUJO, 1 SACAPUNTAS, 1 BLOQUE DE PAPEL DE LIJA, 1 BORRADOR DE ARTE, 1X15- JUEGO DE PINCELES, PALETA DE PLÁSTICO DE 1X14 POCILLOS, CUADERNO DE BOCETOS DE 2 X 50 PÁGINAS, ALMOHADILLA DE ACUARELA DE 1 X 24 PÁGINAS + 1 ESTUCHE DE MADERA (37CM X 5.5CM X 22CM).	UNIDAD	1
174	JUEGO DE BOLAS MULTITEXTURIZADAS, PRESENTACION POR JUEGO: 9 UNIDADES	UNIDAD	3
175	JUEGO DE FICHAS DE ABC EN LENGUA DE SEÑAS COLOMBIANA. TAMAÑO DE LA FICHA 11.5 X 7.2 CMS APROXIMADAMENTE. ILUSTRACIONES A FULL COLOR, PLÁSTIFICADO BRILLANTE QUE RECUBRE PARA DAR MAYOR DURABILIDAD.	UNIDAD	1
176	JUEGO DE FICHAS DE NÚMEROS EN LENGUA DE SEÑAS COLOMBIANA. TAMAÑO DE LA FICHA 11.5 X 7.2 CMS APROXIMADAMENTE. ILUSTRACIONES A FULL COLOR, PLÁSTIFICADO BRILLANTE QUE RECUBRE PARA DAR MAYOR DURABILIDAD.	UNIDAD	1
177	JUEGO DE FICHAS DE SALUDOS, DESPEDIDAS E INTERROGATIVOS EN LENGUA DE SEÑAS COLOMBIANA. TAMAÑO DE LA FICHA 11.5 X 7.2 CMS APROXIMADAMENTE. ILUSTRACIONES A FULL COLOR, PLÁSTIFICADO BRILLANTE QUE RECUBRE PARA DAR MAYOR DURABILIDAD.	UNIDAD	1
178	JUEGO DE HABILIDAD EN BLOQUES TIPO JENGA. JUEGO DE DESTREZA PARA 1-8 JUGADORES. APTO PARA NIÑOS DESDE 6 AÑOS. INCLUYE 54 BLOQUES DE MADERA.	UNIDAD	2
179	JUEGO DE MESA PINTOGRAFIC. JUEGO EDUCATIVO PALABRAS DIBUJADAS CONTIENE: DADO, FICHAS, PORTATARJETA, RELOJ, TABLERO, TARJETAS	UNIDAD	1
180	JUEGO DE MESA SPARKS COLORFUL CREATIVITY: CONTENIDO: CON 300 PIEZAS DE VIBRANTES POPOTES Y CONECTORES DE CONSTRUCCIÓN PARA NIÑOS. JUGUETE CONSTRUCTOR ENTRELAZADO DELGADO DE TUBOS DE ENCAJE DYE EDUCATIVOS. DIMENSIONES DEL PRODUCTO 7,87X0,19X0,19 PULGADAS.	UNIDAD	2
181	JUEGO DE MESA STORY CUBE. CUBOS PARA CREAR CUENTOS O HISTORIAS, DADOS RORY'S STORY CUBES ACTIONS_ CONTENIDO: 3 CAJAS CONTENIDO DE CADA CAJA: 9 (NUEVE CUBOS CON 54 IMÁGENES) _ DIMENSIONES: 3.2 X 1.1 X 4.2 INCHES	UNIDAD	1
182	JUEGO DE PINZAS, ALICATES ELECTRONICA + ESTUCHE, PRESENTACIÓN POR JUEGO: POR 5 UNIDADES CADA JUEGO	UNIDAD	4
183	JUEGO DE PLUMONES, COLORES SURTIDOS POR 24 UNIDADES, ALTO FLUJO DE TINTA, PUNTA REDONDA, IDEAL PARA COLOREAR, TRAZA LÍNEAS FINAS Y GRUESAS, COLORES BRILLANTES Y SURTIDOS, LAVABLE DE LA MAYORÍA DE LAS TELAS Y SUPERFICIES, NO TÓXICOS	UNIDAD	10
184	JUEGO DESTORNILLADORES PROFESIONALES PARA EQUIPOS DE CÓMPUTO (117 PIEZAS) DE PRECISIÓN DE USO PROFESIONAL PARA ELECTRÓNICA, HECHO EN CR-V (DUREZA 58 A 60 HRC ROCKWELL). CON 98 PUNTAS DE ALTA CALIDAD, MAGNÉTICAS DE DIFERENTES FORMAS Y MEDIDAS, EQUIPADO CON PINZA, VENTOSA, PALAS DE NYLON ANTI-ESTÁTICA, EJE FLEXIBLE, MAGNETIZADOR DES-MAGNETIZADOR, ETC.	UNIDAD	6
185	JUEGOS DE MESA RUMMY PLÁSTICO. JUEGO DE MESA PARA RECREACIÓN QUE CONSTA DE 106 FICHAS PLÁSTICAS GRABADAS, 4 PORTA FICHAS DE DOS FILAS, 4 TABLEROS Y ESTUCHE DE 35CMX11CMX6CM.	UNIDAD	2
186	KIT DE BILLETES DIDÁCTICOS. BILLETES DIDÁCTICOS PESOS COLOMBIANOS, IMPRESOS A COLOR POR AMBOS LADOS DENOMINACIONES $1000- $2000-$5000- $10.000- $20.000- $50.000- $100.000. MEDIDAS APROX. 12CMS DE LARGO X 7 CM ANCHO. PRESENTACION: 80 LÁMINAS POR PAQUETE.	KIT	3

187	KIT DE JARDINERIA POR 10 PIEZAS + ESTUCHE EN ACERO INOXIDABLE TIENEN UN MANGO DE GOMA SUAVE, ANTIDESLIZANTE CON 10 PIEZAS Y SU RESPECTIVO ESTUCHE 1 RASTRILLO DE TRES DIENTES, 1 PALA REDONDA GRANDE, 1 PALA AFILADA GRANDE, 1 CUCHILLO DE DESHIERBE, 1 PALA REDONDA PEQUEÑA, 1 PALA AFILADA PEQUEÑA, 1 RASTRILLO PEQUEÑO, 1 TIJERAS DE PODAR, 1 BOTELLA PULVERIZADORA, 1 TIJERAS DE SETO. TAMAÑO CAJA APRX: 58*38*37 CM	KIT	20
188	KIT DE PRUEBA BÁSICO PARA AGRICULTURA, HI 3895 KIT DE PRUEBA BÁSICO PARA AGRICULTURA. EL KIT DE PRUEBAS HI 3895 INCLUYE 40 SOBRES DE POLVO (10 PARA CADA PH, N, P Y K) PIPETA PLÁSTICA DE 1 ML, VIALES DE PRUEBAS (4), TARJETA DE COLOR (4) Y UNA TARJETA GRADUADA.	KIT	2
189	KIT DE PRUEBA DE CALIDAD DE AGUA HI 3817: CADA KIT INCLUYE TODOS LOS REACTIVOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA REALIZAR MÁS DE 100 PRUEBAS PARA CADA PARÁMETRO, A EXCEPCIÓN DEL HIERRO, QUE INCLUYE REACTIVOS PARA 50 PRUEBAS, MEDIDOR ELECTRÓNICO DE PH, ESTUCHE RÍGIDO Y MANUAL DE INSTRUCCIONES. USO: PERMITE HACER PRUEBAS DE PH, DUREZA, ALCALINIDAD, CLORURO, SULFITOS, HIERRO, ACOMPAÑADO CON DOS SOLUCIONES REGULADORAS QUE PERMITEN 50 CALIBRACIONES.	KIT	1
190	KIT DE TAMIZAJE DE SUELOS: INTERCAMBIABLE DE TAMIZ DE SUELO DE ACERO INOXIDABLE, FILTRO DE SUELO DE JARDÍN MULTIFUNCIONAL CON DIÁMETRO DE 9,45 PULGADAS PARA ROCAS DE ARENA	KIT	1
191	KIT DE TÍTERES DE MANO CON DISEÑO DE FAMILIA PRESENTACION: POR 6 MARIONETAS CADA KIT	KIT	1
192	KIT DIDÁCTICO APRENDIZAJE SISTEMA BRAILLE_ CONTENIDO: IMPRESO EN MATERIAL ESPECIAL (135 TARJETAS) _81 TARJETAS DE ALFABETO (3 JUEGOS DE ALFABETO) _10 NÚMEROS_ 14 SIGNOS GRAMATICALES 5 VOCALES CON ACENTO_ 7 ACTIVIDADES Y PRESENTACIÓN. RECOMENDADAS_18 TARJETAS DE RETOS_ INCLUYE BOLSA ECOLÓGICA PARA GUARDÁRLO_EL TAMAÑO DE LAS TARJETAS ES DE 8.5 X 5.5 CM	KIT	2
193	MALETA PARA BOTIQUÍN TIPO AMBULANCIA MINI: TIPO A, CUENTA CON TRES BOLSILLOS EXTERNOS DOS A LOS LADOS Y UNO EN FRENTE DE ESTE, CUENTA CON DOS REFLECTIVOS, E INTERNAMENTE CUENTA CON CAUCHOS FLOTANTES PARA SOPORTE DE ELEMENTOS. ESTE TIENE DOS FORMAS DE CARGAR, AGARRADERA Y CRUZADO. ADEMÁS, CUENTA CON REFLECTIVO FRONTAL Y SUPERIOR DIAGONAL EN UNA ESQUINA, Y SCREENADO CORRESPONDIENTE DESCRIPCION: MEDIDA: 30 X 20 X 16 COLOR: ROJO SE ENTREGA MORRAL - CON DOTACIÓN. • 3 GASA ESTERIL PAQUETE X 2 UNIDADES • 1 ESPARADRAPO DE TELA ROLLO DE 4" • 1 BAJALENGUAS PAQUETE X 20 UNIDADES • 1 GUANTES DE LATEX PARA EXAMEN CAJA X 100 UND • 1 VENDA ELASTICA 2X5 • 1 VENDA ELASTICA 3X5 • 1.VENDA ELASTICA 5X5 • 1.VENDA DE ALGODÓN 3X5 • 1.VENDA DE ALGODÓN 5X5 • 1YODOPOVIDONA SOLUCION FRASCO X 120 ML • 2.SOLUCION SALINA 250 cc • 1.TERMOMETRO DIGITAL. • 1.ALCOHOL ANTISEPTICO FRASCO X 300ML	UNIDAD	10
194	KIT PORTATIL DE COLORIMETRIA PARA ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUAS, KIT DE PRUEBA PARA AGUA DULCE	KIT	1
195	KIT QUÍMICO DE PRUEBAS PARA MONITOREO AMBIENTAL, INCLUYE PRUEBAS DE ACIDEZ, ALCALINIDAD, DIOXIDO DE CARBONO, OXIGENO DISUELTO, DUREZA, PH EL KIT DE PRUEBA HI3814 INCLUYE TODOS LOS REACTIVOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA REALIZAR MÁS DE 100 PRUEBAS PARA CADA PARÁMETRO, MEDIDOR ELECTRÓNICO DE PH, ESTUCHE DE TRANSPORTE Y MANUAL DE INSTRUCCIONES.	KIT	1
196	KIT TALADRO PERCUTOR, INALÁMBRICO 1/2-PULG 21V CON 2 BATERIAS Y 1 CARGADOR	KIT	2
197	LANA MACRAMÉ, ACRÍLICO 2 MILIMETROS POR 50 GRAMOS, COLORES SURTIDOS	UNIDAD	140
198	LAUREL DESHIDRATADO, PRESENTACIÓN POR LIBRA	LIBRA	1

199	LETRAS ACRILICAS_ BLANCAS MULTICOLOR LETRAS SURTIDAS PAQUETE DE 250 GRAMOS, TAMAÑO: 7MM | AGUJERO: 2MM.	PAQUETE	2
200	LIBRO DE AVES DEL GUAINIA, AVES DE LA AMAZONIA COLOMBIANA	UNIDAD	1
201	LIBRO DE AVES DEL GUAINIA. GUIA DE CAMPO DE LAS AVES DE COLOMBIA	UNIDAD	1
202	LIMA TRIANGULAR PARA AFILAR 6 PULGADAS CON MANGO	UNIDAD	150
203	LOCIÓN DERMATOLÓGICA: USO: INDICADA EN EL TRATAMIENTO DE AFECCIONES EN LA PIEL CAUSADAS POR BACTERICIDA, ANTIINFLAMATORIA Y ANTIMICÓTICA, PARA PEQUEÑOS ANIMALES. PRESENTACIÓN FRASCO 50 ML.	UNIDAD	1
204	LOMBRIZ CALIFORNIANA NOMBRE CIENTÍFICO; EISENIA FOETIDA COLOR; ROJO OSCURO. MEDIDAS: 6-8CM LARGO – 3-5MM DIÁMETRO, PRESENTACION: POR KILO	KILOGRAMO	65
205	LONA VERDE PARA CERRAMIENTO DE 2 METROS ANCHO	METROS	140
206	MACHETE 3 CANALES DE 18 PULGADAS DE ALTA CALIDAD USO IDEAL PARA CORTAR Y PODAR, LARGO: 50,8 CM.	UNIDAD	175
207	MACHETE MANGO PLASTICO NEGRO DE 20 PULGADAS	UNIDAD	30
208	MALLA HEXAGONAL GALLINERO DE ALAMBRE GALVANIZADO TEJIDO CON ABERTURAS HEXAGONALES ENLAZADA EN TRIPLE TORSIÓN, FORTALECIDA CON REMATES LATERALES. IDEAL PARA INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN AVÍCOLA, ANIMALES PEQUEÑOS, VIVEROS. PERMITE VISIBILIDAD HACIA EL INTERIOR DEL CERRAMIENTO. ROLLO POR 36 METROS DE LARGO Y 1.80 METROS DE ALTO	ROLLO	1
209	MALLA METÁLICA GALVANIZADA CALIBRE 23, MEDIDAS TRAMA DE 1/4", POR 100 CM DE ALTO	UNIDAD	10
210	MALLA PLÁSTICA PARA GALPÓN, PRESENTACIÓN ROLLO DE 1,80 M ANCHO 50 M DE LARGO, DENSIDAD COLOR NEGRO, FORMA /1"X 1"	UNIDAD	7
211	MALLA POLI SOMBRA DEL 65% DE 4 METROS DE ANCHO x 100 METROS DE LARGOPARA VIVEROS, MATERIAL: POLIETILENO. FAMILIA: OBRA GRUESA-COLOR: NEGRO X ROLLO	ROLLO	4
212	MALLA, ANGEO PLÁSTICO: DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO MOSQUITERO DE 1OO CM DE ANCHO POR X METROS	UNIDAD	3
213	MANGAS OBSTÉTRICAS DESECHABLE SUPER SENSITIVA, MATERIAL: PLÁSTICO DESECHABLE, ELABORADAS EN POLIETILENO DE CARACTERÍSTICAS UNIFORMES, EN EMPAQUE ASÉPTICO. PRESENTACIÓN CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA	1
214	MANILLA ANTIESTÁTICA INCLUYE CINTA DE VELCRO PARA FIJARLA A LA MUÑECA DEL OPERARIO, CON RESISTENCIA DE 1M EN EL INTERIOR DEL SUJETADOR, CONECTADA EN SERIE PARA LIMITAR LA CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO	UNIDAD	20
215	MANTEQUILLA SIN SAL, PRESENTACIÓN POR KILO	KILOGRAMO	2
216	MANUAL PRÁCTICO DEL COLOR PARA ARTISTAS IDIOMA ESPAÑOL, N° PÁGINAS 240, NCUADERNACIÓN TAPA DURA DIMENSIONES 27.50 X 21.00	UNIDAD	5
217	MAQUINA SELLADORA DE BOLSAS PLÁSTICAS MANUAL, PARA EL SELLADO DE TODO TIPO DE BOLSAS PLÁSTICA (POLIETILENO, POLIPROPILENO, METÁLICAS, ETC. CAPACIDAD DE LONGITUD DE SELLADO: 300MM ANCHO DEL SELLADO: 2MM, DE USO MANUAL, ENTRADA DE VOLTAJE DE 110V - ENERGÍA IMPULSO: 400W REGULADOR DE TIEMPO O TERMOSTATO Y UN VISOR LED INDICADOR DE ENCENDIDO O APAGADO. ACCIONAMIENTO DE SELLADO: MEDIANTE USO DE LA MANO MANGO ERGONÓMICO: FABRICADO EN ABS PARA EVITAR QUEMADURAS. BASE FABRICADA EN PLÁSTICO ABS.	UNIDAD	1
218	MARCADOR POR 65 UNIDADES SET ORIGINAL. COLORES SURTIDOS. PRESENTACIÓN EN CAJA DE CARTÓN PLEGABLE. MATERIAL DE LOS MARCADORES: PLÁSTICO, PUNTA FINA TIPO DE TINTA A BASE DE ALCOHOL USOS: PARA ESCRIBIR EN MÚLTIPLES SUPERFICIES: CARTÓN, PAPEL, PLÁSTICO Y VIDRIO	UNIDAD	2
219	MARCADOR BORRABLE: COLOR DE TINTA: NEGRO. TIPO DE PUNTA: BISELADA (PERFIL ANGULAR) PARA TRAZOS VERSÁTILES (FINO Y GRUESO SEGÚN EL ÁNGULO DE USO). BORRABLE: SE ELIMINA FÁCILMENTE CON BORRADOR PARA PIZARRA O PAÑO SECO/SEMIHÚMEDO SIN DEJAR RESIDUOS. PRESENTACION: CAJA POR 10 UNIDADES	**CAJA**	10

220	MARCADOR COLOR NEGRO PUNTA FINA: COLOR DE TINTA: NEGRO. TIPO DE PUNTA: FINA (PARA TRAZOS PRECISOS). TIPO DE TINTA: A BASE DE ALCOHOL (SECADO RÁPIDO, RESISTENTE AL AGUA Y PERMANENTE). CUERPO DEL MARCADOR: PLÁSTICO RESISTENTE. PUNTA: FINA, DE FIBRA O FIELTRO DE ALTA DURABILIDAD. SUPERFICIES COMPATIBLES: CARTÓN, PAPEL, PLÁSTICO Y VIDRIO. PRESENTACION: CAJA POR 24 UNIDADES	CAJA	8
221	MARCADORES PERMANENTES DE PUNTA PLANA: TIPO: PERMANENTES (TINTA INDELEBLE). PUNTA: PLANA (PARA TRAZOS GRUESOS Y COBERTURA UNIFORME). COLORES INCLUIDOS: NEGRO, AZUL, ROJO. TINTA: A BASE DE ALCOHOL (RESISTENTE AL AGUA, SECADO RÁPIDO). SUPERFICIES: PAPEL, CARTÓN, PLÁSTICO, METAL, VIDRIO Y MÁS. MATERIAL DEL CUERPO: PLÁSTICO RESISTENTE. PRESENTACIÓN: CAJA POR 10 UNIDADES (COLORES SURTIDOS).	CAJA	50
222	MARCADORES PERMANENTES RULETA MULTICOLOR: TIPO: PERMANENTES (TINTA DE ALTA DURABILIDAD). PUNTA: FINA O BISELADA (SEGÚN MODELO). GAMA DE COLORES: 30 TONOS SURTIDOS (MULTICOLOR). TINTA: A BASE DE ALCOHOL (OPACA Y RESISTENTE). APLICACIONES: ARTE, MANUALIDADES, ROTULACIÓN, PROYECTOS ESCOLARES. PRESENTACIÓN: ESTUCHE O CAJA CON 30 MARCADORES.	CAJA	2
223	MARCADORES RECARGABLES BORRABLE TIPO: BORRABLE (PARA PIZARRAS BLANCAS O SUPERFICIES LISAS). PUNTA: FINA O BISELADA (SEGÚN MODELO). COLORES INCLUIDOS: ROJO, AZUL, VERDE. TINTA: NO TÓXICA, DE FÁCIL BORRADO (SE ELIMINA CON PAÑO SECO/HÚMEDO). RECARGABLE: SISTEMA DE REPUESTO DE TINTA (VIDA ÚTIL EXTENDIDA). SUPERFICIES: PIZARRAS BLANCAS, VIDRIO, PLÁSTICO LISO. PRESENTACIÓN: CAJA POR 10 UNIDADES (COLORES SURTIDOS).	CAJA	3
224	MARTILLO 13 ONZAS, MATERIAL DE LA CABEZA: ACERO, TIPO DE MARTILLO: UÑA, MANGO: EN MADERA	UNIDAD	7
225	MARTILLO DE CABEZA METALICA: MARTILLO DE CABEZA METALICA DE 20 ONZAS, TIPO DE MARTILLO: UÑA CURVADA, MANGO: 38 CENTIMETROS METALICO	UNIDAD	3
226	MASCARAS FACIALES DESECHABLES, DISEÑADAS CON 3 CAPAS COLOR: NEGRO PRESENTACION: CAJA POR 50 UNIDADES	CAJA	8
227	RODENTICIDA POR SOBRES (MATA ROEDORES): PRESENTACIÓN: SOBRES INDIVIDUALES DE 10 GRAMOS C/U. USO: CONTROL DE PLAGAS	SOBRE	8
228	ROLLO DE CABUYA COSECHERA, MEDIDAS: 12 X 1 / 750 METROS, MATERIAL AMARRE PARA EL USO EN UNIDAD PRODUCTIVA, NUMERO 12	ROLLO	3
229	MEDIDOR DE CALIDAD DEL AIRE DT-9682 MODELO: DT-9682 (PARTE DE LA SERIE DT-9681/9682). TIPO: MONITOR DE CALIDAD DEL AIRE PORTÁTIL CON PANTALLA LCD. APLICACIONES: MONITOREO EN TIEMPO REAL DE AIRE INTERIOR FUNCIONALIDAD CLAVE: MIDE CONCENTRACIÓN DE PARTÍCULAS PM2.5 REGISTRA TEMPERATURA DEL AIRE Y HUMEDAD RELATIVA. MEMORIA: ALMACENA HASTA 5000 DATOS PARA ANÁLISIS HISTÓRICO. INTERFAZ INALÁMBRICA PARA INTEGRACIÓN CON DISPOSITIVOS DOMÉSTICOS (PURIFICADORES, AIRES ACONDICIONADOS).	UNIDAD	1
230	MEDIDOR DIGITAL DE PH, CON ATC PH METRO, PRESENTACIÓN POR UNIDAD	UNIDAD	50
231	MEDIDOR DIGITAL DE SUELOS DIGITAL 6 EN 1, ANALIZADOR DE PH, HUMEDAD DEL SUELO, FERTILIDAD, INTENSIDAD LUZ, HUMEDAD AMBIENTAL, TEMPERATURA. SU FUNCIONAMIENTO ES CON BATERÍAS TIPO AAA X 3, DISPOSITIVO DIGITAL CON DOBLE SONDA	UNIDAD	3
232	MELAZA, PRESENTACION BULTO DE 30KG.	BULTO	4
233	MEMORIA USB 8GB 3.0	UNIDAD	44
234	MEMORIA USB 4GB	UNIDAD	175

235	MI GRAN LIBRO PREESCOLAR, TAPA DURA 20 PÁGINAS CON COLORIDAS IMÁGENES, MATERIAL: CARTÓN TROQUELADO MEDIDA: 34 X 25.5 X 2CM	UNIDAD	3
236	MICORRIZAS, HONGO FJADOR DE FOSFORO AYUDANTE DE LA FERTILIZACION EDÁFICA PARA LAS PLANTAS, PRESENTACION: BULTO DE 50KG PROTEGIDO CON DOBLE EMPAQUE	BULTO	10
237	MOLDE DE LLAVERO EN SILICONA, KIT CON LETRAS "ABECEDARIO, NÚMEROS, SÍMBOLOS" DE RESINA EPOXI DE 159 PIEZAS	UNIDAD	2
238	MOLDE SILICONA PARA RESINA, MOLDE SOPORTE SEPARADOR DE LIBRO O MARCAPÁGINAS, MOLDE RECTANGULAR DE 19.5 X 3 CENTÍMETROS, COLOR: TRANSPARENTE X 4 UNIDADES	UNIDAD	2
239	MOLINO MANUAL TRADICIONAL PARA GRANOS: TIPO: MOLINO MANUAL TRADICIONAL. DISEÑO: TOLVA BAJA. USO: IDEAL PARA TODO TIPO DE GRANOS. MATERIAL DE LA BASE: ACERO CUBIERTO CON ESTAÑO. AJUSTABLE: SI PESO TOTAL: 4,5 KG. LARGO X ALTURA X ANCHO 0 CM X 32 CM X 12 CM	UNIDAD	2
240	MOSQUICIDA PRESENTACIÓN: FRASCO POR 250 ML TIPO: INSECTICIDA CONCENTRADO EMULSIONABLE BASE: PIRETROIDE + BUTÓXIDO DE PIPERONILO ACCIÓN: ELIMINA INSECTOS POR CONTACTO/INGESTIÓN (EFECTO RESIDUAL Y REPELENTE)	UNIDAD	3
241	MOSTACILLAS CHEKA (PULSERAS) COLORES: NEGRO, AZUL, AZUL CLARO, ROJO, NARANJA, VERDE, BLANCO, AMARILLO PRESENTACIÓN: 500 GRAMOS	LIBRA	8
242	TÍTERE DE MANO (PEZ) TIPO: MUÑECA DE MANO (ANIMAL PEZ)}	UNIDAD	1
243	OXITETRACICLINA PRESENTACIÓN: FRASCO CONCENTRACIÓN: 200 MG HCL / 500 ML (EXCIPIENTES CSP)	UNIDAD	2
244	PACK DE 10 BARAJAS DE TÉCNICAS DE DESIGN THINKING EN ESPAÑOL. CONTENIDO: 10 BARAJAS USO: 28 TÉCNICAS PARA FASES (EMPATÍA, DEFINICIÓN, IDEACIÓN, PROTOTIPADO, TESTEO)	UNIDAD	1
245	PALÍN HOYADOR MODELO: CALIBRE 16 (ACERO ALTO CARBONO) SIN CABO	UNIDAD	60
246	PALÍN AHOYADOR: HOJAS DE ACERO TEMPLADO EN DOS PIEZAS MANGO DE MADERA TRATADA APERTURA DE 6 1/4 PULGADAS MEDIDA 48 PULGADAS.	UNIDAD	2
247	PALÍN HOYADOR MODELO: CALIBRE 16 (ACERO ALTO CARBONO) CON CABO DE MADERA	UNIDAD	100
248	PAPEL CREPE PRESENTACIÓN: 10 UNIDADES (COLORES SURTIDOS)	UNIDAD	60
249	PAPEL DE MANUALIDADES (SEDA) COLORES SURTIDOS: AMARILLO, ROJO, AZUL, VERDE, BLANCO, ROSADO	UNIDAD	100
250	PAQUETE DE BOMBAS, GLOBOS ECONÓMICOS R12 X 100 UNIDADES MATE SATIN. MATERIAL LATEX. FORMA REDONDEADA.	PAQUETE	2
251	PAQUETE DE CARTULINA EN COLORES; EN CARTULINA DE UN SOLO COLOR DE 10 X 14 CM PRESENTACIÓN PAQUETE X 20 UNIDADES, EMPACADOS EN BOLSA PLÁSTICA	PAQUETE	10
252	PAQUETES DE HOJAS EXAMEN CUADRICUALDA, PRESENTACION: POR 100 UNIDADES	PAQUETE	64
253	PASTA DE TOMATE PRESENTACIÓN: POR 1 KILO CARACTERÍSTICA: SIN SAL	KILOGRAMO	3
254	PEGAMENTO LÍQUIDO (SILICONA LÍQUIDA) PRESENTACIÓN: ENVASE DE 60 ML TIPO: SILICONA LÍQUIDA	UNIDAD	50
255	PEGANTE LÍQUIDO PRESENTACIÓN: ENVASE MÍNIMO 225 GRAMOS TIPO: PEGANTE LÍQUIDO BLANCO	UNIDAD	120
256	PEGAMENTO BLANCO PRESENTACIÓN: ENVASE DE 480 GRAMOS TIPO: PEGAMENTO BLANCO	UNIDAD	4
257	PELACABLE PRECISION AWG PROFESIONAL. PELACABLES DE PRECISIÓN PRO'SKIT CP-302G (AWG 20/18/16/14/12/10) MATERIAL DEL CUERPO: S50C MATERIAL DEL MANGO: PVC EXTERIOR: 165 MM	UNIDAD	10

258	PELOTA DE TELA INFLABLE CON CASCABELES SONOROS PARA CIEGOS. CARACTERÍSTICAS: • PELOTA AUDIBLE LIGERA, PERFECTA PARA NIÑOS PEQUEÑOS. MATERIAL: TELA CUBIERTA DE ESPUMA SUAVE (INFLABLE). SONIDO: INCORPORA 2 CAMPANAS INTERNAS PARA UBICACIÓN AUDITIVA. DIÁMETRO: 6 PULGADAS PESO: 6.5 ONZAS	UNIDAD	1
259	PERLA CHECA, DE VIDRIO REDONDA DE 6 MILIMETROS, SARTA COLORES SURTIDOS	UNIDAD	6
260	PIEDRA CRISTAL DE MURANO, RÓNDELA DE 3 MILIMETROS COLORES METALIZADOS SURTIDOS, PRESENTACION POR TIRA	TIRA	4
261	PIMIENTA NEGRA MOLIDA	LIBRA	1
262	PINCELES, NÚMERO: 2/0 1 2 3 5 2 4 6 8 5/8 TIPO: PINCEL ESTÁNDAR, TIPO DE CERDAS MIXTO, FORMAS REDONDA, PLANA. MATERIAL DEL MANGO MADERA, PINTURAS ACRÍLICO, ACUARELA, CERA, TEMPERA, VINILO, ÓLEO.	UNIDAD	30
263	PINTURA VINILO TIPO 1 (AZUL MATE) TIPO: PINTURA VINÍLICA/LÁTEX COLOR: AZUL ACABADO: MATE PRESENTACIÓN: GALÓN	GALON	2
264	PINTURA VINILO TIPO 1 (BLANCO MATE) TIPO: PINTURA VINÍLICA/LÁTEX COLOR: BLANCO ACABADO: MATE PRESENTACIÓN: GALÓN	GALON	2
265	PINTURA VINILO TIPO 1 (ROJO MATE) TIPO: PINTURA VINÍLICA/LÁTEX COLOR: ROJO ACABADO: MATE PRESENTACIÓN: GALÓN	GALON	2
266	PIZARRA DE ESCRITURA BRAILLE CON PUNZÓN. MATERIAL: PLÁSTICO PESO DEL PRODUCTO: APROX. 50 G/1,8 OZ. TAMAÑO: APROX. 21,8 X 4,4 X 0,7 CM/8,58 X 1,73 X 0,28 PULGADAS USO: PARA ESCRIBIR PARA CIEGOS. LISTA DE PAQUETES.1 X PIZARRA PARA ESCRIBIR BRAILLE 1 X PUNZADOR PIZARRA DE ESCRITURA DE PLÁSTICO BRAILLE, 4 LÍNEAS, 28 CELDAS, HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE BRAILLE, PUNZADOR, CARACTERÍSTICAS LÍDERES DE CLASE DE PRÁCTICA.	UNIDAD	8
267	PLANTA PEREJIL FRESCO PRODUCTO: PEREJIL FRESCO PRESENTACIÓN: POR 1 KILOGRAMO ESTADO: FRESCO	KILOGRAMO	1
268	PLÁSTICO PARA INVERNADERO MATERIAL: LÁMINA DE POLIETILENO (PE) TRANSPARENTE USO: CUBIERTA PARA INVERNADEROS O PROTECCIÓN DE SUPERFICIES CALIBRE: 4 ANCHO: 4 METROS.	METROS	8
269	PLIEGOS DE PAPEL FOMI PRESENTACIÓN: PLIEGOS INDIVIDUALES COLORES: ROJO (4 UNIDADES) AMARILLO (4 UNIDADES) NEGRO (4 UNIDADES) AZUL (4 UNIDADES) VERDE (4 UNIDADES) NARANJA (4 UNIDADES) FORMATO: PLANO	PLIEGO	24
270	POLISOMBRA NEGRA 80%: MATERIAL: MALLA DE POLISOMBRA DENSIDAD: 80% (BLOQUEO DE LUZ) COLOR: NEGRO MEDIDAS: ANCHO: 4 METROS	UNIDAD	4

	LARGO: 20 METROS USO: PROTECCIÓN UV PARA CULTIVOS, GANADO O ÁREAS EXTERIORES		
271	POSTE EN PLASTICO ABS PESO: 124 GR MATERIAL DISPONIBLE EN : ABS - (ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO) : 160 CM	UNIDAD	30
272	PROTECTOR PLASTICO PARA CAMILLA LÍNEA: ANTIFLUIDOS MODELO: RESORTADA LARGO MÁXIMO DEL COLCHÓN 180 CM ANCHO MÁXIMO DEL COLCHÓN 60 CM ALTURA MÁXIMA DEL COLCHÓN 10 CM ELASTIZADO (AJUSTE PERFECTO). LAVABLE (APTO PARA LAVADORA). RESISTENTE AL AGUA.	UNIDAD	15
273	PULPA DE ARAZÁ CONGELADA PRESENTACIÓN: POR KILO CARACTERÍSTICA: SIN SEMILLAS	KILOGRAMO	6
274	PULPA DE MANGO CONGELADA PRESENTACIÓN: POR KILO CARACTERÍSTICA: SIN SEMILLAS	KILOGRAMO	6
275	PULPA DE MARACUYÁ CONGELADA PRESENTACIÓN: POR KILO CARACTERÍSTICA: SIN SEMILLAS	KILOGRAMO	6
276	PULPA DE PIÑA CONGELADA PRESENTACIÓN: POR KILO CARACTERÍSTICA: SIN SEMILLAS	KILOGRAMO	6
277	PUNTILLA 2,5¨ PULGADAS CAJA X 500 GRAMOS, PUNTILLA DE 5.08CM DE LARGO.	LIBRA	14
278	PUNTILLA EN HIERRO CON CABEZA 3¨ PULGADAS DE 7.5 CM X CAJA DE 500 GRAMOS	LIBRA	14
279	PUNTILLAS 2" LIBRAS PUNTILLA CORRIENTE PARA MADERA - CAJA X 500 G CON CABEZA CENTRADA, CUERPO RECTO Y PUNTA DIAMANTE DE TAMAÑO 2"	LIBRA	3
280	RASTRILLO METALICO CURVO DE 16 DIENTES: RASTRILLOS CURVO PESADO CON 16 DIENTES EN ACERO CON MANGO DE MADERA 145 CM	UNIDAD	3
281	REGADERA PLÁSTICA PARA JARDÍN CAPACIDAD: 4 LITROS MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE AL IMPACTO (POLIOPROPILENO O POLIETILENO) FUNCIONALIDAD: PICO REMOVIBLE: CON POMA PARA RIEGO SUPERFICIAL (TIPO DUCHA). SIN POMA PARA RIEGO DIRECTO EN LA TIERRA.	UNIDAD	3
282	REGADERA PLÁSTICA JARDINERÍA: CAPACIDAD: 8 LITROS MATERIAL: POLIETILENO	UNIDAD	16
283	REGADERA DE JARDIN: TIPO: 3 CHORROS (SALIDAS DE AGUA MÚLTIPLES) USO: RIEGO DE PLANTAS/JARDINES	UNIDAD	30
284	REGLA METÁLICA 30 CMS DE LARGO. GEOMETRICA. MATERIAL DE METAL.	UNIDAD	5
285	REGLA METÁLICA 50 CMS DE LARGO. MATERIAL DE METAL.	UNIDAD	6
286	RESINA EPOXICA TRANSPARENTE DE 2 COMPONENTES (GEMELOS). PRESENTACION: 2 TARROS DE 500 GRAMOS C/U	UNIDAD	2
287	RESMA PAQUETE DE 500 HOJAS TAMAÑO CARTA CON DIMENSIONES 21.6 X 27.9 CM (8.5 PULGADAS X 11 PULGADAS)	RESMA	86
288	RESMA PAQUETE DE 500 HOJAS TAMAÑO OFICIO DE 8.5 PULGADAS X 14 PULGADAS	RESMA	20
289	ROLLO DE CINTA TRANSPARENTE DE POLIPROPILENO MATERIAL: POLIPROPILENO (PP) MEDIDAS: 12MM X 20M USO: EMBALAJE GENERAL, SELLADO DE PAQUETES PRESENTACION: ROLLO	ROLLO	12
290	ROLLO DE CONTAC TRANSPARENTE MATERIAL: PELÍCULA TRANSPARENTE ADHESIVA	ROLLO	10

