SOLICITUD DE PRECOTIZACIÓN
CENTRO DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES LA SALADA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, de conformidad con los principios de transparencia y publicidad, para la contratación estatal, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus PRECOTIZACIONES, como parte del estudio de mercado del proceso que tiene por objeto: suministrar materiales, insumos y elementos para apoyar los programas de formación, producción de centros y sostenimiento de semovientes en el Centro de los Recursos Naturales Renovables - La Salada.

La pre-cotización solicitada servirá de base para el estudio de mercado y por lo tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a ninguna de las partes.

1. **Contacto:** Se solicita registrar sus pre-cotizaciones por cualquiera de los siguientes medios:

- Se solicita registrar sus pre-cotizaciones en la plataforma SECOP II en el proceso identificado como PC-SI-ANT-CRNR 013 2020.

Si lo considera, puede enviar su propuesta un formato PDF, archivo de Word o archivo en Excel, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos.

2. **Fecha Límite de Recepción:** Las pre cotizaciones deberán presentarse antes de las **04:30 P.M. del 8 de mayo de 2020.**

3. **Especificaciones Técnicas:**

   Ver el numeral 8 de este documento.

   a. Se recomienda a los interesados en participar, que antes de elaborar y presentar sus pre-cotizaciones tengan en cuenta los siguientes requisitos:

      ✓ Utilizar el formato para la presentación de la pre cotización (Ver numeral 8)
      ✓ Los bienes/servicios ofertados deben ser de excelente calidad.
      ✓ La validez de la pre-cotización debe ser de 30 días o superior.
      ✓ Se pagará al contratista el cien por ciento (100%) del valor del contrato, mediante pagos parciales, dentro de los treinta (30) días siguientes al servicio de los elementos referidos, recibidos a entera satisfacción y previo cumplimiento de los requisitos legales y trámites administrativos a los que haya lugar, de lo cual deberá dar cuenta por escrito el respectivo supervisor del contrato.

4. **Plazo de Ejecución de Contrato:** Siete (7) meses o hasta agotar la partida presupuestal, sin exceder el 31 de diciembre de 2020.

5. **Lugar de Ejecución:** Para la entrega de los elementos del programa SER incluidos en el lote 1.Agricola programa SER y lote 2.Pecuaria programa ser, la entrega se realizará fuera del municipio de Caldas – Antioquia, en los municipios del suroeste Antioqueño que le indique el supervisor, para los demás lotes el contrato se ejecutará en el Centro de los Recursos Naturales Renovables - La Salada**,** el transporte de los materiales, elementos e insumos será asumido en su totalidad por los oferentes hasta el lugar destino de entrega.

6. **La forma de pago del Servicio prevista para el SENA es la siguiente:**

   Se pagará al contratista mediante pagos parciales, atendiendo al avance de ejecución del mismo, conforme la

programación de pagos, previo recibo a entera satisfacción del supervisor, el cumplimiento de los requisitos legales y trámites administrativos a los que haya lugar, de lo cual deberá dar cuenta por escrito el respectivo supervisor del contrato. Además, el contratista debe anexar la certificación de pago de los aportes parafiscales, seguridad social (esto en cumplimiento de las leyes 789 de 2002 y 828 de 2003) y contratación de aprendices. El desembolso estará sujeto a la disponibilidad de PAC.

El SENA efectuará 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, si es del caso.

Deberán ser tramitadas por el CONTRATISTA, las devoluciones o exenciones a que crea tener derecho ante la respectiva Administración de Impuestos, sin responsabilidad alguna por parte del SENA o costo para ella.

Todos los impuestos, retenciones y gastos que se causen por razón de la legalización y ejecución del contrato, incluidas la constitución de la garantía única de cumplimiento 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.

En el evento de que las facturas no estén correctamente diligenciadas o no se acompañen de los documentos exigidos como requisito para el pago, el término para el mismo sólo empezará a contar a partir de la fecha en que se haya aportado el último de los documentos.

Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del CONTRATISTA y, las mismas, no generarán pago de intereses o compensación alguna por parte del SENA.

La factura deberá expedirse a nombre del SENA, CENTRO DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES LA SALADA, NIT 899.999.034-1, y cumplir con lo estipulado en el artículo 616-1 y 617 del estatuto tributario.

Nota 1: El pago se realizará mediante transferencia electrónica de fondos a la cuenta que indique el contratista, para lo cual deberá entregar al SENA, dentro del término que indique la Entidad, una certificación bancaria vigente, con fecha de expedición no mayor a 30 días.

Nota 2: Para la realización del pago derivado del presente contrato, el contratista deberá acreditar que se encuentra al día en el pago de los aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda, de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Nota 3: En todo caso, los pagos estarán sujetos a la disponibilidad del PAC (Programa Anual Mensualizado de Caja), aprobado por la Dirección General de la Entidad y del Tesoro Nacional del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

7. Riesgos de la Contratación: El SENA – CENTRO DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES LA SALADA.

GARANTÍAS QUE DEBE ASUMIR EL CONTRATISTA: El contratista seleccionado deberá constituir a su costa y a favor del SENA, una garantía de cumplimiento, en los términos señalados en la **SECCION 3 GARANTIAS , SUBSECCIÓN 1 GENERALIDADES del Decreto 1082 de 2015** para amparar el cumplimiento de las obligaciones surgidas en el contrato, la cual se mantendrá vigente durante el plazo de la ejecución del contrato y liquidación del mismo y se ajustará a los límites, existencia y extensión de los siguientes amparos:

- ✓ **Suficiencia de la Garantía de Cumplimiento:** de las obligaciones equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, por el término de duración del mismo y cuatro (4) meses más.

- ✓ **Suficiencia de la Garantía de la Calidad de los bienes:** Se estima que el contratista otorgue garantía por este concepto, en razón a las condiciones de calidad que debe satisfacer para la prestación del servicio diez por ciento (10%) del valor total del contrato, por el término de duración del mismo y cuatro (4) meses más.

- ✓ **Suficiencia del Seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual.** Por valor equivalente al 5% del valor del contrato y en ningún caso inferior a doscientos salarios mínimos mensuales legales vigentes (200 SMLMV) al momento de la expedición de la póliza. Su vigencia se otorgará por todo el período de ejecución del contrato.

8. Presentación de la Pre cotización

La oferta económica registrará los valores de los ítems y cantidades requeridas. Utilizar el membrete de su empresa (Si a ello hay lugar), todos los valores deberán expresarse en pesos colombianos. ***Ver Condiciones de calidad e inocuidad y de aceptación y rechazo de la materia prima.***

EXIGENCIAS PARA EL PROVEEDOR DE MATERIA PRIMA:

1. Para los alimentos o materias primas que requieran de refrigeración o congelación. El proveedor deberá realizar registro de temperaturas de vehículos de transportador con el fin de garantizar el adecuado funcionamiento del sistema de refrigeración de acuerdo a la res. 2674 de 2013.
2. Los alimentos deberán ser transportados en recipientes de fácil higienización. Res. 2674 de 2013
3. El proveedor deberá cumplir con la lista de especificaciones de las condiciones de aceptación o rechazo.
4. De acuerdo a lo establecido por el SENA, el proveedor deberá suministrar los registros INVIMA de los alimentos que lo requieren, en caso de suministrar una marca diferente a las establecidas en el listado de INVIMA, el proveedor deberá presentar el respectivo documento que soporte la idoneidad del producto.
5. El proveedor deberá presentar el certificado de fumigación del vehículo transportador de alimentos el cual se debe realizar de manera periódica para evitar la proliferación de vectores que puedan contaminar la materia prima.
6. El proveedor deberá presentar el concepto higiénico sanitario de idoneidad del lugar registrado como centro de acopio de materia prima y de aquellas locaciones donde se procesen alimentos clasificados como de alto riesgo para la salud pública.
7. El proveedor deberá recibir al menos 1 visita durante la ejecución del contrato a sus instalaciones para verificar las condiciones higiénicas sanitarias de la misma, en caso de presentarse algún incumplimiento, presentar plan de mejora con plazo y evidencias del cumplimiento de las condiciones desfavorables.