	LARGO: 20 METROS USO: PROTECCIÓN DE SUPERFICIES PRESENTACION: ROLLO		
291	ROLLO DE PAPEL KRAFT ANCHO: 48 PULGADAS (121.9 CM) LARGO: 150 METROS GRAMAJE: 60 G/M² MATERIAL: PAPEL KRAFT PRESENTACION: ROLLO	ROLLO	30
292	ROLLO DE PAPEL BOND MEDIDAS: ANCHO: 61 CM LARGO: 50 METROS TIPO: PAPEL BOND ESTÁNDAR PRESENTACION: ROLLO	ROLLO	12
293	ROSETA DE POLIPROPILENO MATERIAL: POLIPROPILENO (PP) ACABADO: ALTO BRILLO COLOR: BLANCO TIPO: ROSETA DECORATIVA (PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS O DECORACIÓN)	UNIDAD	50
294	ROTULOS AUTOADHESIVOS REDONDOS DE 13-13 (OPCIONES DE COLOR: ROJO, AMARILLO, VERDE) PAQUETE X 500 UNIDADES	PAQUETE	2
295	ROUTER WIFI 6 ESTÁNDAR WIFI: WIFI 6 BANDA DUAL: 2.4 GHZ + 5 GHZ FUNCIONES: ROUTER / PUNTO DE ACCESO (AP) / MODO REPETIDOR VELOCIDAD MÁXIMA (2.4 GHZ): 300 MBPS	UNIDAD	6
296	SACAGANCHO METÁLICO CON RECUBRIMIENTO DE PLÁSTICO	UNIDAD	60
297	SAL GRANULADA BLANCA (REFINADA) PRESENTACIÓN: POR 1 KILOGRAMO TIPO: SAL REFINADA CARACTERÍSTICA: GRANULACIÓN UNIFORME, COLOR BLANCO	KILOGRAMO	12
298	SALSA DE MOSTAZA PARA CARNES BOLSA POR 1.000 GR	KILOGRAMO	1
299	SALSA DE SOYA (CONDIMENTO) PRESENTACIÓN: POR 1 LITRO TIPO: SALSA DE SOYA PARA SAZONAR	LITRO	6
300	SANDISK SDSSDE61-1T00-G25 SSD PORTÁTIL EXTREMO DE 1 TB - HASTA 1050 MB/S, USB-C, USB 3.2 GEN 2, RESISTENCIA AL AGUA Y AL POLVO IP65, FIRMWARE ACTUALIZADO, UNIDAD EXTERNA DE ESTADO SÓLIDO	UNIDAD	4
301	SEMILLA ASAID (ARTESANÍAS) USO: LLAVEROS Y COLLARES PRESENTACIÓN: PAQUETE POR 250 GRAMOS CARACTERÍSTICA: COLORES VIVOS SURTIDOS	PAQUETE	2
302	SEMILLA CERTIFICADA DE MAÍZ AMARILLO HÍBRIDO: ESPECIFICACIONES: ADAPTABILIDAD: O A 2.200 M.S.N.M. TIPO: HÍBRIDO. COLOR: AMARILLO PRESENTACIÓN COMERCIAL: BOLSA DE 1 KILOGRAMO NÚMERO APROXIMADO DE SEMILLAS POR GRAMO: 4 SEMILLAS DESCRIPCIÓN EL MAÍZ HÍBRIDO AMARILLO POR SU GENÉTICA TROPICAL Y SUBTROPICAL PRESENTA GRAN ADAPTACIÓN A CUALQUIER TIPO DE TERRENO. TRATAMIENTO: ELITE (MAXIM XL + CRUISER) - PROTECCIÓN: 8 DÍAS CONTRA HONGOS E INSECTOS CERTIFICACIÓN: ICA	KILOGRAMO	9
303	SEMILLA DE AJÍ JALAPEÑO CARACTERÍSTICAS: SABOR FUERTE, FRUTOS GRANDES RESISTENCIA A VIRUS Y PHYTOPHTHORA PUREZA: 90-95% GERMINACIÓN: 85-90% VIDA ÚTIL: 1 AÑO	SOBRE	64

	PRESENTACIÓN: SOBRE POR 5 GRAMOS CERTIFICACION: ICA		
304	SEMILLA DE CEBOLLA LARGA ORGÁNICA CERTIFICACIÓN: ICA USO: HUERTA CASERA PRESENTACIÓN: SOBRE POR 0.4 GRAMOS	SOBRE	65
305	SEMILLA DE PEPINO COHOMBRO CERTIFICACIÓN: ICA PRESENTACIÓN: SOBRE POR 10 GRAMOS	SOBRE	57
306	SEMILLA DE AHUYAMA PRESENTACIÓN: SOBRE POR 10 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	SOBRE	5
307	SEMILLA DE CILANTRO PRESENTACIÓN: SOBRE POR 10 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	SOBRE	5
308	SEMILLA DE MAÍZ HÍBRIDO H108 CERTIFICACIÓN: ICA TOLERANCIA: 70% SATURACIÓN DE ALUMINIO REQUERIMIENTO: FÓSFORO (P) > 6 PPM RECOMENDACIÓN: SUELOS ÁCIDOS DE SABANA PRESENTACIÓN: POR 1 KILOGRAMO	KILOGRAMO	2
309	SEMILLA DE TOMATE CHERRY PRESENTACIÓN: SOBRE POR 10 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA (INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO) TIPO: TOMATE CHERRY	SOBRE	5
310	SEMILLAS DE CILANTRO MAGNUM (CERTIFICADAS ICA) PRESENTACIÓN: SOBRE POR 10 GRAMOS	SOBRE	45
311	SEMILLAS DE MARACUYÁ PRESENTACIÓN: PAQUETE POR 100 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	SOBRE	12
312	SEMILLAS DE MELÓN PRESENTACIÓN: PAQUETE POR 100 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	PAQUETE	9
313	SEMILLAS DE PAPAYA (VARIEDAD MELONA) PRESENTACIÓN: PAQUETE POR 100 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	PAQUETE	12
314	SEMILLAS DE PIMENTÓN CALIFORNIA PRESENTACIÓN: SOBRE POR 5 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	SOBRE	58
315	SEMILLAS DE SANDÍA (VARIEDAD CHARLESTON) PRESENTACIÓN: PAQUETE POR 100 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	PAQUETE	9
316	SEMILLAS DE TOMATE (VARIEDAD RIO GRANDE) PRESENTACIÓN: SOBRE POR 5 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	SOBRE	63
317	SEMILLAS DE CALABACÍN PRESENTACIÓN: BOLSA POR 500 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	BOLSA	1
318	SEMILLAS DE AHUYAMA VALLUNA PRESENTACIÓN: BOLSA POR 500 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	BOLSA	1
319	SEMILLAS DE CILANTRO NACIONAL PRESENTACIÓN: BOLSA POR 500 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	BOLSA	1
320	SEMILLAS DE PEPINO (COHOMBRO) PRESENTACIÓN: BOLSA POR 500 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	BOLSA	1
321	PINCELES DE CERDA SINTÉTICA SUAVE: SET POR 12 UNIDADES DE PARA ACUARELA, ÓLEOS Y ACRÍLICOS CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: 1 PINCEL ANGULAR #1, 1 PINCEL ANGULAR #2, 1 PINCEL ANGULAR #3, 1 PINCEL ANGULAR #4, 1 PINCEL ANGULAR #5, 1 PINCEL ANGULAR #6, 1 PINCEL ANGULAR #7, 1 PINCEL ANGULAR #8, 1	PAQUETE	5

	PINCEL ANGULAR #9, 1 PINCEL ANGULAR #10, 1 PINCEL ANGULAR #11, 1 PINCEL ANGULAR #12		
322	SET DE CONOS NUMERICOS X 23 CM. - SET POR 10 CONOS - COLOR VERDE FOSFORECENTE - MATERIAL PVC. - ALTURA 23 CM.	UNIDAD	5
323	SET DE CONOS PLATILLOS 5 COLORES X 50 UNIDADES. - SET POR 50 PLATILLOS. - 5 COLORES, 10 PLATILLOS POR COLOR. - SOPORTE PORTA PLATILLOS. - MATERIAL PVC. - ALTURA 5 CM. - ANCHO 19 CM.	UNIDAD	5
324	DESTORNILLADORES SET DE 50 PIEZAS (2) PH1 X 4 IN (2) PH2 X 4 IN (1) 1/4 IN X 4 IN RANURADO (1) 3/16 IN X 3 IN DESTORNILLADORES RANURADOS (1) DESTORNILLADOR MULTIPUNTA (2) DESTORNILLADORES RECHONCHOS (ESTÁNDAR) (2) DESTORNILLADORES DE BOLSILLO (6) JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN (2) DESTORNILLADORES ACODADOS (31) PUNTAS	UNIDAD	2
325	SET DE MARCADORES BORRABLES PARA TABLERO: TIPO: TINTA BORRABLE (PARA PIZARRAS BLANCAS) CONTENIDO POR SET: 4 MARCADORES PRESENTACIÓN: SET COLORES (NEGRO, AZUL, ROJO, VERDE)	UNIDAD	3
326	SILON X 250 GRAMOS O SILL ALL 4X4 INOCULANTE DE BACTERIAS PARA ENSILAJE: ACIDIFICANTE PARA LA ELABORACIÓN D ENSILAJES. AYUDA A QUE EL PROCESO DE FERMENTACIÓN (PRODUCCIÓN DE ÁCIDO LÁCTICO) COMIENCE RÁPIDO Y EN LA DIRECCIÓN DESEADA. PREVIENE LA FERMENTACIÓN INSUFICIENTE O PERJUDICIAL. INCREMENTA LA RECUPERACIÓN DE LA MATERIA SECA. MÁS ENSILADO CON NUTRIENTES DE MÁS CALIDAD, FÁCILMENTE DIGERIBLES. BACTERIAS: STREPTOCOCUS FAECIUM, LACTOBACILLUS PLANTARUM, PEDIOCOCCUS ACIDIDPCTICI, SALIVARIUS.ENZIMAS; CELULOSA, HEMICELULOSA, PENTOSANA, AMILASA. PRESENTACIÓN: SOBRE DE 250 GRAMOS, PAPEL ALUMINIO EMPACADO AL VACÍO	UNIDAD	1
327	SISTEMA DE GOTEO, KIT DE RIEGO POR GOTEO DE 200 PIEZAS DE 50 METROS, EQUIPO DE RIEGO PARA INVERNADERO EL KIT ESTA COMPUESTO POR LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: - MANGUERA 1/4 X 50 MTS. - CONECTOR RÁPIDO TIPO YE 1 UNIDAD - CONECTOR DE GRIFO FILTRO 1 UNIDAD - CONECTOR DE GRIFO 1 UNIDAD - CONECTOR RÁPIDO ESTÁNDAR 1 UNIDAD - TAPÓN FINAL 3 UNIDADES. - BOQUILLA REGULABLE, 15 UNIDADES. - UNIÓN DE BOQUILLAS X 15 UNIDADES. - GOTEROS GRADUABLE X 50 UNIDADES. - UNIÓN EN TEE X 50 UNIDADES. - INSERTORES DE TIERRA X 50 UNIDADES. - ROLLO DE CINTA TEFLÓN X 1 UNIDAD.	UNIDAD	3
328	SONÓMETRO 407730: MEDIDOR DE NIVEL DE PRESIÓN SONORA 407730: RANGO: 40 A 130 DB PRECISIÓN: ±2 DB RESOLUCIÓN PANTALLA: 0.1 DB CUENTA CON UN GRÁFICO DE BARRAS ANALÓGICO DE RESPUESTA RÁPIDA. EL USUARIO PUEDE ELEGIR PONDERACIÓN SONORA A O C. LA FUNCIÓN MAX HOLD (CAPTURA LA LECTURA MÁS ELEVADA). INCLUYE CORTAVIENTOS DE MICRÓFONO Y CUATRO BATERÍAS AAA	UNIDAD	2
329	SUPLEMENTO VITAMÍNICO – COMPLEJO B: MULTIVITAMÍNICO COMPLEJO B INYECTABLE X 500 ML: VITAMINA B1 10 MG- VITAMINA B2 3 MG-VITAMINA B6 5 MG-VITAMINA B12 100 MG -NIACINAMIDA 100 MGPANTOTENATO DE CALCIO 5 MG-VEHÍCULO CSP 1 ML, LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE DE SER MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA, REGISTRO ICA VIGENTE. PRESENTACIÓN FRASCO X 500 ML.	UNIDAD	4

330	TABLA PARA ESCRIBIR CON PINZA PARA SUJETAR LAS HOJAS EN PLÁSTICO RESISTENTE. ALTA CALIDAD, SIN FISURAS, NI RAYONES, TABLA LEGAJADORA DE MATERIAL PLÁSTICO GANCHO SUJETADOR DE ALTA RESISTENCIA BORDES REDONDEADOS TAMAÑO: OFICIO COLOR: AZUL	UNIDAD	40
331	TABLA PARA PICAR, TABLA PLÁSTICA RECTANGULAR DE POLIETILENO QUE SE UTILIZA EN LA COCINA PARA EL PICADO DE FRUTAS Y VERDURAS, EL MATERIAL ES GRUESO, RÍGIDO Y RESISTENTE, TAMAÑO DE 30X40 CENTÍMETROS	UNIDAD	2
332	TABLERO DE ESCRITURA BORRABLE CUADRICULADO: MATERIAL PRINCIPAL: MDF (TABLERO BORRABLE) DIMENSIONES: 120 X 240 CM CARACTERÍSTICA ESPECIAL: ESTRUCTURA MÓVIL COLOR: BLANCO	UNIDAD	2
333	TABLERO ENCHUFE MONOFASE 3 CIRCUITOS NO PUERTA NO TOTALIZADOR	UNIDAD	5
334	TAGUA SEMILLA PARA LLAVEROS PRESENTACION POR 500 GRAMOS	LIBRA	2
335	TAGUA TAJADA COLORES SURTIDO PRESENTACION POR 500 GRAMOS	LIBRA	2
336	TALADRO DE MANO TIPO PERCUTOR 3/8 PULGADAS INALÁMBRICO BATERÍA EXTRAÍBLE DE 12V 1.3AH I-L	UNIDAD	2
337	TAMBOR BASTIDOR ARO PARA BORDAR, MATERIAL: MADERA BAMBU, DIAMETRO MINIMO: 13 CM; TIPO DE AJUSTE: TORNILLO	UNIDAD	60
338	TAPA BOCAS, CUBRE BOCA(S) O MASCARILLA DE USO GENERAL NO HOSPITALARIO: DESCRIPCIÓN GENERAL X 50 UNIDADES	CAJA	36
339	TAPA ELECTRICA CIEGA: COLOR: BLANCO, CANTIDAD DE AGUJEROS: 2, MATERIAL: PLÁSTICO, USO: ELECTRICO	UNIDAD	50
340	TAZA PLÁSTICA TIPO BOWL TAZA O PLATO HONDO REDONDO PLÁSTICO DE POLIPROPILENO, CON CAPACIDAD DE 4 LITROS, DIMENSIONES 12X 30X 30CMS NO ES HERMÉTICO, NO POSEE TAPA, SE UTILIZA PARA SERVIR Y MEZCLAR ALIMENTOS	UNIDAD	4
341	TAZÓN BOWL EN ACERO INOXIDABLE PARA MEZCLAR TAZÓN O PLATO HONDO REDONDO EN ACERO INOXIDABLE DE GRADO ALIMENTICIO, MEDIDAS: CALIBRE 0,5MM, DIÁMETRO DE 32 CM Y UNA ALTURA DE 13 CM, IDEAL PARA MEZCLAR ALIMENTOS NO POSEE TAPA.	UNIDAD	2
342	TEATRINO PARA NIÑOS: DIMENSIONES ALTO: 1.20 METROS FRENTE: 60 CENTÍMETROS FONDO: 50 CENTÍMETROS 2. CARACTERÍSTICAS GENERALES USO: ESCENARIO PORTÁTIL PARA TÍTERES Y ACTIVIDADES LÚDICAS INFANTILES. DISEÑO: ESTRUCTURA ESTABLE Y SEGURA PARA NIÑOS.	UNIDAD	1
343	TEJA ZINC ONDULADA: MEDIDAS: 3.658 M (LARGO) × 0.80 M (ANCHO) CALIBRE: 34 (ESPESOR: 0.20 MM) MATERIAL BASE: ACERO ESTRUCTURAL GRADO 80 (ALTA RESISTENCIA). RECUBRIMIENTO: ALUMINIO + ZINC + SILICIO (PROTECCIÓN SUPERIOR CONTRA CORROSIÓN). VENTAJAS: MAYOR DURABILIDAD Y RESISTENCIA A LA INTEMPERIE.	UNIDAD	6
344	TELA LIENZO PESADO POR METROS	METRO	10
345	TELA CERRAMIENTO VERDE: ANCHO: 2.10 METROS, PRESENTACIÓN: ROLLO DE 50 METROS DE LARGO	ROLLO	2
346	TELAR PARA MOSTACILLAS: MEDIDAS: LARGO: 30 CM ANCHO: 6.5 CM ALTO: 7 CM MATERIALES: MADERA Y METAL RESISTENTES	UNIDAD	30
347	TIJERA ESCOLAR: MATERIAL: ACERO INOXIDABLE LONGITUD: 13 CM	UNIDAD	28

	PUNTA: CÓNICA TIPO DE CORTE: RECTO		
348	TIJERA MANUAL PARA PODA: MATERIAL CUCHILLAS: ACERO MANGOS: OVALADOS DE ACERO CON GRIP ANTIDERRAPANTE DISEÑO: LIGERO Y RESISTENTE LONGITUD TOTAL: 58 CM	UNIDAD	2
349	TIJERAS DE OFICINA GRANDE: TIPO: TIJERAS DE OFICINA TAMAÑO: 8.5 PULGADAS (21.6 CM) USO: CORTE DE PAPEL Y MATERIALES SIMILARES	UNIDAD	71
350	TINTA PARA MARCADOR RECARGABLE: COLORES: NEGRO (10), ROJO (5), AZUL (5), VERDE (5) PRESENTACIÓN: ENVASE DE 100 ML USO: RECARGA PARA MARCADORES	UNIDAD	25
351	TITERE DE MANO - COCODRILO: TIPO: TÍTERE DE MANO MATERIAL: PELUCHE DISEÑO: COCODRILO	UNIDAD	1
352	TITERE TORTUGA: TIPO: TÍTERE DE MANO DISEÑO: TORTUGA ADECUADO PARA NIÑOS DE 3 AÑOS EN ADELANTE	UNIDAD	1
353	TÍTERES DEDOS NIÑOS BEBÉS: TIPO: TÍTERES DE DEDO ESTILO: ANIMALES DIDÁCTICOS USO: INFANTIL/EDUCATIVO	UNIDAD	3
354	TOMILLO DESHIDRATADO: PRESENTACIÓN: POR LIBRA (454 GR) FORMA: DESHIDRATADO/SECO	LIBRA	1
355	TRAMIN X 1250GR: PRODUCTO: MEZCLA DE MINERALES TRAZA Y VITAMINAS PARA SALES MINERALIZADAS ESPECIES OBJETIVO: BOVINOS, OVINOS, CAPRINOS Y EQUINOS PRESENTACIÓN: BOLSA DE 1250 GRAMOS (CON REGISTRO ICA) COMPOSICIÓN NUTRICIONAL (POR CADA 100G) COMPONENTE CONCENTRACIÓN MAGNESIO (MG) 6.3% COBRE (CU) 3.15% ZINC (ZN) 14.7% YODO (I) 0.21% COBALTO (CO) 0.105% VITAMINAS: VITAMINA A 250,000 U.I. VITAMINA D3 50,000 U.I. VITAMINA E 500 U.I. HUMEDAD MÁXIMA 5% USO Y RECOMENDACIONES APLICACIÓN: MEZCLAR CON SALES MINERALIZADAS SEGÚN REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES DEL ANIMAL.	UNIDAD	3
356	TRICHODERMA HARZIANUM: FUNGICIDA CON BASE EN HONGO ANTAGONICO PARA HONGOS PLAGAS, PRESENTACION: POR LIBRA	LIBRA	6
357	TRIMEDIAZINA ORAL: MEDICAMENTO ORAL ANTIMICROBIANO, COMPUESTO POR SULFADIAZINA SODICA, TRIMETOPRIM, PRESENTACIÓN FRASCO DE 100 ML. USO: PARA AVES Y CERDOS.	UNIDAD	4
358	TUBO CONDUIT SCH40 1/2 PULGADAS X 3M	UNIDAD	100
359	TUBO CONDUIT SCH40 3/4 PULGADAS X 3M	UNIDAD	100
360	TULA BALONERA - MALLA POLYESTER 12 BALONES APROXIMADAMENTE. MALLA PRINCIPAL: POLIÉSTER DE RED ABIERTA REFUERZOS: LONA DE ALTA RESISTENCIA (PARTE INFERIOR Y SUPERIOR) ESTRUCTURA METÁLICA: OJALES REFORZADOS BASE: PVC RESISTENTE	UNIDAD	3

	DISEÑO Y FUNCIONALIDAD CIERRE AJUSTABLE: CORDÓN PARA AMARRE SEGURO CORREA DE TRANSPORTE: AJUSTABLE PARA HOMBRO COMPARTIMIENTO PRINCIPAL: CAPACIDAD PARA 12 BALONES (APROX.)		
361	UNION CONDUIT SCH 40 GRIS 3/4 PULGADAS	UNIDAD	30
362	UNION SCH40 1/2 PULGADAS	UNIDAD	30
363	VITAPIO, SOBRE DE UN SUPLEMENTO VITAMÍNICO POR VÍA DE ADMINISTRACIÓN ORAL, CONTIENE AMINOÁCIDOS PARA FACILITAR EL METABOLISMO. SOLUCIÓN DE REHIDRATACIÓN ORAL, PRESENTACION: SOBRE POR 10 GRAMOS	UNIDAD	11
364	VINAGRE BLANCO: PRESENTACIÓN: ENVASE DE 1 LITRO TIPO: VINAGRE BLANCO	LITRO	12
365	VINILO ACRILICO: PESO: 1000GR (1 KILO) TIPO: PINTURA VINÍLICA ACRÍLICA VARIANTE: COLORES SURTIDOS USO: PINTURA ESCOLAR	UNIDAD	20
366	VINILOS: CONTENIDO: PINTURA VINÍLICA PRESENTACIÓN: ENVASE DE 500 ML COLORES: SURTIDOS	UNIDAD	40
367	VINO BLANCO: TIPO: VINO BLANCO DE COCINA (VARIEDAD DULCE O AFRUTADA) PRESENTACIÓN: ENVASE DE 1 LITRO USO: EXCLUSIVO PARA PREPARACIONES CULINARIAS CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES: PERFIL: NOTAS DULCES O FRUTALES INTENSAS	LITRO	2
368	VINO TINTO: TIPO: VINO TINTO DE COCINA PRESENTACIÓN: ENVASE DE 1 LITRO USO: EXCLUSIVO PARA USO CULINARIO	UNIDAD	2
369	ZARANDA: HERRAMIENTA PARA CERNIR, ESTRUCTURA RECTANGULAR 1, 2 O METROS DE LARGO POR 0,70 METROS DE ANCHO EN MADERA CON AGARRADERA LONGITUDINAL DE 60 CENTIMETROS	UNIDAD	3
370	CARTULINA OPALINA CARTA X 200 UNIDADES DE 180 GRAMOS, ALTA BLANCURA, 100% COMPATIBLE LASER. TAMAÑO DEL PAPEL27.94X21.59	PAQUETE	7
371	BLOCK DE PAPEL CUADRICULADO 70 HOJAS, FABRICADO EN PAPEL BOND DE 56 GRAMOS TAMAÑO: 20.8 X 27.8 CM	UNIDAD	120
372	CARTULINA PLIEGO 25.5X30.5 CM - COLORES SURTIDOS, GROSOR 135 GRS	PLIEGO	90
373	TAJALAPICES METALICO CORRIENTE CAJA POR 24 UNIDADES	CAJA	11
374	PEGANTE EN BARRA TIPO DE EMPAQUE: FRASCO DE 40G	UNIDAD	50
375	CINTA ADHESIVA PARA ENMASCARAR 18MM X 50MTRS.	UNIDAD	5
376	CAJA GANCHOS MARIPOSA X 50 UNIDADES	CAJA	6
377	BEBEDERO DE VOLTEO 8 LITROS.	UNIDAD	2
378	TABLA PORTAPAPELES EN MATERIAL MDF O PLÁSTICO RÍGIDO DE ALTA RESISTENCIA, TAMAÑO OFICIO (APROXIMADAMENTE 24 CM X 36 CM)	UNID	20
379	CONCENTRADO DE POLLO LEVANTE PELLET CON PROTEINA (MIN) 19.0%, GRASA(MIN) 2.5% HUMEDAD (MÁX) 13.0%, FIBRA (MÁX) 5.0% CENIZA (MÁX) 8.0 PIGMENTADO BULTO POR 40 KILOGRAMOS	BULTO	11
380	SWITCH ESCRITORIO LITEWAVE 5 PUERTOS GIGABIT CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES MARCA TP-LINK MODELO LS1005G OTROS SERIE LITEWAVE PUERTOS INCLUIDOS 5 PUERTOS RJ-45 TIPO DE TELECOMUNICACIÓN STORE AND FORWARD CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN 10 GBPS ES GESTIONABLE NO ANCHO X PROFUNDIDAD X ALTURA 90 MM X 72 MM X 23 MM PESO 180 G	UNIDAD	5
381	ESTUCHE RÍGIDO PARA DISCO SÓLIDO SSD EXTERNO SANDISK EXTREME	UNIDAD	6
382	MEMORIA USB. MEMORIA TIPO LLAVERO 16GB MEMORY STICK USB FLASH DRIVE U DISCO P	UNIDAD	20
383	PALA # 4 CON CABO FRUTAREDONDO	UNIDAD	5

2.7 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES QUE DEBEN CUMPLIR LOS BIENES

El Centro Ambiental y Ecoturístico del Nororiente Amazónico requiere los elementos que se encuentran especificados en el numeral anterior y adicional se deben tener en cuenta los siguientes aspectos:

a. Las especificaciones técnicas son las determinadas en la ficha técnica, la cual contiene las condiciones definidas por la compra. El cual debe ser de cabal cumplimiento por el proponente y el contratista, teniendo en cuenta adicionalmente que solamente se recibe la presentación de una (1) oferta por proponente. No se aceptan ofertas alternativas ni con especificaciones técnicas inferiores o diferentes a los señalados en la ficha técnica en cada item.
b. El proponente deberá cumplir con el alcance del objeto y todas las especificaciones técnicas descritas en los estudios previos, invitación y anexos.
c. Condiciones de entrega: El Contratista se obliga a entregar los bienes solicitados conforme la oferta presentada y la invitación a participar. Los que no cumplan con las especificaciones técnicas serán devueltos al contratista y deberán ser entregados nuevamente en un término no mayor a 5 días calendario.

NOTA 1: En caso de incumplimiento parcial o total de una entrega, se dejará constancia de esta en un acta y se aplicarán las multas y sanciones establecidas en el contrato.

d. El riesgo y propiedad de los bienes: será asumido por parte del CONTRATISTA hasta que se realice la entrega total a satisfacción del SUPERVISOR en el lugar indicado.
e. El transporte, tasas, gastos de importación y nacionalización, cargue, descargue y entrega de los bienes requeridos por el SENA, serán asumidos por el CONTRATISTA.
f. Los precios de la propuesta serán invariables durante el término del estudio, trámite, perfeccionamiento, legalización y ejecución del contrato.
g. El contratista debe pagar todos los derechos, impuestos, tasas, contribuciones y similares que se causen por razón de perfeccionamiento del contrato y aquellos que se deriven de su ejecución, de conformidad con las leyes colombianas.
h. El proponente debe de haber estudiado los costos y riesgos tributarios durante la etapa previa de preparación de la propuesta y que en consecuencia estén incorporados en el precio ofrecido.
i. Cumplir con idoneidad y eficacia el objeto del contrato y su alcance. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas.

NOTA 2: El transporte y logística de los insumos y/o materiales, así como su devolución correrá por cuenta del contratista que resulte adjudicatario del contrato, así como manifiestos de aduana, importaciones etc., en caso de ser necesario.

NOTA 3: Si bien es cierto y dependiendo de las condiciones del mercado, puede ocurrir que la presentación requerida o la característica o descripción solicitada no se encuentre en el mercado, para tal caso el proveedor deberá expresara el caso solicitando sustituirlo por uno similar, gestión que se debe realizar ante el supervisor del contrato, este a su vez deberá hacer un análisis racional

de la situación y determinar si acepta o no el requerimiento, teniendo en cuenta que no se puede desmejorar las condiciones pactadas en el contrato; dicho requerimiento se debe dejar plasmado mediante acta motivada.

2.8 OBLIGACIONES DE LAS PARTES

2.8.1 Obligaciones generales del contratista

1) Ejecutar el objeto del contrato bajo las condiciones de calidad, oportunidad y obligaciones definidas en el proceso de contratación.
2) Cumplir con las especificaciones técnicas del objeto presentadas en la oferta.
3) Entregar, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscrición del negocio jurídico, la(s) garantía(s) exigida en los estudios previos en los términos establecidos.
4) Mantener, durante toda la vigencia del contrato, los precios incluidos en su oferta.
5) Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones.
6) Cuando se encuentre obligado, EL CONTRATISTA deberá presentar la facturación electrónica, previamente validada por la DIAN, como requisito para el pago de los bienes y/o servicios contratados, conforme con las disposiciones legales vigentes. Las facturas o cuentas de cobro correspondientes deberán ser presentadas según la periodicidad establecida.
7) Responder en los plazos establezca la entidad, los requerimientos de aclaración o de información que le sean formulados.
8) Cumplir cabalmente con sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, SENA e ICBF). En el evento de no estar obligada al pago de aportes parafiscales o contratación de aprendices, el contratista aportará certificación suscrita por el Representante legal o la persona natural. **El cumplimiento de esta obligación es requisito indispensable para efectuar cualquier pago.**
9) Controlar la ejecución del contrato, a fin de evitar la sobre ejecución del mismo.
10) Guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular. El desconocimiento de esta obligación acarreará consecuencias de índole civil, penal y/o disciplinariamente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero se cause a la entidad.
11) Informar, por escrito y dentro de los 3 días hábiles siguientes a su materialización, cualquier eventualidad de fuerza mayor o caso fortuito que afecte la normal y correcta ejecución del contrato.
12) Dar a conocer al SENA cualquier reclamación, petición, orden o similar de terceros que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre la ejecución del contrato o sobre sus obligaciones.
13) No acceder a peticiones o amenazas de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho. El contratista deberá informar de tal evento al SENA, dentro de los 3 días hábiles siguientes a su ocurrencia, y a las autoridades competentes para que se adopten las medidas necesarias.
14) El contratista deberá entregar los productos que requieren ICA de conformidad a la normatividad vigente

15) Restituir al SENA, al finalizar el contrato, los elementos que haya colocado a su disposición para el desarrollo del objeto contractual, en caso de que se hayan suministrado.
16) Las demás que se estimen de acuerdo con la naturaleza de la contratación.

2.8.2 Obligaciones específicas del contratista

1) Entregar al SENA todos los bienes objeto de la presente contratación, de óptima calidad conforme a las especificaciones técnicas establecidas.
2) Responder por el embalaje, carga, transporte y descarga de los materiales.
3) El oferente debe informar al supervisor del contrato por lo menos tres (3) días antes de la entrega de los materiales y/o elementos para que este se encuentre en las instalaciones del Centro para recibir los elementos.
4) Cumplir con las características técnicas, plazos de entrega y demás condiciones establecidas en el contrato derivado del presente proceso de contratación.
5) Los elementos objeto de compra deben estar completamente nuevos y en perfectas condiciones.
6) El oferente deberá responder por la defectuosidad de alguno de los elementos requeridos por la entidad, reemplazándolo por uno nuevo en óptimas condiciones en el plazo establecido por el supervisor del contrato.
7) Las características de los materiales ofrecidos en el proceso por el proponente en su propuesta deben de ser las características que utilizara y entregara el SENA si se le adjudica el contrato.
8) Obrar con lealtad y buena fe en el desarrollo del contrato.
9) El SENA podrá cambiar, de acuerdo con sus necesidades las fechas, sitios, horarios y frecuencia que haya establecido para las entregas y el proveedor se obliga al suministro de conformidad con dichos cambios. Previamente y con dos (2) días de anticipación el SENA notificará por escrito o telefónicamente los cambios mencionados.
10) El contratista mantendrá indemne al SENA contra todo reclamo, demanda, acción legal y costos que puedan causarse o surgir por daños o perjuicios originados en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes, durante la ejecución del objeto y de las obligaciones del contrato.
11) Garantizar la calidad de los productos, según las especificaciones técnicas solicitadas por la entidad.
12) Las demás que se estimen de acuerdo con el objeto y ejecución del contrato.

2.8.3 Obligaciones de seguridad y salud en el trabajo

1.Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años).

2.Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.

3.Para el transporte de los insumos agrícolas de síntesis química, deberán dar cumplimiento a las disposiciones referenciadas en la hoja "Sustancias Químicas" en el aparte "Criterios para el Transporte de Sustancias Químicas" del presente documento.

4.Relación del personal que ingresa a las instalaciones con su respectivo pago de seguridad social, certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL.

Nota: Aplicable únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato.

2.8.4 Obligaciones ambientales del contratista

1) Abstenerse de utilizar productos plásticos de un solo uso para la disposición y transporte de objetos y mercancías suministradas a la entidad**.**

2.8.5 Obligaciones del SENA

1) Exigir al contratista la ejecución idónea y oportuna de las obligaciones del presente contrato.
2) Rechazar los bienes cuando estos no cumplan con los requerimientos técnicos exigidos.
3) Pagar la contraprestación a la que tiene derecho el contratista, con ocasión de la correcta ejecución del negocio jurídico suscrito.
4) Suministrar la información que previamente requiera el contratista en relación con el objeto del presente contrato.
5) Suscribir con el contratista y/o la supervisión las actas y los demás documentos necesarios para la ejecución y liquidación de este contrato.
6) Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar. Para tal efecto, el Supervisor dará aviso oportuno al ordenador del gasto o a su delegado, sobre la ocurrencia de hecho constitutivo incumplimiento o mora de las prestaciones contratadas.
7) Informar al proveedor la forma como se deben presentar las facturas o documento equivalente.
8) Las demás que se estimen de acuerdo con la naturaleza de la contratación.

2.9 PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del contrato será de **CUARENTA Y CINCO (45) DIAS**, tiempo contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, legalización y ejecución de la aceptación de la oferta (entiéndase registro presupuestal y aprobación de la garantía única).

2.10 LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El proveedor deberá realizar la entrega de los materiales de formación en el Centro Ambiental y Ecoturístico del Nororiente Amazónico, previa concertación con el supervisor del contrato.

PARAGRAFO: El lugar de ejecución del contrato será en la cuidad de Inírida -Guaina
.

2.11 DOMICILIO CONTRACTUAL

Para todos los efectos contractuales se tendrán como domicilio la ciudad de Inírida.

2.12 FORMA DE PAGO O PLAN DE PAGO

1. Pagos que se realizarán durante la ejecución del contrato	Determine el porcentaje que cada pago representa frente al valor total del contrato	Requisito para el pago
UNICO PAGO	Total, correspondiente al 100%	Entrega a satisfacción de la totalidad de la compraventa

Otra forma de Pago:	El SENA pagará al contratista mediante un único pago del 100% del valor del contrato una vez realizada la entrega total de los materiales o a la terminación del plazo de ejecución, dentro de los treinta (30) días siguientes a la presentación de la factura por parte del contratista (cuando esta se deba expedir de acuerdo con la Ley), previa recepción a satisfacción de los bienes, elementos o productos recibidos por parte de la supervisión. Para la realización del(los) pago(s) el contratista, cuando sea persona jurídica o natural deberá acreditar previamente encontrarse al día en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y de los aportes o impuestos cuyo recaudo sea a favor del SENA, cuando legalmente le corresponda, y cuando el contratista corresponda a personal natural (trabajador independiente) deberá allegar el pago de los aportes a Seguridad Social de conformidad con la ley 100 de 1993, la ley 1122 de 2007 y el Decreto 4982 de 2007// Si la(s) factura(s) no ha(n) sido bien elaborada(s) o no se acompaña(n) de los documentos que la respalde(n), los términos anteriores solo empezarán a contarse desde la fecha en que quede corregida la cuenta o factura o desde aquella en que se haya aportado el último de los documentos.// Todas las demoras que se presente por estos conceptos serán de responsabilidad del PROVEEDOR, quien no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. // El SENA efectuará al CONTRATISTA las retenciones que, en materia tributaria tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención. En los demás casos, el contratista deberá cumplir con el pago de los impuestos, tasas o contribuciones que se deriven de la presente contratación. **NOTA: El pago de este contrato está sujeto a la disponibilidad del PAC. Recuerden que se debe cargar la factura e informes solicitados, con los correspondientes soportes en la plataforma SECOP II.**

2.13 PAGO DE ANTICIPOS

Se requieren anticipos:	**SI:**		**NO:**	**X**	

2.14 CONTROL Y VIGILANCIA DEL CONTRATO

2. El Contrato requiere interventoría:	**SI:**		**NO:**	X	

De no requerir interventoría, o que la misma no sea integral (jurídica, técnica, financiera, contable y administrativa), indique las condiciones de idoneidad que debe cumplir quién realizaría la supervisión:	La **supervisión** del contrato será ejercida por el **Coordinador de Formación Profesional Integral**, o quien designe el ordenador del gasto. Quién verificará la correcta y oportuna ejecución del objeto contractual y actuará de conformidad con lo determinado por el Manual de Supervisión e Interventoría de la entidad
La supervisión del contrato será ejercida por la persona que designe el subdirector (e) del Centro de Automatización Industrial, y se desarrollará de conformidad con las normas que regulan la materia y especialmente, con las disposiciones del Manual de Supervisión del SENA vigente.	

3. MODALIDAD DE SELECCIÓN

Selección Abreviada – Subasta a la Inversa

3.1 JUSTIFICACIÓN DE LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

Una vez definida la necesidad y aspectos técnicos del objeto del presente proceso de selección, se tiene que con fundamento en lo establecido en el artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, procede la modalidad de ***SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA***, por tratarse de la adquisición de bienes de características técnicas uniformes y de común utilización, toda vez que estos poseen las mismas características descriptivas, y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definidos.

El procedimiento se efectuará de conformidad con lo establecido en el numeral 2 del artículo 2 de la ley 1150 del 2007, que fue modificado por el artículo 94 de la ley 1474 de 2011 y el articulo 2.2.1.2.1.2.1. / 2.2.1.2.1.2.2. Del Decreto 1082 del 2015; sin embargo, el contrato a celebrar se identifica como un CONTRATO DE COMPRAVENTA.

La Ley 1474 de 2011 en su artículo 88 (modifica el numeral 2 del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007) establece *"La oferta más favorable será aquella que, teniendo en cuenta los factores técnicos y económicos de escogencia y la ponderación precisa y detallada de los mismos, contenida en los pliegos de condiciones o sus equivalentes, resulte ser más ventajosa para la entidad, sin que la favorabilidad la constituyan factores diferentes a los contenidos en dichos*

documentos (...)"

Así mismo, el numeral 3 del artículo 5° de la Ley 1150 de 2007 indica *"... para las contrataciones cuyo objeto sea la adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y común utilización, las entidades estatales incluirán como único factor de evaluación el menor precio ofrecido...".*

Dicho esto, la escogencia del contratista se realizará a través de Selección Abreviada por Subasta Inversa MEDIANTE PLATAFORMA SECOP II, según lo dispone el literal a), numeral 2, articulo 2, de la ley 1150 de 2007, y el articulo 2.2.1.2.1.2.2 y siguientes del Decreto 1082 de 2015, toda vez que los bienes objeto de adquisición en el presente proceso, corresponden a bienes de características técnicas uniformes.

Ahora bien, de conformidad a lo establecido en el artículo 41 de la ley 1955 de 2019, modificando el parágrafo 5 del artículo 2 de la ley 1150 de 2007, estableciendo la obligatoriedad de la utilización de los Acuerdos Marco de Precio para todas las entidades del estado, mientras se expedía el decreto que lo reglamentaría.

Con ocasión a ello se expidió el Decreto 310 de 2021 del 25 de marzo, en donde deberá acudirse al sistema de compras públicas, garantizando lo establecido en el artículo 41 de la ley 1955 de 2019 en cuanto a la regla general de obligatoriedad en el uso de los acuerdos marco de precios, estructurados por la Agencia Nacional de Contratación Pública criterios que deberán realizarse en el proceso de planeación del proceso de contratación, tal como lo ha venido realizando este centro. Sin embargo, se ha encontrado que los bienes objeto de adquisición, no son acordes a las especificaciones técnicas requeridas para la adquisición de elementos de formación como tampoco satisface la necesidad total ni con los Acuerdos Marco de Precio. Finalmente, conforme lo establece la Colombia Compra Eficiente en su Circular 4 de 2021, no se desconoce la obligatoriedad de los Acuerdos Marcos de Precios según lo establecido en el inciso primero del artículo 2.2.1.2.1.2.7 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 1o del Decreto 310 de 2021, pese a esto, la misma disposición normativa establece de manera residual como excepción de adquirir sus bienes o servicios de características técnicas uniformes y común utilización, a través de las modalidades para el efecto descritas por el artículo 2o de la Ley 1150 de 2007, en el caso de presentarse y demostrarse por parte del ente comprador, la ocurrencia de los supuestos del artículo 2.2.1.2.1.2.12. del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 2o del Decreto 310 de 2021, por cuanto se cumple con el supuesto de la excepción, así: "Cuando no exista un Acuerdo Marco de Precios para el bien o servicio requerido", que en este caso no hay un acuerdo que satisfaga la totalidad de la necesidad que se pretenden adquirir.

DE LA SUBASTA INVERSA

ASPECTOS GENERALES Y PROCEDIMIENTO PREVIO

Sobre la base de lo previsto en Decreto 1082 de 2015, la subasta inversa electrónica corresponde a una puja dinámica efectuada con la presencia a través del espacio digital de los proponentes, mediante la reducción sucesiva de precios durante un tiempo

determinado **(5 minutos)** de acuerdo con las reglas previstas en el precitado decreto y en el pliego de condiciones y sus anexos.

Solo los proponentes que se encuentren habilitados son quienes podrán hacer lances para mejorar la menor oferta inicial.

La subasta se realizará mediante la plataforma Secop II, en cualquier caso, la entidad oportunamente informará a través de la plataforma SECOP II el cronograma que llevará a cabo para la realización de esta.

1. Para el presente proceso el Centro, establece como margen mínimo el dos por ciento (2,0%), del mejor valor ofertado, y en los lances sucesivos. La mejora debe ser proporcional a todos los ítems subastados. Solo serán válidos los lances que correspondan o superen al margen mínimo establecido.

a. La subasta iniciará con el precio más bajo presentado por alguno de los oferentes en cada grupo y, en consecuencia, solamente serán válidos los LANCES efectuados durante la subasta inversa en los cuales la oferta sea mejorada en por lo menos el Margen Mínimo establecido en el 2% para el presente proceso.
b. Si los oferentes no presentan Lances durante la subasta, el Centro, adjudicará el contrato al oferente que haya presentado el precio inicial más bajo.
c. Al terminar la presentación de cada Lance, se informará el valor del Lance más bajo en la subasta mediante el mensaje en la plataforma Secop II módulo de la SUBASTA.
d. Si al terminar la subasta inversa hay empate, la Entidad Estatal debe seleccionar al oferente que presentó el menor precio inicial. En caso de persistir el empate la Entidad Estatal debe aplicar las establecidas en la ley para dicho proceso y que más adelante se enuncian.

2. La subasta termina cuando los oferentes no hagan Lances adicionales durante un periodo para la presentación de Lances. La Entidad Estatal debe adjudicar el contrato al oferente que haya presentado el

Lance más bajo. En el acto de adjudicación, la Entidad Estatal indicará el nombre de los oferentes y el precio del último Lance presentado por cada uno de ellos. Artículo 2.2.1.2.1.2.4 Decreto 1082 de 2015.

En el caso en que no se presente ningún lance, la recomendación del comité evaluador será adjudicar al proponente que haya presentado el menor valor en la oferta inicial de precio, así mismo se advierte a los proponentes que:

NOTA: Durante la subasta, de acuerdo con las normas legales vigentes es prohibido a los oferentes participantes pactar acuerdos antes o durante la subasta que configure el delito de colusión; en caso de existir será denunciado por la entidad, atendiendo lo estipulado

en el artículo 27 de la Ley 1474 de 2011,
— “Acuerdos restrictivos de la competencia. La Ley 599 de 2000, establece en su artículo 410 A, lo siguiente: El que en un proceso de licitación pública, subasta pública, selección abreviada o concurso se concertare con otro con el fin de alterar ilícitamente el procedimiento contractual, incurrirá en prisión de seis (6) a doce (12) años y multa de doscientos (200) a mil (1.000) salarios mínimos legales mensuales vigentes e inhabilidad para contratar con entidades estatales por ocho (8) años...”.

3. Cuando el comité evaluador considere que una propuesta es artificialmente baja, la entidad en la subasta adelantará el proceso establecido en el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015. Para tal efecto el comité evaluador requerirá al proponente, representante legal o apoderado que ofertó el menor precio dentro de la subasta inversa para que justifique económica y financieramente la veracidad de su ofrecimiento, para ello el proponente podrá presentar los soportes justificativos en medio digital y realizará su explicación de manera verbal o escrita. Si la justificación remitida por los oferentes respecto al Precio Artificialmente Bajo no cumple con lo establecido este no será aceptado por el comité evaluador y así mismo esta situación corresponde a un RECHAZO de la oferta.

FORMULA DE AJUSTE

Los precios unitarios de la propuesta económica ganadora, una vez ajustados según el procedimiento establecido, se deberán mantener y no podrá hacerse variaciones a los mismos, ni desmejorar la calidad o características técnicas exigidas, durante la ejecución del contrato.

Procedimiento de ajuste de precios unitarios finalizada la subasta: El proponente ganador de la subasta aceptará que el valor unitario final (del contrato) de cada uno de los ítems, será el resultado de ajustar el precio unitario del ítem establecido en su Oferta Inicial de Precio (oferta del sobre cerrado u oferta económica), multiplicado por un Factor de Ajuste que se determina así:

$$\text{Factor de Ajuste} = \frac{\text{Valor total del ganador en la subasta (mejor postor)}}{\text{Valor total en su oferta inicial de precio (oferta del sobre cerrado).}}$$

El SENA realizará este cálculo en cada ítem, para la elaboración del contrato. El valor de cada ítem (incluido IVA) se ajustará a cifras enteras en pesos.

SUBSANACIÓN O NO DE LOS REQUISITOS HABILITANTES

Durante el periodo indicado en el Cronograma del Proceso, el Comité de Evaluación se reunirá nuevamente para determinar si los interesados subsanaron o no los requisitos habilitantes. (SE BRINDARÁN LOS TERMINOS DE LEY ASI MISMO PARA EL INFORME FINAL SE DARÁ UN TERMINO PRUDENCIAL PARA REALIZAR DICHA SUBSANACIÓN).

Si solo un oferente resultare habilitado para participar en la subasta, la entidad adjudicará el contrato al proponente habilitado y cumpla con la ficha técnica, siempre que su oferta sea igual o inferior al presupuesto oficial indicado en el pliego de condiciones. Lo anterior de conformidad con lo dispuesto en el numeral 5 del artículo 2.2.1.2.1.2.2 del Decreto 1082 de 2015.

3.2 LIMITACIÓN A LAS MIPYMES

De conformidad con el parágrafo 1 del artículo 30 y el artículo 34 de la Ley 2069 de 2020, en estos procedimientos de selección para Mipyme se aplicará lo prescrito en el Decreto 1860 de 2021 artículo 2.2.1.2.4.2.2: "…Convocatorias limitadas a MiPymes. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben limitar la convocatoria de los Procesos de Contratación con pluralidad de oferentes a las MiPymes colombianas con mínimo un (1) año de existencia, cuando concurran los siguientes requisitos:

1. El valor del Proceso de Contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.

2. Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) MiPymes colombianas para limitar la convocatoria a MiPymes colombianas. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben recibir estas solicitudes por lo menos un (1) día hábil antes de la expedición del acto administrativo de apertura, o el que haga sus veces de acuerdo con la normativa aplicable a cada Proceso de Contratación.

Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar MiPymes, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual.

PARÁGRAFO. Las cooperativas y demás entidades de economía solidaria, siempre que tengan la calidad de Mi pyme, podrán solicitar y participar en las convocatorias limitadas en las mismas condiciones dispuestas en el presente artículo…"

Nota 1: Las solicitudes para limitar el proceso a MiPymes se recibirán durante el termino previsto en el cronograma del proceso; suscrita por el interesado o su representante legal. Cabe resaltar que se deberá recibir solicitudes de por lo menos dos (2) MiPymes para limitar la convocatoria.

La acreditación de requisitos para participar en convocatorias limitadas a MIPYMES se realizará de acuerdo con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.4. del Decreto 1860 de 2021.

"…La MiPymes colombianas deben acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley de la siguiente manera:

1. Las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil.
2. Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación. Para la acreditación deberán observarse los rangos de clasificación empresarial establecidos de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.

PARÁGRAFO 1. En todo caso, las MiPymes también podrán acreditar esta condición con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

PARÁGRAFO 2. Para efectos de la limitación a MiPymes, los proponentes aportarán la copia del registro mercantil, del certificado de existencia y representación legal o del Registro Único de Proponentes, según corresponda conforme a las reglas precedentes, con una fecha de máximo sesenta (60) días calendario anteriores a la prevista en el cronograma del Proceso de Contratación para el inicio del plazo para solicitar la convocatoria limitada.

PARÁGRAFO 3. En las convocatorias limitadas, las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, solo deberán aceptar las ofertas de MiPymes o de proponentes plurales integrados únicamente por MiPymes.

PARÁGRAFO 4. Los incentivos previstos en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.3 de este Decreto no excluyen la aplicación de los criterios diferenciales para los emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas…"

Por lo anterior, este proceso se limitará a MiPymes siempre que se cumplan con los preceptos legales antes señalados. Los interesados, deberán remitir la solicitud para limitar la convocatoria a MiPymes colombiana, a través de la sección MENSAJES de la plataforma SECOP II del presente proceso de contratación, dentro del término del día (1) hábil para presentar observaciones y comentarios a la invitación publicada que se establece en el cronograma, con fundamento en la establecido en el numeral 3° del artículo 2.2.1.2.1.5.2. del Decreto 1082 de 2015, que fue modificado por el artículo 2° del decreto 1860 de 2021.

El Proceso de selección es inferior a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (USD 125.000)	SI	X	NO	

NOTA. El SENA publicará un aviso mediante mensaje público del dentro del proceso electrónico, para informar si el proceso no limitado a MiPymes. Lo anterior, para conocimiento de todos los interesados.

Los oferentes interesados deberán indicar si desean realizar la limitación a MiPymes.

4. VALOR ESTIMADO DEL (DE LOS) CONTRATO(S)

El valor estimado del contrato será hasta por la suma de **DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS VEINTINUEVE MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS MCTE (255.329.137,00),** IVA incluido, cuando a ello hubiere lugar, y demás impuestos, costos directos e indirectos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal o de carácter legal.

4.1 ANÁLISIS DEL SECTOR

Para conocer el estudio del sector realizado por la entidad para el presente proceso, remítase al anexo titulado "Análisis y estudio del sector".

Se anexa documento denominado Análisis y estudio del sector. El mismo elaborado de acuerdo con los lineamientos del Manual de Contratación y la Guía de Colombia Compra Eficiente. (https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_guia_elaboracion_estudios.pdf)

A efectos de estimar el presupuesto del presente proceso de selección, el Centro Ambiental y Ecoturístico del Nororiente Amazónico adelantó un estudio de mercado, en donde se estimó que el valor para Contratar la compraventa de materiales de formación en los programas regulares pertenecientes al Centro Ambiental y Ecoturístico del Nororiente Amazónico de acuerdo con las especificaciones relacionadas en la ficha técnica es de **DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS VEINTINUEVE MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS MCTE (255.329.137,00) IVA incluido,** tal como se evidencia en el documento anexo Estudio de mercado y Análisis del sector, el cual forma parte integral del presente documento.

La necesidad requerida es mayor a la arrojada en el estudio de mercado con el cual se pretende beneficiar la adquisición de materiales de formación para los programas de la Regular del Centro Ambiental y Ecoturístico del Nororiente Amazónico, pero teniendo en cuenta que el promedio de las cotizaciones recibidas arrojo un valor superior a lo existente en el saldo de CDP y a sabiendas que solo podemos adquirir lo relacionado en las cantidades reales para iniciar el proceso; en caso de recursos excedentes al presupuesto asignado o presupuesto sobrante del presente proceso de contratación, se podrá ampliar cantidades hasta agotar la totalidad del presupuesto oficial mediante una adición al contrato.

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	Cotizacion 1 Valor Unitario	Cotizacion 1 Valor Total	Cotizacion 2 Valor Unitario	Cotizacion 2 Valor Total	Cotizacion 3 Valor Unitario	Cotizacion 3 Valor Total	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL
1	CARRETILLA ZORRA DE CARGA VERTICAL_ FABRICADA EN ACERO, SOPORTA 250 KG, CON 2 RUEDAS Y	UNIDAD	1	$ 340.000	$ 340.000	$ 378.000	$ 378.000	$ 333.000	$ 333.000	$ 350.333	$ 350.333

	DIMENSIONES MÍNIMAS DE 130 CM DE ALTO, 35 CM DE ANCHO Y 22 CM DE PROFUNDIDAD, PARA FACILITAR LA CARGA.										
2	BIOCONTROLADOR_ ES UN PRODUCTO A BASE DE LA MEZCLA DE LOS HONGOS TRICHODERMA SP. Y PAECILOMYCES SP., IDEALES PARA EL CONTROL DE HONGOS Y NEMATODOS FITOPARÁSITOS. PRESENTACION 500 GRAMOS	UNIDAD	10	$ 76.000	$ 760.000	$ 67.000	$ 670.000	$ 72.000	$ 720.000	$ 71.667	$ 716.667
3	BOMBA FUMIGADORA MANUAL DE 20 LITROS_ CAPACIDAD DEL TANQUE: 4.75 - 5.28 GALONES SISTEMA DE INYECCIÓN Y PRESIÓN: PRESIÓN HIDRÁULICA. PISTÓN Y CÁMARA EXTERNOS. CAPACIDAD DEL LA CÁMARA: 1 L, PROBADA EN FÁBRICA A 300 PSI. PRESIÓN DE TTRABAJO:40 PSI +/- 10% RANGO DE PRESIÓN: 1 - 13.79 BAR / 14.7 - 200 PSI. PALANCAZOS POR MINUTO: 10 CON BOQUILLA DE 600 CC/MIN. PESO NETO: 5.7 KG / 11 LB DIMENSIONES SIN EMPAQUE: ALTO 54.1 CM ANCHO 21.7 CM LARGO 43 CM DIMENSIONES CON EMPAQUE: ALTO 56 CM ANCHO 23.8 CM LARGO 42.3	UNIDAD	10	$ 532.000	$ 5.320.000	$ 605.000	$ 6.050.000	$ 543.000	$ 5.430.000	$ 560.000	$ 5.600.000
4	CONCENTRADO DE POLLO INICIO CON PROTEINA (MIN) 21.0%, GRASA(MIN) 2.0%, HUMEDAD (MÁX)13.0%, FIBRA (MÁX) 5.0%, CENIZA (MÁX) 8.0%. PRESENTACION BULTO 40 KG	BULTO	9	$ 183.000	$ 1.647.000	$ 180.000	$ 1.620.000	$ 204.000	$ 1.836.000	$ 189.000	$ 1.701.000
5	MALLA GALLINERO HUECOS 25X30MM 1.80 X 50M PLASTICA	UNIDAD	2	$ 87.000	$ 174.000	$ 86.000	$ 172.000	$ 97.000	$ 194.000	$ 90.000	$ 180.000
6	PAPEL PERIODICO TAMAÑO PLIEGO 70 X 100 CM	UNIDAD	300	$ 700	$ 210.000	$ 700	$ 210.000	$ 800	$ 240.000	$ 733	$ 220.000
7	(EM) MICRO ORGANISMO EN LIQUIDO_ PRODUCTO ESPECÍFICO PARA ACELERAR EL PROCESO DE DESCOMPOSICIÓN DE LA MATERIA ORGÁNICA, A BASE DE 3 TIPOS DE	LITRO	4	$ 102.000	$ 408.000	$ 100.000	$ 400.000	$ 113.000	$ 452.000	$ 105.000	$ 420.000

	MICROORGANISMOS BENÉFICOS DESCOMPONEDORES (LACTOBACILLUS, ACTINOMICETOS Y LEVADURAS). EL PRODUCTO DEBE PRESENTAR UNA APARIENCIA DE COLOR ÁMBAR, DEBE ALMACENARSE A LA SOMBRA, EN EMPAQUE DE GALÓN SELLADO. DEBE PRESENTAR ANILLO DE SEGURIDAD, DOSIS DE APLICACIÓN POR LITRO, REGISTRO DE VENTA ICA Y FECHA DE FABRICACIÓN – VENCIMIENTO. PRESENTACION POR LITRO.										
8	ABONO ORGÁNICO LIQUIDO_ APTO PARA USO AGRÍCOLA EN TODO TIPO DE CULTIVOS, TANTO HORTÍCOLAS, CÍTRICOS Y FRUTALES TROPICALES, QUE SE PUEDA APLICAR POR MEDIO DE UN ATOMIZADOR O BOMBA - MOCHILA DE FUMIGAR CONTENIDO DE 1 LITRO.	LITRO	2	$ 41.000	$ 82.000	$ 37.000	$ 74.000	$ 36.000	$ 72.000	$ 38.000	$ 76.000
9	ACEITE CORPORAL _ PRODUCTO COSMÉTICO ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA NUTRIR LA PIEL DE NUESTRO CUERPO. PRINCIPAL EFECTO SOBRE LA DERMIS ES LA HIDRATACIÓN PROFUNDA. PRESENTACIÓN POR LITRO.	LITRO	10	$ 140.000	$ 1.400.000	$ 126.000	$ 1.260.000	$ 124.000	$ 1.240.000	$ 130.000	$ 1.300.000
10	ACEITE VEGETAL _ PRESENTACIÓN POR LITRO	UNIDAD	20	$ 16.600	$ 332.000	$ 14.900	$ 298.000	$ 14.600	$ 292.000	$ 15.367	$ 307.333
11	ACIDO SÓRBICO (E-200) _FÓRMULA QUÍMICA: C6H8O2_ DESCRIPCIÓN:ES UN ADITIVO ALIMENTARIO EN POLVO QUE SE UTILIZA COMO CONSERVANTE, TIENE FUNCIÓN ANTIMICROBIANA Y ANTIFÚNGICA, AUMENTANDO LA VIDA ÚTIL DE LOS ALIMENTOS. LAS CARACTERÍSTICAS DEL ÁCIDO SÓRBICO LE PERMITEN INTRODUCIRLO EN GRAN VARIEDAD DE PRODUCTOS CON UN PH DE HASTA 6,5. EL Y COMY ÀCIDO SÓRBICO PUEDE INHIBIR DE FORMA	UNIDAD	2	$ 43.000	$ 86.000	$ 39.000	$ 78.000	$ 38.000	$ 76.000	$ 40.000	$ 80.000

	EFECTIVA EL CRECIMIENTO DE MOHOS Y LEVADURAS, ASÍ COMO EL DESARROLLO DE ALGUNAS BACTERIAS, ESPECIALMENTE LAS BACTERIAS AERÓBICAS. PAQUETE EN PRESENTACIÓN DE 500 GRAMOS										
12	ADAPTADOR TERMINAL SCH40 1/2 PULGADAS	UNIDAD	30	$ 1.100	$ 33.000	$ 1.000	$ 30.000	$ 1.300	$ 39.000	$ 1.133	$ 34.000
13	ADAPTADOR TERMINAL SCH40 3/4 PULGADAS	UNIDAD	30	$ 1.300	$ 39.000	$ 1.200	$ 36.000	$ 1.500	$ 45.000	$ 1.333	$ 40.000
14	AEROSOL INSECTICIDA ECTOPARASITARIO Y ANTISEPTICO TOPICO, LARVICIDA CIPERMETRINA 1,25 GMS, VIOLETA GENCIANA 0,5 GMS EXIPIENTES. 375 ML:ES UN LARVICIDA Y ANTISÉPTICO PARA USO EXTERNO MODO DE APLICACIÓN: AEROSOL. USO TERAPÉUTICO: ANTISÉPTICO / DESINFECTANTE PRINCIPIO ACTIVO: CIPERMETRINA, VIOLETA DE GENCIANA. ENVASE METÁLICO, AEROSOL POR 375 ML.	UNIDAD	3	$ 38.900	$ 116.700	$ 34.900	$ 104.700	$ 34.200	$ 102.600	$ 36.000	$ 108.000
15	AGENDAS ECOLOGICA (13 CM X 10.5 CM) 50 HOJAS, CON LOGO DEL SENA.	UNIDAD	500	$ 12.000	$ 6.000.000	$ 12.900	$ 6.450.000	$ 14.100	$ 7.050.000	$ 13.000	$ 6.500.000
16	AGUJA _ CROCHET #2 _ PRESENTACIÓN POR UNIDAD	UNIDAD	40	$ 4.800	$ 192.000	$ 4.900	$ 196.000	$ 5.400	$ 216.000	$ 5.033	$ 201.333
17	AGUJA _ CROCHET MANGO ERGONOMICO EN SILICONA (2.5 MM) _ PRESENTACIÓN POR UNIDAD	UNIDAD	200	$ 3.800	$ 760.000	$ 3.900	$ 780.000	$ 4.300	$ 860.000	$ 4.000	$ 800.000
18	AGUJAS MOSTACILLA CORTAS _ PAÑO DE 20 UNIDADES	UNIDAD	4	$ 9.500	$ 38.000	$ 9.700	$ 38.800	$ 10.800	$ 43.200	$ 10.000	$ 40.000
19	AGUJAS PARA MOSTACILLA LARGA _ PAÑO DE 20 UNIDADES	UNIDAD	4	$ 11.400	$ 45.600	$ 11.600	$ 46.400	$ 13.000	$ 52.000	$ 12.000	$ 48.000
20	AGUJAS ROPA # 5 _ OJO GRANDE PAÑO DE 20 UNIDADES	UNIDAD	4	$ 9.500	$ 38.000	$ 9.700	$ 38.800	$ 10.800	$ 43.200	$ 10.000	$ 40.000
21	ALAMBRE DE JOYERÍA _ ROLLO ALAMBRE DE ACERO DE 0,4 MILIMETROS O CALIBRE 26 X 50 METROS COLOR PLATA	ROLLO	2	$ 41.000	$ 82.000	$ 42.000	$ 84.000	$ 46.000	$ 92.000	$ 43.000	$ 86.000
22	ALAMBRE DE JOYERÍA, ROLLO ALAMBRE DE ACERO DE 0,4 MILIMETROS O CALIBRE 26 X 50	ROLLO	2	$ 41.000	$ 82.000	$ 42.000	$ 84.000	$ 46.000	$ 92.000	$ 43.000	$ 86.000

	METROS COLOR ROJO										
23	ALAMBRE DE JOYERÍA, ROLLO DE ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE 304 DE 0,8 MILIMETROS O CALIBRE 20 X 147 PIES (45 METROS)	ROLLO	1	$ 213.000	$ 213.000	$ 217.000	$ 217.000	$ 242.000	$ 242.000	$ 224.000	$ 224.000
24	ALBENDAZOL ADICIONADO CON COBALTO. ANTIPARASITARIO INTERNO DE AMPLIO ESPECTRO CON FACTOR ANTIANÉMICO PARA RUMIANTES: BOVINOS, OVINOS, CAPRINOS, BÚFALOS. EFICAZ EN EL CONTROL Y TRATAMIENTO DE PARÁSITOS PULMONARES, GASTROINTESTINALES, TENÍAS Y FASCIOLA HEPÁTICA, PRESENTACIÓN FRASCO 25 ML	FRASCO	3	$ 11.400	$ 34.200	$ 11.600	$ 34.800	$ 13.000	$ 39.000	$ 12.000	$ 36.000
25	ALGODÓN DE RELLENO SILICONADO DE UN KILOGRAMO (1), FIBRA DE RELLENO ANTIBACTERIANA, ANTIALÉRGICA Y ANTI-ÁCAROS. COMPUESTO DE FIBRA HUECA SILICONADA, TOTALMENTE CARDADA, SIN OLOR, 100% POLIÉSTER. PRESENTACION POR KILO	KILOGRAMO	5	$ 24.700	$ 123.500	$ 28.100	$ 140.500	$ 25.200	$ 126.000	$ 26.000	$ 130.000
26	ALICATE CORTA ALAMBRE: ALICATE BORDES DE CORTE, CON PUNTA PLANA DENTADA Y SUJETADOR, LONGITUD 21,9 CENTIMETROS, LONGITUS DE LA PUNTA 4,4 CENTIMETROS ANCHO DE PUNTA 2,7 CENTIMETROS GROSOR MAXIMO 1,3 CENTIMETROS PESO TOTAL 410 GRAMOS.	UNIDAD	3	$ 23.800	$ 71.400	$ 27.000	$ 81.000	$ 24.300	$ 72.900	$ 25.033	$ 75.100
27	ALICATE UNIVERSAL DE 8" FABRICADOS EN ACERO ALTO EN CARBONO # 45.	UNIDAD	7	$ 20.000	$ 140.000	$ 22.700	$ 158.900	$ 20.400	$ 142.800	$ 21.033	$ 147.233
28	ALIMENTO CONCENTRADO PARA POLLO _ ETAPA DE ENGORDE _ PRESENTACIÓN BULTO X 40 KG	BULTO	14	$ 166.000	$ 2.324.000	$ 189.000	$ 2.646.000	$ 170.000	$ 2.380.000	$ 175.000	$ 2.450.000
29	AMARRES PLÁSTICOS DE 10 CM TENSIÓN 18 LIBRAS. COLOR BLANCO	UNIDAD	200	$ 300	$ 60.000	$ 200	$ 40.000	$ 250	$ 50.000	$ 250	$ 50.000
30	ANTIBIOTICO INYECTABLE A BASE DE ENROFLOXACINA AL 10 %: LA	UNIDAD	3	$ 52.600	$ 157.800	$ 51.000	$ 153.000	$ 57.200	$ 171.600	$ 53.600	$ 160.800

	ENROFLOXACINA ES UN MEDICAMENTO ANTIBIÓTICO PARA USO VETERINARIO. SE UTILIZA PARA TRATAR INFECCIONES CAUSADAS POR BACTERIAS Y ESTÁ APROBADO PARA ESPECIES DE BOVINOS, EQUINOS, PORCINOS, OVINOS, CAPRINOS, CANINOS, FELINOS, AVES. COMPOSICIÓN MÍNIMA POR 1.2G ENROFLOXACINA: 22, 7 MG. EXCIPIENTES C.S.P. COMPOSICIÓN MÍNIMA POR ML.: ENROFLOXACINA:22,7 MG. EXCIPIENTES C.S.P. REGISTRO ICA VIGENTE POR FRASCO DE 50ML.										
31	ARGOLLAS PARA ARETES 7 MM PLATEADA PAQUETE X 500 GRAMOS	UNIDAD	2	$ 42.100	$ 84.200	$ 38.000	$ 76.000	$ 43.000	$ 86.000	$ 41.033	$ 82.067
32	ARGOLLAS DE LLAVEROS PLATEADA X MILLAR	UNIDAD	1	$ 44.000	$ 44.000	$ 43.000	$ 43.000	$ 49.000	$ 49.000	$ 45.333	$ 45.333
33	AZADÓN CON CABO _ 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. MANGO MADERA DE 54" DE 1KG APROXIMADAMENTE DE PESO	UNIDAD	35	$ 52.000	$ 1.820.000	$ 51.000	$ 1.785.000	$ 58.000	$ 2.030.000	$ 53.667	$ 1.878.333
34	AZUCAR BLANCO, REFINADO _ PRESENTACIÓN POR KILO	KILOGRAMO	25	$ 7.600	$ 190.000	$ 7.400	$ 185.000	$ 8.400	$ 210.000	$ 7.800	$ 195.000
35	AZUFRE: PRESENTACIÓN EN POLVO _ BOLSA DE 1 KG/UNID.	KILOGRAMO	4	$ 11.600	$ 46.400	$ 11.400	$ 45.600	$ 13.000	$ 52.000	$ 12.000	$ 48.000
36	BACILLUS SUBTILIS CONTROL BIOLÓGICO_ PRESENTACIÓN POR LITRO	LITRO	4	$ 63.000	$ 252.000	$ 62.000	$ 248.000	$ 70.000	$ 280.000	$ 65.000	$ 260.000
37	BACILLUS THURIGIENSIS _ INSECTICIDA EN POLVO A BASE DE HONGO ENTOMOPATOGENO PRESENTACION POR 500 GRAMOS	LIBRA	11	$ 73.000	$ 803.000	$ 81.000	$ 891.000	$ 71.000	$ 781.000	$ 75.000	$ 825.000
38	BACKPACK LAB™ KIT EDUCATIVO DE PRUEBA DE CALIDAD DE AGUA, CONTIENE: KITS DE PRUEBA PARA LA DETERMINACIÓN DE	UNIDAD	1	$ 5.093.000	$ 5.093.000	$ 5.670.000	$ 5.670.000	$ 4.988.000	$ 4.988.000	$ 5.250.333	$ 5.250.333

	PARÁMETROS COMUNES EN LAS PRUEBAS DE CALIDAD DEL AGUA: ACIDEZ, ALCALINIDAD, DIÓXIDO DE CARBONO, OXÍGENO DISUELTO, DUREZA, NITRATO Y FOSFATO. EL TESTER HI98129 TAMBIÉN SE INCLUYE PARA MEDIR EL PH, LA CONDUCTIVIDAD (CE) Y LOS SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (TDS), ASÍ COMO UN DISCO PARA MONITOREAR LA TURBIDEZ.										
39	BALANZA DE CADENA_ PESO MAXIMO 25 LIBRAS, PLATON METALICO PESO INDICADO POR MANECILLAS TIPO RELOJ	UNIDAD	3	$ 107.000	$ 321.000	$ 119.000	$ 357.000	$ 105.000	$ 315.000	$ 110.333	$ 331.000
40	BALDE DE 10 LITROS CON MEDIDA_ BALDE DE ASA METALICA Y MANGO ERGONOMICO DE PLASTICO CON PICO	UNIDAD	3	$ 24.300	$ 72.900	$ 27.000	$ 81.000	$ 23.800	$ 71.400	$ 25.033	$ 75.100
41	BALDE PLÁSTICO COMÚN_ MATERIAL POLIPROPILENO, REDONDO, CON BOQUILLA PARA VERTER EL LÍQUIDO, DE 12 LITROS DE CAPACIDAD, CON ARO O MANIJA PLÁSTICA ERGONÓMICA RESISTENTE, EN SU INTERIOR TIENE GRABADOS LOS LITROS	UNIDAD	30	$ 16.500	$ 495.000	$ 18.400	$ 552.000	$ 16.200	$ 486.000	$ 17.033	$ 511.000
42	BALDE PLÁSTICO_ CON TAPA _ MATERIAL POLIPROPILENO, DE COLOR SÓLIDO, CON CAPACIDAD DE 20 LITROS _CON ARO O MANIJA PLÁSTICA ERGONÓMICA RESISTENTE, PARA USO DE TRANSPORTE Y MEZCLA DE BEBIDAS. TAPA PLÁSTICA DE COLOR SÓLIDO Y RESISTENTE.	UNIDAD	4	$ 29.100	$ 116.400	$ 32.400	$ 129.600	$ 28.500	$ 114.000	$ 30.000	$ 120.000
43	BALON DE FUTBOL HIBRIDO NUMERO 5 BALÓN DE FÚTBOL, COMPOSICIÓN: PIEL SINTÉTICA PU / HÍBRIDO / CÁMARA DE LÁTEX, COSIDO Y PEGADO USO: ALTA COMPETENCIA, PROFESIONAL SUPERFICIE: GRAMA NATURAL Y SINTÉTICA	UNIDAD	5	$ 272.000	$ 1.360.000	$ 302.000	$ 1.510.000	$ 266.000	$ 1.330.000	$ 280.000	$ 1.400.000
44	BALÓN FUTBOL DE SALÓN PROFESIONAL	UNIDAD	5	$ 213.000	$ 1.065.000	$ 238.000	$ 1.190.000	$ 209.000	$ 1.045.000	$ 220.000	$ 1.100.000

	ENMALLADO EN NYLON. ELABORADO EN POLIURETANO CON CUBIERTA ORIGINAL EN PVC NEUMÁTICO EN CAUCHO BUTILO, COSIDO Y PEGADO. PESO: 430 – 450 G. CIRCUNFERENCIA 60 – 62 CM. SUPERFICIES DE JUEGO: TODO TERRENO										
45	BALON VOLEIBOL _ CUERO COMPOSITE LAMINADO CUBIERTA: COMPOSITE PU (ULTRA) DISEÑO: 18 PANELES ESTRUCTURA: LAMINADO NEUMÁTICO: BUTILO TAMAÑOS: 5 SUPERFICIE: LISA TERRENO DE JUEGO: INTERIORES	UNIDAD	5	$ 228.000	$ 1.140.000	$ 233.000	$ 1.165.000	$ 259.000	$ 1.295.000	$ 240.000	$ 1.200.000
46	BANDEJA DE SERVICIO EN MATERIAL DE ACERO INOXIDABLE GRADO ALIMENTICIO DE ACABADO BRILLANTE, DE MEDIDAS LARGO 50CM ANCHO 30CM ALTO 3CM	UNIDAD	2	$ 86.000	$ 172.000	$ 87.000	$ 174.000	$ 97.000	$ 194.000	$ 90.000	$ 180.000
47	BASCULA ELECTRONICA _DE HASTA 40 KILOGRAMOS:CALCULA EL PRECIO Y EL PESO, PESO MINIMO : 5 GRAMOS, CARGA MÁXIMA: 40KGS BATERÍA RECARGABLE,FUNCIÓN DE 5 MEMORIAS, 5 DÍGITOS PARA LA CANTIDAD TOTAL, 5 DÍGITOS PARAEL PESO_5 DÍGITOS PARA EL PRECIO UNITARIO, BOTONES Y PANEL DE CONTROL A PRUEBA DE AGUA SUMA ACUMULATIVA, FUNCIÓN DE AHORRO DE ENERGÍA, SEÑAL DE BATERÍA BAJA, PANTALLA LCD VERDE CON DÍGITOS NEGROS, RESTAURAR VALORES, MUESTRA LA CANTIDAD TOTAL, FUNCIÓN PARA VOLVER A CERO: <1.2KG, AJUSTAR EN CERO: 15 KGS, PRECISIÓN: 40KG, CELDA DE CARGA DE ALTA PRECISIÓN. PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA, PESO MÍNIMO: 5 GRAMOS FUNCIÓN PARA VOLVER A CERO Y AJUSTAR EN CERO,	UNIDAD	11	$ 176.000	$ 1.936.000	$ 165.000	$ 1.815.000	$ 180.000	$ 1.980.000	$ 173.667	$ 1.910.333