Lote 1. Agrícola programa SER

Los siguientes 51 ítems se deben cotizar teniendo en cuenta que deben ser entregados en uno de los municipios del suroeste antioqueño:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	FUNGICIDA - DESINFECTANTE A BASE DE YODO AGRÍCOLA FUNGICIDA, BACTERICIDA Y VIRICIDA DE USO AGRÍCOLA A BASE DE YODO POLIVINIL, PIRROLIDONA 2,1%.	LITRO				
2	FUNGICIDA A BASE DE OXICLORURO DE COBRE CONCENTRACION DE ZINC: 35% FORMULA ZNSO4H2O APARIENCIA POLVO,O CRISTALES, COLOR BLANCO, INOLORO. FUNGICIDA FOLIAR.	KILOGRAMO				
3	INSECTICIDA ORGÁNICO: MEZCLA DE HONGOS (BEAUVERIA BASSIANA, METARHIZIUM ANISOPLIAE, LECANICILLIUM) + BACTERIA BACILLUS TURINGIENSIS INGREDIENTE ACTIVO:TRICHODERMA HARZIANUM 50 % . INGREDIENTE ADITIVO:50% DE ACTIVADOR ENERGÉTICO (CARBOHIDRATO). CONCENTRACION: 9X10 8ESPORAS / GRAMO . GERMINACIÓN: 85 % ENTRE 24 Y 48 HORAS. PUREZA: 85 - 95 %. DEBE TENER REGISTRO ICA	LIBRA				

4	MICORRIZAS INOCULANTE BIOLÓGICO, CON BASE EN UNA MEZCLA DE DIFERENTES ESPECIES HONGOS FORMADORES DE MICORRIZAS RBUSCULARES DE LOS GÉNEROS GLOMUS SPP., ACAULOSPORA SPP., ENTROPHOSFORA SPP.; ADAPTADOS A DIFERENTES PROPIEDADES DEL SUELO LO CUAL LE PERMITE SER EFECTIVO	BULTO				
5	NUTRIENTE FOLIAR FERTILIZANTE PARA LA APLICACIÓN FOLIAR O EDÁFICA DE MAGNESIO CONCENTRACIÓN 432 GR POR LITRO DE ÓXIDO DE MAGNESIO.	LITRO				
6	CAL DOLOMITA BULTO POR 50 KILOGRAMOS PRODUCTO OBTENIDO DE LA PIEDRA CALIZA. (CAO) DISPONIBLE MIN. 60.0%. (CA(OH)2) DISPONILBE MIN. 80.0%. (MGO) MÁX. 1.0%. RESIDUOS INSOLUBLES EN HCL MÁX. 6.0%. CARBONATO DE CALCIO (CACO3): MINIMO: 57.0% . CARBONATO DE MAGNESIO (MGCO3): MINIMO: 38.0% HUMEDAD MAXIMA: 1.0%.	BULTO				
7	FERTILIZANTE CON ELEMENTOS MENORES COMPLETO AGRIMINS. FERTILIZANTE EDÁFICO GRANULADO QUE CONTIENE NITRÓGENO TOTAL (N) 8.0%, NITRÓGENO AMONIACAL (N) 1.0%, NITRÓGENO UREICO (N) 7.0%, FÓSFORO ASIMILABLE (P2O5) 5.0%, CALCIO (CAO) 18.0%, MAGNESIO (MGO) 6.0%, AZUFRE TOTAL (S) 1.6%, BORO (B) 1.0 COBRE (CU) 0.75 MOLIBDENO (MO) 0.005 ZINC (ZN) 2.5. BULTO DE 50 KG	BULTO				
8	FERTILIZANTE DE POTASIO FERTILIZANTE GRANULADO GRADO 0-0-60 POTASIO TOTAL (K2O) 60% GRADO 0-0-60. BULTO DE 50 KG	BULTO				
9	FERTILIZANTE GRANULADO GRADO 17-6-18-2 COMPOSICIÓN GARANTIZADA NITRÓGENO TOTAL (N) 17.0 % NITRÓGENO AMONIACAL (N) 10.4 % NITRÓGENO NÍTRICO (N) 6.6 % FÓSFORO ASIMILABLE (P2O5) 6.0 % POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K2O) 18.0 % MAGNESIO (MGO) 2.0 % AZUFRE TOTAL (S) 2.0 % BORO (B) 0.2 % ZINC (ZN) 0.1 % APLICACIONES FERTILIZANTE ESPECIALMENTE INDICADO PARA EL ABONAMIENTO DEL CAFÉ EN PRODUCCIÓN. AMBIÉN ES EFICAZ EN FRUTALES EN PRODUCCIÓN. BULTO DE 50 KG	BULTO				
10	FERTILIZANTE GRANULADO GRADO 18-46-0 FERTILIZANTE GRANULADO. GRADO 18-46-0. NITRÓGENO TOTAL (N) 18.0 %. NITRÓGENO AMONIACAL (N) 18.0 %. FÓSFORO ASIMILABLE (P2O5) 46.0 % . HUMEDAD MÁXIMA 1.5 %. BULTO DE 50 KG	BULTO				
11	FUNGICIDA RIDOMIL RIDOMIL GOLD PLUS ES UN FUNGICIDA MUY ACTIVO PARA EL CONTROL DE HONGOS OOMICETOS (PHYTOPHOTORAS, PHYTIUM, ETC	KILOGRAMO				
12	INSECTICIDA LORSBAN EN POLVO LORSBAN 2.5 X 1KILO. INGREDIENTE ACTIVO CLORPIRIFOS CONCENTRACIÓN 2,50% FORMULACIÓN POLVO SECO(PS) DESCRIPCIÓN GENERAL INSECTICIDA FORMULADO COMO POLVO SECO, ESPECIAL PARA CONTROL DE PLAGAS DEL SUELO COMO GUSANOS DE TIERRA EN DIVERSOS CULTIVOS Y GORGOJO DE LA CHUPADERA EN ALGODONERO.	KILOGRAMO				
13	TIJERA PARA PODAR HOJAS DE ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE FÁCIL BOQUEO. CUCHILLAS DE CORTE FORJADAS EN ACERO AL CARBONO DE ALTA CALIDAD. TIRADORES DE ALUMINIO FORJADO MANGO ERGONÓMICO. EMPUÑADURAS DE VINILO PESO 240 GRAMOS. CAPACIDAD DE CORTE 25 MM. SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN	UNIDAD				
14	SULFATO DE AMONIO. BULTO DE 50 KG	BULTO				
15	SULFATO DE POTASIO. BULTO DE 50 KG	BULTO				
16	ENMIENDA 30-30-30. BULTO DE 50 KG	BULTO				
17	FERTILIZANTE 25-4-24. BULTO DE 50 KG	BULTO				
18	SERRUCHO SOQUEADOR	UNIDAD				
19	FERTILIZANTE GRANULADO GRADO 46-0-0 NITROGENO TOTAL (N) 46% GRADO 46-0-0. BULTO DE 50 KG	BULTO				
20	ABONO FERTILIZANTE GRAMOANULADO NPK 10-30- 10. BULTO DE 50 KG	BULTO				
21	FERTILIZANTE GRANULADO GRADO 15-15-15 NITRÓGENO TOTAL (N) 15 %, FOSFORO (P2O5) 15%, POTASIO 15.0 %, SÓLIDO GRANULADO DE COLOR GRIS O MARRÓN. BULTO DE 50 KG	BULTO				
22	CANECA PLÁSTICA CON CAPACIDAD PARA 200 LITROS RECIPIENTE PLASTICO CON CAPACIDAD DE 200 LITROS PARA ELABORAR BIOPREPARADOS ORGANICOS Y PARA SISTEMA DE RIEGO	BULTO				