	MEDIDAS DEL PLATO:33X24										
48	BATA ANTUFLUIDO_ TELA ANTIFLUIDOS ESTÁ HECHA DE TELA 100% POLIÉSTER, RESISTENTE AL AGUA. 20 TALLA (M), 10 TALLA (L)	UNIDAD	30	$ 76.000	$ 2.280.000	$ 78.000	$ 2.340.000	$ 86.000	$ 2.580.000	$ 80.000	$ 2.400.000
49	BEBEDERO AUTOMÁTICO CON VALVULA DE PLÁSTICO PARA POLLO CAPACIDAD 6.5 LITROS	UNIDAD	5	$ 56.000	$ 280.000	$ 57.000	$ 285.000	$ 64.000	$ 320.000	$ 59.000	$ 295.000
50	BEBEDERO MANUAL _DE 8 LITROS CON MANIJA EN POLIETILENO Y POLIPROPILENO.	UNIDAD	33	$ 33.000	$ 1.089.000	$ 34.000	$ 1.122.000	$ 38.000	$ 1.254.000	$ 35.000	$ 1.155.000
51	BIO INSECTICIDA_ COMPOSICIÓN: JABÓN POTÁSICO, ACEITE DE NEEM_ PRESENTACIÓN DE GALÓN DE 4 LITROS	GALON	6	$ 95.000	$ 570.000	$ 97.000	$ 582.000	$ 108.000	$ 648.000	$ 100.000	$ 600.000
52	BIOCONTROLADOR: PRODUCTO ELABORADO A BASE DE LA MEZCLA DE LOS HONGOS BEAUVERIA BASSIANA, METARHIZIUM ANISOPLIAE, LECANICILLIUM LECANII Y LA BACTERIA BACILLUS THURINGIENSIS, IDEALES PARA EL CONTROL DE INSECTOS PLAGA EN DIFERENTES CULTIVOS. PRESENTACION 500 POR MG	LIBRA	10	$ 81.000	$ 810.000	$ 80.000	$ 800.000	$ 91.000	$ 910.000	$ 84.000	$ 840.000
53	BIOFERTILIZANTE, FERTILIZANTE ORGÁNICO LIQUIDO, (COMPOSICIÓN: EXTRACTO ORGÁNICO, ÁCIDOS HÚMICOS, ALGAS MARINAS Y MINERALES), PRESENTACIÓN DE GALÓN DE 4 LITROS	GALON	9	$ 97.000	$ 873.000	$ 95.000	$ 855.000	$ 108.000	$ 972.000	$ 100.000	$ 900.000
54	BISTURI METALICO EN ALUMINIO, RETRÁCTIL CON GUÍA METÁLICA. CUCHILLA 18 MM.	UNIDAD	34	$ 6.800	$ 231.200	$ 6.700	$ 227.800	$ 7.600	$ 258.400	$ 7.033	$ 239.133
55	BISTURÍ VETERINARIO DESECHABLE: CON HOJAS QUIRÚRGICAS DE ACERO INOXIDABLE Y HOJAS QUIRÚRGICAS DE ACERO AL CARBONO. VIDA ÚTIL DE 5 AÑOS. ACERO INOXIDABLE. ACERO AL CARBONO. HOJA: CUCHILLAS DE ACERO INOXIDABLE DE GRADO MÉDICO. MANGO: PLÁSTICO ABS (ACRILO-NITRILO-BUTADIENO-ESTIRENO)	UNIDAD	30	$ 22.800	$ 684.000	$ 23.300	$ 699.000	$ 25.900	$ 777.000	$ 24.000	$ 720.000

56	BLOCK RAYADO: TAMAÑO: CARTA, NUMERO DE HOJAS: 80 HOJAS, PRESENTACIÓN: BLOCK	UNIDAD	2	$ 7.600	$ 15.200	$ 7.400	$ 14.800	$ 8.400	$ 16.800	$ 7.800	$ 15.600
57	BOLAS DE MADERA NATURAL: CUENTAS REDONDAS MINIMO DE 18MM, PRESENTACIÓN POR 100 UNIDADES	UNIDAD	100	$ 24.300	$ 2.430.000	$ 23.800	$ 2.380.000	$ 27.000	$ 2.700.000	$ 25.033	$ 2.503.333
58	BOLSA VIVERO: COLOR NEGRO, TAMAÑO: DE 15 X 20 CENTIMETROS, PRESENTACIÓN: PAQUETE POR 100 UNIDADES.	PAQUETE	57	$ 14.800	$ 843.600	$ 13.500	$ 769.500	$ 16.000	$ 912.000	$ 14.767	$ 841.700
59	BOLSAS PLASTICAS PARA ENSILAR: COLOR: NEGRO. CPACIDAD DE ALMACENAJE: 50 KILOS; CALIBRE 7 – 29 X 47. MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA EN POLIETILENO.	UNIDAD	50	$ 3.400	$ 170.000	$ 3.300	$ 165.000	$ 3.800	$ 190.000	$ 3.500	$ 175.000
60	BOLSAS ROLLO DE TRIPA TRANSPARENTE: TIPO DE BOLSA: TRIPA LAMINADA EN ROLLO ANCHO: 5 PULGADAS COLOR: TRANSPARENTE MATERIAL: POLÍMERO FLEXIBLE LAMINADO PRESENTACIÓN: ROLLO POR KILO	ROLLO	20	$ 40.700	$ 814.000	$ 45.400	$ 908.000	$ 39.900	$ 798.000	$ 42.000	$ 840.000
61	BORRADOR PARA TABLERO ACRILICO, SOPORTE EN GOMA EVA DE ALTA DENSIDAD DE 2 CM DE ESPESOR	UNIDAD	9	$ 8.000	$ 72.000	$ 7.300	$ 65.700	$ 7.000	$ 63.000	$ 7.433	$ 66.900
62	BORRADOR DE NATA PEQUEÑO PRESENTACIÓN: CAJA POR 12 UNIDADES	CAJA	40	$ 9.700	$ 388.000	$ 10.800	$ 432.000	$ 9.500	$ 380.000	$ 10.000	$ 400.000
63	BORRADORES PARA TABLERO. SUPERFICIE APTA PARA SU USO: ACRILICO. CON COMPARTIMIENTO PARA GUARDAR MÍNIMO DOS MARCADORES RECARGABLES.	UNIDAD	2	$ 23.300	$ 46.600	$ 25.900	$ 51.800	$ 22.800	$ 45.600	$ 24.000	$ 48.000
64	BROCA MURO 1/4 PULGADAS PUNTA TUNGSTENO.	UNIDAD	5	$ 6.000	$ 30.000	$ 5.400	$ 27.000	$ 5.300	$ 26.500	$ 5.567	$ 27.833
65	BROCHES DE LANGOSTA DE ACERO INOXIDABLE DIMENSIONES: 10X5MM	UNIDAD	200	$ 3.900	$ 780.000	$ 4.300	$ 860.000	$ 3.800	$ 760.000	$ 4.000	$ 800.000
66	CABLE DE COBRE #8 NEGRO, PRESENTACIÓN POR ROLLO DE 100 METROS	ROLLO	5	$ 757.000	$ 3.785.000	$ 842.000	$ 4.210.000	$ 741.000	$ 3.705.000	$ 780.000	$ 3.900.000
67	CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENO #12 BLANCO. PRESENTACIÓN POR	ROLLO	6	$ 370.000	$ 2.220.000	$ 420.000	$ 2.520.000	$ 389.000	$ 2.334.000	$ 393.000	$ 2.358.000

	ROLLO DE 100 METROS										
68	CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENO #12 NEGRO. PRESENTACIÓN POR ROLLO DE 100 METROS	ROLLO	6	$ 370.000	$ 2.220.000	$ 420.000	$ 2.520.000	$ 389.000	$ 2.334.000	$ 393.000	$ 2.358.000
69	CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENO #12 ROJO. PRESENTACIÓN POR ROLLO DE 100 METROS	ROLLO	6	$ 370.000	$ 2.220.000	$ 420.000	$ 2.520.000	$ 389.000	$ 2.334.000	$ 393.000	$ 2.358.000
70	CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENO #12 VERDE. PRESENTACIÓN POR ROLLO DE 100 METROS	ROLLO	2	$ 370.000	$ 740.000	$ 420.000	$ 840.000	$ 389.000	$ 778.000	$ 393.000	$ 786.000
71	CABLE USB-C: TIPO DE CONECTOR: USB-C A LIGHTNING, LONGITUD: 1 METRO	UNIDAD	15	$ 87.000	$ 1.305.000	$ 97.000	$ 1.455.000	$ 86.000	$ 1.290.000	$ 90.000	$ 1.350.000
72	CAJA 5800, MATERIAL: PLÁSTICA, TIPO: RECTANGULAR	UNIDAD	50	$ 3.900	$ 195.000	$ 4.300	$ 215.000	$ 3.800	$ 190.000	$ 4.000	$ 200.000
73	CAJA LAPIZ N°2: PRESENTACIÓN: CAJA DE 12 UNIDADES NÚMERO: N.° 2 TIPO DE MINA: GRAFITO GRADUACIÓN: HB RESISTENCIA: ALTA RESISTENCIA A QUEBRADURAS FORMA: CUERPO HEXAGONAL PARA MEJOR AGARRE	CAJA	60	$ 17.500	$ 1.050.000	$ 18.000	$ 1.080.000	$ 19.400	$ 1.164.000	$ 18.300	$ 1.098.000
74	CAJA DE COLORES DOBLE PUNTA POR 24 LÁPICES. MATERIALES DE CALIDAD: ELABORADO EN MADERA, CUENTA CON UNA MINA RESISTENTE DE 4.0 MM CARACTERÍSTICAS: - COLORES BRILLANTES. - CAJA DE 24 LÁPICES, 48 COLORES DOBLE PUNTA.	CAJA	9	$ 42.000	$ 378.000	$ 46.000	$ 414.000	$ 41.000	$ 369.000	$ 43.000	$ 387.000
75	CAJA DE COLORES: PRESENTACIÓN: CAJA POR 12 UNIDADES COLORES: SURTIDOS TIPO DE LÁPIZ: UNA SOLA PUNTA POR UNIDAD	CAJA	11	$ 17.000	$ 187.000	$ 19.400	$ 213.400	$ 15.000	$ 165.000	$ 17.133	$ 188.467
76	CAJA DE MARCADORES BORRABLES COLORES: SURTIDOS PRESENTACIÓN: CAJA POR 10 UNIDADES	CAJA	35	$ 33.000	$ 1.155.000	$ 37.000	$ 1.295.000	$ 32.000	$ 1.120.000	$ 34.000	$ 1.190.000
77	CAJA DE RESALTADORES: TIPO: RESALTADORES COLORES: SURTIDOS PRESENTACIÓN:	CAJA	7	$ 31.000	$ 217.000	$ 35.000	$ 245.000	$ 30.000	$ 210.000	$ 32.000	$ 224.000

	CAJA POR 10 UNIDADES										
78	CAJA GANCHOS CLIPS STANDARD POR 50 UNIDADES	CAJA	4	$ 4.000	$ 16.000	$ 3.800	$ 15.200	$ 3.300	$ 13.200	$ 3.700	$ 14.800
79	GANCHOS DE LEGAJAR PLASTICO BOLSA POR 20 UNIDADES	BOLSA	12	$ 6.800	$ 81.600	$ 7.600	$ 91.200	$ 6.700	$ 80.400	$ 7.033	$ 84.400
80	CAJA PLÁSTICA: MATERIAL: PVC (CLORURO DE POLIVINILO) FORMA: CUADRADA	UNIDAD	50	$ 4.300	$ 215.000	$ 3.900	$ 195.000	$ 3.800	$ 190.000	$ 4.000	$ 200.000
81	CAJA PLÁSTICA: MATERIAL: PVC (CLORURO DE POLIVINILO) FORMA: REDONDA	UNIDAD	50	$ 4.300	$ 215.000	$ 3.900	$ 195.000	$ 3.800	$ 190.000	$ 4.000	$ 200.000
82	CAL DOLOMITA O CAL AGRÍCOLA (CARBONATO DE CALCIO Y MAGNESIO) PRESENTACIÓN: BULTO POR 50 KILOGRAMOS	BULTO	8	$ 113.000	$ 904.000	$ 102.000	$ 816.000	$ 100.000	$ 800.000	$ 105.000	$ 840.000
83	CAL VIVA. PRESENTACIÓN: BULTO DE 50 KILOGRAMOS	BULTO	4	$ 130.000	$ 520.000	$ 116.000	$ 464.000	$ 114.000	$ 456.000	$ 120.000	$ 480.000
84	CALDERO: ELABORADO EN ALUMINIO FUNDIDO DE 44 CM CARACTERÍSTICAS -MATERIAL: ALUMINIO FUNDIDO. -44 CM DE DIÁMETRO -CAPACIDAD 17,5 LITROS, -PAREDES EXTRA-GRUESAS. -ALTA DURABILIDAD. -RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS. -CON TAPA DE ALUMINIO FUNDIDO.	UNIDAD	1	$ 248.000	$ 248.000	$ 223.000	$ 223.000	$ 219.000	$ 219.000	$ 230.000	$ 230.000
85	CANASTILLA PLÁSTICA PARA FRUTA: CANASTA PLÁSTICA POLIPROPILENO RÍGIDO ACANALADA O ENMALLADA PARA EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE FRUTAS Y OTROS ELEMENTOS, MEDIDAS: LARGO 60CM, ANCHO 40CM, ALTO 25CM	UNIDAD	4	$ 44.000	$ 176.000	$ 49.000	$ 196.000	$ 43.000	$ 172.000	$ 45.333	$ 181.333
86	CANECA PLASTICA 20 LITROS: CAPACIDAD: 20 LITROS MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE TAPA: INCLUIDA, DE CIERRE SEGURO ESCALA DE MEDICIÓN: INCORPORADA EN EL CUERPO DE LA CANECA ALTURA: 30 CM DIÁMETRO EXTERIOR: 32,8 CM DIÁMETRO DE BOCA: 29,9 CM	UNIDAD	3	$ 38.000	$ 114.000	$ 39.000	$ 117.000	$ 43.000	$ 129.000	$ 40.000	$ 120.000

87	CANECA PLASTICA CON TAPA Y ARO METALICO - 55 GALONES: CAPACIDAD: 55 GALONES COLOR: AZUL PESO: 9,8 KILOGRAMOS (INCLUYE TAPA Y ARO) ALTURA: 90,8 CM DIÁMETRO: 59 CM TAPA: REMOVIBLE CON ARO METÁLICO DE CIERRE MATERIAL POLIETILRNO DE ALTA DENSIDAD Y ALTO PESO MOLECULAR.	UNIDAD	4	$ 230.000	$ 920.000	$ 243.000	$ 972.000	$ 220.000	$ 880.000	$ 231.000	$ 924.000
88	CANECA PLÁSTICA CON TAPA Y MANIJAS: CAPACIDAD: 67 LITROS MATERIAL: POLIPROPILENO COLOR: SÓLIDO (ESPECIFICAR COLOR SI APLICA) TAPA: PLÁSTICA, RESISTENTE Y DE COLOR SÓLIDO MANIJAS: LATERALES, INTEGRADAS PARA FACILITAR EL TRANSPORTE USO RECOMENDADO: ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDOS Y SÓLIDOS	UNIDAD	2	$ 52.000	$ 104.000	$ 53.000	$ 106.000	$ 59.000	$ 118.000	$ 54.667	$ 109.333
89	CANECA PLASTICA CON TAPA Y ARO METALICO - 20 GALONES: CAPACIDAD: 20 GALONES (APROX. 80 LITROS) MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA CALIDAD, 100% ATÓXICO COLOR: AZUL TAPA: PLÁSTICA CON CIERRE HERMÉTICO SISTEMA DE SEGURIDAD: PRECINTO DE SEGURIDAD + ARO METÁLICO MANIJAS: INTEGRADAS PARA SUJECIÓN SEGURA	UNIDAD	3	$ 126.000	$ 378.000	$ 124.000	$ 372.000	$ 140.000	$ 420.000	$ 130.000	$ 390.000
90	CARPETAS 4 ALAS, COLOR BLANCO TAMAÑO OFICIO	UNIDAD	80	$ 5.800	$ 464.000	$ 5.700	$ 456.000	$ 6.500	$ 520.000	$ 6.000	$ 480.000
91	CARRETE X 305 METROS DE CABLE UTP CAT 6_ CABLE UTP CAT6 INTERIOR 305MTS AZUL LONGITUD DEL CABLE 304,8 METROS | 1000 PIES. DIÁMETRO SOBRE CONDUCTOR 0,978MM | 0.0385 EN DIÁMETRO	CARRETE	1	$ 320.000	$ 320.000	$ 300.000	$ 300.000	$ 356.000	$ 356.000	$ 325.333	$ 325.333

	SOBRE CAMISA, NOMINAL 5.588MM | 0,22 PULGADAS CALIBRE CONDUCTOR, SENCILLOS 24 AWG. IMPEDANCIA CARACTERÍSTICA 100 OHMIOS. DESEQUILIBRIO DE RESISTENCIA DE CC, MÁXIMO 5 %										
92	CARRETILLA _BUGGY ANTIPINCHAZO 227 LT PLATON PLASTICO DOBLE LLANTA 8 FT3 CAPACIDAD DE CARGA 580 KILOS	UNIDAD	2	$ 757.000	$ 1.514.000	$ 740.000	$ 1.480.000	$ 842.000	$ 1.684.000	$ 779.667	$ 1.559.333
93	CARRETILLA METÁLICA_ ANTIPINCHAZOS 80 LITROS PLATÓN DE LÁMINA CALIBRE 21 (0.84 MM). BASTIDOR CUADRADOS DE MADERA (41 X 41 MM). CAPACIDAD EN SOLIDOS: 156 LITROS. CAPACIDAD EN LÍQUIDOS: 80 LITROS. MEDIDAS DEL PLATÓN: 69 CM X 93 CM X 28 CM. MEDIDAS DE LA LLANTA: 4" (10 CM) X 16" (41 CM). DIMENSIONES DEL PRODUCTO: 146 CM X 47 CM	UNIDAD	7	$ 407.000	$ 2.849.000	$ 399.000	$ 2.793.000	$ 454.000	$ 3.178.000	$ 420.000	$ 2.940.000
94	CARRETILLA TIPO BOOGIE: CARRETILLA 120 LITROS TRABAJO PESADO TIPO TROOPER PLATON PLASTICO CON RUEDA NEUMATICA DE RODADA LISA, RIN TRES ASPAS MEDIDA DE LA LANTA 10 CENTIMETROS POR 41 CENTIMETROS DIAMETRO DEL EJE 15,8 MILIMETROS.	UNIDAD	3	$ 437.000	$ 1.311.000	$ 428.000	$ 1.284.000	$ 486.000	$ 1.458.000	$ 450.333	$ 1.351.000
95	CARTON PAJA 1/8 PAQUETE POR 10 UNIDADES	PAQUETE	20	$ 8.600	$ 172.000	$ 9.700	$ 194.000	$ 8.700	$ 174.000	$ 9.000	$ 180.000
96	CARTULINA DE COLORES 1/8, PAQUETE POR 10 UNIDADES	PAQUETE	20	$ 4.800	$ 96.000	$ 5.400	$ 108.000	$ 4.900	$ 98.000	$ 5.033	$ 100.667
97	CEBO HORMIGUICIDA PELETIZADO FORMULADO A BASE DE FIPRONIL_ ESPECÍFICO PARA EL CONTROL DE LA HORMIGA DE LOS GÉNEROS ATTA Y ACROMYRMEX EN LA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y MERCADO DOMÉSTICO. PRESENTACION POR 500 GRAMOS	UNIDAD	7	$ 57.000	$ 399.000	$ 65.000	$ 455.000	$ 58.000	$ 406.000	$ 60.000	$ 420.000
98	CINTA ADHESIVA ANCHA PARA CAJAS DE MÍNIMO 50 METROS Y 48 MM	UNIDAD	2	$ 12.800	$ 25.600	$ 14.600	$ 29.200	$ 13.100	$ 26.200	$ 13.500	$ 27.000

99	CINTA ADHESIVA PARA BISELES JOYERÍA EN RESINA, HECHA EN PLÁSTICO Y ACRÍLICO, ESPECIAL PARA MANUALIDADES EN RESINA, ROLLO DE 4 CENTÍMETROS POR 5 METROS	UNIDAD	2	$ 38.000	$ 76.000	$ 43.000	$ 86.000	$ 39.000	$ 78.000	$ 40.000	$ 80.000
100	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA PVC, NEGRA: CUATRO UNIDADES, AZUL: DOS UNIDADES, VERDE: DOS UNIDADES, BLANCO: DOS UNIDADES. PRESENTACIÓN POR 15 METROS	UNIDAD	10	$ 8.600	$ 86.000	$ 9.700	$ 97.000	$ 8.700	$ 87.000	$ 9.000	$ 90.000
101	CINTA ANCHA ADHESIVA TRANSPARENTE, PRESENTACIÓN POR 500 METROS, USO: EMPAQUE EMBALAJE	UNIDAD	14	$ 50.000	$ 700.000	$ 53.700	$ 751.800	$ 58.000	$ 812.000	$ 53.900	$ 754.600
102	CINTA DE ENMASCARAR, COLOR: CREMA, LARGO: DE 4O MTS, ANCHO: 12 MM.	UNIDAD	16	$ 12.400	$ 198.400	$ 14.000	$ 224.000	$ 12.600	$ 201.600	$ 13.000	$ 208.000
103	CINTA DIAMETRICA EN TELA: CINTA MÉTRICA DE 5 METROS, DISEÑADA PARA MEDIR EL DIÁMETRO DE LOS ÁRBOLES CON ALTA PRECISIÓN Y FACILIDAD	UNIDAD	3	$ 437.000	$ 1.311.000	$ 497.000	$ 1.491.000	$ 446.000	$ 1.338.000	$ 460.000	$ 1.380.000
104	CINTA DE ENMASCARAR, COLOR CREMA, LARGO: 40 METROS ANCHO: 36MM	UNIDAD	4	$ 17.100	$ 68.400	$ 19.400	$ 77.600	$ 17.500	$ 70.000	$ 18.000	$ 72.000
105	CINTA DE ENMASCARAR DE PAPEL, MULTIPROPOSITO; ANCHO: 24MM; LARGO: 40 METROS	UNIDAD	5	$ 14.300	$ 71.500	$ 16.200	$ 81.000	$ 14.600	$ 73.000	$ 15.033	$ 75.167
106	CINTA METRICA DE ROLLO DE 50 METROS _UNA PIEZA MODA IMPERMEABLE, DE FIBRA GOBERNANTE, COLOR AMARILLO	UNIDAD	3	$ 76.000	$ 228.000	$ 86.400	$ 259.200	$ 77.600	$ 232.800	$ 80.000	$ 240.000
107	CINTA TRANSPARENTE_ DE 12MM X 40 METROS	UNIDAD	32	$ 9.500	$ 304.000	$ 10.800	$ 345.600	$ 9.700	$ 310.400	$ 10.000	$ 320.000
108	COLADOR PLÁSTICO, CON ARO PLÁSTICO Y BASE DE MAYA DE NYLON QUE SIRVE PARA SEPARAR ELEMENTOS O FILTRAR LÍQUIDOS SIN QUE PASE EXCESOS Y OTROS ELEMENTOS, MEDIDAS: DIÁMETRO DE 25CM	UNIDAD	4	$ 14.300	$ 57.200	$ 16.200	$ 64.800	$ 14.600	$ 58.400	$ 15.033	$ 60.133
109	COMEDERO TIPO TOLVA, MATERIAL: PVC, CAPACIDAD 5-6 KG	UNIDAD	7	$ 27.200	$ 190.400	$ 26.600	$ 186.200	$ 30.200	$ 211.400	$ 28.000	$ 196.000
110	COMEDEROS DE TOLVA, CAPACIDAD:	UNIDAD	28	$ 33.000	$ 924.000	$ 32.000	$ 896.000	$ 37.000	$ 1.036.000	$ 34.000	$ 952.000

	12 KG MATERIAL: POLIETILENO.										
111	COMINO EN POLVO, PRESENTACION DE 500 GRAMOS	UNIDAD	1	$ 38.000	$ 38.000	$ 37.000	$ 37.000	$ 42.000	$ 42.000	$ 39.000	$ 39.000
112	CONCENTRADO DE GALLINA PONEDORAS; CONTENIDO: PROTEÍNA 16%, GRASA 2.5%, FIBRA 6.0%, CENIZAS 15.0%, HUMEDAD 13.0%, CALCIO 3.0%, FÓSFORO 0.45%. PRESENTACION: BULTO POR 40 KILOS	BULTO	30	$ 184.000	$ 5.520.000	$ 181.000	$ 5.430.000	$ 205.000	$ 6.150.000	$ 190.000	$ 5.700.000
113	CONCENTRADO DE POLLITO PREINICIO: CONTENIDO: PROTEINA (MIN) 23.0%, GRASA(MIN) 2.0%, HUMEDAD (MÁX), 13.0%, FIBRA (MÁX) 5.0%, CENIZA (MÁX) 8.0%. PRESENTACION: BULTO POR 40 KILOS	BULTO	1	$ 184.000	$ 184.000	$ 181.000	$ 181.000	$ 205.000	$ 205.000	$ 190.000	$ 190.000
114	CONDIMENTO ACETO O VINAGRE BALSAMICO, PRESENTACIÓN POR LITRO	LITRO	2	$ 79.000	$ 158.000	$ 81.000	$ 162.000	$ 90.000	$ 180.000	$ 83.333	$ 166.667
115	CONDIMENTO AJO EN POLVO PRESENTACIÓN POR LIBRA	LIBRA	1	$ 18.000	$ 18.000	$ 17.500	$ 17.500	$ 19.400	$ 19.400	$ 18.300	$ 18.300
116	CONDIMENTO JENGIBRE EN POLVO PRESENTACIÓN POR LIBRA	LIBRA	1	$ 46.000	$ 46.000	$ 47.000	$ 47.000	$ 52.000	$ 52.000	$ 48.333	$ 48.333
117	CONDIMENTO AJI EN POLVO PRESENTACIÓN POR LIBRA	LIBRA	1	$ 52.000	$ 52.000	$ 53.000	$ 53.000	$ 59.000	$ 59.000	$ 54.667	$ 54.667
118	CONDIMENTO _SALSA DE PESCADO PRESENTACIÓN POR LITRO	LITRO	1	$ 57.000	$ 57.000	$ 58.000	$ 58.000	$ 65.000	$ 65.000	$ 60.000	$ 60.000
119	CONO PLASTICO DE 40 CM CON HUECO PESO: 290 GR MATERIAL DIMENSIONES : PE (POLIETILENO) : 30 CM DEL ALTO APROX; CON 12 AGUJEROS DE 25 MM (APROX.), PARA POSTES (PICAS) QUE SE PUEDEN COLOCAR EN TRES NIVELES DISPONIBLES, BASE CUADRADA 24 X 24 CM APROXIMADAMENTE	UNIDAD	20	$ 40.000	$ 800.000	$ 39.000	$ 780.000	$ 44.000	$ 880.000	$ 41.000	$ 820.000
120	CONO PLATILLO (OVALOS) PESO: 101 GR MATERIAL DIMENSIONES : PE (POLIETILENO) : 15 CM DE ALTO, CIRCUNFERENCIA 30 CM CON ÓVALOS EN SU SUPERFICIE	UNIDAD	30	$ 4.900	$ 147.000	$ 4.800	$ 144.000	$ 5.400	$ 162.000	$ 5.033	$ 151.000

121	CREMA DE LECHE ENTERA, PRESENTACIÓN POR LITRO	LITRO	4	$ 29.700	$ 118.800	$ 28.500	$ 114.000	$ 32.400	$ 129.600	$ 30.200	$ 120.800
122	CRISTAL DE MURANO EN GOTA RÓNDELA DE 5 MILIMETROS, COLORES SURTIDOS PRESENTACIÓN POR TIRA	TIRA	4	$ 5.400	$ 21.600	$ 4.800	$ 19.200	$ 4.900	$ 19.600	$ 5.033	$ 20.133
123	CRISTAL DE MURANO EN GOTA RÓNDELA DE 7 MILIMETROS EN COLORES SURTIDOS POR TIRA	TIRA	4	$ 6.500	$ 26.000	$ 5.700	$ 22.800	$ 5.800	$ 23.200	$ 6.000	$ 24.000
124	CUBO RUBIK 3X3. MARCA: QIYI. NIVEL:3X3X3. COLOR: FONDO NEGRO. MATERIAL: ABS. TAMAÑO MINIMO: 5,6CM X 5,6CM X 5,6CM. +BASE PARA CUBOS.	UNIDAD	8	$ 47.000	$ 376.000	$ 46.000	$ 368.000	$ 52.000	$ 416.000	$ 48.333	$ 386.667
125	CUCHILLAS PARA BISTURI: HOJAS REPUESTO DE CHUCHILLA PARA BISTURÍ, PRESENTACION: 10 HOJAS POR BLÍSTER. TAMAÑO DE HOJA DE CUCHILLA DE 18MM. TIPO DE CUTTER: RECTO, COLOR: PLATEADO	UNIDAD	20	$ 11.600	$ 232.000	$ 11.400	$ 228.000	$ 13.000	$ 260.000	$ 12.000	$ 240.000
126	CUCHILLO HOJA AFILADA DE ACERO INOXIDABLE, CACHA PLÁSTICA EN POLIPROPILENO COLOR BLANCA, HOJA DE 8 PULGADAS O 20,3CM, ANCHO 5CM.	UNIDAD	4	$ 37.800	$ 151.200	$ 37.000	$ 148.000	$ 42.000	$ 168.000	$ 38.933	$ 155.733
127	CURVA CONDUIT 90 SCH 40 1/2 PULGADAS	UNIDAD	15	$ 6.200	$ 93.000	$ 6.300	$ 94.500	$ 7.000	$ 105.000	$ 6.500	$ 97.500
128	CURVA CONDUIT 90 SCH 40 3/4 PULGADAS	UNIDAD	15	$ 6.800	$ 102.000	$ 7.400	$ 111.000	$ 7.000	$ 105.000	$ 7.067	$ 106.000
129	DESPARASITANTE ANIMAL_ DESPARASITANTE ANIMAL A BASE DE LEVAMISOL X 500 ML, PARA COADYUVAR EN EL TRATAMIENTO DE PARÁSITOS INTERNOS EN ESPECIES ANIMALES BOVINAS Y PORCINAS. LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE DE SER MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA, REGISTRO ICA VIGENTE Y BUENA PRESENTACIÓN DEL FRASCO CON SU RESPECTIVA CAJA Y FICHA TÉCNICA.	LIBRA	3	$ 76.000	$ 228.000	$ 74.000	$ 222.000	$ 84.000	$ 252.000	$ 78.000	$ 234.000
130	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4-1/2 PULGADA X 1MM	UNIDAD	10	$ 9.200	$ 92.000	$ 9.000	$ 90.000	$ 10.300	$ 103.000	$ 9.500	$ 95.000
131	HILO DE COSER DE POLIÉSTER: MATERIAL: 100% POLIÉSTER CON FILAMENTO	UNIDAD	4	$ 6.800	$ 27.200	$ 6.700	$ 26.800	$ 7.600	$ 30.400	$ 7.033	$ 28.133

	TEXTURIZADO Y FIBRA CORTA, CALIBRE 120, 40 GRAMOS; COLORES NEGRO (2 UNIDADES), ROJO (2 UNIDADES) PARA MOSTACILLA.										
132	ESCARCHA: BRILLANTINA. PRESENTACION: PAQUETE DE TUBO POR 10 UNIDADES DE 10 GRAMOS, COLORES SURTIDOS	UNIDAD	2	$ 14.600	$ 29.200	$ 14.300	$ 28.600	$ 16.200	$ 32.400	$ 15.033	$ 30.067
133	ESFERO SEMIGEL: PRESENTACION: CAJA POR 12 UNIDADES. COLOR TINTA: NEGRO.	CAJA	30	$ 25.900	$ 777.000	$ 24.200	$ 726.000	$ 22.800	$ 684.000	$ 24.300	$ 729.000
134	ESFERO SEMIGEL: PRESENTACION: CAJA POR 12 UNIDADES COLOR TINTA: ROJO	CAJA	1	$ 25.900	$ 25.900	$ 24.200	$ 24.200	$ 22.800	$ 22.800	$ 24.300	$ 24.300
135	ESFERO TINTA NEGRA, PRESENTACION: CAJA POR 12 UNIDADES	CAJA	28	$ 19.400	$ 543.200	$ 21.000	$ 588.000	$ 18.000	$ 504.000	$ 19.467	$ 545.067
136	FERTILIZANTE ORGANICO: BULTO DE POLIPROPILENO Y/O PLÁSTICO PRESENTACIÓN: POR 50 KILOGRAMOS DE PESO. USO: PARA CULTIVOS HORTÍCOLAS EN INVERNADERO Y AL AIRE LIBRE, BANANO Y PLATANERA, FRESA, CULTIVOS TROPICALES, VID, OLIVO, CEREALES, MAÍZ, GIRASOL, CULTIVOS INDUSTRIALES, FRUTALES, CÍTRICOS, ORNAMENTALES, CAFÉ, AGUACATE, CÉSPEDES Y PALMA AFRICANA, ETC.	BULTO	1	$ 126.000	$ 126.000	$ 124.000	$ 124.000	$ 140.000	$ 140.000	$ 130.000	$ 130.000
137	FLORES PRENSADAS SECAS NATURALES PARA RESINA EPOXI PRESENTACION: PAQUETE DE 50 FLORES. COLORES: SURTIDOS	PAQUETE	2	$ 21.300	$ 42.600	$ 22.000	$ 44.000	$ 23.800	$ 47.600	$ 22.367	$ 44.733
138	FOSFATO MONO DI CALCICO: PRESENTACION: BULTO POR 50 KG, USO: SUPLEMENTO MINERAL PARA ALIMENTACION ANIMAL CON APORTE DE FOSFOR Y CALCIO COMO BASE PARA ELABORAR SAL MINERALIZADA	BULTO	1	$ 272.000	$ 272.000	$ 266.000	$ 266.000	$ 302.000	$ 302.000	$ 280.000	$ 280.000
139	FRUTA ORGANICA: NARANJAS FRESCAS, PRESENTACIÓN POR DOCENA	DOCENA	3	$ 13.000	$ 39.000	$ 11.400	$ 34.200	$ 12.000	$ 36.000	$ 12.133	$ 36.400
140	FRUTA LIMÓN FRESCO: PRESENTACIÓN POR DOCENA	DOCENA	3	$ 7.600	$ 22.800	$ 6.700	$ 20.100	$ 6.800	$ 20.400	$ 7.033	$ 21.100

141	FRUTO PIMENTÓN O PIMIENTO: PRESENTACIÓN POR KILO	KILOGRAMO	5	$ 16.800	$ 84.000	$ 14.800	$ 74.000	$ 15.600	$ 78.000	$ 15.733	$ 78.667
142	FUNGICIDA Y BACTERICIDA LÍQUIDO: DE ORIGEN BIOLÓGICO. NO PRESENTA RESISTENCIA CRUZADA A OTROS BACTERICIDAS Y FUNGICIDAS. PRESENTACION POR LITRO	LITRO	3	$ 63.000	$ 189.000	$ 62.000	$ 186.000	$ 70.000	$ 210.000	$ 65.000	$ 195.000
143	GANCHO REDONDO: HIPOALERGENICO PARA ARETES. COLOR: PLATEADO PRESENTACION: PAQUETE POR 100 UNIDADES	PAQUETE	1	$ 142.000	$ 142.000	$ 139.000	$ 139.000	$ 158.000	$ 158.000	$ 146.333	$ 146.333
144	GEL ANTIBACTERIAL: PRESENTACIÓN POR LITRO AL 70% DE ALCOCHOL	LITRO	20	$ 23.000	$ 460.000	$ 28.000	$ 560.000	$ 26.000	$ 520.000	$ 25.667	$ 513.333
145	GEL SAUNA CALIENTE: ANTIINFLAMATORIO Y VASODILATADOR EFECTIVO. BRINDA ELASTICIDAD A LA PIEL PREVINIENDO LA APARIENCIA DE CELULITIS Y ESTRÍAS. ESTIMULA LA PRODUCCIÓN DE COLÁGENO. IDEAL PARA REALIZAR ACTIVIDAD FÍSICA, NO REQUIERE MASAJES. PRESENTACION POR LITRO	LITRO	10	$ 190.000	$ 1.900.000	$ 186.000	$ 1.860.000	$ 212.000	$ 2.120.000	$ 196.000	$ 1.960.000
146	GORROS DESECHABLES ORUGA, PRESENTACIÓN CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA	2	$ 47.000	$ 94.000	$ 52.000	$ 104.000	$ 46.000	$ 92.000	$ 48.333	$ 96.667
147	GPS GPSMAP 65S_ TAMAÑO DE LA PANTALLA: 3,6 X 5,5 CM; 6,6 CM (2,6 PULGADAS) DE DIAGONAL. RESOLUCIÓN DE LA PANTALLA: 160 X 240 PÍXELES. TIPO DE PANTALLA: PANTALLA TFT TRANSFLECTIVA CON 65.000 COLORES. MEMORIA/PROTOCOLO: 16 GB (LA CANTIDAD DE MEMORIA DISPONIBLE PARA EL USUARIO DEPENDE DE LAS TARJETAS INCORPORADAS). CAPACIDAD DE MEMORIA Y RENDIMIENTO: TARJETA MICROSD™ CON UN MÁXIMO DE 32 GB. INTERFAZ: MINI USB DE ALTA VELOCIDAD Y COMPATIBLE CON NMEA 0183. BATERÍA: 2 PILAS AA	UNIDAD	1	$ 2.377.000	$ 2.377.000	$ 2.328.000	$ 2.328.000	$ 2.646.000	$ 2.646.000	$ 2.450.333	$ 2.450.333

	(NO INCLUIDAS); SE RECOMIENDA EL USO DE NIMH O LITIO. DURACIÓN DE LA BATERÍA: 16 HORAS. RESISTENCIA AL AGUA: IPX7. INCLUIDO EN LA ENTREGA: GPSMAP 65, CABLE DE CARGA USB, CLIP DE MOSQUETÓN, DOCUMENTACIÓN. DIMENSIONES: 6,1 X 16 X 3,6 CM. PESO: APROX. 217 G, INCLUIDAS LAS PILAS.										
148	GUANTES DE NITRILO, TALLA M, APTOS PARA CUALQUIER TIPO DE MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS, TRABAJOS QUÍMICOS O SANITARIOS. PRESENTACIÓN CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA	30	$ 62.000	$ 1.860.000	$ 70.000	$ 2.100.000	$ 63.000	$ 1.890.000	$ 65.000	$ 1.950.000
149	GUANTES DESECHABLES DE VINILO, TALLA M, PRESENTACIÓN CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA	2	$ 42.000	$ 84.000	$ 39.000	$ 78.000	$ 35.000	$ 70.000	$ 38.667	$ 77.333
150	HACHA: DE MEDIA LABOR CON MANGO, DIMENSIONES 914 MILIMETROS POR 128 MILIMETROS; PESO 1, 36 KILOGRAMOS	UNIDAD	3	$ 97.000	$ 291.000	$ 95.000	$ 285.000	$ 108.000	$ 324.000	$ 100.000	$ 300.000
151	HILO ALGODÓN PARA TEJER MACRAME DE 3MM: PRESENTACION POR ROLLO DE 30 METROS.	ROLLO	100	$ 23.000	$ 2.300.000	$ 20.000	$ 2.000.000	$ 20.000	$ 2.000.000	$ 21.000	$ 2.100.000
152	HILO CHINO MULTICOLOR, PRESENTACION CONO DE 90 METROS CALIBRE 0,8 MILIMETROS	UNIDAD	2	$ 19.000	$ 38.000	$ 17.000	$ 34.000	$ 17.000	$ 34.000	$ 17.667	$ 35.333
153	HILO COLA DE RATON DE NILÓN (CORDÓN DE SEDA) DE 2 MILIMETROS ROLLO DE 131 METROS, COLOR ROJO, NEGRO	ROLLO	2	$ 26.000	$ 52.000	$ 27.000	$ 54.000	$ 23.000	$ 46.000	$ 25.333	$ 50.667
154	HILO ENCERADO PARA PULSERAS_ CONO POR 50 METROS, COLORES NEGRO, ROJO	UNIDAD	2	$ 19.000	$ 38.000	$ 22.000	$ 44.000	$ 17.000	$ 34.000	$ 19.333	$ 38.667
155	HILO MACRAMÉ ACRÍLICO DE 2 MM DE GROSOR, 1 OVILLO POR 50GR	UNIDAD	19	$ 21.000	$ 399.000	$ 18.400	$ 349.600	$ 17.000	$ 323.000	$ 18.800	$ 357.200
156	HILO PARA SUTURA USO VETERINARIO. HILO MONOFILAMENTO DEL 90% AL 110% DE LA LONGITUD. ESTÉRIL ALTAMENTE RESISTENTE Y FLEXIBLE, COMPUESTA POR UN COPOLÍMERO POLI (GLICOLIDO-COCAPROLACTONA) NO ANTIGÉNICO Y APIRÓGENICO. PRESENTACION:	CAJA	2	$ 29.000	$ 58.000	$ 26.000	$ 52.000	$ 30.000	$ 60.000	$ 28.333	$ 56.667

	CAJA POR 12 UNIDADES										
157	HILOS POLIESTER METALIZADO: PRESENTACIÓN POR ROLLO 150 METROS	ROLLO	200	$ 19.000	$ 3.800.000	$ 22.000	$ 4.400.000	$ 17.000	$ 3.400.000	$ 19.333	$ 3.866.667
158	HORMONA DE ENRAIZAMIENTO: CONTENIDO: PRODUCTO A BASE DE LA HORMONA ÁCIDO ALFA NAFTALENACÉTICO (A.N.A.) EL CUAL ACTÚA COMO UN ESTIMULANTE PARA LA FORMACIÓN DE RAÍCES EN ESTRUCTURAS ASEXUALES DEPLANTAS, PRESENTACION: BOLSA PLASTICA DE 100 GR Y ANILLO DE SEGURIDAD.	UNIDAD	3	$ 74.000	$ 222.000	$ 72.000	$ 216.000	$ 82.000	$ 246.000	$ 76.000	$ 228.000
159	HORTALIZA: CEBOLLA CABEZONA BLANCA, PRESENTACIÓN POR KILO	KILOGRAMO	5	$ 12.500	$ 62.500	$ 9.000	$ 45.000	$ 10.000	$ 50.000	$ 10.500	$ 52.500
160	HORTALIZA: CEBOLLA LARGA, PRESENTACIÓN POR KILO	KILOGRAMO	5	$ 16.000	$ 80.000	$ 15.000	$ 75.000	$ 19.000	$ 95.000	$ 16.667	$ 83.333
161	HOYADOR: HOJAS DE ACERO TEMPLADO EN DOS PIEZAS MANGO DE MADERA TRATADA, APERTURA DE 6 1/4 PULGADAS MEDIDA 48 PULGADAS.	UNIDAD	3	$ 136.000	$ 408.000	$ 133.000	$ 399.000	$ 151.000	$ 453.000	$ 140.000	$ 420.000
162	HUEVOS, CUBETA POR 30 UNIDADES, CALIDAD AAA	CUBETA	5	$ 35.000	$ 175.000	$ 34.000	$ 170.000	$ 39.000	$ 195.000	$ 36.000	$ 180.000
163	INTERRUPTOR DOBLE, COLOR: BLANCO, MATERIAL PLÁSTICO	UNIDAD	10	$ 11.000	$ 110.000	$ 12.000	$ 120.000	$ 15.600	$ 156.000	$ 12.867	$ 128.667
164	INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE COLOR: BLANCO, MATERIAL PLÁSTICO	UNIDAD	5	$ 15.200	$ 76.000	$ 14.000	$ 70.000	$ 17.000	$ 85.000	$ 15.400	$ 77.000
165	INTERRUPTOR SENCILLO, COLOR: BLANCO, MATERIAL PLÁSTICO	UNIDAD	50	$ 9.000	$ 450.000	$ 12.000	$ 600.000	$ 10.000	$ 500.000	$ 10.333	$ 516.667
166	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE, COLOR: BLANCO, MATERIAL PLÁSTICO	UNIDAD	5	$ 12.800	$ 64.000	$ 10.000	$ 50.000	$ 14.000	$ 70.000	$ 12.267	$ 61.333
167	INTERRUPTOR TRIPLE, COLOR: BLANCO, MATERIAL PLÁSTICO	UNIDAD	10	$ 16.000	$ 160.000	$ 16.000	$ 160.000	$ 18.000	$ 180.000	$ 16.667	$ 166.667
168	INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE, COLOR: BLANCO, MATERIAL PLÁSTICO	UNIDAD	5	$ 19.000	$ 95.000	$ 19.000	$ 95.000	$ 21.000	$ 105.000	$ 19.667	$ 98.333
169	JERINGA AUTOMÁTICA PARA GANADERÍA DE 50 ML. CUERPO DE METAL. CILINDRO DE ALTA RESISTENCIA. CON ROSCA UNIVERSAL PARA USAR CON	UNIDAD	1	$ 270.000	$ 270.000	$ 264.000	$ 264.000	$ 300.000	$ 300.000	$ 278.000	$ 278.000

	AGUJA PLASTICA O METALICA										
170	JERINGAS DESECHABLES POR 10 ML. CILINDRO TRANSPARENTE DE ALTA VISIBILIDAD. ESCALA GRADUAL EN NEGRILLA, CON LÍNEAS DE ESPESOR UNIFORME. FACILIDAD DE MANEJO Y DOSIFICACIÓN EXACTA. ALETAS GRANDES Y ESTABLES. TOPE DE SEGURIDAD PARA EVITAR LA RETIRADA ACCIDENTAL DEL ÉMBOLO. CAJA POR 100 UNIDADES.	CAJA	1	$ 87.000	$ 87.000	$ 86.000	$ 86.000	$ 97.000	$ 97.000	$ 90.000	$ 90.000
171	JUEGO DE MESA CLÁSICO KERPLUNK PARA 1-6 JUGADORES_ JUEGO DE MESA DE MADERA, 42 COLORIDOS PALOS DE MADERA, JUEGO DE DADOS DE MATEMÁTICAS, JUGUETES EDUCATIVOS PARA 3, 4, 5, 6 AÑOS, JUEGO DE HABILIDADES MOTORAS FINAS Y JUGUETE DE CONTEO	UNIDAD	3	$ 189.000	$ 567.000	$ 185.000	$ 555.000	$ 211.000	$ 633.000	$ 195.000	$ 585.000
172	JUEGO DE 40 PINCELES PROFESIONALES PARA ARTISTAS CON ESTUCHE	UNIDAD	1	$ 259.000	$ 259.000	$ 228.000	$ 228.000	$ 233.000	$ 233.000	$ 240.000	$ 240.000
173	JUEGO DE ARTE 102 PIEZAS + ACCESORIOS SET DIBUJO PROFESIONAL. JUEGO DE ARTE CONTIENE 102 PIEZAS NOTABLES: 24 PASTELES AL ÓLEO, 24 LÁPICES DE COLORES, 24 PASTELES DE ACUARELA, 2 PINCELES, PALETAS DE 3 X 8 POCILLOS, 2 LÁPICES DE DIBUJO, 1 SACAPUNTAS, 1 BLOQUE DE PAPEL DE LIJA, 1 BORRADOR DE ARTE, 1X15- JUEGO DE PINCELES, PALETA DE PLÁSTICO DE 1X14 POCILLOS, CUADERNO DE BOCETOS DE 2 X 50 PÁGINAS, ALMOHADILLA DE ACUARELA DE 1 X 24 PÁGINAS + 1 ESTUCHE DE MADERA (37CM X 5.5CM X 22CM).	UNIDAD	1	$ 405.000	$ 405.000	$ 356.000	$ 356.000	$ 364.000	$ 364.000	$ 375.000	$ 375.000
174	JUEGO DE BOLAS MULTITEXTURIZADAS , PRESENTACION POR JUEGO: 9 UNIDADES	UNIDAD	3	$ 117.000	$ 351.000	$ 119.000	$ 357.000	$ 133.000	$ 399.000	$ 123.000	$ 369.000
175	JUEGO DE FICHAS DE ABC EN LENGUA DE	UNIDAD	1	$ 128.000	$ 128.000	$ 131.000	$ 131.000	$ 146.000	$ 146.000	$ 135.000	$ 135.000

	SEÑAS COLOMBIANA. TAMAÑO DE LA FICHA 11.5 X 7.2 CMS APROXIMADAMENTE. ILUSTRACIONES A FULL COLOR, PLÁSTIFICADO BRILLANTE QUE RECUBRE PARA DAR MAYOR DURABILIDAD.										
176	JUEGO DE FICHAS DE NÚMEROS EN LENGUA DE SEÑAS COLOMBIANA. TAMAÑO DE LA FICHA 11.5 X 7.2 CMS APROXIMADAMENTE. ILUSTRACIONES A FULL COLOR, PLÁSTIFICADO BRILLANTE QUE RECUBRE PARA DAR MAYOR DURABILIDAD.	UNIDAD	1	$ 79.000	$ 79.000	$ 76.000	$ 76.000	$ 89.000	$ 89.000	$ 81.333	$ 81.333
177	JUEGO DE FICHAS DE SALUDOS, DESPEDIDAS E INTERROGATIVOS EN LENGUA DE SEÑAS COLOMBIANA. TAMAÑO DE LA FICHA 11.5 X 7.2 CMS APROXIMADAMENTE. ILUSTRACIONES A FULL COLOR, PLÁSTIFICADO BRILLANTE QUE RECUBRE PARA DAR MAYOR DURABILIDAD.	UNIDAD	1	$ 79.000	$ 79.000	$ 76.000	$ 76.000	$ 89.000	$ 89.000	$ 81.333	$ 81.333
178	JUEGO DE HABILIDAD EN BLOQUES TIPO JENGA. JUEGO DE DESTREZA PARA 1-8 JUGADORES. APTO PARA NIÑOS DESDE 6 AÑOS. INCLUYE 54 BLOQUES DE MADERA.	UNIDAD	2	$ 131.000	$ 262.000	$ 138.000	$ 276.000	$ 145.000	$ 290.000	$ 138.000	$ 276.000
179	JUEGO DE MESA PINTOGRAFIC. JUEGO EDUCATIVO PALABRAS DIBUJADAS CONTIENE: DADO, FICHAS, PORTATARJETA, RELOJ, TABLERO, TARJETAS	UNIDAD	1	$ 180.000	$ 180.000	$ 183.000	$ 183.000	$ 204.000	$ 204.000	$ 189.000	$ 189.000
180	JUEGO DE MESA SPARKS COLORFUL CREATIVITY: CONTENIDO: CON 300 PIEZAS DE VIBRANTES POPOTES Y CONECTORES DE CONSTRUCCIÓN PARA NIÑOS. JUGUETE CONSTRUCTOR ENTRELAZADO DELGADO DE TUBOS DE ENCAJE DYE EDUCATIVOS. DIMENSIONES DEL PRODUCTO 7,87X0,19X0,19 PULGADAS.	UNIDAD	2	$ 323.000	$ 646.000	$ 330.000	$ 660.000	$ 367.000	$ 734.000	$ 340.000	$ 680.000
181	JUEGO DE MESA STORY CUBE. CUBOS PARA CREAR CUENTOS O	UNIDAD	1	$ 247.000	$ 247.000	$ 252.000	$ 252.000	$ 281.000	$ 281.000	$ 260.000	$ 260.000

	HISTORIAS, DADOS RORY'S STORY CUBES ACTIONS_ CONTENIDO: 3 CAJAS CONTENIDO DE CADA CAJA: 9 (NUEVE CUBOS CON 54 IMÁGENES) _ DIMENSIONES: 3.2 X 1.1 X 4.2 INCHES										
182	JUEGO DE PINZAS, ALICATES ELECTRONICA + ESTUCHE, PRESENTACIÓN POR JUEGO: POR 5 UNIDADES CADA JUEGO	UNIDAD	4	$ 48.000	$ 192.000	$ 49.000	$ 196.000	$ 54.000	$ 216.000	$ 50.333	$ 201.333
183	JUEGO DE PLUMONES, COLORES SURTIDOS POR 24 UNIDADES, ALTO FLUJO DE TINTA, PUNTA REDONDA, IDEAL PARA COLOREAR, TRAZA LÍNEAS FINAS Y GRUESAS, COLORES BRILLANTES Y SURTIDOS, LAVABLE DE LA MAYORÍA DE LAS TELAS Y SUPERFICIES, NO TÓXICOS	UNIDAD	10	$ 30.000	$ 300.000	$ 34.000	$ 340.000	$ 36.000	$ 360.000	$ 33.333	$ 333.333
184	JUEGO DESTORNILLADORES PROFESIONALES PARA EQUIPOS DE CÓMPUTO (117 PIEZAS) DE PRECISIÓN DE USO PROFESIONAL PARA ELECTRÓNICA, HECHO EN CR-V (DUREZA 58 A 60 HRC ROCKWELL). CON 98 PUNTAS DE ALTA CALIDAD, MAGNÉTICAS DE DIFERENTES FORMAS Y MEDIDAS, EQUIPADO CON PINZA, VENTOSA, PALAS DE NYLON ANTI-ESTÁTICA, EJE FLEXIBLE, MAGNETIZADOR DES-MAGNETIZADOR, ETC.	UNIDAD	6	$ 190.000	$ 1.140.000	$ 205.000	$ 1.230.000	$ 210.000	$ 1.260.000	$ 201.667	$ 1.210.000
185	JUEGOS DE MESA RUMMY PLÁSTICO. JUEGO DE MESA PARA RECREACIÓN QUE CONSTA DE 106 FICHAS PLÁSTICAS GRABADAS, 4 PORTA FICHAS DE DOS FILAS, 4 TABLEROS Y ESTUCHE DE 35CMX11CMX6CM.	UNIDAD	2	$ 86.000	$ 172.000	$ 87.000	$ 174.000	$ 97.000	$ 194.000	$ 90.000	$ 180.000
186	KIT DE BILLETES DIDÁCTICOS. BILLETES DIDÁCTICOS PESOS COLOMBIANOS, IMPRESOS A COLOR POR AMBOS LADOS DENOMINACIONES $1000- $2000-$5000- $10.000- $20.000-	KIT	3	$ 8.000	$ 24.000	$ 5.700	$ 17.100	$ 7.000	$ 21.000	$ 6.900	$ 20.700

	$50.000- $100.000. MEDIDAS APROX. 12CMS DE LARGO X 7 CM ANCHO. PRESENTACION: 80 LÁMINAS POR PAQUETE.										
187	KIT DE JARDINERIA POR 10 PIEZAS + ESTUCHE EN ACERO INOXIDABLE TIENEN UN MANGO DE GOMA SUAVE, ANTIDESLIZANTE CON 10 PIEZAS Y SU RESPECTIVO ESTUCHE 1 RASTRILLO DE TRES DIENTES, 1 PALA REDONDA GRANDE, 1 PALA AFILADA GRANDE, 1 CUCHILLO DE DESHIERBE, 1 PALA REDONDA PEQUEÑA, 1 PALA AFILADA PEQUEÑA, 1 RASTRILLO PEQUEÑO, 1 TIJERAS DE PODAR, 1 BOTELLA PULVERIZADORA, 1 TIJERAS DE SETO. TAMAÑO CAJA APRX: 58*38*37 CM	KIT	20	$ 213.000	$ 4.260.000	$ 238.000	$ 4.760.000	$ 209.000	$ 4.180.000	$ 220.000	$ 4.400.000
188	KIT DE PRUEBA BÁSICO PARA AGRICULTURA, HI 3895 KIT DE PRUEBA BÁSICO PARA AGRICULTURA. EL KIT DE PRUEBAS HI 3895 INCLUYE 40 SOBRES DE POLVO (10 PARA CADA PH, N, P Y K) PIPETA PLÁSTICA DE 1 ML, VIALES DE PRUEBAS (4), TARJETA DE COLOR (4) Y UNA TARJETA GRADUADA.	KIT	2	$ 360.000	$ 720.000	$ 330.000	$ 660.000	$ 319.000	$ 638.000	$ 336.333	$ 672.667
189	KIT DE PRUEBA DE CALIDAD DE AGUA HI 3817: CADA KIT INCLUYE TODOS LOS REACTIVOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA REALIZAR MÁS DE 100 PRUEBAS PARA CADA PARÁMETRO, A EXCEPCIÓN DEL HIERRO, QUE INCLUYE REACTIVOS PARA 50 PRUEBAS, MEDIDOR ELECTRÓNICO DE PH, ESTUCHE RÍGIDO Y MANUAL DE INSTRUCCIONES. USO: PERMITE HACER PRUEBAS DE PH, DUREZA, ALCALINIDAD, CLORURO, SULFITOS, HIERRO, ACOMPAÑADO CON DOS SOLUCIONES REGULADORAS QUE PERMITEN 50 CALIBRACIONES.	KIT	1	$ 3.056.000	$ 3.056.000	$ 3.402.000	$ 3.402.000	$ 2.993.000	$ 2.993.000	$ 3.150.333	$ 3.150.333

190	KIT DE TAMIZAJE DE SUELOS: INTERCAMBIABLE DE TAMIZ DE SUELO DE ACERO INOXIDABLE, FILTRO DE SUELO DE JARDÍN MULTIFUNCIONAL CON DIÁMETRO DE 9,45 PULGADAS PARA ROCAS DE ARENA	KIT	1	$ 140.000	$ 140.000	$ 149.000	$ 149.000	$ 134.000	$ 134.000	$ 141.000	$ 141.000
191	KIT DE TÍTERES DE MANO CON DISEÑO DE FAMILIA PRESENTACION: POR 6 MARIONETAS CADA KIT	KIT	1	$ 190.000	$ 190.000	$ 212.000	$ 212.000	$ 186.000	$ 186.000	$ 196.000	$ 196.000
192	KIT DIDÁCTICO APRENDIZAJE SISTEMA BRAILLE_ CONTENIDO: IMPRESO EN MATERIAL ESPECIAL (135 TARJETAS) _81 TARJETAS DE ALFABETO (3 JUEGOS DE ALFABETO)_10 NÚMEROS_ 14 SIGNOS GRAMATICALES 5 VOCALES CON ACENTO_ 7 ACTIVIDADES Y PRESENTACIÓN. RECOMENDADAS_18 TARJETAS DE RETOS_ INCLUYE BOLSA ECOLÓGICA PARA GUARDÁRLO_EL TAMAÑO DE LAS TARJETAS ES DE 8.5 X 5.5 CM	KIT	2	$ 285.000	$ 570.000	$ 318.000	$ 636.000	$ 279.000	$ 558.000	$ 294.000	$ 588.000
193	MALETA PARA BOTIQUÍN TIPO AMBULANCIA MINI: TIPO A, CUENTA CON TRES BOLSILLOS EXTERNOS DOS A LOS LADOS Y UNO EN FRENTE DE ESTE, CUENTA CON DOS REFLECTIVOS, E INTERNAMENTE CUENTA CON CAUCHOS FLOTANTES PARA SOPORTE DE ELEMENTOS. ESTE TIENE DOS FORMAS DE CARGAR, AGARRADERA Y CRUZADO. ADEMÁS, CUENTA CON REFLECTIVO FRONTAL Y SUPERIOR DIAGONAL EN UNA ESQUINA, Y SCREENADO CORRESPONDIENTE DESCRIPCION: MEDIDA: 30 X 20 X 16 COLOR: ROJO SE ENTREGA MORRAL - CON DOTACIÓN. • 3 GASA ESTERIL PAQUETE X 2 UNIDADES • 1 ESPARADRAPO DE	UNIDAD	10	$ 264.000	$ 2.640.000	$ 237.000	$ 2.370.000	$ 232.000	$ 2.320.000	$ 244.333	$ 2.443.333

	TELA ROLLO DE 4" • 1 BAJALENGUAS PAQUETE X 20 UNIDADES • 1 GUANTES DE LATEX PARA EXAMEN CAJA X 100 UND • 1 VENDA ELASTICA 2X5 • 1 VENDA ELASTICA 3X5 • 1.VENDA ELASTICA 5X5 • 1.VENDA DE ALGODÓN 3X5 • 1.VENDA DE ALGODÓN 5X5 • 1YODOPOVIDONA SOLUCION FRASCO X 120 ML • 2.SOLUCION SALINA 250 cc • 1.TERMOMETRO DIGITAL. • 1.ALCOHOL ANTISEPTICO FRASCO X 300ML										
194	KIT PORTATIL DE COLORIMETRIA PARA ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUAS, KIT DE PRUEBA PARA AGUA DULCE	KIT	1	$ 482.000	$ 482.000	$ 537.000	$ 537.000	$ 472.000	$ 472.000	$ 497.000	$ 497.000
195	KIT QUÍMICO DE PRUEBAS PARA MONITOREO AMBIENTAL, INCLUYE PRUEBAS DE ACIDEZ, ALCALINIDAD, DIOXIDO DE CARBONO, OXIGENO DISUELTO, DUREZA, PH EL KIT DE PRUEBA HI3814 INCLUYE TODOS LOS REACTIVOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA REALIZAR MÁS DE 100 PRUEBAS PARA CADA PARÁMETRO, MEDIDOR ELECTRÓNICO DE PH, ESTUCHE DE TRANSPORTE Y MANUAL DE INSTRUCCIONES.	KIT	1	$ 3.000.000	$ 3.000.000	$ 3.130.000	$ 3.130.000	$ 3.240.000	$ 3.240.000	$ 3.123.333	$ 3.123.333
196	KIT TALADRO PERCUTOR, INALÁMBRICO 1/2-PULG 21V CON 2 BATERIAS Y 1 CARGADOR	KIT	2	$ 504.000	$ 1.008.000	$ 494.000	$ 988.000	$ 562.000	$ 1.124.000	$ 520.000	$ 1.040.000
197	LANA MACRAMÉ, ACRÍLICO 2 MILIMETROS POR 50 GRAMOS, COLORES SURTIDOS	UNIDAD	140	$ 22.000	$ 3.080.000	$ 17.000	$ 2.380.000	$ 19.000	$ 2.660.000	$ 19.333	$ 2.706.667
198	LAUREL DESHIDRATADO, PRESENTACIÓN POR LIBRA	LIBRA	1	$ 87.000	$ 87.000	$ 86.000	$ 86.000	$ 97.000	$ 97.000	$ 90.000	$ 90.000
199	LETRAS ACRILICAS_ BLANCAS MULTICOLOR LETRAS SURTIDAS PAQUETE DE 250 GRAMOS, TAMAÑO: 7MM | AGUJERO: 2MM.	PAQUETE	2	$ 38.000	$ 76.000	$ 37.000	$ 74.000	$ 42.000	$ 84.000	$ 39.000	$ 78.000

200	LIBRO DE AVES DEL GUAINIA, AVES DE LA AMAZONIA COLOMBIANA	UNIDAD	1	$ 94.000	$ 94.000	$ 92.000	$ 92.000	$ 105.000	$ 105.000	$ 97.000	$ 97.000
201	LIBRO DE AVES DEL GUAINIA. GUIA DE CAMPO DE LAS AVES DE COLOMBIA	UNIDAD	1	$ 295.000	$ 295.000	$ 289.000	$ 289.000	$ 328.000	$ 328.000	$ 304.000	$ 304.000
202	LIMA TRIANGULAR PARA AFILAR 6 PULGADAS CON MANGO	UNIDAD	150	$ 9.500	$ 1.425.000	$ 8.000	$ 1.200.000	$ 10.000	$ 1.500.000	$ 9.167	$ 1.375.000
203	LOCIÓN DERMATOLÓGICA: USO: INDICADA EN EL TRATAMIENTO DE AFECCIONES EN LA PIEL CAUSADAS POR BACTERICIDA, ANTIINFLAMATORIA Y ANTIMICÓTICA, PARA PEQUEÑOS ANIMALES. PRESENTACIÓN FRASCO 50 ML.	UNIDAD	1	$ 52.000	$ 52.000	$ 47.000	$ 47.000	$ 46.000	$ 46.000	$ 48.333	$ 48.333
204	LOMBRIZ CALIFORNIANA NOMBRE CIENTÍFICO; EISENIA FOETIDA COLOR; ROJO OSCURO. MEDIDAS: 6-8CM LARGO – 3-5MM DIÁMETRO, PRESENTACION: POR KILO	KILOGRAMO	65	$ 64.000	$ 4.160.000	$ 58.000	$ 3.770.000	$ 56.000	$ 3.640.000	$ 59.333	$ 3.856.667
205	LONA VERDE PARA CERRAMIENTO DE 2 METROS ANCHO	METROS	140	$ 4.000	$ 560.000	$ 4.300	$ 602.000	$ 3.900	$ 546.000	$ 4.067	$ 569.333
206	MACHETE 3 CANALES DE 18 PULGADAS DE ALTA CALIDAD USO IDEAL PARA CORTAR Y PODAR, LARGO: 50,8 CM.	UNIDAD	175	$ 28.000	$ 4.900.000	$ 25.000	$ 4.375.000	$ 25.000	$ 4.375.000	$ 26.000	$ 4.550.000
207	MACHETE MANGO PLASTICO NEGRO DE 20 PULGADAS	UNIDAD	30	$ 30.000	$ 900.000	$ 32.000	$ 960.000	$ 28.400	$ 852.000	$ 30.133	$ 904.000
208	MALLA HEXAGONAL GALLINERO DE ALAMBRE GALVANIZADO TEJIDO CON ABERTURAS HEXAGONALES ENLAZADA EN TRIPLE TORSIÓN, FORTALECIDA CON REMATES LATERALES. IDEAL PARA INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN AVÍCOLA, ANIMALES PEQUEÑOS, VIVEROS. PERMITE VISIBILIDAD HACIA EL INTERIOR DEL CERRAMIENTO. ROLLO POR 36 METROS DE LARGO Y 1.80 METROS DE ALTO	ROLLO	1	$ 232.000	$ 232.000	$ 209.000	$ 209.000	$ 204.000	$ 204.000	$ 215.000	$ 215.000
209	MALLA METÁLICA GALVANIZADA CALIBRE 23, MEDIDAS TRAMA DE 1/4", POR 100 CM DE ALTO	UNIDAD	10	$ 14.000	$ 140.000	$ 13.000	$ 130.000	$ 12.000	$ 120.000	$ 13.000	$ 130.000
210	MALLA PLÁSTICA PARA GALPÓN, PRESENTACIÓN ROLLO DE 1,80 M ANCHO 50 M DE	UNIDAD	7	$ 113.000	$ 791.000	$ 104.000	$ 728.000	$ 100.000	$ 700.000	$ 105.667	$ 739.667

	LARGO, DENSIDAD COLOR NEGRO, FORMA /1"X 1"										
211	MALLA POLI SOMBRA DEL 65% DE 4 METROS DE ANCHO x 100 METROS DE LARGOPARA VIVEROS, MATERIAL: POLIETILENO. FAMILIA: OBRA GRUESA-COLOR: NEGRO X ROLLO	ROLLO	4	$ 1.134.000	$ 4.536.000	$ 1.019.000	$ 4.076.000	$ 998.000	$ 3.992.000	$ 1.050.333	$ 4.201.333
212	MALLA, ANGEO PLÁSTICO: DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO MOSQUITERO DE 1OO CM DE ANCHO POR X METROS	UNIDAD	3	$ 16.000	$ 48.000	$ 13.800	$ 41.400	$ 12.000	$ 36.000	$ 13.933	$ 41.800
213	MANGAS OBSTÉTRICAS DESECHABLE SUPER SENSITIVA, MATERIAL: PLÁSTICO DESECHABLE, ELABORADAS EN POLIETILENO DE CARACTERÍSTICAS UNIFORMES, EN EMPAQUE ASÉPTICO. PRESENTACIÓN CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA	1	$ 151.000	$ 151.000	$ 136.000	$ 136.000	$ 133.000	$ 133.000	$ 140.000	$ 140.000
214	MANILLA ANTIESTÁTICA INCLUYE CINTA DE VELCRO PARA FIJARLA A LA MUÑECA DEL OPERARIO, CON RESISTENCIA DE 1M EN EL INTERIOR DEL SUJETADOR, CONECTADA EN SERIE PARA LIMITAR LA CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO	UNIDAD	20	$ 16.000	$ 320.000	$ 15.700	$ 314.000	$ 13.800	$ 276.000	$ 15.167	$ 303.333
215	MANTEQUILLA SIN SAL, PRESENTACIÓN POR KILO	KILOGRAMO	2	$ 52.000	$ 104.000	$ 48.900	$ 97.800	$ 45.000	$ 90.000	$ 48.633	$ 97.267
216	MANUAL PRÁCTICO DEL COLOR PARA ARTISTAS IDIOMA ESPAÑOL, N° PÁGINAS 240, NCUADERNACIÓN TAPA DURA DIMENSIONES 27.50 X 21.00	UNIDAD	5	$ 302.000	$ 1.510.000	$ 272.000	$ 1.360.000	$ 266.000	$ 1.330.000	$ 280.000	$ 1.400.000
217	MAQUINA SELLADORA DE BOLSAS PLÁSTICAS MANUAL, PARA EL SELLADO DE TODO TIPO DE BOLSAS PLÁSTICA (POLIETILENO, POLIPROPILENO, METÁLICAS, ETC. CAPACIDAD DE LONGITUD DE SELLADO: 300MM ANCHO DEL SELLADO: 2MM, DE USO MANUAL, ENTRADA DE VOLTAJE DE 110V - ENERGÍA IMPULSO: 400W REGULADOR DE TIEMPO O	UNIDAD	1	$ 173.000	$ 173.000	$ 155.000	$ 155.000	$ 152.000	$ 152.000	$ 160.000	$ 160.000

	TERMOSTATO Y UN VISOR LED INDICADOR DE ENCENDIDO O APAGADO. ACCIONAMIENTO DE SELLADO: MEDIANTE USO DE LA MANO MANGO ERGONÓMICO: FABRICADO EN ABS PARA EVITAR QUEMADURAS. BASE FABRICADA EN PLÁSTICO ABS.										
218	MARCADOR POR 65 UNIDADES SET ORIGINAL. COLORES SURTIDOS. PRESENTACIÓN EN CAJA DE CARTÓN PLEGABLE. MATERIAL DE LOS MARCADORES: PLÁSTICO, PUNTA FINA TIPO DE TINTA A BASE DE ALCOHOL USOS: PARA ESCRIBIR EN MÚLTIPLES SUPERFICIES: CARTÓN, PAPEL, PLÁSTICO Y VIDRIO	UNIDAD	2	$ 365.000	$ 730.000	$ 328.000	$ 656.000	$ 321.000	$ 642.000	$ 338.000	$ 676.000
219	MARCADOR BORRABLE: COLOR DE TINTA: NEGRO. TIPO DE PUNTA: BISELADA (PERFIL ANGULAR) PARA TRAZOS VERSÁTILES (FINO Y GRUESO SEGÚN EL ÁNGULO DE USO). BORRABLE: SE ELIMINA FÁCILMENTE CON BORRADOR PARA PIZARRA O PAÑO SECO/SEMIHÚMEDO SIN DEJAR RESIDUOS. PRESENTACION: CAJA POR 10 UNIDADES	**CAJA**	10	$ 37.000	$ 370.000	$ 33.000	$ 330.000	$ 32.000	$ 320.000	$ 34.000	$ 340.000
220	MARCADOR COLOR NEGRO PUNTA FINA: COLOR DE TINTA: NEGRO. TIPO DE PUNTA: FINA (PARA TRAZOS PRECISOS). TIPO DE TINTA: A BASE DE ALCOHOL (SECADO RÁPIDO, RESISTENTE AL AGUA Y PERMANENTE). CUERPO DEL MARCADOR: PLÁSTICO RESISTENTE. PUNTA: FINA, DE FIBRA O FIELTRO DE ALTA DURABILIDAD. SUPERFICIES COMPATIBLES: CARTÓN, PAPEL, PLÁSTICO Y VIDRIO. PRESENTACION:	CAJA	8	$ 95.000	$ 760.000	$ 85.000	$ 680.000	$ 84.000	$ 672.000	$ 88.000	$ 704.000

	CAJA POR 24 UNIDADES										
221	MARCADORES PERMANENTES DE PUNTA PLANA: TIPO: PERMANENTES (TINTA INDELEBLE). PUNTA: PLANA (PARA TRAZOS GRUESOS Y COBERTURA UNIFORME). COLORES INCLUIDOS: NEGRO, AZUL, ROJO. TINTA: A BASE DE ALCOHOL (RESISTENTE AL AGUA, SECADO RÁPIDO). SUPERFICIES: PAPEL, CARTÓN, PLÁSTICO, METAL, VIDRIO Y MÁS. MATERIAL DEL CUERPO: PLÁSTICO RESISTENTE. PRESENTACIÓN: CAJA POR 10 UNIDADES (COLORES SURTIDOS).	CAJA	50	$ 35.000	$ 1.750.000	$ 32.000	$ 1.600.000	$ 31.000	$ 1.550.000	$ 32.667	$ 1.633.333
222	MARCADORES PERMANENTES RULETA MULTICOLOR: TIPO: PERMANENTES (TINTA DE ALTA DURABILIDAD). PUNTA: FINA O BISELADA (SEGÚN MODELO). GAMA DE COLORES: 30 TONOS SURTIDOS (MULTICOLOR). TINTA: A BASE DE ALCOHOL (OPACA Y RESISTENTE). APLICACIONES: ARTE, MANUALIDADES, ROTULACIÓN, PROYECTOS ESCOLARES. PRESENTACIÓN: ESTUCHE O CAJA CON 30 MARCADORES.	CAJA	2	$ 227.000	$ 454.000	$ 204.000	$ 408.000	$ 200.000	$ 400.000	$ 210.333	$ 420.667
223	MARCADORES RECARGABLES BORRABLE TIPO: BORRABLE (PARA PIZARRAS BLANCAS O SUPERFICIES LISAS). PUNTA: FINA O BISELADA (SEGÚN MODELO). COLORES INCLUIDOS: ROJO, AZUL, VERDE. TINTA: NO TÓXICA, DE FÁCIL BORRADO (SE ELIMINA CON PAÑO SECO/HÚMEDO). RECARGABLE: SISTEMA DE REPUESTO DE TINTA (VIDA ÚTIL EXTENDIDA). SUPERFICIES:	CAJA	3	$ 145.000	$ 435.000	$ 130.000	$ 390.000	$ 128.000	$ 384.000	$ 134.333	$ 403.000

	PIZARRAS BLANCAS, VIDRIO, PLÁSTICO LISO. PRESENTACIÓN: CAJA POR 10 UNIDADES (COLORES SURTIDOS).										
224	MARTILLO 13 ONZAS, MATERIAL DE LA CABEZA: ACERO, TIPO DE MARTILLO: UÑA, MANGO: EN MADERA	UNIDAD	7	$ 24.700	$ 172.900	$ 28.400	$ 198.800	$ 22.000	$ 154.000	$ 25.033	$ 175.233
225	MARTILLO DE CABEZA METALICA: MARTILLO DE CABEZA METALICA DE 20 ONZAS, TIPO DE MARTILLO: UÑA CURVADA, MANGO: 38 CENTIMETROS METALICO	UNIDAD	3	$ 52.000	$ 156.000	$ 47.000	$ 141.000	$ 46.000	$ 138.000	$ 48.333	$ 145.000
226	MASCARAS FACIALES DESECHABLES, DISEÑADAS CON 3 CAPAS COLOR: NEGRO PRESENTACION: CAJA POR 50 UNIDADES	CAJA	8	$ 28.000	$ 224.000	$ 30.000	$ 240.000	$ 34.000	$ 272.000	$ 30.667	$ 245.333
227	RODENTICIDA POR SOBRES (MATA ROEDORES): PRESENTACIÓN: SOBRES INDIVIDUALES DE 10 GRAMOS C/U. USO: CONTROL DE PLAGAS	SOBRE	8	$ 9.000	$ 72.000	$ 9.800	$ 78.400	$ 8.300	$ 66.400	$ 9.033	$ 72.267
228	ROLLO DE CABUYA COSECHERA, MEDIDAS: 12 X 1 / 750 METROS, MATERIAL AMARRE PARA EL USO EN UNIDAD PRODUCTIVA, NUMERO 12	ROLLO	3	$ 35.000	$ 105.000	$ 31.500	$ 94.500	$ 30.400	$ 91.200	$ 32.300	$ 96.900
229	MEDIDOR DE CALIDAD DEL AIRE DT-9682 MODELO: DT-9682 (PARTE DE LA SERIE DT-9681/9682). TIPO: MONITOR DE CALIDAD DEL AIRE PORTÁTIL CON PANTALLA LCD. APLICACIONES: MONITOREO EN TIEMPO REAL DE AIRE INTERIOR FUNCIONALIDAD CLAVE: MIDE CONCENTRACIÓN DE PARTÍCULAS PM2.5 REGISTRA TEMPERATURA DEL AIRE Y HUMEDAD RELATIVA. MEMORIA: ALMACENA HASTA 5000 DATOS PARA ANÁLISIS HISTÓRICO. INTERFAZ INALÁMBRICA PARA INTEGRACIÓN CON DISPOSITIVOS DOMÉSTICOS (PURIFICADORES,	UNIDAD	1	$ 4.493.000	$ 4.493.000	$ 4.035.000	$ 4.035.000	$ 3.952.000	$ 3.952.000	$ 4.160.000	$ 4.160.000