23	ROLLO DE MANGUERA DE POLIETILIENO POR 100 MENTROS DE 1/2 PULGADA MANGUERA DE 1/2" PULGADA, X 100 MTS CALIBRE 40 EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. BULTO DE 50 KG	BULTO				
24	GERMINADOR DE SEMILLAS BANDEJAS PLÁSTICAS GERMINADORAS DE 128 CAVIDADES CON PERFORACIONES	UNIDAD				
25	SEMLLA DE CLANTRO SEMILLA CERTIFICADA DE CALIDAD PARA ASEGURAR SU PRODUCCIÓN.LIBRES DE PLAGAS Y ENFERMEDADES	LIBRA				
26	FUNGICIDA MANCOZEB ANCOZEB ES UN FUNGICIDA DE CONTACTO QUE IMPIDE LA GERMINACIÓN DE LAS ESPORAS E INHIBE EL DESARROLLO DEL TUBO GERMINATIVO DEL HONGO	KILOGRAMO				
27	HERBICIDA GLIFOSATO ROUN UP	GALON				
28	SAFERMIX CON INGREDIENTE ACTIVO BEAUVERIA,METHARRIZIUM, LECANICILLIUM	LIBRA				
29	BOLSAS PARA RACIMO - PRECORTADA. ROLLO DE 80 MTS	UNIDAD				
30	BOLSA TIPO ALMACIGO CON DE 18X45 CM CALIBRE 6 PAQUETE POR 200 UNIDAD, CON ORIFICIOS	UNIDAD				
31	CINTA PARA INJERTAR CINTELITA ROLLO POR 70 CM CLOLOR AZUL, 15 MM DE ANCHO	UNIDAD				
32	CINTAS INDICADORAS DE PH (RANGO DE 0-14) CAJA POR 100 TIRAS	CAJA				
33	ABONO FERTILIZANTE FOLIAR NUTRIFOLIAR COMPLETO	LITRO				
34	NAVAJA TIPO GURBIA CON MANGO DE MADERA PARA DESMANAR PLATANO	UNIDAD				
35	BARRENO MANUAL PARA TOMAS DE MUESTRAS DE SUELO DE 60 CM DE LARGO	UNIDAD				
36	BOQUILLA PLASTICA PARA APLICACIÓN DE HERBICIDAS (TIPO CORTINA)	UNIDAD				
37	BOQUILLA PLASTICA PARA APLICACIÓN DE HERBICIDAS MARCADORA	UNIDAD				
38	BOQUILLA PLASTICA PARA APLIACION DE FUNGICIDAS DE CONO HUECO	UNIDAD				
39	BOQUILLA PLASTICA PARA APLIACION DE FUNGICIDAS DE CONO LLENO	UNIDAD				
40	BOQUILLA PLASTICA PARA APLIACION DE FERTILIZANTES FOLIARES DE CONO LLENO	UNIDAD				
41	BEAKER PLASTICO DE 500 ML	UNIDAD				
42	FILTRO DE BOQUILLA ESTANDAR PARA FUMIGADORA MANUAL	UNIDAD				
43	MARCADORES DE PINTURA EN BASE ACEITE	UNIDAD				
44	CANASTILLA PLASTICA PARA TRANSPORTE DE FRUTAS DE 25X40X60	UNIDAD				
45	CINTA METRICA UNA CINTA MÉTRICA , UN FLEXÓMETRO O SIMPLEMENTE METRO ES UN INSTRUMENTO DE MEDIDA QUE CONSISTE EN UNA CINTA FLEXIBLE GRADUADA Y QUE SE PUEDE ENROLLAR, HACIENDO QUE EL TRANSPORTE SEA MÁS FÁCIL. TAMBIÉN CON ELLA SE PUEDEN MEDIR LÍNEAS Y SUPERFICIES CURVAS	UNIDAD				
46	AZADON CAFETERO #1 encabado de en madera de zapán o roble	UNIDAD				
47	FUNGICIDA RIDOMYL GOLD	LIBRA				
48	LECHUGA GRANDES LAGOS (BATAVIA). SOBRE POR 5 GRAMOS	UNIDAD				
49	CASCARILLA DE ARROZ PRENSADA POR PACA, SUSTRATO PARA LA PREPARACION DE SEMILLEROS INHERTE LIBRE DE FITOPATOGENOS % DE HUMEDAD INFERIOR A 15%	PACA				
50	COLECTOR DE FRUTAS METALICO TIPO TRAPP, CON PINTURA ANTICORROSIVA, DOTADO CON ABRAZADERA PARA REGULAR EL CABO DE 7 DIENTES COLOR NARANJA CON CABO DE 2 PULGADAS	UNIDAD				
51	PALIN HOYADOR PALA AHOYADORA DE HIERRO FORJADO, HACE HOYOS DE 20 A 25 CM, Y LLEGA HASTA 1,20 METROS DE PROFUNIDADIDAD CON CABOI DE MADERA ZAPAN O ROBLE (ENCABADO)	UNIDAD				
				SUBTOTAL		
				IVA		
				TOTAL		

Lote 2. Pecuario programa SER

Los siguientes 67 ítems se deben cotizar teniendo en cuenta que deben ser entregados en uno de los municipios del suroeste antioqueño:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	POLLAS SANAS VIVAS DE 12-16 SEMANAS PRÁCTICAMENTE A PUNTO DE EMPEZAR LA PUESTA, LINEA BROW ROJAS CON CERTIFICADO DE VACUNACIÓN Y DE ORIGEN, CON PESOS QUE OSCILEN ENTRE LOS 1000 Y 1200 GRAMOS Y DESPICADAS. EN CADA CAJA DEBE INCLUIRSE EL 10% DE REPOSICIÓN POR MORTALIDAD DE TRANSPORTE. PRESENTACION: UNIDAD	UNIDAD				
2	ALIMENTO COMPLETO PARA POLLAS DE 10 A 18 SEMANAS DE VIDA HUMEDAD (MAX.) 13% ; PROTEINA (MIN.) 17% ; GRASA (MIN.) 4% ; FIBRA (MAX.) 6%; CENIZAS (MAX.) 15%; CALCIO MÍNIMO 2%; FOSFORO MÍNIMO 0,7%. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, REGISTRO ICA, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA ÚTIL. PRESENTACION: BULTO X 40 KG	BULTO				
3	ALIMENTO COMPLETO PARA GALLINAS PONEDORAS DESDE EL INICIO DE POSTURA HASTA QUE LA PRODUCCION DECIENDA DEL 80% HUMEDAD (Max.) 13% ; PROTEINA (Min.) 15,5% ; GRASA (Min.) 2% ; FIBRA (Max.) 6%; CENIZAS (Max.) 15%; CALCIO MINIMO 4,2%; FOSFOR MINIMO 0,7%. EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO ICA, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE ENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. . BULTO X 40 KG	BULTO				
4	SEMOVIENTE AVIAR TIPO POLLOS SANOS VIVOS DE 1 DIA ,SIN DEFECTOS ANATOMICOS , CON ESQUEMA DE PRIMOVACUNACION QUE INCLUYA MINIMO NEW CASTLE , MICOPLASMA Y GUMBORO, LINEA ROSS X ROSS 508 EN CADA , SEXAJE DE MINIMO 50% PARA MACHOS Y 50% PARA HEMBRAS, PROOCEDENTES DE CASAS GENETICAS RECONOCIDAS ,CAJA DEBE INCLUIRSE EL 10% DE REPOSICIÓN POR MORTALIDAD DE TRANSPORTE. PRESENTACION: UNIDAD	UNIDAD				
5	ALIMENTO COMPLETO PARA POLLOS DE LEVANTE HUMEDAD (MAX.) 13% ; PROTEINA (MIN.) 24.0%; GRASA (MIN.) 3.50%; FIBRA (MAX.)3.0% CENIZAS (MAX.) 7.0%; . EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO, REGISTRO ICA, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA ÚTIL. PRESENTACION: BULTO X 40 KG	BULTO				
6	ALIMENTO COMPLETO PARA POLLOS DE ENGORDE DESDE LOS 21 DIAS DE VIDA , HUMEDAD (Max.) 13% ; PROTEINA (Min.) 19.0% ; GRASA (Min.) 2.50% ; FIBRA (Max.) 5%; CENIZAS (Max.) 8%; EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN SU REGISTRO SANITARIO ICA, AL MOMENTO DE LA ENTREGA EL PRODUCTO DEBE TENER POR LO MENOS EL 75% DE SU VIDA UTIL. . BULTO X 40 KG	BULTO				
7	MALLA GALLINERO METALICA CON PERFORADO METALICO HEXAGONAL DE DIAMETRO 1PULG; ROLLO X 36 MTS DE 1,5 MTS DE ANCHO. PRESENTACION: ROLLO X 36 MTS DE 1,5 MTS DE ANCHO	ROLLO				
8	TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD MATERIAL N.A. NOMBRE ESTRUCTURA PARA TEJADO	UNIDAD				
9	AHUMADOR MEDIANO EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD				
10	COLMENA COMPLETA CON ALZA PROFUNDA	UNIDAD				
11	NUCLEOS BIOLÓGICOS DE 5 MARCOS DE ABEJAS APPIS MELLIFERA CON REINA FECUNDADA AFRICANIZADA	UNIDAD				
12	OVEROL COMPLETO APICULTURA CALIBRE #8	UNIDAD				
13	ALIMENTADOR INTERNO DE 2 LITROS	UNIDAD				
14	PALANCA METALICA ACERADA PARA APICULTURA	UNIDAD				
15	REJILLA EXCLUIDORA DE REINA EN PLASTICO	UNIDAD				
16	GUANTES EN CUERO PARA APICULTURA	PARES				
17	SAL MINERALIZADA AL 8%	BULTO				
18	HARINA DE MAIZ	BULTO				
19	MELAZA	BULTO				
20	ALBENDAZOL	FRASCO 500				
21	VITAMINA COMPLEJO B	FRASCO				
22	JERINGA DE 10ML.	CAJA				
23	AGUJA CALIBRE 18 1 1/2" X CAJA	UNIDAD				