	AIRES ACONDICIONADOS).										
230	MEDIDOR DIGITAL DE PH, CON ATC PH METRO, PRESENTACIÓN POR UNIDAD	UNIDAD	50	$ 45.000	$ 2.250.000	$ 41.000	$ 2.050.000	$ 40.000	$ 2.000.000	$ 42.000	$ 2.100.000
231	MEDIDOR DIGITAL DE SUELOS DIGITAL 6 EN 1, ANALIZADOR DE PH, HUMEDAD DEL SUELO, FERTILIDAD, INTENSIDAD LUZ, HUMEDAD AMBIENTAL, TEMPERATURA. SU FUNCIONAMIENTO ES CON BATERÍAS TIPO AAA X 3, DISPOSITIVO DIGITAL CON DOBLE SONDA	UNIDAD	3	$ 228.000	$ 684.000	$ 259.000	$ 777.000	$ 233.000	$ 699.000	$ 240.000	$ 720.000
232	MELAZA, PRESENTACION BULTO DE 30KG.	BULTO	4	$ 124.000	$ 496.000	$ 140.000	$ 560.000	$ 126.000	$ 504.000	$ 130.000	$ 520.000
233	MEMORIA USB 8GB 3.0	UNIDAD	44	$ 39.000	$ 1.716.000	$ 42.000	$ 1.848.000	$ 36.000	$ 1.584.000	$ 39.000	$ 1.716.000
234	MEMORIA USB 4GB	UNIDAD	175	$ 22.000	$ 3.850.000	$ 26.000	$ 4.550.000	$ 24.000	$ 4.200.000	$ 24.000	$ 4.200.000
235	MI GRAN LIBRO PREESCOLAR, TAPA DURA 20 PÁGINAS CON COLORIDAS IMÁGENES, MATERIAL: CARTÓN TROQUELADO MEDIDA: 34 X 25.5 X 2CM	UNIDAD	3	$ 119.000	$ 357.000	$ 135.000	$ 405.000	$ 121.000	$ 363.000	$ 125.000	$ 375.000
236	MICORRIZAS, HONGO FJADOR DE FOSFORO AYUDANTE DE LA FERTILIZACION EDÁFICA PARA LAS PLANTAS, PRESENTACION: BULTO DE 50KG PROTEGIDO CON DOBLE EMPAQUE	BULTO	10	$ 188.000	$ 1.880.000	$ 214.000	$ 2.140.000	$ 192.000	$ 1.920.000	$ 198.000	$ 1.980.000
237	MOLDE DE LLAVERO EN SILICONA, KIT CON LETRAS "ABECEDARIO, NÚMEROS, SÍMBOLOS" DE RESINA EPOXI DE 159 PIEZAS	UNIDAD	2	$ 175.000	$ 350.000	$ 199.000	$ 398.000	$ 178.000	$ 356.000	$ 184.000	$ 368.000
238	MOLDE SILICONA PARA RESINA, MOLDE SOPORTE SEPARADOR DE LIBRO O MARCAPÁGINAS, MOLDE RECTANGULAR DE 19.5 X 3 CENTÍMETROS, COLOR: TRANSPARENTE X 4 UNIDADES	UNIDAD	2	$ 85.000	$ 170.000	$ 96.000	$ 192.000	$ 86.000	$ 172.000	$ 89.000	$ 178.000
239	MOLINO MANUAL TRADICIONAL PARA GRANOS: TIPO: MOLINO MANUAL TRADICIONAL. DISEÑO: TOLVA BAJA. USO: IDEAL PARA TODO TIPO DE GRANOS. MATERIAL DE LA	UNIDAD	2	$ 152.000	$ 304.000	$ 173.000	$ 346.000	$ 155.000	$ 310.000	$ 160.000	$ 320.000

	BASE: ACERO CUBIERTO CON ESTAÑO. AJUSTABLE: SI PESO TOTAL: 4,5 KG. LARGO X ALTURA X ANCHO 0 CM X 32 CM X 12 CM										
240	MOSQUICIDA PRESENTACIÓN: FRASCO POR 250 ML TIPO: INSECTICIDA CONCENTRADO EMULSIONABLE BASE: PIRETROIDE + BUTÓXIDO DE PIPERONILO ACCIÓN: ELIMINA INSECTOS POR CONTACTO/INGESTIÓN (EFECTO RESIDUAL Y REPELENTE)	UNIDAD	3	$ 85.400	$ 256.200	$ 93.000	$ 279.000	$ 88.000	$ 264.000	$ 88.800	$ 266.400
241	MOSTACILLAS CHEKA (PULSERAS) COLORES: NEGRO, AZUL, AZUL CLARO, ROJO, NARANJA, VERDE, BLANCO, AMARILLO PRESENTACIÓN: 500 GRAMOS	LIBRA	8	$ 93.000	$ 744.000	$ 106.000	$ 848.000	$ 95.000	$ 760.000	$ 98.000	$ 784.000
242	TÍTERE DE MANO (PEZ) TIPO: MUÑECA DE MANO (ANIMAL PEZ)}	UNIDAD	1	$ 46.000	$ 46.000	$ 52.000	$ 52.000	$ 47.000	$ 47.000	$ 48.333	$ 48.333
243	OXITETRACICLINA PRESENTACIÓN: FRASCO CONCENTRACIÓN: 200 MG HCL / 500 ML (EXCIPIENTES CSP)	UNIDAD	2	$ 200.000	$ 400.000	$ 227.000	$ 454.000	$ 204.000	$ 408.000	$ 210.333	$ 420.667
244	PACK DE 10 BARAJAS DE TÉCNICAS DE DESIGN THINKING EN ESPAÑOL. CONTENIDO: 10 BARAJAS USO: 28 TÉCNICAS PARA FASES (EMPATÍA, DEFINICIÓN, IDEACIÓN, PROTOTIPADO, TESTEO)	UNIDAD	1	$ 2.461.000	$ 2.461.000	$ 2.797.000	$ 2.797.000	$ 2.512.000	$ 2.512.000	$ 2.590.000	$ 2.590.000
245	PALÍN HOYADOR MODELO: CALIBRE 16 (ACERO ALTO CARBONO) SIN CABO	UNIDAD	60	$ 30.000	$ 1.800.000	$ 35.000	$ 2.100.000	$ 31.000	$ 1.860.000	$ 32.000	$ 1.920.000
246	PALÍN AHOYADOR: HOJAS DE ACERO TEMPLADO EN DOS PIEZAS MANGO DE MADERA TRATADA APERTURA DE 6 1/4 PULGADAS MEDIDA 48 PULGADAS.	UNIDAD	2	$ 136.000	$ 272.000	$ 154.000	$ 308.000	$ 139.000	$ 278.000	$ 143.000	$ 286.000
247	PALÍN HOYADOR MODELO: CALIBRE 16 (ACERO ALTO CARBONO) CON CABO DE MADERA	UNIDAD	100	$ 40.000	$ 4.000.000	$ 45.000	$ 4.500.000	$ 41.000	$ 4.100.000	$ 42.000	$ 4.200.000
248	PAPEL CREPE PRESENTACIÓN: 10 UNIDADES (COLORES SURTIDOS)	UNIDAD	60	$ 13.000	$ 780.000	$ 15.000	$ 900.000	$ 13.000	$ 780.000	$ 13.667	$ 820.000
249	PAPEL DE MANUALIDADES (SEDA) COLORES SURTIDOS: AMARILLO, ROJO,	UNIDAD	100	$ 2.000	$ 200.000	$ 2.000	$ 200.000	$ 2.000	$ 200.000	$ 2.000	$ 200.000

	AZUL, VERDE, BLANCO, ROSADO										
250	PAQUETE DE BOMBAS, GLOBOS ECONÓMICOS R12 X 100 UNIDADES MATE SATIN. MATERIAL LATEX. FORMA REDONDEADA.	PAQUETE	2	$ 40.000	$ 80.000	$ 45.000	$ 90.000	$ 41.000	$ 82.000	$ 42.000	$ 84.000
251	PAQUETE DE CARTULINA EN COLORES; EN CARTULINA DE UN SOLO COLOR DE 10 X 14 CM PRESENTACIÓN PAQUETE X 20 UNIDADES, EMPACADOS EN BOLSA PLÁSTICA	PAQUETE	10	$ 3.600	$ 36.000	$ 3.000	$ 30.000	$ 4.400	$ 44.000	$ 3.667	$ 36.667
252	PAQUETES DE HOJAS EXAMEN CUADRICUALDA, PRESENTACION: POR 100 UNIDADES	PAQUETE	64	$ 15.000	$ 960.000	$ 14.000	$ 896.000	$ 16.000	$ 1.024.000	$ 15.000	$ 960.000
253	PASTA DE TOMATE PRESENTACIÓN: POR 1 KILO CARACTERÍSTICA: SIN SAL	KILOGRAMO	3	$ 33.700	$ 101.100	$ 32.200	$ 96.600	$ 35.000	$ 105.000	$ 33.633	$ 100.900
254	PEGAMENTO LÍQUIDO (SILICONA LÍQUIDA) PRESENTACIÓN: ENVASE DE 60 ML TIPO: SILICONA LÍQUIDA	UNIDAD	50	$ 6.400	$ 320.000	$ 6.000	$ 300.000	$ 7.000	$ 350.000	$ 6.467	$ 323.333
255	PEGANTE LÍQUIDO PRESENTACIÓN: ENVASE MÍNIMO 225 GRAMOS TIPO: PEGANTE LÍQUIDO BLANCO	UNIDAD	120	$ 10.000	$ 1.200.000	$ 10.400	$ 1.248.000	$ 12.000	$ 1.440.000	$ 10.800	$ 1.296.000
256	PEGAMENTO BLANCO PRESENTACIÓN: ENVASE DE 480 GRAMOS TIPO: PEGAMENTO BLANCO	UNIDAD	4	$ 24.000	$ 96.000	$ 24.000	$ 96.000	$ 27.000	$ 108.000	$ 25.000	$ 100.000
257	PELACABLE PRECISION AWG PROFESIONAL. PELACABLES DE PRECISIÓN PRO'SKIT CP-302G (AWG 20/18/16/14/12/10) MATERIAL DEL CUERPO: S50C MATERIAL DEL MANGO: PVC EXTERIOR: 165 MM	UNIDAD	10	$ 66.000	$ 660.000	$ 62.000	$ 620.000	$ 70.000	$ 700.000	$ 66.000	$ 660.000
258	PELOTA DE TELA INFLABLE CON CASCABELES SONOROS PARA CIEGOS. CARACTERÍSTICAS: • PELOTA AUDIBLE LIGERA, PERFECTA PARA NIÑOS PEQUEÑOS. MATERIAL: TELA CUBIERTA DE ESPUMA SUAVE (INFLABLE). SONIDO: INCORPORA 2 CAMPANAS INTERNAS PARA UBICACIÓN AUDITIVA. DIÁMETRO: 6	UNIDAD	1	$ 330.000	$ 330.000	$ 323.000	$ 323.000	$ 367.000	$ 367.000	$ 340.000	$ 340.000

	PULGADAS PESO: 6.5 ONZAS										
259	PERLA CHECA, DE VIDRIO REDONDA DE 6 MILIMETROS, SARTA COLORES SURTIDOS	UNIDAD	6	$ 5.800	$ 34.800	$ 5.700	$ 34.200	$ 6.500	$ 39.000	$ 6.000	$ 36.000
260	PIEDRA CRISTAL DE MURANO, RÓNDELA DE 3 MILIMETROS COLORES METALIZADOS SURTIDOS, PRESENTACION POR TIRA	TIRA	4	$ 4.900	$ 19.600	$ 4.800	$ 19.200	$ 5.400	$ 21.600	$ 5.033	$ 20.133
261	PIMIENTA NEGRA MOLIDA	LIBRA	1	$ 58.000	$ 58.000	$ 57.000	$ 57.000	$ 65.000	$ 65.000	$ 60.000	$ 60.000
262	PINCELES, NÚMERO: 2/0 1 2 3 5 2 4 6 8 5/8 TIPO: PINCEL ESTÁNDAR, TIPO DE CERDAS MIXTO, FORMAS REDONDA, PLANA. MATERIAL DEL MANGO MADERA, PINTURAS ACRÍLICO, ACUARELA, CERA, TEMPERA, VINILO, ÓLEO.	UNIDAD	30	$ 2.900	$ 87.000	$ 3.000	$ 90.000	$ 3.200	$ 96.000	$ 3.033	$ 91.000
263	PINTURA VINILO TIPO 1 (AZUL MATE) TIPO: PINTURA VINÍLICA/LÁTEX COLOR: AZUL ACABADO: MATE PRESENTACIÓN: GALÓN	GALON	2	$ 76.000	$ 152.000	$ 74.000	$ 148.000	$ 84.000	$ 168.000	$ 78.000	$ 156.000
264	PINTURA VINILO TIPO 1 (BLANCO MATE) TIPO: PINTURA VINÍLICA/LÁTEX COLOR: BLANCO ACABADO: MATE PRESENTACIÓN: GALÓN	GALON	2	$ 76.000	$ 152.000	$ 74.000	$ 148.000	$ 84.000	$ 168.000	$ 78.000	$ 156.000
265	PINTURA VINILO TIPO 1 (ROJO MATE) TIPO: PINTURA VINÍLICA/LÁTEX COLOR: ROJO ACABADO: MATE PRESENTACIÓN: GALÓN	GALON	2	$ 76.000	$ 152.000	$ 74.000	$ 148.000	$ 84.000	$ 168.000	$ 78.000	$ 156.000
266	PIZARRA DE ESCRITURA BRAILLE CON PUNZÓN. MATERIAL: PLÁSTICO PESO DEL PRODUCTO: APROX. 50 G/1,8 OZ. TAMAÑO: APROX. 21,8 X 4,4 X 0,7 CM/8,58 X 1,73 X 0,28 PULGADAS USO: PARA ESCRIBIR PARA CIEGOS. LISTA DE PAQUETES.1 X PIZARRA PARA ESCRIBIR BRAILLE 1 X PUNZADOR PIZARRA DE ESCRITURA DE PLÁSTICO BRAILLE, 4 LÍNEAS, 28 CELDAS, HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE BRAILLE, PUNZADOR, CARACTERÍSTICAS LÍDERES DE CLASE DE PRÁCTICA.	UNIDAD	8	$ 76.000	$ 608.000	$ 74.000	$ 592.000	$ 84.000	$ 672.000	$ 78.000	$ 624.000

267	PLANTA PEREJIL FRESCO PRODUCTO: PEREJIL FRESCO PRESENTACIÓN: POR 1 KILOGRAMO ESTADO: FRESCO	KILOGRAMO	1	$ 33.000	$ 33.000	$ 32.300	$ 32.300	$ 36.700	$ 36.700	$ 34.000	$ 34.000
268	PLÁSTICO PARA INVERNADERO MATERIAL: LÁMINA DE POLIETILENO (PE) TRANSPARENTE USO: CUBIERTA PARA INVERNADEROS O PROTECCIÓN DE SUPERFICIES CALIBRE: 4 ANCHO: 4 METROS.	METROS	8	$ 14.600	$ 116.800	$ 14.300	$ 114.400	$ 16.200	$ 129.600	$ 15.033	$ 120.267
269	PLIEGOS DE PAPEL FOMI PRESENTACIÓN: PLIEGOS INDIVIDUALES COLORES: ROJO (4 UNIDADES) AMARILLO (4 UNIDADES) NEGRO (4 UNIDADES) AZUL (4 UNIDADES) VERDE (4 UNIDADES) NARANJA (4 UNIDADES) FORMATO: PLANO	PLIEGO	24	$ 9.500	$ 228.000	$ 9.300	$ 223.200	$ 10.600	$ 254.400	$ 9.800	$ 235.200
270	POLISOMBRA NEGRA 80%: MATERIAL: MALLA DE POLISOMBRA DENSIDAD: 80% (BLOQUEO DE LUZ) COLOR: NEGRO MEDIDAS: ANCHO: 4 METROS LARGO: 20 METROS USO: PROTECCIÓN UV PARA CULTIVOS, GANADO O ÁREAS EXTERIORES	UNIDAD	4	$ 252.000	$ 1.008.000	$ 247.000	$ 988.000	$ 281.000	$ 1.124.000	$ 260.000	$ 1.040.000
271	POSTE EN PLASTICO ABS PESO: 124 GR MATERIAL DISPONIBLE EN : ABS - (ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO) : 160 CM	UNIDAD	30	$ 22.300	$ 669.000	$ 21.900	$ 657.000	$ 24.800	$ 744.000	$ 23.000	$ 690.000
272	PROTECTOR PLASTICO PARA CAMILLA LÍNEA: ANTIFLUIDOS MODELO: RESORTADA LARGO MÁXIMO DEL COLCHÓN 180 CM ANCHO MÁXIMO DEL COLCHÓN 60 CM ALTURA MÁXIMA DEL COLCHÓN 10 CM ELASTIZADO (AJUSTE PERFECTO). LAVABLE (APTO PARA LAVADORA). RESISTENTE AL AGUA.	UNIDAD	15	$ 41.000	$ 615.000	$ 40.000	$ 600.000	$ 45.000	$ 675.000	$ 42.000	$ 630.000
273	PULPA DE ARAZÁ CONGELADA PRESENTACIÓN: POR KILO	KILOGRAMO	6	$ 18.400	$ 110.400	$ 16.500	$ 99.000	$ 16.200	$ 97.200	$ 17.033	$ 102.200

	CARACTERÍSTICA: SIN SEMILLAS										
274	PULPA DE MANGO CONGELADA PRESENTACIÓN: POR KILO CARACTERÍSTICA: SIN SEMILLAS	KILOGRAMO	6	$ 19.400	$ 116.400	$ 17.500	$ 105.000	$ 17.100	$ 102.600	$ 18.000	$ 108.000
275	PULPA DE MARACUYÁ CONGELADA PRESENTACIÓN: POR KILO CARACTERÍSTICA: SIN SEMILLAS	KILOGRAMO	6	$ 19.400	$ 116.400	$ 17.500	$ 105.000	$ 17.100	$ 102.600	$ 18.000	$ 108.000
276	PULPA DE PIÑA CONGELADA PRESENTACIÓN: POR KILO CARACTERÍSTICA: SIN SEMILLAS	KILOGRAMO	6	$ 19.400	$ 116.400	$ 17.500	$ 105.000	$ 17.100	$ 102.600	$ 18.000	$ 108.000
277	PUNTILLA 2,5¨ PULGADAS CAJA X 500 GRAMOS, PUNTILLA DE 5.08CM DE LARGO.	LIBRA	14	$ 8.100	$ 113.400	$ 7.300	$ 102.200	$ 7.100	$ 99.400	$ 7.500	$ 105.000
278	PUNTILLA EN HIERRO CON CABEZA 3¨ PULGADAS DE 7.5 CM X CAJA DE 500 GRAMOS	LIBRA	14	$ 8.100	$ 113.400	$ 7.300	$ 102.200	$ 7.100	$ 99.400	$ 7.500	$ 105.000
279	PUNTILLAS 2" LIBRAS PUNTILLA CORRIENTE PARA MADERA - CAJA X 500 G CON CABEZA CENTRADA, CUERPO RECTO Y PUNTA DIAMANTE DE TAMAÑO 2"	LIBRA	3	$ 8.100	$ 24.300	$ 7.300	$ 21.900	$ 7.100	$ 21.300	$ 7.500	$ 22.500
280	RASTRILLO METALICO CURVO DE 16 DIENTES: RASTRILLOS CURVO PESADO CON 16 DIENTES EN ACERO CON MANGO DE MADERA 145 CM	UNIDAD	3	$ 29.200	$ 87.600	$ 26.200	$ 78.600	$ 25.700	$ 77.100	$ 27.033	$ 81.100
281	REGADERA PLÁSTICA PARA JARDÍN CAPACIDAD: 4 LITROS MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE AL IMPACTO (POLIOPROPILENO O POLIETILENO) FUNCIONALIDAD: PICO REMOVIBLE: CON POMA PARA RIEGO SUPERFICIAL (TIPO DUCHA). SIN POMA PARA RIEGO DIRECTO EN LA TIERRA.	UNIDAD	3	$ 35.000	$ 105.000	$ 31.000	$ 93.000	$ 30.000	$ 90.000	$ 32.000	$ 96.000
282	REGADERA PLÁSTICA JARDINERÍA: CAPACIDAD: 8 LITROS MATERIAL: POLIETILENO	UNIDAD	16	$ 52.000	$ 832.000	$ 47.000	$ 752.000	$ 46.000	$ 736.000	$ 48.333	$ 773.333
283	REGADERA DE JARDIN: TIPO: 3 CHORROS (SALIDAS DE AGUA MÚLTIPLES) USO: RIEGO DE PLANTAS/JARDINES	UNIDAD	30	$ 35.000	$ 1.050.000	$ 31.000	$ 930.000	$ 30.000	$ 900.000	$ 32.000	$ 960.000
284	REGLA METÁLICA 30 CMS DE LARGO. GEOMETRICA. MATERIAL DE METAL.	UNIDAD	5	$ 5.400	$ 27.000	$ 4.900	$ 24.500	$ 4.800	$ 24.000	$ 5.033	$ 25.167

285	REGLA METÁLICA 50 CMS DE LARGO. MATERIAL DE METAL.	UNIDAD	6	$ 13.000	$ 78.000	$ 12.000	$ 72.000	$ 11.000	$ 66.000	$ 12.000	$ 72.000
286	RESINA EPOXICA TRANSPARENTE DE 2 COMPONENTES (GEMELOS). PRESENTACION: 2 TARROS DE 500 GRAMOS C/U	UNIDAD	2	$ 162.000	$ 324.000	$ 146.000	$ 292.000	$ 143.000	$ 286.000	$ 150.333	$ 300.667
287	RESMA PAQUETE DE 500 HOJAS TAMAÑO CARTA CON DIMENSIONES 21.6 X 27.9 CM (8.5 PULGADAS X 11 PULGADAS)	RESMA	86	$ 35.000	$ 3.010.000	$ 31.000	$ 2.666.000	$ 30.000	$ 2.580.000	$ 32.000	$ 2.752.000
288	RESMA PAQUETE DE 500 HOJAS TAMAÑO OFICIO DE 8.5 PULGADAS X 14 PULGADAS	RESMA	20	$ 41.000	$ 820.000	$ 37.000	$ 740.000	$ 36.000	$ 720.000	$ 38.000	$ 760.000
289	ROLLO DE CINTA TRANSPARENTE DE POLIPROPILENO MATERIAL: POLIPROPILENO (PP) MEDIDAS: 12MM X 20M USO: EMBALAJE GENERAL, SELLADO DE PAQUETES PRESENTACION: ROLLO	ROLLO	12	$ 6.500	$ 78.000	$ 5.800	$ 69.600	$ 5.700	$ 68.400	$ 6.000	$ 72.000
290	ROLLO DE CONTAC TRANSPARENTE MATERIAL: PELÍCULA TRANSPARENTE ADHESIVA LARGO: 20 METROS USO: PROTECCIÓN DE SUPERFICIES PRESENTACION: ROLLO	ROLLO	10	$ 151.000	$ 1.510.000	$ 136.000	$ 1.360.000	$ 133.000	$ 1.330.000	$ 140.000	$ 1.400.000
291	ROLLO DE PAPEL KRAFT ANCHO: 48 PULGADAS (121.9 CM) LARGO: 150 METROS GRAMAJE: 60 G/M² MATERIAL: PAPEL KRAFT PRESENTACION: ROLLO	ROLLO	30	$ 162.000	$ 4.860.000	$ 146.000	$ 4.380.000	$ 143.000	$ 4.290.000	$ 150.333	$ 4.510.000
292	ROLLO DE PAPEL BOND MEDIDAS: ANCHO: 61 CM LARGO: 50 METROS TIPO: PAPEL BOND ESTÁNDAR PRESENTACION: ROLLO	ROLLO	12	$ 97.000	$ 1.164.000	$ 87.000	$ 1.044.000	$ 86.000	$ 1.032.000	$ 90.000	$ 1.080.000
293	ROSETA DE POLIPROPILENO MATERIAL: POLIPROPILENO (PP) ACABADO: ALTO BRILLO COLOR: BLANCO TIPO: ROSETA DECORATIVA (PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS O DECORACIÓN)	UNIDAD	50	$ 9.600	$ 480.000	$ 8.600	$ 430.000	$ 8.500	$ 425.000	$ 8.900	$ 445.000
294	ROTULOS AUTOADHESIVOS REDONDOS DE 13-13 (OPCIONES DE COLOR: ROJO,	PAQUETE	2	$ 23.300	$ 46.600	$ 25.900	$ 51.800	$ 22.800	$ 45.600	$ 24.000	$ 48.000

	AMARILLO, VERDE) PAQUETE X 500 UNIDADES										
295	ROUTER WIFI 6 ESTÁNDAR WIFI: WIFI 6 BANDA DUAL: 2.4 GHZ + 5 GHZ FUNCIONES: ROUTER / PUNTO DE ACCESO (AP) / MODO REPETIDOR VELOCIDAD MÁXIMA (2.4 GHZ): 300 MBPS	UNIDAD	6	$ 213.000	$ 1.278.000	$ 238.000	$ 1.428.000	$ 209.000	$ 1.254.000	$ 220.000	$ 1.320.000
296	SACAGANCHO METÁLICO CON RECUBRIMIENTO DE PLÁSTICO	UNIDAD	60	$ 6.800	$ 408.000	$ 7.600	$ 456.000	$ 6.700	$ 402.000	$ 7.033	$ 422.000
297	SAL GRANULADA BLANCA (REFINADA) PRESENTACIÓN: POR 1 KILOGRAMO TIPO: SAL REFINADA CARACTERÍSTICA: GRANULACIÓN UNIFORME, COLOR BLANCO	KILOGRAMO	12	$ 4.400	$ 52.800	$ 4.900	$ 58.800	$ 4.300	$ 51.600	$ 4.533	$ 54.400
298	SALSA DE MOSTAZA PARA CARNES BOLSA POR 1.000 GR	KILOGRAMO	1	$ 23.300	$ 23.300	$ 25.900	$ 25.900	$ 22.800	$ 22.800	$ 24.000	$ 24.000
299	SALSA DE SOYA (CONDIMENTO) PRESENTACIÓN: POR 1 LITRO TIPO: SALSA DE SOYA PARA SAZONAR	LITRO	6	$ 20.400	$ 122.400	$ 22.700	$ 136.200	$ 20.000	$ 120.000	$ 21.033	$ 126.200
300	SANDISK SDSSDE61-1T00-G25 SSD PORTÁTIL EXTREMO DE 1 TB - HASTA 1050 MB/S, USB-C, USB 3.2 GEN 2, RESISTENCIA AL AGUA Y AL POLVO IP65, FIRMWARE ACTUALIZADO, UNIDAD EXTERNA DE ESTADO SÓLIDO	UNIDAD	4	$ 698.000	$ 2.792.000	$ 778.000	$ 3.112.000	$ 684.000	$ 2.736.000	$ 720.000	$ 2.880.000
301	SEMILLA ASAID (ARTESANÍAS) USO: LLAVEROS Y COLLARES PRESENTACIÓN: PAQUETE POR 250 GRAMOS CARACTERÍSTICA: COLORES VIVOS SURTIDOS	PAQUETE	2	$ 29.000	$ 58.000	$ 32.000	$ 64.000	$ 29.000	$ 58.000	$ 30.000	$ 60.000
302	SEMILLA CERTIFICADA DE MAÍZ AMARILLO HÍBRIDO: ESPECIFICACIONES: ADAPTABILIDAD: O A 2.200 M.S.N.M. TIPO: HÍBRIDO. COLOR: AMARILLO PRESENTACIÓN COMERCIAL: BOLSA DE 1 KILOGRAMO NÚMERO APROXIMADO DE SEMILLAS POR GRAMO: 4 SEMILLAS DESCRIPCIÓN EL MAÍZ HÍBRIDO AMARILLO POR SU GENÉTICA TROPICAL Y SUBTROPICAL PRESENTA GRAN ADAPTACIÓN A	KILOGRAMO	9	$ 107.000	$ 963.000	$ 119.000	$ 1.071.000	$ 105.000	$ 945.000	$ 110.333	$ 993.000

	CUALQUIER TIPO DE TERRENO. TRATAMIENTO: ELITE (MAXIM XL + CRUISER) - PROTECCIÓN: 8 DÍAS CONTRA HONGOS E INSECTOS CERTIFICACIÓN: ICA										
303	SEMILLA DE AJÍ JALAPEÑO CARACTERÍSTICAS: SABOR FUERTE, FRUTOS GRANDES RESISTENCIA A VIRUS Y PHYTOPHTHORA PUREZA: 90-95% GERMINACIÓN: 85-90% VIDA ÚTIL: 1 AÑO PRESENTACIÓN: SOBRE POR 5 GRAMOS CERTIFICACION: ICA	SOBRE	64	$ 7.600	$ 486.400	$ 7.760	$ 496.640	$ 8.600	$ 550.400	$ 7.987	$ 511.147
304	SEMILLA DE CEBOLLA LARGA ORGÁNICA CERTIFICACIÓN: ICA USO: HUERTA CASERA PRESENTACIÓN: SOBRE POR 0.4 GRAMOS	SOBRE	65	$ 10.500	$ 682.500	$ 10.670	$ 693.550	$ 11.900	$ 773.500	$ 11.023	$ 716.517
305	SEMILLA DE PEPINO COHOMBRO CERTIFICACIÓN: ICA PRESENTACIÓN: SOBRE POR 10 GRAMOS	SOBRE	57	$ 12.400	$ 706.800	$ 12.610	$ 718.770	$ 14.000	$ 798.000	$ 13.003	$ 741.190
306	SEMILLA DE AHUYAMA PRESENTACIÓN: SOBRE POR 10 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	SOBRE	5	$ 5.700	$ 28.500	$ 5.820	$ 29.100	$ 6.500	$ 32.500	$ 6.007	$ 30.033
307	SEMILLA DE CILANTRO PRESENTACIÓN: SOBRE POR 10 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	SOBRE	5	$ 5.700	$ 28.500	$ 5.820	$ 29.100	$ 6.500	$ 32.500	$ 6.007	$ 30.033
308	SEMILLA DE MAÍZ HÍBRIDO H108 CERTIFICACIÓN: ICA TOLERANCIA: 70% SATURACIÓN DE ALUMINIO REQUERIMIENTO: FÓSFORO (P) > 6 PPM RECOMENDACIÓN: SUELOS ÁCIDOS DE SABANA PRESENTACIÓN: POR 1 KILOGRAMO	KILOGRAMO	2	$ 133.000	$ 266.000	$ 136.000	$ 272.000	$ 151.000	$ 302.000	$ 140.000	$ 280.000
309	SEMILLA DE TOMATE CHERRY PRESENTACIÓN: SOBRE POR 10 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA (INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO) TIPO: TOMATE CHERRY	SOBRE	5	$ 8.600	$ 43.000	$ 8.730	$ 43.650	$ 9.700	$ 48.500	$ 9.010	$ 45.050
310	SEMILLAS DE CILANTRO MAGNUM (CERTIFICADAS ICA) PRESENTACIÓN:	SOBRE	45	$ 5.700	$ 256.500	$ 5.820	$ 261.900	$ 6.500	$ 292.500	$ 6.007	$ 270.300

	SOBRE POR 10 GRAMOS										
311	SEMILLAS DE MARACUYÁ PRESENTACIÓN: PAQUETE POR 100 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	SOBRE	12	$ 16.200	$ 194.400	$ 16.490	$ 197.880	$ 18.400	$ 220.800	$ 17.030	$ 204.360
312	SEMILLAS DE MELÓN PRESENTACIÓN: PAQUETE POR 100 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	PAQUETE	9	$ 43.000	$ 387.000	$ 44.000	$ 396.000	$ 49.000	$ 441.000	$ 45.333	$ 408.000
313	SEMILLAS DE PAPAYA (VARIEDAD MELONA) PRESENTACIÓN: PAQUETE POR 100 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	PAQUETE	12	$ 36.000	$ 432.000	$ 40.000	$ 480.000	$ 35.000	$ 420.000	$ 37.000	$ 444.000
314	SEMILLAS DE PIMENTÓN CALIFORNIA PRESENTACIÓN: SOBRE POR 5 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	SOBRE	58	$ 7.760	$ 450.080	$ 7.600	$ 440.800	$ 8.600	$ 498.800	$ 7.987	$ 463.227
315	SEMILLAS DE SANDÍA (VARIEDAD CHARLESTON) PRESENTACIÓN: PAQUETE POR 100 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	PAQUETE	9	$ 44.000	$ 396.000	$ 43.000	$ 387.000	$ 49.000	$ 441.000	$ 45.333	$ 408.000
316	SEMILLAS DE TOMATE (VARIEDAD RIO GRANDE) PRESENTACIÓN: SOBRE POR 5 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	SOBRE	63	$ 7.760	$ 488.880	$ 7.600	$ 478.800	$ 8.600	$ 541.800	$ 7.987	$ 503.160
317	SEMILLAS DE CALABACÍN PRESENTACIÓN: BOLSA POR 500 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	BOLSA	1	$ 149.000	$ 149.000	$ 146.000	$ 146.000	$ 166.000	$ 166.000	$ 153.667	$ 153.667
318	SEMILLAS DE AHUYAMA VALLUNA PRESENTACIÓN: BOLSA POR 500 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	BOLSA	1	$ 91.000	$ 91.000	$ 89.000	$ 89.000	$ 102.000	$ 102.000	$ 94.000	$ 94.000
319	SEMILLAS DE CILANTRO NACIONAL PRESENTACIÓN: BOLSA POR 500 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	BOLSA	1	$ 47.000	$ 47.000	$ 46.000	$ 46.000	$ 52.000	$ 52.000	$ 48.333	$ 48.333
320	SEMILLAS DE PEPINO (COHOMBRO) PRESENTACIÓN: BOLSA POR 500 GRAMOS CERTIFICACIÓN: ICA	BOLSA	1	$ 165.000	$ 165.000	$ 162.000	$ 162.000	$ 184.000	$ 184.000	$ 170.333	$ 170.333
321	PINCELES DE CERDA SINTÉTICA SUAVE: SET POR 12 UNIDADES DE PARA ACUARELA, ÓLEOS Y ACRÍLICOS CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: 1 PINCEL ANGULAR #1, 1 PINCEL ANGULAR #2, 1 PINCEL ANGULAR #3, 1 PINCEL ANGULAR #4, 1 PINCEL ANGULAR #5, 1 PINCEL	PAQUETE	5	$ 44.000	$ 220.000	$ 50.000	$ 250.000	$ 45.000	$ 225.000	$ 46.333	$ 231.667

	ANGULAR #6, 1 PINCEL ANGULAR #7, 1 PINCEL ANGULAR #8, 1 PINCEL ANGULAR #9, 1 PINCEL ANGULAR #10, 1 PINCEL ANGULAR #11, 1 PINCEL ANGULAR #12										
322	SET DE CONOS NUMERICOS X 23 CM. - SET POR 10 CONOS - COLOR VERDE FOSFORECENTE - MATERIAL PVC. - ALTURA 23 CM.	UNIDAD	5	$ 95.000	$ 475.000	$ 108.000	$ 540.000	$ 97.000	$ 485.000	$ 100.000	$ 500.000
323	SET DE CONOS PLATILLOS 5 COLORES X 50 UNIDADES. - SET POR 50 PLATILLOS. - 5 COLORES, 10 PLATILLOS POR COLOR. - SOPORTE PORTA PLATILLOS. - MATERIAL PVC. - ALTURA 5 CM. - ANCHO 19 CM.	UNIDAD	5	$ 171.000	$ 855.000	$ 194.000	$ 970.000	$ 175.000	$ 875.000	$ 180.000	$ 900.000
324	DESTORNILLADORES SET DE 50 PIEZAS (2) PH1 X 4 IN (2) PH2 X 4 IN (1) 1/4 IN X 4 IN RANURADO (1) 3/16 IN X 3 IN DESTORNILLADORES RANURADOS (1) DESTORNILLADOR MULTIPUNTA (2) DESTORNILLADORES RECHONCHOS (ESTÁNDAR) (2) DESTORNILLADORES DE BOLSILLO (6) JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN (2) DESTORNILLADORES ACODADOS (31) PUNTAS	UNIDAD	2	$ 248.000	$ 496.000	$ 223.000	$ 446.000	$ 219.000	$ 438.000	$ 230.000	$ 460.000
325	SET DE MARCADORES BORRABLES PARA TABLERO: TIPO: TINTA BORRABLE (PARA PIZARRAS BLANCAS) CONTENIDO POR SET: 4 MARCADORES PRESENTACIÓN: SET COLORES (NEGRO, AZUL, ROJO, VERDE)	UNIDAD	3	$ 13.000	$ 39.000	$ 11.640	$ 34.920	$ 11.400	$ 34.200	$ 12.013	$ 36.040
326	SILON X 250 GRAMOS O SILL ALL 4X4 INOCULANTE DE BACTERIAS PARA ENSILAJE: ACIDIFICANTE PARA LA ELABORACIÓN D ENSILAJES. AYUDA A QUE EL PROCESO DE FERMENTACIÓN (PRODUCCIÓN DE ÁCIDO LÁCTICO) COMIENCE RÁPIDO Y EN LA DIRECCIÓN DESEADA. PREVIENE LA FERMENTACIÓN INSUFICIENTE O	UNIDAD	1	$ 162.000	$ 162.000	$ 146.000	$ 146.000	$ 143.000	$ 143.000	$ 150.333	$ 150.333

	PERJUDICIAL. INCREMENTA LA RECUPERACIÓN DE LA MATERIA SECA. MÁS ENSILADO CON NUTRIENTES DE MÁS CALIDAD, FÁCILMENTE DIGERIBLES. BACTERIAS: STREPTOCOCUS FAECIUM, LACTOBACILLUS PLANTARUM, PEDIOCOCCUS ACIDIDPCTICI, SALIVARIUS.ENZIMAS ; CELULOSA, HEMICELULOSA, PENTOSANA, AMILASA. PRESENTACIÓN: SOBRE DE 250 GRAMOS, PAPEL ALUMINIO EMPACADO AL VACÍO										
327	SISTEMA DE GOTEO, KIT DE RIEGO POR GOTEO DE 200 PIEZAS DE 50 METROS, EQUIPO DE RIEGO PARA INVERNADERO EL KIT ESTA COMPUESTO POR LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: - MANGUERA 1/4 X 50 MTS. - CONECTOR RÁPIDO TIPO YE 1 UNIDAD - CONECTOR DE GRIFO FILTRO 1 UNIDAD - CONECTOR DE GRIFO 1 UNIDAD - CONECTOR RÁPIDO ESTÁNDAR 1 UNIDAD - TAPÓN FINAL 3 UNIDADES. - BOQUILLA REGULABLE, 15 UNIDADES. - UNIÓN DE BOQUILLAS X 15 UNIDADES. - GOTEROS GRADUABLE X 50 UNIDADES. - UNIÓN EN TEE X 50 UNIDADES. - INSERTORES DE TIERRA X 50 UNIDADES. - ROLLO DE CINTA TEFLÓN X 1 UNIDAD.	UNIDAD	3	$ 238.000	$ 714.000	$ 213.000	$ 639.000	$ 209.000	$ 627.000	$ 220.000	$ 660.000
328	SONÓMETRO 407730: MEDIDOR DE NIVEL DE PRESIÓN SONORA 407730: RANGO: 40 A 130 DB PRECISIÓN: ±2 DB RESOLUCIÓN PANTALLA: 0.1 DB CUENTA CON UN GRÁFICO DE BARRAS ANALÓGICO DE RESPUESTA RÁPIDA. EL USUARIO PUEDE ELEGIR	UNIDAD	2	$ 1.264.000	$ 2.528.000	$ 1.135.000	$ 2.270.000	$ 1.112.000	$ 2.224.000	$ 1.170.333	$ 2.340.667

	PONDERACIÓN SONORA A O C. LA FUNCIÓN MAX HOLD (CAPTURA LA LECTURA MÁS ELEVADA). INCLUYE CORTAVIENTOS DE MICRÓFONO Y CUATRO BATERÍAS AAA										
329	SUPLEMENTO VITAMÍNICO – COMPLEJO B: MULTIVITAMÍNICO COMPLEJO B INYECTABLE X 500 ML: VITAMINA B1 10 MG- VITAMINA B2 3 MG-VITAMINA B6 5 MG-VITAMINA B12 100 MG -NIACINAMIDA 100 MGPANTOTENATO DE CALCIO 5 MG-VEHÍCULO CSP 1 ML, LA FECHA DE VENCIMIENTO DEBE DE SER MÍNIMO 12 MESES POSTERIOR A SU ENTREGA, REGISTRO ICA VIGENTE. PRESENTACIÓN FRASCO X 500 ML.	UNIDAD	4	$ 106.000	$ 424.000	$ 95.000	$ 380.000	$ 93.000	$ 372.000	$ 98.000	$ 392.000
330	TABLA PARA ESCRIBIR CON PINZA PARA SUJETAR LAS HOJAS EN PLÁSTICO RESISTENTE. ALTA CALIDAD, SIN FISURAS, NI RAYONES, TABLA LEGAJADORA DE MATERIAL PLÁSTICO GANCHO SUJETADOR DE ALTA RESISTENCIA BORDES REDONDEADOS TAMAÑO: OFICIO COLOR: AZUL	UNIDAD	40	$ 22.700	$ 908.000	$ 20.370	$ 814.800	$ 20.000	$ 800.000	$ 21.023	$ 840.933
331	TABLA PARA PICAR, TABLA PLÁSTICA RECTANGULAR DE POLIETILENO QUE SE UTILIZA EN LA COCINA PARA EL PICADO DE FRUTAS Y VERDURAS, EL MATERIAL ES GRUESO, RÍGIDO Y RESISTENTE, TAMAÑO DE 30X40 CENTÍMETROS	UNIDAD	2	$ 76.000	$ 152.000	$ 68.000	$ 136.000	$ 67.000	$ 134.000	$ 70.333	$ 140.667
332	TABLERO DE ESCRITURA BORRABLE CUADRICULADO: MATERIAL PRINCIPAL: MDF (TABLERO BORRABLE) DIMENSIONES: 120 X 240 CM CARACTERÍSTICA ESPECIAL: ESTRUCTURA MÓVIL COLOR: BLANCO	UNIDAD	2	$ 810.000	$ 1.620.000	$ 728.000	$ 1.456.000	$ 713.000	$ 1.426.000	$ 750.333	$ 1.500.667
333	TABLERO ENCHUFE MONOFASE 3	UNIDAD	5	$ 45.000	$ 225.000	$ 41.000	$ 205.000	$ 40.000	$ 200.000	$ 42.000	$ 210.000

	CIRCUITOS NO PUERTA NO TOTALIZADOR										
334	TAGUA SEMILLA PARA LLAVEROS PRESENTACION POR 500 GRAMOS	LIBRA	2	$ 49.000	$ 98.000	$ 44.000	$ 88.000	$ 43.000	$ 86.000	$ 45.333	$ 90.667
335	TAGUA TAJADA COLORES SURTIDO PRESENTACION POR 500 GRAMOS	LIBRA	2	$ 59.000	$ 118.000	$ 53.000	$ 106.000	$ 52.000	$ 104.000	$ 54.667	$ 109.333
336	TALADRO DE MANO TIPO PERCUTOR 3/8 PULGADAS INALÁMBRICO BATERÍA EXTRAÍBLE DE 12V 1.3AH I-L	UNIDAD	2	$ 583.000	$ 1.166.000	$ 524.000	$ 1.048.000	$ 513.000	$ 1.026.000	$ 540.000	$ 1.080.000
337	TAMBOR BASTIDOR ARO PARA BORDAR, MATERIAL: MADERA BAMBU, DIAMETRO MINIMO: 13 CM; TIPO DE AJUSTE: TORNILLO	UNIDAD	60	$ 23.280	$ 1.396.800	$ 22.800	$ 1.368.000	$ 25.900	$ 1.554.000	$ 23.993	$ 1.439.600
338	TAPA BOCAS, CUBRE BOCA(S) O MASCARILLA DE USO GENERAL NO HOSPITALARIO: DESCRIPCIÓN GENERAL X 50 UNIDADES	CAJA	36	$ 35.000	$ 1.260.000	$ 34.000	$ 1.224.000	$ 39.000	$ 1.404.000	$ 36.000	$ 1.296.000
339	TAPA ELECTRICA CIEGA: COLOR: BLANCO, CANTIDAD DE AGUJEROS: 2, MATERIAL: PLÁSTICO, USO: ELECTRICO	UNIDAD	50	$ 4.000	$ 200.000	$ 5.100	$ 255.000	$ 4.500	$ 225.000	$ 4.533	$ 226.667
340	TAZA PLÁSTICA TIPO BOWL TAZA O PLATO HONDO REDONDO PLÁSTICO DE POLIPROPILENO, CON CAPACIDAD DE 4 LITROS, DIMENSIONES 12X 30X 30CMS NO ES HERMÉTICO, NO POSEE TAPA, SE UTILIZA PARA SERVIR Y MEZCLAR ALIMENTOS	UNIDAD	4	$ 19.400	$ 77.600	$ 19.000	$ 76.000	$ 21.600	$ 86.400	$ 20.000	$ 80.000
341	TAZÓN BOWL EN ACERO INOXIDABLE PARA MEZCLAR TAZÓN O PLATO HONDO REDONDO EN ACERO INOXIDABLE DE GRADO ALIMENTICIO, MEDIDAS: CALIBRE 0,5MM, DIÁMETRO DE 32 CM Y UNA ALTURA DE 13 CM, IDEAL PARA MEZCLAR ALIMENTOS NO POSEE TAPA.	UNIDAD	2	$ 87.000	$ 174.000	$ 86.000	$ 172.000	$ 97.000	$ 194.000	$ 90.000	$ 180.000
342	TEATRINO PARA NIÑOS: DIMENSIONES ALTO: 1.20 METROS FRENTE: 60 CENTÍMETROS FONDO: 50 CENTÍMETROS 2. CARACTERÍSTICAS GENERALES USO: ESCENARIO PORTÁTIL PARA TÍTERES Y	UNIDAD	1	$ 475.000	$ 475.000	$ 466.000	$ 466.000	$ 529.000	$ 529.000	$ 490.000	$ 490.000

	ACTIVIDADES LÚDICAS INFANTILES. DISEÑO: ESTRUCTURA ESTABLE Y SEGURA PARA NIÑOS.										
343	TEJA ZINC ONDULADA: MEDIDAS: 3.658 M (LARGO) × 0.80 M (ANCHO) CALIBRE: 34 (ESPESOR: 0.20 MM) MATERIAL BASE: ACERO ESTRUCTURAL GRADO 80 (ALTA RESISTENCIA). RECUBRIMIENTO: ALUMINIO + ZINC + SILICIO (PROTECCIÓN SUPERIOR CONTRA CORROSIÓN). VENTAJAS: MAYOR DURABILIDAD Y RESISTENCIA A LA INTEMPERIE.	UNIDAD	6	$ 76.000	$ 456.000	$ 74.000	$ 444.000	$ 84.000	$ 504.000	$ 78.000	$ 468.000
344	TELA LIENZO PESADO POR METROS	METRO	10	$ 13.580	$ 135.800	$ 13.300	$ 133.000	$ 15.100	$ 151.000	$ 13.993	$ 139.933
345	TELA CERRAMIENTO VERDE: ANCHO: 2.10 METROS, PRESENTACIÓN: ROLLO DE 50 METROS DE LARGO	ROLLO	2	$ 194.000	$ 388.000	$ 190.000	$ 380.000	$ 216.000	$ 432.000	$ 200.000	$ 400.000
346	TELAR PARA MOSTACILLAS: MEDIDAS: LARGO: 30 CM ANCHO: 6.5 CM ALTO: 7 CM MATERIALES: MADERA Y METAL RESISTENTES	UNIDAD	30	$ 70.000	$ 2.100.000	$ 75.000	$ 2.250.000	$ 76.000	$ 2.280.000	$ 73.667	$ 2.210.000
347	TIJERA ESCOLAR: MATERIAL: ACERO INOXIDABLE LONGITUD: 13 CM PUNTA: CÓNICA TIPO DE CORTE: RECTO	UNIDAD	28	$ 7.600	$ 212.800	$ 8.600	$ 240.800	$ 7.760	$ 217.280	$ 7.987	$ 223.627
348	TIJERA MANUAL PARA PODA: MATERIAL CUCHILLAS: ACERO MANGOS: OVALADOS DE ACERO CON GRIP ANTIDERRAPANTE DISEÑO: LIGERO Y RESISTENTE LONGITUD TOTAL: 58 CM	UNIDAD	2	$ 152.000	$ 304.000	$ 173.000	$ 346.000	$ 155.000	$ 310.000	$ 160.000	$ 320.000
349	TIJERAS DE OFICINA GRANDE: TIPO: TIJERAS DE OFICINA TAMAÑO: 8.5 PULGADAS (21.6 CM) USO: CORTE DE PAPEL Y MATERIALES SIMILARES	UNIDAD	71	$ 11.000	$ 781.000	$ 13.000	$ 923.000	$ 12.000	$ 852.000	$ 12.000	$ 852.000
350	TINTA PARA MARCADOR RECARGABLE: COLORES: NEGRO (10), ROJO (5), AZUL (5), VERDE (5) PRESENTACIÓN: ENVASE DE 100 ML	UNIDAD	25	$ 57.000	$ 1.425.000	$ 65.000	$ 1.625.000	$ 58.000	$ 1.450.000	$ 60.000	$ 1.500.000

	USO: RECARGA PARA MARCADORES										
351	TITERE DE MANO - COCODRILO: TIPO: TÍTERE DE MANO MATERIAL: PELUCHE DISEÑO: COCODRILO	UNIDAD	1	$ 59.000	$ 59.000	$ 67.000	$ 67.000	$ 60.000	$ 60.000	$ 62.000	$ 62.000
352	TITERE TORTUGA: TIPO: TÍTERE DE MANO DISEÑO: TORTUGA ADECUADO PARA NIÑOS DE 3 AÑOS EN ADELANTE	UNIDAD	1	$ 187.000	$ 187.000	$ 213.000	$ 213.000	$ 191.000	$ 191.000	$ 197.000	$ 197.000
353	TÍTERES DEDOS NIÑOS BEBÉS: TIPO: TÍTERES DE DEDO ESTILO: ANIMALES DIDÁCTICOS USO: INFANTIL/EDUCATIVO	UNIDAD	3	$ 40.000	$ 120.000	$ 45.000	$ 135.000	$ 41.000	$ 123.000	$ 42.000	$ 126.000
354	TOMILLO DESHIDRATADO: PRESENTACIÓN: POR LIBRA (454 GR) FORMA: DESHIDRATADO/SECO	LIBRA	1	$ 22.000	$ 22.000	$ 25.000	$ 25.000	$ 22.000	$ 22.000	$ 23.000	$ 23.000
355	TRAMIN X 1250GR: PRODUCTO: MEZCLA DE MINERALES TRAZA Y VITAMINAS PARA SALES MINERALIZADAS ESPECIES OBJETIVO: BOVINOS, OVINOS, CAPRINOS Y EQUINOS PRESENTACIÓN: BOLSA DE 1250 GRAMOS (CON REGISTRO ICA) COMPOSICIÓN NUTRICIONAL (POR CADA 100G) COMPONENTE CONCENTRACIÓN MAGNESIO (MG) 6.3% COBRE (CU) 3.15% ZINC (ZN) 14.7% YODO (I) 0.21% COBALTO (CO) 0.105% VITAMINAS: VITAMINA A 250,000 U.I. VITAMINA D3 50,000 U.I. VITAMINA E 500 U.I. HUMEDAD MÁXIMA 5% USO Y RECOMENDACIONES APLICACIÓN: MEZCLAR CON SALES MINERALIZADAS SEGÚN REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES DEL ANIMAL.	UNIDAD	3	$ 50.000	$ 150.000	$ 56.000	$ 168.000	$ 49.000	$ 147.000	$ 51.667	$ 155.000
356	TRICHODERMA HARZIANUM: FUNGICIDA CON BASE EN HONGO ANTAGONICO PARA HONGOS PLAGAS, PRESENTACION: POR LIBRA	LIBRA	6	$ 80.000	$ 480.000	$ 90.000	$ 540.000	$ 82.000	$ 492.000	$ 84.000	$ 504.000

357	TRIMEDIAZINA ORAL: MEDICAMENTO ORAL ANTIMICROBIANO, COMPUESTO POR SULFADIAZINA SODICA, TRIMETOPRIM, PRESENTACIÓN FRASCO DE 100 ML. USO: PARA AVES Y CERDOS.	UNIDAD	4	$ 49.000	$ 196.000	$ 54.000	$ 216.000	$ 48.000	$ 192.000	$ 50.333	$ 201.333
358	TUBO CONDUIT SCH40 1/2 PULGADAS X 3M	UNIDAD	100	$ 17.460	$ 1.746.000	$ 19.400	$ 1.940.000	$ 17.100	$ 1.710.000	$ 17.987	$ 1.798.667
359	TUBO CONDUIT SCH40 3/4 PULGADAS X 3M	UNIDAD	100	$ 23.280	$ 2.328.000	$ 25.900	$ 2.590.000	$ 22.800	$ 2.280.000	$ 23.993	$ 2.399.333
360	TULA BALONERA - MALLA POLYESTER 12 BALONES APROXIMADAMENTE. MALLA PRINCIPAL: POLIÉSTER DE RED ABIERTA REFUERZOS: LONA DE ALTA RESISTENCIA (PARTE INFERIOR Y SUPERIOR) ESTRUCTURA METÁLICA: OJALES REFORZADOS BASE: PVC RESISTENTE DISEÑO Y FUNCIONALIDAD CIERRE AJUSTABLE: CORDÓN PARA AMARRE SEGURO CORREA DE TRANSPORTE: AJUSTABLE PARA HOMBRO COMPARTIMIENTO PRINCIPAL: CAPACIDAD PARA 12 BALONES (APROX.)	UNIDAD	3	$ 76.000	$ 228.000	$ 84.000	$ 252.000	$ 74.000	$ 222.000	$ 78.000	$ 234.000
361	UNION CONDUIT SCH 40 GRIS 3/4 PULGADAS	UNIDAD	30	$ 1.750	$ 52.500	$ 1.900	$ 57.000	$ 1.700	$ 51.000	$ 1.783	$ 53.500
362	UNION SCH40 1/2 PULGADAS	UNIDAD	30	$ 1.400	$ 42.000	$ 1.800	$ 54.000	$ 1.600	$ 48.000	$ 1.600	$ 48.000
363	VITAPIO, SOBRE DE UN SUPLEMENTO VITAMÍNICO POR VÍA DE ADMINISTRACIÓN ORAL, CONTIENE AMINOÁCIDOS PARA FACILITAR EL METABOLISMO. SOLUCIÓN DE REHIDRATACIÓN ORAL, PRESENTACION: SOBRE POR 10 GRAMOS	UNIDAD	11	$ 17.460	$ 192.060	$ 19.400	$ 213.400	$ 17.100	$ 188.100	$ 17.987	$ 197.853
364	VINAGRE BLANCO: PRESENTACIÓN: ENVASE DE 1 LITRO TIPO: VINAGRE BLANCO	LITRO	12	$ 9.700	$ 116.400	$ 10.800	$ 129.600	$ 9.500	$ 114.000	$ 10.000	$ 120.000
365	VINILO ACRILICO: PESO: 1000GR (1 KILO) TIPO: PINTURA VINÍLICA ACRÍLICA VARIANTE: COLORES SURTIDOS USO: PINTURA ESCOLAR	UNIDAD	20	$ 24.000	$ 480.000	$ 27.000	$ 540.000	$ 23.000	$ 460.000	$ 24.667	$ 493.333

366	VINILOS: CONTENIDO: PINTURA VINÍLICA PRESENTACIÓN: ENVASE DE 500 ML COLORES: SURTIDOS	UNIDAD	40	$ 17.460	$ 698.400	$ 19.400	$ 776.000	$ 17.100	$ 684.000	$ 17.987	$ 719.467
367	VINO BLANCO: TIPO: VINO BLANCO DE COCINA (VARIEDAD DULCE O AFRUTADA) PRESENTACIÓN: ENVASE DE 1 LITRO USO: EXCLUSIVO PARA PREPARACIONES CULINARIAS CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES: PERFIL: NOTAS DULCES O FRUTALES INTENSAS	LITRO	2	$ 51.000	$ 102.000	$ 45.000	$ 90.000	$ 46.000	$ 92.000	$ 47.333	$ 94.667
368	VINO TINTO: TIPO: VINO TINTO DE COCINA PRESENTACIÓN: ENVASE DE 1 LITRO USO: EXCLUSIVO PARA USO CULINARIO	UNIDAD	2	$ 51.000	$ 102.000	$ 45.000	$ 90.000	$ 46.000	$ 92.000	$ 47.333	$ 94.667
369	ZARANDA: HERRAMIENTA PARA CERNIR, ESTRUCTURA RECTANGULAR 1, 2 O METROS DE LARGO POR 0,70 METROS DE ANCHO EN MADERA CON AGARRADERA LONGITUDINAL DE 60 CENTIMETROS	UNIDAD	3	$ 116.000	$ 348.000	$ 130.000	$ 390.000	$ 114.000	$ 342.000	$ 120.000	$ 360.000
370	CARTULINA OPALINA CARTA X 200 UNIDADES DE 180 GRAMOS, ALTA BLANCURA, 100% COMPATIBLE LASER. TAMAÑO DEL PAPEL27.94X21.59	PAQUETE	7	$ 119.000	$ 833.000	$ 121.000	$ 847.000	$ 135.000	$ 945.000	$ 125.000	$ 875.000
371	BLOCK DE PAPEL CUADRICULADO 70 HOJAS, FABRICADO EN PAPEL BOND DE 56 GRAMOS TAMAÑO: 20.8 X 27.8 CM	UNIDAD	120	$ 6.900	$ 828.000	$ 7.080	$ 849.600	$ 7.900	$ 948.000	$ 7.293	$ 875.200
372	CARTULINA PLIEGO 25.5X30.5 CM - COLORES SURTIDOS, GROSOR 135 GRS	PLIEGO	90	$ 2.200	$ 198.000	$ 2.400	$ 216.000	$ 2.000	$ 180.000	$ 2.200	$ 198.000
373	TAJALAPICES METALICO CORRIENTE CAJA POR 24 UNIDADES	CAJA	11	$ 11.900	$ 130.900	$ 12.130	$ 133.430	$ 13.500	$ 148.500	$ 12.510	$ 137.610
374	PEGANTE EN BARRA TIPO DE EMPAQUE: FRASCO DE 40G	UNIDAD	50	$ 6.400	$ 320.000	$ 6.500	$ 325.000	$ 7.200	$ 360.000	$ 6.700	$ 335.000
375	CINTA ADHESIVA PARA ENMASCARAR 18MM X 50MTRS.	UNIDAD	5	$ 14.000	$ 70.000	$ 14.000	$ 70.000	$ 16.000	$ 80.000	$ 14.667	$ 73.333
376	CAJA GANCHOS MARIPOSA X 50 UNIDADES	CAJA	6	$ 5.700	$ 34.200	$ 5.820	$ 34.920	$ 6.500	$ 39.000	$ 6.007	$ 36.040
377	BEBEDERO DE VOLTEO 8 LITROS.	UNIDAD	2	$ 27.000	$ 54.000	$ 30.000	$ 60.000	$ 27.000	$ 54.000	$ 28.000	$ 56.000
378	TABLA PORTAPAPELES EN MATERIAL MDF O PLÁSTICO RÍGIDO DE ALTA RESISTENCIA, TAMAÑO OFICIO	UNID	20	$ 54.000	$ 1.080.000	$ 60.000	$ 1.200.000	$ 53.000	$ 1.060.000	$ 55.667	$ 1.113.333

	(APROXIMADAMENTE 24 CM X 36 CM)										
379	CONCENTRADO DE POLLO LEVANTE PELLET CON PROTEINA (MIN) 19.0%, GRASA(MIN) 2.5% HUMEDAD (MÁX) 13.0%, FIBRA (MÁX) 5.0% CENIZA (MÁX) 8.0 PIGMENTADO BULTO POR 40 KILOGRAMOS	BULTO	11	$ 190.000	$ 2.090.000	$ 212.000	$ 2.332.000	$ 186.000	$ 2.046.000	$ 196.000	$ 2.156.000
380	SWITCH ESCRITORIO LITEWAVE 5 PUERTOS GIGABIT CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES MARCA TP-LINK MODELO LS1005G OTROS SERIE LITEWAVE PUERTOS INCLUIDOS 5 PUERTOS RJ-45 TIPO DE TELECOMUNICACIÓN STORE AND FORWARD CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN 10 GBPS ES GESTIONABLE NO ANCHO X PROFUNDIDAD X ALTURA 90 MM X 72 MM X 23 MM PESO 180 G	UNIDAD	5	$ 131.000	$ 655.000	$ 146.000	$ 730.000	$ 128.000	$ 640.000	$ 135.000	$ 675.000
381	ESTUCHE RÍGIDO PARA DISCO SÓLIDO SSD EXTERNO SANDISK EXTREME	UNIDAD	6	$ 97.000	$ 582.000	$ 108.000	$ 648.000	$ 95.000	$ 570.000	$ 100.000	$ 600.000
382	MEMORIA USB. MEMORIA TIPO LLAVERO 16GB MEMORY STICK USB FLASH DRIVE U DISCO P	UNIDAD	20	$ 51.000	$ 1.020.000	$ 44.000	$ 880.000	$ 45.000	$ 900.000	$ 46.667	$ 933.333
383	PALA # 4 CON CABO MADERA REDONDO	UNIDAD	5	$ 47.000	$ 235.000	$ 52.000	$ 260.000	$ 46.000	$ 230.000	$ 48.333	$ 241.667
				PRECIO TOTAL CON IVA	$ 253.176.620	PRECIO TOTAL CON IVA	$ 258.255.660	PRECIO TOTAL CON IVA	$ 254.528.080		$ 255.320.120

NOTA. Las variables utilizadas para calcular el presupuesto y los rubros que lo componen se encuentran descritas en el Análisis del sector.

4.2 ASPECTOS PRESUPUESTALES

RUBRO			
PRESUPUESTO		**RUBRO**	**VALOR**
Inversión	**X**	36-02-00-094-954710 CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURISTICO DEL NORORIENTE AMAZONICO -GUAINIA	**$ 255.329.137,00**
Funcionamiento			

Nro. de CDP o Vigencia Futura	Fecha de CDP o Vigencia Futura	Fecha de vencimiento del CDP	Dependencia	Posición Catálogo de Gasto	Fuente	Valor en Letras	Valor en Números
3625	01/12/2025	31/12/2025	954710 CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURISTICO DEL NORORIENTE AMAZONICO - GUAINIA	C-3602-1300-11-20305C-3602031-02	Nación	VEINTE MILLONES CIENTO VEINTINUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS CON CINCUENTA Y UN CENTAVOS M/CTE	$41.682.000
3625	01/12/2025	31/12/2025	954711 CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURISTICO DEL NORORIENTE AMAZONICO - INTEGRACION CON LA MEDIS-GUAINIA	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02	Nación	DIECIOCHO MILLONES TRESCIENTOS VEINTITRES MIL PESOS M/CTE	$18.323.139
3625	01/12/2025	31/12/2025	954714 CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURISTICO DEL NORORIENTE AMAZONICO - ESCUELA NACIONAL DE INSTRUCTORES	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02	Nación	SIETE MILLONES DE PESOS MCTE	$ 7.000.000
3625	01/12/2025	31/12/2025	954738 CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURISTICO DEL NORORIENTE AMAZONICO - GUAINIA - EMPRENDE RURAL	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02	Nación	CUARENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS SESENTA MIL PESOS MCTE	48.360.000
3625	01/12/2025	31/12/2025	954745 CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURISTICO DEL NORORIENTE AMAZONICO - GUAINIA - SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACIO	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02	Nación	CIENTO TREINTA Y DOS MILLONES SEISICIENTOS TRES MIL TRESCIENTOS VEINITIUN PESOS MCTE	132.603.321

Nro. de CDP o Vigencia Futura	Fecha de CDP o Vigencia Futura	Fecha de vencimiento del CDP	Dependencia	Posición Catálogo de Gasto	Fuente	Valor en Letras	Valor en Números
3625	01/12/2025	31/12/2025	954785 CTRO AMBTAL Y ECOTICO DEL NOROENTE - GUAINIA, SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION - ECONOMINA POPULAR	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02	Nación	SIETE MILLONES TRESCIENTOS SESENTA MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS MCTE	7.360.677

5. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE

Los criterios que se definen a continuación son los aplicables para los procesos públicos de selección.

El precio es el factor de selección del proponente. Es decir, la Entidad Estatal adjudicará el Proceso de Contratación al oferente que cumpla con todas las condiciones exigidas por la Entidad Estatal en los Documentos del Proceso, y que ofrezca el menor valor de precio en la subasta.

Antes de la subasta, la entidad procederá a realizar el análisis jurídico, técnico, financiero y de experiencia de los documentos que las integran, con el fin de verificar el cumplimiento de los requisitos para participar en la subasta y asignarles la respectiva habilitación. El Comité Evaluador conformado para tal fin, deberá verificar la información consignada en cada propuesta y solicitar las aclaraciones que considere pertinentes, realizando su labor de manera objetiva, ciñéndose exclusivamente a las reglas contenidas en los pliegos de condiciones. Las aclaraciones y demás solicitudes que para efecto de la evaluación realice el Comité Evaluador, deberán ser resueltas por el proponente dentro del término establecido en el cronograma del proceso, so pena del RECHAZO de su propuesta.

Con las ofertas que resulten habilitadas se procederá a realizar la subasta, para lo cual el día y hora establecida para ello se realizara la apertura de las ofertas o sobres económicas con lo cual se determinara la oferta de menor valor para iniciar la subasta.

El proceso de selección estará conformado por tres fases:

- Fase No. 1: Verificación de factores habilitantes
- Fase No. 2: Evaluación de la oferta económica.
- Fase No. 3: Subasta inversa electrónica

5.1 REQUISITOS HABILITANTES

Los criterios que se definen a continuación son los aplicables para los procesos públicos de Selección:

Los proponentes deberán acreditar el cumplimiento de todos y cada uno de los requisitos

jurídicos, técnicos y financieros que se establecen a continuación que de conformidad con lo dispuesto en la Ley 1150 de 2007, en al artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 y demás normas concordantes, son objeto de verificación de cumplimiento como REQUISITOS HABILITANTES para la participación en el proceso de selección. El resumen de la valoración de estos requisitos se establece en el siguiente cuadro:

FACTORES DE VERIFICACIÓN
Capacidad Jurídica
Capacidad Técnica
Capacidad Financiera

5.2 REQUISITOS HABILITANTES

5.2.1 De capacidad jurídica

Podrán participar en el proceso de selección todas las personas naturales y jurídicas nacionales o extranjeras, individualmente o en forma conjunta bajo la modalidad de Consorcio o Unión Temporal, cuya actividad comercial u objeto social esté relacionado con el objeto a contratar en el proceso de selección de conformidad con lo establecido en el artículo 99 del Código de Comercio, que estén legalmente constituidas (personas jurídicas), que cumplan con todos los requisitos exigidos en el presente documento y que no se encuentren dentro de las inhabilidades e incompatibilidades previstas en la Constitución Política de Colombia y en la Ley. **Este último hecho se debe expresar bajo la gravedad de juramento, en la carta de presentación de la propuesta.**

El oferente podrá presentar oferta de las siguientes maneras:

1) De manera singular.
2) De manera plural bajo las modalidades de Consorcio o Unión temporal.

NOTA 1. El proponente singular o el proponente plural deberán cumplir con todos los requerimientos establecidos en el proceso de selección.

NOTA 2. El proponente singular o el proponente plural deberá presentar propuesta para la totalidad de los servicios que conforman el objeto, por lo cual, si la propuesta se presenta bajo alguna de estas dos formas (singular o plural) no se aceptará la presentación de propuestas parciales.

Propuesta de Personas jurídicas extranjeras

En caso de que el proponente sea una persona jurídica extranjera o que el consorcio o unión temporal esté conformada por una o varias personas jurídicas extranjeras, esta(s) deberá(n) acreditar su existencia y representación legal de conformidad con lo establecido en el Código Civil y el Código de Comercio, en concordancia con el Estatuto General de

Contratación.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 50 del Decreto 019 de 2012, las personas jurídicas extranjeras de derecho privado y las organizaciones no gubernamentales extranjeras sin ánimo de lucro con domicilio

en el exterior, que establezcan negocios permanentes o deseen desarrollar su objeto social en Colombia, deberán constituir en el lugar donde tengan tales negocios o en el lugar de su domicilio principal en el país, apoderados con capacidad para representarlas judicialmente.

Con tal fin se protocolizará en la notaría del respectivo circuito prueba idónea de la existencia y representación de dichas personas jurídicas y del correspondiente poder. Un extracto de los documentos protocolizados se inscribirá en el registro de la respectiva Cámara de Comercio del lugar. Para este caso, los proponentes deberán presentar con las propuestas el documento que acredite tal situación.

Las personas jurídicas extranjeras sin sucursal o domicilio en Colombia, bien sea como interesados individuales o integrantes de consorcio, unión temporal, acreditarán su existencia y representación legal, mediante el certificado equivalente al que expiden las cámaras de comercio colombianas, emitido por organismo o autoridad competente del país de origen de la persona jurídica extranjera, con una fecha de expedición no superior a tres (3) meses antes de la fecha límite de recepción de propuestas.

Así mismo, deberán presentar sus propuestas a través de apoderado facultado para tal fin, con arreglo a las disposiciones legales que rigen la materia, anexando el respectivo poder con su propuesta. Dicho apoderado podrá ser el mismo apoderado único para el caso de personas extranjeras que participen en Consorcio o Unión Temporal y, en tal caso, bastará para todos los efectos, la presentación del poder común otorgado por todos los participantes del Consorcio o Unión Temporal con los requisitos señalados en el Pliego relacionados con documentos extranjeros, particularmente con lo exigido en el Código de Comercio de Colombia. El poder a que se refiere este párrafo podrá otorgarse en el mismo acto de constitución del Consorcio o Unión Temporal.

Para el caso de extranjeros, se aplicará el principio de reciprocidad, de conformidad con lo establecido en la Ley 80 de 1993.

5.2.1.1 *Formato – Carta de presentación de la oferta*

El proponente debe suscribir la Carta de presentación de la oferta mediante la cual, de forma expresa, hace entrega de una propuesta para participar en el presente proceso de selección y en donde se compromete a suscribir el contrato y a ejecutarlo en el evento que le sea adjudicado, para lo cual los proponentes deberán suscribir el formato suministrado.

Esta carta deberá estar firmada por el proponente: persona natural, representante legal para personas jurídicas, persona designada para representarlo en caso de consorcio o

unión temporal o apoderado debidamente constituido, evento en el cual se debe anexar el poder autenticado donde se especifique si se otorga poder para presentar la oferta, participar en todo el proceso de selección y suscribir el contrato en caso de resultar seleccionado.

Si la oferta es presentada por un Consorcio o una Unión temporal, en la carta de presentación se debe indicar el nombre del consorcio o unión temporal. Antecediendo a la firma, se debe indicar en forma clara el nombre de la persona que suscribe la oferta.

NOTA. La Carta de presentación de la oferta incluye la acreditación de socios que conforman la sociedad, el Acuerdo de confidencialidad, el Compromiso anticorrupción, la declaratoria de inhabilidades e incompatibilidades, el Pacto de transparencia, la autorización de notificación electrónica al que se obliga el proponente, entre otros. Por tal razón se debe utilizar el formato establecido por la entidad.

5.2.1.2 *Documento de identificación*

El proponente debe anexar fotocopia de la cédula de ciudadanía o de extranjería. Si se trata de un proponente extranjero deberá cumplir con los mismos requisitos, procedimientos, permisos y licencias previstos para el oferente colombiano y acreditar su plena capacidad para contratar y obligarse conforme a la legislación de su país.

NOTA. Si se trata de consorcio o unión temporal se deben anexar los mismos documentos de cada uno de sus integrantes y del representante de este.

5.2.1.3 *Documento que acredite la situación militar definida*

La proponente persona natural, cuando presente su oferta a título singular o como integrante de modalidad asociativa, deberá anexar fotocopia de libreta militar o el certificado mediante el cual acredite su situación militar definida.

5.2.1.4 *Certificado de existencia y representación legal*

Si la oferta es presentada por una persona jurídica singular o plural

Se debe adjuntar el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de su jurisdicción, con una expedición no mayor a un mes, contado de manera previa a la fecha de cierre del proceso de selección. En el certificado deberá constar quién ejerce la representación legal, las facultades de este, el objeto social relacionado o con actividades afines al proceso, la duración de la sociedad, la cual deberá ser como mínimo igual al término de ejecución del contrato y un año más, tamaño de la empresa y domicilio social.

En el evento en que el contenido del certificado expedido por la Cámara de Comercio se haga la remisión a los estatutos de la sociedad para establecer las facultades del

Representante legal, el oferente deberá anexar copia de la parte pertinente de dichos estatutos y si de estos se desprende que hay limitación para presentar la propuesta en cuanto a su monto, el oferente deberá anexar la correspondiente autorización, previamente impartida por la Junta de Socios o su equivalente, en donde se otorgue esta función y lo faculte específicamente para presentar la propuesta en el presente proceso de selección y celebrar el contrato respectivo, en caso de resultar seleccionado.

Cuando el monto de la propuesta fuere superior al límite autorizado al Representante Legal, el oferente deberá allegar con la oferta la correspondiente autorización emitida en forma previa a la presentación de la propuesta por la junta de socios o el órgano de la sociedad que tenga esa función.

Si se trata de apoderado, el proponente deberá anexar el poder respectivo con las formalidades que establece la ley para este tipo de documentos, es decir, debidamente autenticado y con presentación personal, en el cual cuente con amplias facultades para actuar dentro del proceso. Si se trata de un poder general, además de las formalidades de ley, deberá acreditar la vigencia de este a través del correspondiente certificado expedido por la Notaría donde se otorgó tal poder.

NOTA 1. La responsabilidad de todos los integrantes de la forma asociativa es solidaria, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993 y en los artículos 1568 y 1571 del Código Civil.

NOTA 2. La forma asociativa, una vez adjudicado el proceso de selección, deberá presentar el NIT y la certificación bancaria donde se consignarán los valores del contrato.

NOTA 3: El certificado de matrícula mercantil y/o cámara y comercio y/o de acreditación de existencia y representación legal debe estar debidamente renovado para la vigencia 2025. SO PENA DE RECHAZO.