24	AGUJA CALIBRE 16 1/2" X CAJA	UNIDAD				
25	CAMISA PARA VACUTAINER	UNIDAD				
26	HOJAS DE BISTURI	CAJA				
27	MANGO DE BISTURI	UNIDAD				
28	VENOCLISIS	UNIDAD				
29	YODO AL 5%	FRASCO				
30	GUANTE PALPACION	CAJA				
31	NEGUVON PAPELETA X 15 GRAMOS	UNIDAD				
32	BOLSAS DE ENSILAJE	UNIDAD				
33	LIDOCAINA FCO X 50 ML	UNIDAD				
34	ANTIBIÓTICO L A FCO X 250	UNIDAD				
35	TERMOMETRO VETERINARIO DE MERCURIO	UNIDAD				
36	CONCENTRADO PARA LA PRIMERA ETAPA DE INCIACION DE LOS ALEVINOS. PROTEINA AL 45%	BULTO				
37	CONCENTRADO PARA LA ETAPA DE LEVANTE DE LOS ALEVINOS. PROTEINA AL 38%	BULTO				
38	CONCENTRADO PARA LA ETAPA DE ENGORDE O CEBA DE LOS ALEVINOS. PROTEINA AL 24%	BULTO				
39	ALEVINOS PECES SP.(TILAPIA O TRUCHA) CON UN 20% DE MAS POR MORTALIDAD EN EL TRANSPORTE	UNIDAD				
40	CHINCHORRO DE 10 METROS DE LARGO 2 DE ALTO OJO DE MALLA 11/2	ROLLO				
41	FERTILIZANTE TRIPLE 15	BULTO				
42	SAL DE MAR (BULTO X 20KLS)	BULTO				
43	CAL VIVA BULTO X 30KLS	BULTO				
44	FORMOL AL 37%	LITRO				
45	YODO AGRÌICOLA	LITRO				
46	POLISOMBRA	ROLLO X 100				
47	MANGUERA DE 2 " PLÁSTICA	ROLLOX 100M				
48	TERMOMETRO DE AGUA	UNIDAD				
49	PH METRO	UNIDAD				
50	MELAZA POR 30 KILOS	GALON				
51	BOLSA PLASTICA PARA ENSILAJE CALIBRE 6 CON FILTRO UV X UNIDAD	UNIDAD				
52	YODO GALON, REGISTOR ICA VIGENTE	GALON				
53	CURAGAN AEROSOL	FRASCO				
54	JABÓN NEUTRO POR GALON	UNIDAD				
55	LEVAMISOL PASTILLAS	KILO				
56	ANTIESTRES AVES, MULTIVITAMINICO	BULTO				
57	SEMILLA DE MAIZ CERTIFICADO DE COLOR AMARILLO CON ALTO GRADO DE RENDIMIENTO,PARA ENSILAR	KILO				
58	CAL HIDRATADA POR BULTO X 10	BULTO				
59	AZUFRE	BULTO				
60	SAL DE MAR X 50 KG	CAJA				
61	SALVADO DE MAIZ X 40 KG	CAJA				
62	HOJA BISTURI NUMERO 21	PAQUETE X 50				
63	AGUJA HIPODERMICA CALIBRE 16 X 1 1/2	UNIDAD				
64	FUNDA PARA INSEMINACION ARTIFICIAL	PAQUETE X 50				
65	PISTOLA DE INSEMINACION	UNIDAD				
66	PLASTICO NEGRO CALIBRE6	ROLLO X 100				
67	NAZA DE 0.5 CM	UNIDAD				
					SUBTOTAL	
					IVA	
					TOTAL	

Lote 3. Agrícola /Ambiental

Los siguientes 502 ítems se deben cotizados teniendo en cuenta que deben ser entregados en la sede de Centro de los Recursos Naturales Renovables – La Salada, ubicado en el kilómetro 6 vía la pintada, municipio de Caldas del departamento de Antioquia:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	ABRAZADERA DE CREMALLERA DE 1/2"	UNIDAD	1			
2	ABRAZADERA DE CREMALLERA DE 3/4"	UNIDAD	1			
3	ACEITE LUBRICACIÓN BARRA Y CADENA DE MOTOSIERRAN 1 GALON/4 PIEZAS	GALON	1			
4	AGENTE DE CONTROL BIOLOGICO BURKHOLDERIA CEPACIA CONCENTRACION 1 X 10^8 UFC/G CATEGORIA TOXICOLOGICA III O IV	LITRO	1			
5	AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO PACELOMYCES FUMOSOROSEUS, INSECTICIDA BIOLÓGICO O BIOINSUMO QUE CONTROLA ÁCAROS PLAGA 5 X 10^{12} CONIDIOS/L CATEGORÍA TOXICOLÓGICA IV (NOMBRES DE PRODUCTOS COMERCIALES: SPORADA SC MYCROS; SUCCESSOR, ACAREX	LITRO	1			
6	AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO BACILLUS SUBTILIS 17.5% P/P 5X10^9 ESPORAS VIABLES POR ML CATEGORIA TOXICOLOGICA IV (NOMBRE DE PRODUCTOS COMERCIALES: BACTOFIT, BACTOX WP	LITRO	1			
7	AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO BACILLUS THURINGIENSIS VAR KURSTAKI 2X10^9 UFC/G * CATEGORÍA TOXICOLÓGICA IV	LIBRA	1			
8	AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO ALISIN EXTRACTO DE AJO (ALLIUM SATIVUM) EXTRACTO DE AJI (CAPSICUM ANNUUM) LIMONENO DISULFURO DE ALILO CAPSAISIN ACIDO NICOTINICO CAROTENOIDES OTROS	LITRO	1			
9	AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO CEBOFRUT (PROTEINA HIDROLIZADA)	LITRO	1			
10	AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO SAFERMIX CON INGREDIENTE ACTIVO BEAUVERIA BASSIANA 4X10^8 UFC/G METARHIZIUM ANISOPLIAE 4X10^8 UFC/G BACILLUS THURINGIENSIS VAR KURSTAKI 1X10^8 UFC/G	LIBRA	1			
11	AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO SAFERSOIL CON INGREDIENTE ACTIVO TRICHODERMA ASPERELLUM TRICHODERMA ATROVIRIDE TRICHODERMA HARZIANUM PAECILOMYCES LILACINUS	LIBRA	1			
12	AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO PAECILOMYCES LILACINUS. BIOINSUMO QUE REGULA Y CONTROLA NEMATODOS, ESPECIALMENTE ® W.P MELOIDOGYNE SP, MELOIDOGYNE EXIGUA, MELOIDOIGYNE JAVANICA, MELOIDOYGINE INCOGNITA, HETERODERA SP, HELICOTYLENCHUS SP, PRATYLENCHUS SP, RADOPHULUS SP. INGREDIENTE ACTIVO 1X10 9 ESPORAS/GRAMO CATEGORÍA TOXICOLÓGICA IV	LIBRA	1			
13	AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO MEGALÓN, BIOINSECTICIDA NATURAL, MEZCLA TRICHODERMA HARZIANUM, T VIRIDAE, T LIGNORUM POTENTE FUNGICIDA BIOLÓGICO PARA EL CONTROL DE DIFERENTES HONGOS AGRESIVOS DEL SUELO	LITRO	1			
14	ALGAS DIATOMEAS. FERTILIZANTE DE ORIGEN FÓSIL ORGÁNICO CON ALTA CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIÓNICO QUE AYUDA A LA ASIMILACIÓN DE DIFERENTES NUTRIENTES INCORPORADOS AL SUELO Y APORTA 38 OLIGOELEMENTOS. BULTO X 25 KG	BULTO	1			
15	ARNES DOBLE PARA GUADAÑA REF 4119 710 9001	UNIDAD	1			
16	ASPERSOR DE 1/2", CIRCULO TOTAL, 2,5 GPM, 18 METROS DE DIÀMETRO DE MOJADO	UNIDAD	1			
17	ASPERSOR PLÀSTICO A IMPACTO DE CÌRCULO PARCIAL MACHO DE 3/4", BOQUILLA DE 3,5 MM AZUL.	UNIDAD	1			
18	AZADON CAFETERO #1	UNIDAD	1			
19	AZADON CAFETERO #2	UNIDAD	1			
20	AZADON CAFETERO #3	UNIDAD	1			
21	AZADON GAMBIA	UNIDAD	1			