Si la propuesta es presentada por persona natural

Tratándose de personas naturales que por disposición legal deban inscribirse en el Registro Mercantil, deberá allegar el certificado de inscripción con una expedición no mayor a un (1) mes, contado de manera previa a la fecha de cierre del proceso de selección y en donde conste la determinación de su actividad.

Si la oferta es presentada por persona jurídica extranjera

En caso de que el proponente singular o plural sea una persona jurídica extranjera o esté conformada por una o varias personas jurídicas extranjeras, esta(s) deberá(n) acreditar su existencia y representación legal de conformidad con lo establecido en el Código Civil, el Código de Comercio, en concordancia con el Estatuto General de Contratación Pública.

5.2.1.5 Documento de constitución del consorcio o la unión temporal

En caso de consorcio o unión temporal, los proponentes indicarán dicha calidad, los términos y extensión de la participación, la designación de la persona que lo representará y señalarán las reglas básicas de la relación entre ellos y su responsabilidad, conforme el parágrafo 1 del artículo 7 de la Ley 80 de 1993.

Igualmente deberá anexare el respectivo documento de constitución de consorcio o unión temporal. La omisión de este documento o la de alguna(s) de sus firmas dará lugar a la subsanación correspondiente.

Cuando el proponente sea un consorcio o una unión temporal deberá presentar el acta de constitución en donde conste, como mínimo, lo siguiente:

a) El nombre del consorcio o unión temporal.
b) Identificación de los integrantes del consorcio o unión temporal.
c) Indicar en forma expresa si su participación es a título de consorcio o de unión temporal.
d) Indicar la participación porcentual de cada uno de los integrantes en la forma asociativa correspondiente.
e) Designar la persona que para todos los efectos representará al consorcio o la unión temporal, así como a su suplente.
f) Señalamiento de las reglas básicas que regulen las relaciones entre los miembros del consorcio o la unión temporal y sus respectivas responsabilidades.
g) Si se trata de una Unión temporal, señalar en forma clara y precisa los términos y extensión de la participación de cada uno de los integrantes en la propuesta y en su ejecución, y las obligaciones y responsabilidades de cada uno en la ejecución del contrato (Actividades), los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo de la entidad.
h) Señalar la duración del consorcio o de la unión temporal, que en todo caso no deberá ser inferior al término de validez de la oferta más el término de ejecución del contrato y un (1) año más.
i) Deberá indicar que este no podrá ser disuelto ni liquidado y, en ningún caso, podrá haber cesión del contrato entre quienes integran el consorcio o la unión temporal, ni a terceros, sin la autorización de la entidad.
j) El documento de constitución debe suscribirse por todos sus integrantes y el representante del mismo.
k) Se anexarán los documentos de constitución y representación legal de cada uno de sus integrantes y de sus representantes legales, de conformidad con los términos establecidos en el presente estudio previo.

NOTA 1. Para estos efectos, se sugiere diligenciar el modelo del **FORMATO No. 3 – CONFORMACIÓN DEL PROPONENTE PLURAL** que se publica con el proceso.

NOTA 2. En el evento de presentarse inhabilidades sobrevinientes para los miembros de la unión temporal o consorcio, el representante legal tendrá la obligación de informarlo por

escrito a la entidad dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la ocurrencia o conocimiento de los hechos que dieron lugar a ella.

5.2.1.6 Registro Único de Proponentes (RUP):

Teniendo en cuenta lo contemplado en el artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, los interesados en participar en este proceso deberán estar inscritos en el Registro Único de Proponentes – RUP. Los proponentes deben allegar el certificado de inscripción en el RUP expedido por la respectiva Cámara de Comercio de la jurisdicción donde tenga el asiento principal de sus negocios (personas naturales) o el domicilio principal (personas jurídicas), con una fecha de expedición no superior a un mes previo cierre del presente proceso de selección. El RUP deberá estar en vigente al momento de la adjudicación. La información financiera a exigir en el RUP deberá ser presentada a 31 de diciembre de 2024.

El proponente debe renovar el RUP a más tardar el quinto día hábil del mes de abril de cada año, de lo contrario cesan sus efectos. Al cierre del Proceso de contratación, es decir, hasta el plazo para presentar ofertas, el RUP debe encontrarse vigente, esto es, que el proponente haya presentado la información para renovar el registro en el término anteriormente establecido.

La información contenida en el RUP, previa a la suministrada para renovar el registro, continúa en firme hasta que finalice el trámite de renovación correspondiente. Así, en el periodo comprendido entre el momento de la solicitud de renovación y el instante en que adquiera firmeza la información renovada, es válido el RUP del año anterior, cuyos efectos no han cesado y se encuentra vigente y en firme.

Tanto en el evento de presentación de la oferta en forma individual como conjunta, el oferente y cada uno de los integrantes de dicha persona deben cumplir con la inscripción exigida en el presente documento. En caso de proponentes extranjeros se aplicarán las reglas previstas en el artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015.

La Entidad verificará que la inscripción en el RUP se encuentre vigente y en firme a la fecha de la presentación de la oferta y que no existan sanciones que puedan inhabilitar al proponente.

Inscripción de personas extranjeras en el Registro Único de Proponentes (RUP)

Las personas naturales extranjeras con domicilio en el país y las personas jurídicas privadas extranjeras que tengan establecida sucursal en Colombia deberán estar inscritas en el Registro Único de Proponentes para poder participar en este proceso de selección.

Las personas naturales extranjeras sin domicilio en el país y las personas jurídicas privadas extranjeras que no tengan establecidas sucursales en Colombia no requerirán inscripción en el Registro Único de proponentes, pero en todo caso la entidad verificará directamente

el cumplimiento de los requisitos habilitantes. Dichas personas deberán, en su lugar, acreditar los requisitos previstos en estos estudios mediante los documentos establecidos por la legislación del país de origen, los cuales deben aportarse al proceso de contratación.

5.2.1.7 Registro Único Tributario (RUT)

El proponente persona natural o jurídica y cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal debe allegar con su oferta copia del Registro Único Tributario – RUT.

5.2.1.8 Certificación de pago a seguridad social y aportes parafiscales

De conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de Ley 1150 de 2007, a la fecha de la presentación de la propuesta el proponente deberá aportar certificaciones del cumplimiento de sus obligaciones y pago de aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar. Este requisito se acreditará mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este se encuentre inscrito en el Certificado de existencia y representación legal o, en su defecto, por el representante legal, el cual, en todo caso, acreditará el cumplimiento de la obligación como mínimo en los seis (6) meses anteriores a la presentación de la oferta.

En el caso que las sociedades (y asimiladas) colombianas que sean contribuyentes declarantes del impuesto de renta y que se encuentren exoneradas del pago de Salud, SENA e ICBF respecto de los empleados que devenguen menos de 10 SMLMV en los términos del artículo 65 de la ley 1819 de 2016 que modificó el artículo 114-1 del Estatuto Tributario, deberán ponerlo de presente por medio de un documento emanado por el representante legal y revisor fiscal.

Personas jurídicas singular o plural

El proponente, persona jurídica singular o plural, debe presentar la información establecida en el **FORMATO No. 4 – PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES** suscrito por el revisor fiscal, de acuerdo con los requerimientos de ley o por el representante legal, bajo la gravedad del juramento, cuando no se requiera revisor fiscal. En el documento deberá constar el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción, cuando a ello haya lugar.

La entidad no exigirá las planillas de pago, ya que bastará el certificado suscrito por el revisor fiscal, en los casos requeridos por la ley, o por el representante legal.

Cuando la persona jurídica está exonerada en los términos previstos en el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 debe indicarlo en el **FORMATO No. 4 – PAGOS DE SEGURIDAD**

SOCIAL Y APORTES LEGALES.

Esta misma previsión aplica para las personas jurídicas extranjeras con domicilio o sucursal en Colombia, las cuales deben acreditar este requisito respecto del personal vinculado en el país.

Personas naturales

El proponente persona natural debe acreditar la afiliación al Sistema de seguridad social en salud y pensiones, aportando los certificados de afiliación respectivos. Los referidos certificados se deben presentar con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha del cierre del proceso de contratación. En caso de modificarse dicha fecha, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia de los certificados de afiliación la fecha originalmente establecida en el pliego de condiciones definitivo.

Cuando la persona natural tenga personal a cargo, el requisito se acredita con la correspondiente planilla de pago del mes anterior al cierre del proceso.

La persona natural que reúna los requisitos para acceder a la pensión de vejez o se pensione por invalidez o anticipadamente, presentará el certificado que lo acredite y, además, la afiliación al sistema de salud. Esta misma previsión aplica para las personas naturales extranjeras con domicilio en Colombia las cuales deberán acreditar este requisito respecto del personal vinculado.

5.2.1.9 Garantía de seriedad de la oferta:

De conformidad con el artículo 7 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.3.1.9 del Decreto 1082 de 2015, los proponentes deberán otorgar una garantía de seriedad de la oferta por un valor equivalente al diez por ciento (10%) del valor de la propuesta, vigente desde la presentación de la oferta y noventa (90) días calendario posteriores al cierre del proceso.

La referida garantía cubrirá los perjuicios derivados del incumplimiento del ofrecimiento en los siguientes eventos:

a) La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la adjudicación o para suscribir el contrato sea prorrogado, siempre que tal prórroga sea inferior a tres (3) meses.
b) El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas.
c) La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario.
d) La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato.

Esta garantía debe estar vigente desde la presentación de la oferta y hasta por noventa (90) días más y, en todo caso, debe estar vigente hasta el término de aprobación de la garantía única de cumplimiento.

En caso de que el proponente opte por contrato de seguro contenido en una póliza debe allegar las condiciones generales de la póliza. Si el oferente favorecido con la adjudicación no suscribe el contrato, la entidad exigirá al oferente clasificado en segundo lugar la prórroga de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta hasta el término de aprobación de la garantía única de cumplimiento.

La no entrega de la garantía de seriedad junto con la propuesta no será subsanable y será causal de rechazo de esta.

NOTA. En caso de que la oferta sea presentada por un proponente plural que no cuente con NIT, la garantía podrá estar expedida a nombre de uno solo de los integrantes. No obstante, en ella se deberán relacionar todos los integrantes del consorcio, su NIT y el porcentaje de participación de cada uno de ellos en la forma asociativa.

5.2.1.10 Certificado de antecedentes fiscales – CGR

El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta **AUTORIZA** a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado.

En caso de que el proponente o alguno de los integrantes del Consorcio o Unión temporal se encuentre incluido en el boletín y/o inhabilitado no podrá contratar con la entidad, salvo que acredite que tiene un acuerdo de pago vigente y que está cumpliendo con el mismo.

En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.

5.2.1.11 Certificado de antecedentes disciplinarios – PGN

El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta **AUTORIZA** a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado.

En caso de que el proponente o alguno de los integrantes del Consorcio o Unión temporal se encuentre incluido en el boletín y/o inhabilitado no podrá contratar con la entidad.

En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.

5.2.1.12 Certificado de antecedentes judiciales

El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta **AUTORIZA** a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado.

En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.

5.2.1.13 Certificado del Registro nacional de medidas correctivas

El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta **AUTORIZA** a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado.

En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.

5.2.1.14 Certificado de Registro de inhabilidades por delitos sexuales

El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta **AUTORIZA** a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado.

En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.

5.2.1.15 Certificado Registro de Deudores Alimentarios Morosos – REDAM

El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) deberá aportar junto con su oferta el certificado señalado por Ley 2097 de 2021 a su nombre.

Para obtener el certificado, el proponente deberá seguir las instrucciones señaladas en la página web: https://www.redam.gov.co

En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.

5.2.1.16 Certificación Bancaria

El proponente deberá presentar la certificación bancaria en la cual se especifique el número de cuenta, clase de cuenta ahorros o corriente y el nombre del titular de la cuenta y su expedición debe ser menor a 30 días. No aplica para oferente Plural.

NOTA: Los documentos cargados en la plataforma del SECOP II y que constituyen la oferta deben estar completamente legibles.

5.2.2 De carácter técnico

En la medida en que la ficha técnica contiene las características del bien o servicio establecidas por la Entidad Estatal, este requisito no puede subsanarse y aunque no otorga puntaje, sí constituye un requisito esencial para la comparación de ofertas, razón por la cual no es posible modificar el ofrecimiento hecho al momento de proponer y es factor de RECHAZO DE LA PROPUESTA.

5.2.2.1 Experiencia Específica (Formato No.5)

La experiencia debe ser comprobable en el RUP para tal razón se debe resaltar en este documento la experiencia soportada con las respectivas certificaciones y adjuntar el formato correspondiente.

Según lo establecido en el Manual para Determinar y Verificar los Requisitos habilitantes en los procesos de Contratación de Colombia Compra Eficiente, la experiencia que se exige para el presente proceso debe ser adecuada y proporcional a la naturaleza del contrato, objeto y su valor, por tal razón la experiencia exigida debe regirse bajo:

Experiencia adecuada: Las certificaciones presentadas por el oferente deben ser afín al tipo de actividad prevista en el objeto contractual a celebrar, por tal razón solo se aceptarán **certificaciones de contratos** que tengan **relación con el objeto del contrato**.

La experiencia es proporcional cuando tiene relación con el alcance, la cuantía y complejidad del contrato a celebrar.

El proponente deberá acreditar su experiencia en máximo dos (02) certificaciones de contratos ejecutados y terminados a la fecha de cierre del presente proceso de selección, cuyo objeto, alcance del objeto, obligaciones o actividades principales sean similares al de la presente contratación, en el cual haya suministrado insumos o materiales de formación, y cuya sumatoria sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial expresado el SMMLV.

Las certificaciones expedidas por el contratante en donde conste la información requerida para la verificación de la experiencia se deben poder verificar la siguiente información:

1. Nombre y NIT de la empresa contratante
2. Nombre del contratista
3. Si se trata de un Consorcio o de una Unión Temporal, se debe señalar el nombre de quienes lo conformaron, adicionalmente se debe indicar el porcentaje de participación de cada uno de sus miembros. De no informarse dicho porcentaje la certificación no será tenida en cuenta.

4. Número del contrato (si aplica).
5. Valor del contrato.
6. Identificación del tipo de contrato o clase de contrato
7. Objeto del contrato y/o actividades que permitan acreditar de manera explícita la experiencia requerida.
8. Fecha de suscripción (día, mes y año) y fecha de terminación (día, mes y año). Las fechas contractuales de suspensión y reanudación del plazo de ejecución, cuando este haya sido suspendido.
9. Fecha de expedición de la certificación (día, mes y año)
10. Cargo y firma de quien expide la certificación.
11. Firma del funcionario competente.

NOTA 1: El SENA se reserva el derecho de verificar o solicitar los documentos y aclaraciones que considere convenientes, relacionadas con la acreditación de la experiencia. Sin embargo, en el caso de que un proponente o cualquier otro interesado cuestione la veracidad o legalidad de los documentos presentados por otro proponente, deberá remitirse a las autoridades judiciales para que estas se pronuncien al respecto, habida consideración de que el SENA, carece de competencia para pronunciarse y decidir al respecto.

Lo anterior, sin perjuicio de las causales de rechazo previstas en el presente documento, referentes a inconsistencias que imposibiliten la selección objetiva y que no puedan ser resueltas por los proponentes y cuando verificada la información, esta no corresponda a la realidad.

NOTA 2: Para el caso de proponentes extranjeros sin sucursal en Colombia, la acreditación de su experiencia será verificada directamente por la Entidad en los documentos presentados conforme a las reglas definidas en este numeral, aplicando las condiciones de apostille y consularización definidas en la normatividad colombiana.

NOTA 3: La experiencia del oferente plural (unión temporal, consorcio y promesa de sociedad futura) corresponde a la suma de la experiencia que acredite cada uno de los integrantes del proponente plural.

Por otra parte, cuando un proponente adquiere experiencia en un contrato como integrante de un contratista plural, la experiencia derivada de ese contrato corresponde a la ponderación del valor del contrato por el porcentaje de participación.

NOTA 4: Para soportar la experiencia solo se aceptarán las certificaciones de los contratos y/o actas de liquidación en las condiciones descritas. No se aceptan las copias, ni contratos, ni actas de recibido a satisfacción.

La verificación de la experiencia especifica se realizará con base a los datos aportados en el **formato 5** y deberán ser concordantes con las señaladas en el RUP y los certificados y/o actas de liquidación adjuntados. Los contratos aportados deberán tener inscritos mínimo 24

de todos los códigos establecidos en el numeral 1,4, De este estudio previo, para tal caso se solicita que el oferente adjunte el formato anexo firmado por el representante legal de la persona jurídica o persona natural donde conste la siguiente información:

FORMATO 5: EXPERIENCIA (NOMBRAR EL LOTE AL CUAL APORTA EXPERIENCIA)						
No de la Certificación	No del consecutivo del reporte del contrato ejecutado en RUP	Nombre del Contratista	Nombre del Contratante	Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV	Porcentaje de participación en el contrato	Numero de códigos UNSPSC (Se solicita 2 código de los estipulados en la ficha técnica por cada contrato)
1						**Nota: se debe escribir 2 Código aportado UNSPSC y resaltarlos en el RUP**
2						**Nota: se debe escribir 2 Código aportado UNSPSC y resaltarlos en el RUP**
3						**Nota: se debe escribir 2 Código aportado UNSPSC y resaltarlos en el RUP**
			SUMATORIA			

CRITERIOS DIFERENCIALES PARA MIPYMES - Número de contratos para la acreditación:

Si el proceso se limita a Mipymes podrán acreditar la experiencia en el certificado del RUP vigente en el que consten contratos ejecutados y liquidados relacionados con el objeto a contratar de la siguiente manera: Máximo dos (2) contratos debidamente ejecutados y liquidados, cuyo objeto, alcance del objeto, obligaciones o actividades principales sean similares al de la presente contratación, en el cual haya suministrado insumos o materiales de formación, y cuya sumatoria sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial expresado el SMMLV.

5.2.2.2 PROPUESTA ECONÓMICA:

Aspectos que se deben tener en cuenta para la fijación de los precios de la oferta:

a. La propuesta económica debe ser debidamente diligenciada en la plataforma SECOP II indicando lo allí lo requerido.
b. Los proponentes deberán adjuntar **el archivo Excel** denominado **FORMATO No. 11 PROPUESTA ECONÓMICA Y TECNICA.** (adicionalmente diligenciar el cuestionario de lista de precio indicando el valor total de su oferta económica, disponible en la plataforma SECOP II para efectos de la adjudicación), al cual se efectuará la verificación aritmética y se determinará la menor oferta económica, por parte del Comité Evaluador Técnico- Económico.
c. **La oferta económica no deberá sobrepasar el presupuesto oficial establecido, ni los valores techo ANTES DE IVA por ítem establecido por la Entidad en el ANEXO No.7 PRECIOS TECHO, en el cual se detallan los valores unitarios incluyen IVA,** correspondiente a los ítems que deben conformar la oferta económica, so pena de su rechazo.
d. El **FORMATO No. 11 PROPUESTA ECONÓMICA Y TECNICA**, debe ser diligenciado conforme a los ítems definidos. La propuesta deberá presentarse de conformidad a los requerimientos del ANEXO TÉCNICO del proceso, indicando el valor total, conforme al cual

en dicho precio se encuentran comprendidos todos los costos directos e indirectos, así como todos los impuestos, tasas y/o contribuciones que se llegaren a causar.

e. Para todos los efectos el valor ofertado por el proponente será el indicado en el archivo Excel denominado **FORMATO No.11 PROPUESTA ECONÓMICA Y FORMATO No. 6 TECNICA**, por tanto, si hay alguna discrepancia entre el valor de la propuesta económica indicado en el archivo Excel denominado **FORMATO No. 11 PROPUESTA ECONÓMICA Y FORMATO No. 6 TECNICA**, y cualquier otra parte de su oferta, prevalecerá el valor de su oferta económica indicada en el archivo Excel denominado **FORMATO No.11 PROPUESTA ECONÓMICA Y FORMATO No. 6 TECNICA.**
f. El proponente deberá ofertar todos los ítems contenidos en el **FORMATO No. 11 PROPUESTA ECONÓMICA Y FORMATO No. 6 TECNICA.**
g. El SENA solo pagará los precios contratados y, por tanto, no reconocerá suma alguna por impuestos ni reajustes a los precios ofertados, a menos que el reajuste se deba efectuar como consecuencia de una acción directa de la entidad previamente formalizada de acuerdo con los procedimientos legales y presupuéstales que corresponda.
h. Con relación al IVA, el PROPONENTE deberá incluir en la oferta este impuesto ÚNICAMENTE si pertenece al régimen común. En caso de no incluirlo, este valor no podrá ser reconocido por el SENA y el proveedor del servicio deberá asumir el costo del impuesto. En caso de incluirlo y no estar obligado a ello la entidad mediante verificación aritmética descontará dicho valor de la oferta económica.
i. Los precios contenidos en la propuesta NO ESTÁN SUJETOS A REAJUSTE ALGUNO, por tal razón, el proponente deberá tener en cuenta en el momento de la elaboración de estos los posibles incrementos.
j. Se recuerda a todos los proponentes, que de conformidad con lo establecido en la Ley 31 de 1992, la unidad monetaria y de cuenta del país es el peso colombiano, en tanto que las fracciones denominadas centavos no volvieron a ser acuñadas por dicha autoridad y por lo mismo no hacen parte de la unidad monetaria ni de cuenta en Colombia. En este sentido NO se deberán establecer en la oferta económica valores con centavos, sino que deberán hacerse siempre las aproximaciones, de la siguiente manera:

CENTAVOS	APROXIMACIÓN
0.01 centavos a 0.49 centavos	Al peso colombiano inmediatamente anterior
0.50 centavos a 0.99 centavos	Al peso colombiano inmediatamente posterior

k. En el evento que la propuesta económica se allegue con decimales, estos se deberán aproximar conforme las reglas anteriores so pena rechazo.
l. El Comité evaluador efectuará la verificación aritmética y determinará la menor oferta económica.
m. Será responsabilidad del proponente conocer todas y cada una de las implicaciones para un ofrecimiento del objeto del presente proceso de selección, y realizar todas las valoraciones que sean necesarias para presentar su propuesta sobre la base de un examen cuidadoso.
n. Por la sola presentación de la propuesta se considera que el proponente ha realizado el examen

completo de todos los aspectos que inciden y determinan la presentación de esta.

o. La circunstancia de que el proponente no haya obtenido toda la información que pueda influir en la determinación de su oferta, no lo eximirá de la obligación de asumir las responsabilidades que le correspondan, ni les dará derecho a reclamaciones, reembolsos, ajustes de ninguna naturaleza o reconocimientos adicionales por parte del contratante, en el caso de que cualquiera de dichas omisiones derive en posteriores sobrecostos para el contratista. Como consecuencia de lo anterior, el proponente, al elaborar su propuesta, deberá tener en cuenta que el cálculo de los costos y gastos, cualesquiera que ellos sean, se deberá basar estrictamente en sus propios estudios técnicos y en sus propias estimaciones.

p. Si revisada la oferta económica la entidad considera que puede resultar artificialmente baja, el Comité Evaluador de la Entidad requerirá al Proponente para que explique las razones que avalan el valor ofertado. Oídas las explicaciones, el Comité Evaluador determinara la continuidad o el rechazo de la oferta.

q. Al formular la oferta, el PROPONENTE deberá tener en cuenta que todos los impuestos, retenciones Que se causen por razón de la legalización y ejecución del contrato, incluidas la CONSTITUCIÓN DE LAS GARANTÍAS en caso de que se le requiera, son de cargo exclusivo del CONTRATISTA. Por lo tanto, los precios Que se propongan deberán considerar tales conceptos.

r. El SENA efectuará al PROPONENTE las retenciones que, en materia tributaria tenga establecida la Ley y respecto De las cuales sea su obligación efectuar la retención. En los demás casos, el contratista deberá cumplir con el Pago de los impuestos, tasas o contribuciones que se deriven de la presente contratación. Las devoluciones o exenciones a que crea tener derecho el PROVEEDOR DEL SERVICIO deberán ser tramitada Por este ante la respectiva Administración de Impuestos, sin responsabilidad alguna por parte del SENA o costo para ella.

NOTA 1: La única información válida para efectos de la evaluación económica de las propuestas presentadas, será la diligenciada en el **FORMATO No.11 PROPUESTA ECONÓMICA Y FORMATO 6 TECNICA.**

NOTA 2: La oferta económica formará parte del contrato que se celebre con el proponente seleccionado.

NOTA 3: Se solicita a los proponentes remitir **en archivo Excel el FORMATO No. 11 PROPUESTA ECONÓMICA Y FORMATO 6 TECNICA.**

NOTA 4. La oferta económica debe ser clara y verificable matemáticamente, en ella se deben establecer por separado los precios para cada ítem ofrecido, incluido el IVA en cada uno de ellos, si pertenece al régimen común.

NOTA 5. En caso de requerirse un anexo en el que se desglosen los ítems, descripciones y precios unitarios que comprenden el valor total de la oferta, la entidad evaluará la oferta contenida en el referido anexo, el cual prevalecerá sobre la información contenida en SECOP II.

5.2.2.3 De seguridad y salud en el trabajo

1.Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST

2.Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del responsable del SG-SST.

3.Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL.

Nota: Para las opciones 1 incluir el respectivo plan de mejora de acuerdo con la autoevaluación de estándares

mínimos aplicables; si el puntaje obtenido es menor al 85%.

4. Personas Independientes: Certificación Firmada por el representante legal donde indique que es persona natural que no tiene trabajadores a cargo y no está obligada a implementar el Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.

5. Allegar las fichas técnicas de los insumos agropecuarios, en especial los fertilizantes, productos para la protección del cultivo, alimentos o suplementos para animales y sales mineralizadas, con el objetivo de soportar que se encuentran dentro de los niveles permitidos de plomo.

Insumos agropecuarios: No pueden contener niveles mayores a 20 ppm

6.De acuerdo con el riesgo en salud pública de los alimentos, insumos o materias primas para alimentos, solicitar notificación sanitaria para alimentos con menor riesgo en salud pública, permiso sanitario para alimentos con riesgo medio en salud pública y registro sanitario para alimentos con alto riesgo en salud publica acorde a la resolución 2674 de 2013, resolución 3168 y resolución 719 de 2015.

Para el caso de bebidas alcohólicas destinadas a prácticas de formación profesional se deberá presentar el registro sanitario de acuerdo con lo establecido en el Decreto 1686 de 2012.

7. Entregar una ficha técnica de los productos de acuerdo con el formato establecido por el Invima, aplica para crema de leche.

8.Allegar las fichas técnicas de las pinturas arquitectónicas, insumos agropecuarios, en especial los fertilizantes, productos para la protección del cultivo, alimentos o suplementos para animales y sales mineralizadas, con el objetivo de soportar que se encuentran dentro de los niveles permitidos de plomo.

Pinturas: No pueden exceder los 90 ppm (0.009%) de plomo.

Insumos agropecuarios: No pueden contener niveles mayores a 20 ppm

NOTA:

La documentación entregada deberá ser revisada y avalada por profesionales idóneos, con formación y experiencia en el manejo de estos materiales, garantizando la veracidad de la información y el estricto cumplimiento de la normativa aplicable.

5.2.2.4 De gestión ambiental

1) Presentar el soporte del registro como comercializador de insumos agropecuarios y/o semillas para siembra.

2) *Se prohíben las sustancias químicas o mezclas que contengan las sustancias controladas en los* ***Guías A, B, C, E y F del Protocolo de Montreal****.*

5.2.3 De carácter financiero

El SENA verificará la capacidad financiera y organizacional del proponente de acuerdo con el análisis de los documentos exigidos en la propuesta y para tal fin se apoyará en las técnicas y principios de contabilidad generalmente aceptados. Su resultado será de Habilitado o NO Habilitado.

La capacidad financiera y organizacional exigida para el presente Proceso de Contratación se encuentra acorde con las condiciones financieras del estudio del mercado del bien que se pretende contratar, sustentado en el Análisis del sector.

El rango de índices de capacidad financiera y organizacional requeridos se estableció conforme a las condiciones financieras del mercado (ver análisis del sector). El rango de valores requeridos para el presente proceso de contratación será:

Los indicadores financieros se definieron con base en lo establecido en el Decreto 1082 del 2015,

artículo 2.2.1.1.1.5.3 numerales 3 y 4, Capacidad Financiera – los siguientes indicadores miden la fortaleza financiera del interesado, y Capacidad Organizacional – los siguientes indicadores miden el rendimiento de las inversiones y la eficiencia en el uso de activos del interesado, respectivamente:

5.2.3.1 Capacidad financiera.

Los proponentes deben acreditar los siguientes indicadores financieros:

INDICADOR	FÓRMULA
Liquidez Activo corriente / pasivo corriente	Mayor o Igual que: 2,12
Endeudamiento Pasivo total/ activo total	Menor o Igual que: 55 %
Razón de Cobertura de Intereses Utilidad operacional / gastos de intereses	Mayor o Igual que: 0,61 o Indeterminado

Si el proponente es plural cada indicador debe calcularse así:

$$\text{Indicador} = \frac{(\sum_{i=1}^{n} \text{Componente 1 del indicador}_i)}{(\sum_{i=1}^{n} \text{Componente 2 del indicador}_i)}$$

Donde n es el número de integrantes del proponente plural (Unión Temporal o Consorcio).
El proponente que no tiene pasivos corrientes está habilitado respecto del índice de liquidez. De igual forma, el proponente que no tiene gastos de intereses está habilitado respecto de la razón de cobertura de intereses, siempre y cuando la utilidad operacional sea igual o mayor a cero (0).

El proponente que demuestre la condición de Mipyme domiciliada en Colombia acreditará la capacidad organizacional con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento del cierre del proceso.

5.2.3.2 De carácter Organizacional

Los proponentes deben acreditar los siguientes indicadores organizacionales:

INDICADOR	FÓRMULA
Rentabilidad sobre Patrimonio (ROE)	≥ 0,21
Rentabilidad del Activo (ROA)	≥ 0,19

Si el proponente es plural cada indicador debe calcularse así:

$$\text{Indicador} = \frac{(\sum^{n}_{i=1} \text{Componente 1 del indicador}_i)}{\sum^{n}_{i=1}(\sum \text{Componente 2 del indicador}_i)}$$

Donde n es el número de integrantes del proponente plural (Unión Temporal o Consorcio).

El proponente que demuestre la condición de Mipyme domiciliada en Colombia acreditará la capacidad organizacional con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento del cierre del proceso.

5.2.3.3 Acreditación de la capacidad financiera y organizacional

Personas naturales o jurídicas nacionales y extranjeras con domicilio o sucursal en Colombia

La evaluación financiera y organizacional de las propuestas se efectuará a partir de la información contenida en el RUP vigente y en firme con corte a 31 de diciembre de 2024. En tal sentido, la evaluación de la capacidad financiera se realizará de acuerdo con la información reportada en el Registro, de acuerdo con las disposiciones establecidas en la Subsección 5, de la Sección 1, del Capítulo 1, del Título 1, de la Parte 2 del Decreto 1082 de 2015, o las normas que las modifiquen, adicionen o sustituyan.

Los Proponentes extranjeros sin domicilio o sucursal en Colombia no están obligados a tener RUP y por tanto la verificación de esta información procederá en los términos definidos en el siguiente numeral.

Personas naturales o jurídicas extranjeras sin domicilio o sucursal en Colombia

Los proponentes extranjeros deberán presentar la siguiente información financiera de conformidad con la legislación propia del país de origen. Los valores deben: (i) presentarse en pesos colombianos; (ii) convertirse a la tasa de cambio de la fecha de corte de estos, y (iii) estar avalados con la firma de quien se encuentre en obligación de hacerlo de acuerdo con la normativa del país de origen.

a) El estado de situación financiera (balance general) y estado de resultado integral (estado de resultados), acompañados por el informe de auditoría (sí aplica de acuerdo con la legislación de origen) con traducción simple al castellano de acuerdo con las normas NIIF.

b) Copia de la tarjeta profesional del Contador Público o Revisor Fiscal y certificado de antecedentes disciplinarios vigente expedido por la Junta Central de Contadores de quien realiza la conversión.

c) C. El **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** para extranjeros diligenciado. En caso de presentarse discrepancias entre la información consignada en el **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** para extranjeros y los documentos señalados en el Literal A, prevalecerá la información consignada en los estados financieros incluidos en la oferta.

Las fechas de corte de los documentos señalados en el literal a) será establecer las fechas de corte, de acuerdo con lo establecido en la Subsección 5, de la Sección 1, del Capítulo 1, del Título 1, de la Parte 2 del Decreto 1082 de 2015 o las normas que las modifiquen, adicionen o sustituyan. En tal sentido, se tomará la información de acuerdo con el último año fiscal del proponente, acompañado del Informe de Auditoría, salvo que se acredite en debida forma que la legislación propia del país de origen establece una fecha de corte diferente a la prevista en este pliego.

Si alguno de estos requerimientos no aplica en el país del domicilio del proponente extranjero, el Representante Legal o el apoderado en Colombia deberán hacerlo constar bajo la gravedad de

juramento. El Proponente podrá acreditar este requisito con un documento que así lo certifique emitido por una firma de auditoría externa.

5.2.3.4 Capacidad residual

NO APLICA

5.3 REQUISITOS PONDERABLES NO APLICA PARA ESTA MODALIDAD.

5.4 OTROS ASPECTOS

VISITA PROGRAMADA. Indique si se requiere visita del personal de la Entidad o no, a los lugares o zona objeto del contrato.	**SI**	**NO**	x
MUESTRA Indique si se requiere o no presentación de muestra	**SI**	**NO**	x
VERIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN. Indique si requiere o no una visita para verificación de información a las sedes o instalaciones del proponente.	**SI**	**NO**	x

6. ANÁLISIS DE RIESGOS

El análisis de riesgos se encuentra establecido en el **ANEXO – MATRIZ DE RIESGOS**, el cual fue elaborado con base en lo establecido por Colombia Compra Eficiente.

7. GARANTÍAS

Señale con una "X" los amparos a exigir:	
X	**Cumplimiento:** por el (10%) del valor del contrato, con una vigencia igual al término de duración del contrato y cuatro (4) meses más. Este amparo de cumplimiento del contrato cubrirá a la entidad estatal contratante de los perjuicios directos derivados del incumplimiento total o parcial de las obligaciones legales, las nacidas del contrato, así como de su cumplimiento tardío o de su cumplimiento defectuoso, cuando ellos son imputables al contratista garantizado. Además de esos riesgos, este amparo comprenderá siempre el pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria que se hayan pactado en el contrato.
X	**Calidad y correcto funcionamiento de los bienes suministrados:** por el (10 %) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y 12 meses más.

8. ACUERDOS COMERCIALES

[Indique si el proceso está cobijado por Acuerdos Comerciales]		Entidad Estatal cubierta	Valor del Proceso de Contratación superior al umbral del Acuerdo Comercial	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial
		SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO
Alianza Pacífico	Chile	SI	NO	SI	NO
	México	SI	NO	SI	NO

[Indique si el proceso está cobijado por Acuerdos Comerciales]		Entidad Estatal cubierta	Valor del Proceso de Contratación superior al umbral del Acuerdo Comercial	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial
	Perú	SI	NO	SI	NO
Canadá		SI	NO	SI	NO
Chile		SI	NO	SI	NO
Corea		SI	NO	SI	NO
Costa Rica		SI	NO	SI	NO
Estados Unidos		SI	NO	SI	NO
Estados AELC		SI	NO	SI	NO
México		SI	NO	SI	NO
Triángulo Norte	El Salvador	SI	NO	SI	NO
	Guatemala	SI	NO	SI	NO
	Honduras	NO	NO	NO	NO
Unión Europea		NO	NO	NO	NO
Comunidad Andina		**N/A**	**N/A**	N/A	N/A

9. ANEXOS

El OFERENTE debe subir los siguientes anexos a la plataforma del SECOP II LLAMANDOLOS CON EL NOMBRE CORRESPONDIENTE Y EN EL SIGUENTE ORDEN:

FORMATO No.1_Carta de presentación de la oferta
ANEXO No.2_ Matriz de Riesgos
FORMATO No.3_Constitución_de_consorcio y unión temporal
FORMATONo.4_Certificación_aportes_al_sistema_de_seguridad_social_integral_y_parafiscales_de_persona_natural
FORMATONo.4_Certificación_aportes_al_sistema_de_seguridad_social_integral_y_parafiscales_de_persona_jurídica
FORMATO No.5_Experiencia del Proponente
FORMATO No.6_Oferta Técnica
ANEXO No.7_Precio Techo
FORMATO No.8_Certificado_de_implementación_del_sistema_de_gestión_de_la_seguridad_y_salud_en_el trabajo
FORMATO No.9_ FACTOR DESEMPATE BIENES O SERVICIOS ORIGEN NACIONAL
FORMATO No. 11_ Oferta Económica.

El presente documento se suscribe el 11 de Julio de 2025.

Firmado digitalmente por JORGE GIRALDO GUERRERO ROSERO
Fecha: 2025.07.11 16:05:31 -05'00'

JORGE GIRALDO GUERRERO ROSERO
Subdirector (E) de Centro Ambiental y Ecoturístico del Nororiente Amazónico
Con Funciones de director regional Guainía

Elaboró: Aimer Santos Flórez González –Contratista Apoyo Talento Humano

Firmado digitalmente por Aimer Santos Flórez González Fecha: 2025.07.11 15:36:26 -05'00'

Revisó: Componente técnico Héctor Eduardo Narváez Pecillo -Coordinador Formación Profesional Integral

Firmado digitalmente por Hector Eduardo Narvaez Pecillo

Revisó: Componente jurídico: Mauricio Posso Arango – Abogado Contratación

Firmado digitalmente por Mauricio Posso Fecha: 2025.07.11 15:46:00 -05'00'

Revisó: Financiero: José Alirio Cardozo Moreno -