22	AZADONETA REFORZADA	UNIDAD	1			
23	BALDE POLIPROPILEONO 40 LITROS CON TAPA	UNIDAD	1			
24	BARETA. GALON	GALON	1			
25	BOLSA CIERRE HERMETICO 10 X 10, POLIPROPILENO	UNIDAD	1			
26	BOLSA CIERRE HERMETICO 20 X 20 CM, POLIPROPILENO	UNIDAD	1			
27	BOLSA CIERRE HERMETICO 40 X 30 CM, POLIPROPILENO	UNIDAD	1			
28	BOLSA CIERRE HERMETICO 25X 30 CM, POLIPROPILENO	UNIDAD	1			
29	BOLSA. ROLLO DE TUBO CALIBRE 3 DE POLIETILENO NEGRA	ROLLO	1			
30	BOLSAS CON FUELLE INCLUIDO PARA ALMACIGO. TAMAÑO 15 X 20 CM, CALIBRE 1,5 CAPACIDAD 1 LIBRA. PAQUETE/100 UNIDADES	PAQUETE	1			
31	CAJA PARA VÀLVULA DE RIEGO CIRCULAR DE 6", CON TAPA DE CIERRE A PRESIÒN, DIÀMETRO DE 16 CM APROX, FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO.	UNIDAD	1			
32	CAJA PARA VÀLVULA RECTANGULAR PLÀSTICA DE 22CM X 18CM X 17.5CM	UNIDAD	1			
33	CAJA DE MARCADORES SHARPIE X 12	CAJA	1			
34	CANASTA CUADRADA METALICA CON CAPACHO DE COCO DE 25 X 15	UNIDAD	1			
35	CANASTA CUADRADA METALICA CON CAPACHO DE COCO DE 27 X 15	UNIDAD	1			
36	CANASTA CUADRADA METALICA CON CAPACHO DE COCO DE 18 X12	UNIDAD	1			
37	CANASTA CUADRADA HOJAS Y CAPACHO DE 18 CM DE PROFUNDIDAD.	UNIDAD	1			
38	CANASTA RECTANGULAR METÁLICA CON CAPACHO 12 X 20 CM	UNIDAD	1			
39	CANILLERA PARA GUADAÑA CON CERTIFICACIONES	UNIDAD	1			
40	CAPACHO DE COCO R 35 DE 36 CM DE DIAMETRO Y 18 CM DE PROFUNDIDAD	UNIDAD	1			
41	CARETA CON MALLA PARA GUADAÑA	UNIDAD	1			
42	CARETA CON MALLA PARA GUADAÑA MARCA STHILL	UNIDAD	1			
43	CARETA CON FILTRO QUIMICO PARA ASPERSIONES AGRÍCOLAS LAS MÁSCARAS PARA FUMIGACIÓN SE UTILIZAN PARA PROTEGERSE DE LA EMANACIÓN DE LOS GASES QUE EN EL PROCESO DE FUMIGACIÓN SE LIBERAN. LA FUNCIÓN PRINCIPAL ES LA PROTECCIÓN DE LA INHALACIÓN DE FOSFINA.	UNIDAD	1			
44	CASCARILLA DE ARROZ PRENSADA POR PACA, UTILIZADA PARA SUSTRATOS, INHERTE LIBRE DE FITOPATOGENOS % DE HUMEDAD INFERIOR A 15%.	UNIDAD	1			
45	CESTA HIDROPONÍA ACUAPONÍA 2 NET POT NTF CAMA FLOTANTE 2 PULGADAS	UNIDAD	1			
46	CINTA DE GOTEO DE 16 MM CALIBRE 8000 GOTEROS CADA 10 CM CAUDAL DE DESCARGA DE 8-10 L/HR-M	METRO	1			
47	CINTA DE ENMASCAR DE 12 MM DE ANCHO POR 40 METROS DE LARGO ROLLO	UNIDAD	1			
48	CINTA DE ENMASCAR DE 40 MM	ROLLO	1			
49	CINTA DE ENMASCARA DE 1 PULGADA	ROLLO	1			
50	CINTA DE ENMASCARAR DE 18 MM	ROLLO	1			
51	CINTA TRANSPARNTE PARA EMBALAJE X 40MM	ROLLO	1			
52	COLBON	FRASCO	1			
53	COADYUBANTE NEOFAT C.E	LITRO	1			
54	CONECTOR DE 16 MM	UNIDAD	1			
55	CORTEZA DE PINO TRITURADO DE DIFERENTES TAMAÑOS X BULTO DE 10 KG	UNIDAD	1			
56	CORREA MOTOCULTOR HUSQVARNA TR530 REF 532138399	UNIDAD	1			
57	CUERDA - MANILA PISADORA PARA CUBIERTA PLASTICA CON PROTECCION UV DIAMETRO 3/8	ROLLO	1			
58	DELANTAL PARA GUADAÑADOR	UNIDAD	1			
59	DELANTAL PARA GUADAÑADOR EN CARNAZA	UNIDAD	1			
60	DELANTAL PLASTICO DESECHABLE X 25 UNIDADES	PAQUETE	1			
61	DESINFECTANTE PARA PISO CON AROMAS (FLORAL, LAVANDA Y VAINILLA, CANELA). GALÓN POR 2 LITRO	UNIDAD	1			
62	DETERGENTE DESENGRASANTE BIODEGRADABLE	GALÓN	1			
63	DOMO TRANSPARENTE PARA BANDEJA DE GERMINACION DE 32 ALVEOLOS	UNIDAD	1			

64	ESPUMA AGRICOLA ULTRAFOAM, SUSTRATO PARA EL ENRAIZAMIENTO DE ESQUEJES Y GERMINACION DE SEMILLAS. CUBOS DE 2CM X 2CM X 3,5 CM DE ALTURA. 162 CUBOS POR LÁMINA, 20 LAMINAS POR CAJA (3240 CUBOS POR CAJA)	CAJA	1			
65	ESPUMA DE POLIURETANO X LAMINA	UNIDAD	1			
66	ESCOBILLON PARA MATRAZ AFORADO	UNIDAD	1			
67	ESCOBILLON PARA TUBO DE ENSAYO	UNIDAD	1			
68	ESCOBILLON O CHURRUSCOS EN CERDAS PARA PIPETAS DE 10 ML	UNIDAD	1			
69	ESCOBILLONES O CHURRUSCOS DE CERCA PARA PROBETA DE 250 MILILITROS. JUEGO DE 5 UNIDADES	UNIDAD	1			
70	ESPONJA PAQUETE X 12	PAQUETE	1			
71	ESTOPA BOLSA POR KILO	BOLSA	1			
72	FERTILIZANTE EDAFICO - PRODUCTO A BASE SE L-A-AMINOACIDOS DE HIDROLISIS ENZIMATICA PARA APLICACIÓN AL SUELO – TERRASORB	LITRO	1			
73	FERTILIZANTE EDAFICO AGRIMINS GRANULADO BULTO POR 46 KG	BULTO	1			
74	FERTILIZANTE EDÁFICO FOSFOSTRESS . FERTILIZANTE FOLIAR COMPLETO NPK CON AMINOÁCIDO: N 100% + K 100% + MG 15% + S 5% CON COBRE, BORO, ZINC	LITRO	1			
75	FERTILIZANTE 10-20-20 CALCIO SOLUBLE 3.2%, SILICIO 3.2% BULTO X 50 KG	BULTO	1			
76	FERTILIZANTE FORZA ORQUIDEAS X 250 GRAMO	UNIDAD	1			
77	FERTILIZANTE GRANULADO NPK OSMOCOTE PARA ORQUIDEAS TRIPLE 20	KILO	1			
78	FERTILIZANTE PARA FERTIRRIEGO SOLUN K-P (13-3-43) BULTO DE 50 KG	BULTO	1			
79	FERTILIZANTE PARA FERTIRRIEGO 13-36-12 FERTILIZANTE MEZCLADO NPK PARA APLICACION EDAFICA COMPOSICION 13-36-12 (PRODUCTO COMERCIAL IRRICOL INICIO) PRESENTACIÓN BULTO X 25 KG	BULTO	1			
80	FERTILIZANTE PARA FERTIRRIEGO 20-5-10 FERTILIZANTE MEZCLADO NPK PARA APLICACION EDAFICA A TRAVES DE FERTIREIGO COMPOSICION 20-5-10 REFORZADO CON MICROELEMENTOS QUELATADOS PARA APLICACION EN LAS PRIMERAS ETAPAS DE DESARROLLO COMO ESTIMULANTE DE CRECIMIENTO VEGETATIVO (PRODUCTO COMERCIAL IRRICOL VEGETATIVO) PRESENTACIÓN BULTO X 25 KG	BULTO	1			
81	FERTILIZANTE PARA FERTIRRIEGO 5-10-43 FERTILIZANTE MEZCLADO NPK PARA APLICACION EDAFICA A TRAVES DE FERTIRRIEGO COMPOSICION 5-10-43 PARA APLICACION EN ETAPA DE FLORACION Y FRUCTIFICACION (PRODUCTO COMERCIAL IRRICOL FLORES Y FRUTOS) PRESENTACIÓN BULTO X 25 KG	BULTO	1			
82	FERTILIZANTE MEJICORRECTIO, ENMIENDA EN POLVO PARA USO EDÁFICO, 20% DE SILICIO (SIO2) , 30% CALCIO (CAO), 13% MAGNESIO (MGO)	BULTO	1			
83	FERTILIZANTE AGRORESTAURADOR P2O5 5% CALCIO (CAO) 19% - MAGNESIO (MGO) 9% SILICIO (SIO2) 19% BULTO X 50 KG	BULTO	1			
84	FERTILIZANTE ABONO ORGÁNICO NITROGENO TOTAL (N) …… 2,26 % FOSFORO ASIMILABLE (P2O5) …… 1,063 % POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K2O) ….. 1,26 % CALCIO (CAO) ….. 10,73 % CARBONO ORGANICO OXIDABLE ….. 30,73 % RELACION CARBONO / NITROGENO …. 13,51 % BULTO POR 50 KG	BULTO	1			
85	FERTILIZANTE INOCULANTE BIOLÓGICO MICORRIZAS BULTO POR 50 KG MICORRIZAS DE LOS GENEROS GLOMUS SPP, ACAULOSPORA SPP , ENTROSPHORA SPP & SCUTELLOSPORA, 230 A 300 ESPORAS POR GRAMOS DE SUELO CON REGISTRO ICA	BULTO	1			

86	FERTILIZANTE INOCULANTE BIOLÓGICO PARA SOLUBILIZAR N,P. CON INGREDIENTES ACTIVOS: AZOSPIRILLUM BRASILENSE 1X10^4 UFC/ML AZOTOBACTER CHROOCOCCUM 1X10^4 UFC/ML. LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS 1X10^4 UFC/ML SACCHAROMYCES CEREVISIAE 1X10^2 UFC/ML (NOMBRES PRODUCTO COMERCIAL: OROSUELO SC; DIGESTOR SC; BACTOSOIL SC; BACTHON SC)	LITRO	1			
87	FERTILIZANTE AZUFRE	LIBRA	1			
88	FERTILIZANTE BORO PARA APLICACIÓN FOLIAR Y EDAFICA FERTILIZANTE SIMPLE PARA APLICACION FOLIAR Y AL SUELO BORO CONCENTRACION 20,5% (PRODUCTO COMERCIAL KLIP BORO)	KILO	1			
89	FERTILIZANTE FOLIAR BP 150 ACONDICIONAR DE SUELO ORGANICO MINERAL HIDRORETENEDOR Y ANTIETRESANTE NITROGENO TOTAL 45% P2O5 34 GMS /LT CARBONO ORGANICO OXIDABLE 53,7 GM/LT	LITRO	1			
90	FERTILIZANTE FOLIAR NUTRIFOLIAR COMPLETO	LITRO	1			
91	FERTILIZANTE GRANULADO NPK 10-30-10 BTO X 50	BULTO	1			
92	FERTILIZANTE NPK 0-0-60 BTO X 50	BULTO	1			
93	FERTILIZANTE UREA 46 - 0 - 0 BULTO 50 KG	BULTO	1			
94	FERTILIZANTE DAP 18-46-0	BULTO	1			
95	FERTILIZANTE GRANULADO NPK 25-4-24 BTO X 50	BULTO	1			
96	FERTILIZANTE TRIPLE 15	BULTO	1			
97	FERTILIZANTE ROCA FOSFORICA FERTILIZANTE PARA APLICACION DIRECTA AL SUELO ELABORADO CON ROCA FOSFORICA MOLIDA CONTENIDO DE P2O5 (28%) CAO (40%) Y SIO2(14%). MOLIDA COLOR BEIGE , SACO POLIPROPILENO LAMINADO BULTO X 50 KG	BULTO	1			
98	FERTILIZANTE CAL DOLOMITA		1			
99	FIBRA CARRETE NYLON PARA GUADAÑA STIHL, TIPO REDONDO AMARILLO 3 MM X 215 METROS ROLLO X 215 METROS	ROLLO	1			
100	FIBRA CARRETE NYLON PARA GUADAÑA STIHL, TIPO REDONDO NEGRO 3.3 MM X 591 METROS ROLLO X 591 METROS	ROLLO	1			
101	FILTRO DE ANILLOS DE 1" 120 MESH	UNIDAD	1			
102	FILTRO DE AIRE PARA BOMBA DE MOTOR STHIL F450	UNIDAD	1			
103	FUNGICIDA ANTRASIN	KILO	1			
104	FUNGICIDA MERTEC , SISTEMICO DE AMPLIO ESPECTRO. FRASCO POR 1 LITRO	LITRO	1			
105	FUNGICIDA OXICLORURO DE COBRE X KG	KILO	1			
106	FUNGICIDA POLISULFURO DE CALCIO	LITRO	1			
107	FUNGICIDA AGRODYNE. FUNGICIDA DE USO AGRICOLA CATEGORÍA: III	LITRO	1			
108	GAFAS PROTECTORAS GAFAS EN POLICARBONATO PARA TRABAJO, LENTE PLASTICO USO MÁS SEGURO. NINGÚN MARCO FRONTAL, PESO LIGERO Y UNA AMPLIA VISUAL. . COMPACTO Y BUENA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN. . COMPACTO Y BUENA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN.	UNIDAD	1			
109	GRAPADORA MANUAL B8 ALICATE GRIS PARA CIERRE DE PLASTICO	UNIDAD	1			
110	GRAPAS PARA GRAPADORA INDUSTRIAL BOSTICTH DE TENAZA REFERENCIA 5019 (TENAZA GRAPADORA)	UNIDAD	1			
111	GUADUA DIMENSIÓN 10 M DE LARGO X 0.12 M DE ANCHO	UNIDAD	1			
112	GUADUA MACANA 8 METROS DE LARGO. PRESERVADA POR INMERSIÓN EN BÓRAX Y PENTABORATO (03*100 EN AGUA CALIENTE X 8 HORAS):	UNIDAD	1			
113	GRILLETES DE MEDIA PULGADA	UNIDAD	1			
114	GRILLETE DE CUARTO PULGADA	UNIDAD	1			
115	GUANTE EN VAQUETA O CUERO DE RES, COLOR AMARILLO O GRAMOIS, REFORZADO EN COSTURAS, VAQUETA CALIBRADA DE ALTA SUAVIDAD, LO QUE PERMITE CONFORT Y MANIOBRABILIDAD EN EL USO, PAR	PAR	1			
116	GUANTE PROTECTOR CON PUNTOS EN PVC DOS CARAS MATERIAL HILAZA	PAR	1			

117	GUANTES DE SEGURIDAD PARA ALTAS TEMPERATURAS, SOPORTAN HASTA 250 GRADOS CENTIGRADOS. MATERIAL KEVLAR. PAR.	PAR	1		-	
118	GUANTES DE NITRILO CALIBRE 25 GUANTE DE CAUCHO PARA PROTECCION DE SOLVENTES Y DESINFECTANTES	UNIDAD	1			
119	HORMONAGRO I ENRAIZANTE 0,40% A.N.A. EMPAQUE DE 100 GRAMOS	UNIDAD	1			
120	HORCA DE 3 PUNTAS DE HIERRO PARA VOLTEO DE MATERIAL DE ENSILAJE CON CABO	UNIDAD	1			
121	INSECTICIDA ATTAKIL CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III INSECTICIDA QUE ACTÚA POR INGESTIÓN Y LENTAMENTE, PARALIZANDO LAS ACTIVIDADES DE LAS HORMIGAS CORTADORAS/CARGADORAS Y JARDINERAS BOLSA POR 500 GRAMOS	UNIDAD	1			
122	INSECTICIDA CAPSIALIL	LITRO	1			
123	INSECTICIDA CIPERMETRINA	LITRO	1			
124	INSECTICIDA CITROEMULSION FRASCO POR LITRO	LITRO	1			
125	INSECTICIDA L ECOMIX	LITRO	1			
126	INSECTICIDA POLVO LORSBAN CLORPIRIFOS 25 GRAMO/KG	KILO	1			
127	INSECTICIDA VERTIMEC CON INGREDIENTE ACTIVO ABAMECTINA 18 G/L CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III	100 ml	1			
128	JABON LIQUIDO PARA MANOS CON ANTIBACTERIAL . FRASCO POR 4 LITROS AROMAS DIVERSOS	UNIDAD	1			
129	JARDINERA METÁLICA CON CAPACHO DE COCO DE 20 X 12 CM	UNIDAD	1			
130	KIT DE JARDINERIA CON TRANSPLANTADORES, ESCARIFICADOR Y RASTRILLOS DE BUENA CALIDAD JUEGOS DE HERRAMIENTAS PARA JARDINERÍA QUE FACILITA LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DE LA HUERTA.	UNIDAD	1			
131	LÁPIZ EN MEDIDA GRADO DEL # 2 EN PRESENTACIÓN DE CAJA DE 12 UNIDADES, TEXTURA: LAPIZ DE GRAFITO, BARNIZADO EN LACA AMARILLO BRILLANTE, NO TÓXICO Y DE LARGA DURACIÓN.	CAJA	1			
132	LIENZA DE 30 METROS	UNIDAD	1			
133	LIMA DE 6" METALICA TRIANGULAR EN ACERO DE ALTO CONTENIDO DE CARBONO CON BASTAGO Y ENCABADA CON MANGO PLASTICO ANTIDESLIZANTE, PARA AFILADO DE HERRAMIENTA	UNIDAD	1			
134	LIMA REDONDA. 8 PULGADAS. CON CABO	UNIDAD	1			
135	MACETA PLASTICA COLORES SURTIDOS DE 8,5 CM	UNIDAD	1			
136	MATERA TIPO TREBOL DE 4 CAVIDADES EN PVC PARA CULTIVOS HIDROPÓNICOS EN SISTEMAS VERTICALES, CON PEERFORACIÓN PARA DESAGUE. COLOR VERDE O AZUL	UNIDAD	1			
137	MANGUERA DE POLIETILENO DE 1" CALIBRE 60 140 PSI ROLLO POR 100 METROS	UNIDAD	1			
138	MATERA CUADRADA DE 5CM DE ANCHO POR 4 CM DE ALTO. CAPACIDAD 0,1 LITRO	UNIDAD	1			
139	MACETA PLASTICA COLORES SURTIDOS DE 6 CM DE DIÁMETRO P6	UNIDAD	1			
140	MACETA PLASTICA COLORES SURTIDOS DE 5 CM CUADRADA P5 X 100 UNIDADES	unidad	1			
141	MACETA PLASTICA COLORES SURTIDOS DE 8,5 CM DE DIÁMETRO P8	UNIDAD	1			
142	MACETA PLASTICA COLORES SURTIDOS DE 10 CM DE DIÁMETRO P10	UNIDAD	1			
143	MACETA PLASTICA COLORES SURTIDOS DE 12 CM DE DIÁMETRO P12	UNIDAD	1			
144	MACETA PLASTICA COLORES SURTIDOS DE 14 CM DE DIÁMETRO P14	UNIDAD	1			
145	MATEROS CERAMICA DECORADOS, VARIOS COLORES Y TAMAÑOS	UNIDAD	1			
146	MACETA DE FIBRA DE COCO P10 DIÁMETRO 10 X 6 CM	UNIDAD	1			
147	MACETA DE FIBRA DE COCO P12 DIÁMETRO 12 X 10 CM	UNIDAD	1			
148	MACETA DE FIBRA DE COCO P14 DIÁMETRO 14 X 12 CM	UNIDAD	1			
149	MALLA POLISOMBRA AL 50 % DE LUZ X 4 METROS X 100 METROS	ROLLO	1			
150	MALLA POLISOMBRA AL 65 % DE LUZ X 4 METROS X 100 METROS	ROLLO	1			
151	MACETAS JUEGO TORNO X 3 PEQUEÑAS	UNIDAD	1			
152	MACETAS JUEGO BONSAI HEXAGONAL X 4	UNIDAD	1			
153	MACETAS JUEGO BONSAI CUADRADO X 4	UNIDAD	1			

154	MACETAS DE BOLSILLO PEQUEÑAS EN BARRO	UNIDAD	1			
155	MACETAS JARDINERAS HORIZONTALES 43 X 18 X10 CM	UNIDAD	1			
156	MACETAS HENDIDURA NETOS 1,75 PULGADAS USO AEROPONIA	UNIDAD	1			
157	MARCADOR PARA VIDRIO PUNTA GRUESA	CAJA	1			
158	MARCADORES RECARGABLES	CAJA	1			
159	MASCARILLAS PARA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS CON DOBLE CARTUCHO	UNIDAD	1			
160	MICROASPERSOR 360° - 50 LPH - 3 A 3,5M - 1 A 3 BAR	UNIDAD	1			
161	SOPORTE PARA JARDINERA METÁLICO	UNIDAD	1			
162	PALA CUADRADA JARDIN PEQUEÑA MANGO MADERA 45 CM	UNIDAD	1			
163	PALA RECTA JARDINERIA 71 CM MANGO MADERA	UNIDAD	1			
164	TIJERAS PARA FLORICULTURA MANUAL	UNIDAD	1			
165	NAVAJA PARA INJERTAR. CON HOJA ESPECIAL DE LATÓN PARA LEVANTAR LA CORTEZA SIN DAÑAR AL CÁMBIUM SENSIBLE. HOJA SUAVE DE LATÓN FUNCIÓN DE PALANCA HOJA GRANDE PARA CORTE Y APERTURA COLOR NEGRO ALTURA 13 CM LONGITUD 100 MM PESO 46 G MATERIAL DE CACHA NAILON ANCHO 23 CM	UNIDAD	1			
166	NEBULIZADOR SOLO 360°, 37 LPH,PRESIÓN DE OPERACIÓN 45 PSI.	UNIDAD	1			
167	NEBULIZADOR CON PESA, CONECTOR Y MICROTUBO DE 4 SALIDAS CON CAUDAL E 7 LITROS POR HORA POR BOQUILLA A 45 PSI Y DIÀMETRO DE MOJADO DE 1 METRO.	UNIDAD	1			
168	PAPEL DE COCINA, ABSORBENTE, ROLLO X 50 MT	ROLLO	1			
169	PAPEL DE ENVOLVER (VINILPEL) ROLLO *300M	ROLLO	1			
170	PAPEL KRAF POR 48 X 60 PULG, ROLLO DE 200 METROS.	ROLLO	1			
171	PAPEL PARAFILM 38 MT X 10 CM . ROLLO	UNIDAD	1			
172	PALADRAGA REFERENCIA 05540900 DIMENSIONES 1530 MM X 295 MM CALIBRE 13, CON CABO UNIDAD DINAMIX 55000	UNIDAD	1			
173	PALIN HOYADOR PALA AHOYADORA DE HIERRO FORJADO, HACE HOYOS DE 20 A 25 CM, Y LLEGA HASTA 1,20 METROS DE PROFUNIDADIDAD	UNIDAD	1			
174	PASADOR PARA GUADAÑA	UNIDAD	1			
175	PELICULA EXTENSIBLE PARA ALIMENTOS Y CARNICOS O VINIPEL PARA ENVOLVER ALIMENTOS. CAJA CON ROLLO DE 30CM X 300 METROS	UNIDAD	1			
176	PERLITA MALLA 8. BULTO POR 30 KILOS	BULTO	1			
177	PILA AA 3000 MAH RECARGABLE DE LARGA DURACION	PAR	1			
178	PILA AA DE 1,5 VOLTIOS	UNIDAD	1			
179	PILAS AA 1,5 V X 24 UNID	UNIDAD	1			
180	PILAS 9V X 1 UNID	UNIDAD	1			
181	PILAS AAA X 8 UNID	UNIDAD	1			
182	PIEDRA MINERAL DECORATIVA PEQUEÑA EN COLORES SURTIDOS: ROJO, AMARILLO, AZUL, BLANCA, NARANJA, MORADA, FUCSIA, VERDE, COLORES NEON, AMARILLO OCRE, TERRACOTA, NEGRA, GRIS, ROSADA. USO JARDINERIA	LIBRA	1			
183	PIEDRA PLANA DE RIO , UTILIZADA PARA JARDINES.BULTO X 30 KG	BULTO	1			
184	PLANTAS ANTURIOS MINI COLORES SURTIDOS EN MACETAS	UNIDAD	1			
185	PLANTAS BEGONIAS DRAGON	UNIDAD	1			
186	PLANTAS BESOS NUEVA GUINEA	UNIDAD	1			
187	PLANTAS BROMELIAS FINASLIMONARIAS CONIFERAS Y VARIEGADAS	UNIDAD	1			
188	PLANTAS CALAS O CARTUCHOS COLORES SURTIDOS	UNIDAD	1			
189	PLANTAS CAMARON AMARILLO	UNIDAD	1			
190	PLANTAS CROTO EN BOLSA VARIEDAD SURTIDAS	UNIDAD	1			
191	PLANTAS CURAZAO DE COLORES SURTIDOS- JUANITA VARIEGADA	UNIDAD	1			
192	PLANTAS DE BEGONIAS CONCHITA COLORES SURTIDOS EMBOLSADAS	UNIDAD	1			

193	PLANTAS DE CACTUS Y SUCULENTAS VARIEDADES SURTIDAS DE 10CM	UNIDAD	1			
194	PLANTAS DE CACTUS Y SUCULENTAS VARIEDADES SURTIDAS DE 20CM	UNIDAD	1			
195	PLANTAS AZALEAS COLORES SURTIDOS 20 CM	UNIDAD	1			
196	PLANTAS CARLOTAS VARIEDADES SURTIDAS 20 CM	UNIDAD	1			
197	PLANTAS CALANCHOES COLORES SURTIDOS 20 CM	UNIDAD	1			
198	PLANTA CEBOLLIN ORNAMENTAL 20 CM	UNIDAD	1			
199	PLANTAS CUPEAS 20 CM	UNIDAD	1			
200	PLANTAS CAREY 20 CM	UNIDAD	1			
201	PLANTAS DRACENAS VARIEDADES SURTIDAS 20 CM	UNIDAD	1			
202	PLANTAS ESPATIFILO 20 CM	UNIDAD	1			
203	PLANTAS FITONIAS 20 CM	UNIDAD	1			
204	PLANTAS GARDENIAS 30 CM	UNIDAD	1			
205	PLANTAS IXORAS COLORES SURTIDOS 20 CM	UNIDAD	1			
206	PLANTAS LIRIO AFRICANO COLORES SURTIDOS	UNIDAD	1			
207	PLANTAS ORQUIDEA BAMBU	UNIDAD	1			
208	PLANTAS PAPIRO GIGANTE 50 CM	UNIDAD	1			
209	PLANTAS PAPIRO ENANANO 20 CM	UNIDAD	1			
210	PLANTAS POLCA 20 CM	UNIDAD	1			
211	PLANTAS SALVIA ROJA 20 CM	UNIDAD	1			
212	PLANTAS SAN JOAQUIN COLORES SURTIDOS 40 CM	UNIDAD	1			
213	PLANTAS TOSCANA 20 CM	UNIDAD	1			
214	PLANTAS TAPIZ O TAPETE	UNIDAD	1			
215	PLANTAS VERDOLAGA COLORES SURTIDOS 20 CM	UNIDAD	1			
216	PLANTAS DE MAYAMI VARIEGADO	UNIDAD	1			
217	PLANTAS DE PINOS AZULES 40 CM	UNIDAD	1			
218	PLANTAS OREJA DE BURRO 20 CM	UNIDAD	1			
219	PLANTAS PLUMOSOS COLORES SURTIDOS	UNIDAD	1			
220	PLANTAS ANTURIO EN COLORES SURTIDOS EN MACETAS PROPAGADAS SEXUAL O ASEXUALMENTE, EN BOLSA DE TAMAÑO 10CM X 15CM CALIBRE 3. CON 2,5 MESES DE EMBOLSADO O ALTURA DE PLANTA ENTRE 20 Y 30 CM. SE REQUIERE DOCUMENTO REGISTRO DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN DEL MATERIAL VEGETAL ICA. (ESPECIE Y VARIEDAD A SELECCIONAR DE ACUERDO CON LAS CARACTERISTICAS AGROECOLOGICAS DE LA ZONA.	UNIDAD	1			
221	PLANTAS ANTURIOS MINI COLORES SURTIDOS EN MACETAS	UNIDAD	1			
222	PLANTAS AVY VARIEGADO, EMBOLSADA TAMAÑO 20 CM	UNIDAD	1			
223	PLANTAS AJÍ ORNAMENTAL EMBOLSADA TAMAÑO 20 CM	UNIDAD	1			
224	PLANTAS DRACENA MARGINATA, TAMAÑO 20 CM	UNIDAD	1			
225	PLANTAS PASTO MONDO, TAMAÑO 10 CM	UNIDAD	1			
226	PLANTA SIETE CUEROS RASTRERO, TAMAÑO 15 CM	UNIDAD	1			
227	PLANTA ANTURIO COLA DE MARRANO, TAMAÑO 15 CM	UNIDAD	1			
228	PLANTA ANTURIO GARCITA, TAMAÑO 15 CM	UNIDAD	1			
229	PLANTAS TANGO EMBOLSADA, TAMAÑO 20 CM	UNIDAD	1			
230	PLANTA FRANCESINO, TAMAÑO 20 CM	UNIDAD	1			
231	PLANTA MUSAENDA, TAMAÑO 20 CM	UNIDAD	1			
232	PLANTA CAMARÓN AMARILLO, TAMAÑO 20 CM	UNIDAD	1			
233	PLANTA PINO LIMÓN, TAMAÑO 20 CM	UNIDAD	1			
234	PLANTA PINO LIBRO SEMIDORADO, TAMAÑO 30 CM	UNIDAD	1			
235	PLANTA CURAZAO JUANITA, TAMAÑO 30 CM	UNIDAD	1			
236	PLANTA ARALIA ELEGANTISIMA, TAMAÑO 20 CM	UNIDAD	1			
237	PLANTA ARALIA PEREJIL, TAMAÑO 20 CM	UNIDAD	1			
238	PLANTA DIAFEMBACHIA NIEVE TROPICAL, TAMAÑO 30 CM	UNIDAD	1			
239	PLANTA AGLONEMA DOLLAR, TAMAÑO 30 CM	UNIDAD	1			
240	PLANTA BROMELIAS, VARIEDADES SURTIDAS Y DIFERENTES TAMAÑOS	UNIDAD	1			
241	PLANTA VIOLETA DE LOS ALPES, COLORES SURTIDOS, TAMAÑO 15 CM	UNIDAD	1			
242	PLANTA BONSAI JABUTICABA, PEQUEÑO DE 20 CM	UNIDAD	1			

243	PLANTA BONSAI ARRAYÁN MANIZALEÑO, TAMAÑO 20 CM	UNIDAD	1			
244	PLANTA MILLONARIA, EN TAMAÑO 20 CM	UNIDAD	1			
245	PLANTA HELECHO NIDO CRESPO Y LISO, TAMAÑO 15 CM	UNIDAD	1			
246	PLANTA MAYAMI, TAMAÑO 10 CM	UNIDAD	1			
247	PLANTA BEGONIA DRAGÓN, TAMAÑO 20 CM	UNIDAD	1			
248	PLANTA BATATILLA O COQUETA TAMAÑO 10 CM	UNIDAD	1			
249	PLANTA DE ANTURIO MINI EN COLORES SURTIDOS, TAMAÑO 10 CM	UNIDAD	1			
250	PLANTA DE ORQUIDEA VARIEDADES Y COLORES SURTIDAS, TAMAÑO 20 CM	UNIDAD	1			
251	PLANTA CLAVELLINA EN COLORES SURTIDOS, TAMAÑO 20 CM	UNIDAD	1			
252	PLÁNTULAS DE TOMATE VARIEDAD SAN MARZANO PLÁNTULAS DE TOMATE VARIEDAD SAN MARZANO, DE 4 SEMANAS DE GERMINACIÓN. ALTURA MAXIMA DE LA PLANTULA DE 10 CM, CON NO MENOS DE 6 HOJAS VERDADERAS, ENRAIZADAS, DE COLOR CON BASE A CARACTERISTICAS DE LA ESPECIE, PROVENIENTES DE SEMILLA CERTIFICADA DE CALIDAD PARA ASEGURAR SU PRODUCCIÓN. LIBRES DE PLAGAS Y ENFERMEDADES. CERO QUÍMICOS	UNIDAD	1			
253	PLÁNTULAS DE TOMATE VARIEDAD SONERO PLÁNTULAS DE TOMATE VARIEDAD SONERO, DE 4 SEMANAS DE GERMINACIÓN. ALTURA MAXIMA DE LA PLANTULA DE 10 CM, CON NO MENOS DE 6 HOJAS VERDADERAS, ENRAIZADAS, DE COLOR CON BASE A CARACTERISTICAS DE LA ESPECIE, PROVENIENTES DE SEMILLA CERTIFICADA DE CALIDAD PARA ASEGURAR SU PRODUCCIÓN. LIBRES DE PLAGAS Y ENFERMEDADES. CERO QUÍMICOS	UNIDAD	1			
254	PLÁNTULAS DE PIMENTON ROJO Y AMARILLO PLÁNTULAS DE PIMENTÓN ROJO Y AMARILLO, DE 4 SEMANAS DE GERMINACIÓN. ALTURA MAXIMA DE LA PLANTULA DE 10 CM, CON NO MENOS DE 6 HOJAS VERDADERAS, ENRAIZADAS, DE COLOR CON BASE A CARACTERISTICAS DE LA ESPECIE, PROVENIENTES DE SEMILLA CERTIFICADA DE CALIDAD PARA ASEGURAR SU PRODUCCIÓN. LIBRES DE PLAGAS Y ENFERMEDADES. CERO QUÍMICOS	UNIDAD	1			
255	PLÁNTULAS DE ZUQUINI VERDE Y AMARILLO PLÁNTULAS DE ZUQUINI VERDE Y AMARILLO, DE 3 SEMANAS DE GERMINACIÓN. ALTURA MAXIMA DE LA PLANTULA DE 8 CM, CON NO MENOS DE 6 HOJAS VERDADERAS, ENRAIZADAS, DE COLOR CON BASE A CARACTERISTICAS DE LA ESPECIE, PROVENIENTES DE SEMILLA CERTIFICADA DE CALIDAD PARA ASEGURAR SU PRODUCCIÓN. LIBRES DE PLAGAS Y ENFERMEDADES. CERO QUÍMICOS	UNIDAD	1			
256	PLÁNTULAS DE CEBOLLÍN PLÁNTULAS CEBOLLÍN DE 4 SEMANAS DE GERMINACIÓN. ALTURA MAXIMA DE LA PLANTULA DE 10 CM, CON NO MENOS DE 6 HOJAS VERDADERAS, ENRAIZADAS, DE COLOR CON BASE A CARACTERISTICAS DE LA ESPECIE, PROVENIENTES DE SEMILLA CERTIFICADA DE CALIDAD PARA ASEGURAR SU PRODUCCIÓN.LIBRES DE PLAGAS Y ENFERMEDADES. CERO QUÍMICOS	UNIDAD	1			
257	PLÁNTULAS DE CEBOLLA PUERRO PLÁNTULAS CEBOLLA PUERRO DE 6 SEMANAS DE GERMINACIÓN. ALTURA MAXIMA DE LA PLANTULA DE 15 CM, CON NO MENOS DE 6 HOJAS VERDADERAS, ENRAIZADAS, DE COLOR CON BASE A CARACTERISTICAS DE LA ESPECIE, PROVENIENTES DE SEMILLA CERTIFICADA DE CALIDAD PARA ASEGURAR SU PRODUCCIÓN.LIBRES DE PLAGAS Y ENFERMEDADES. CERO QUÍMICOS	UNIDAD	1			
258	PLÁNTULAS DE ESPINACA BOGOTANA PLÁNTULAS ESPINACA BOGOTANA, DE 4 SEMANAS DE GERMINACIÓN. ALTURA MAXIMA DE LA PLANTULA DE 10 CM, CON NO MENOS DE 4 HOJAS VERDADERAS, ENRAIZADAS, DE COLOR CON BASE A CARACTERISTICAS DE LA ESPECIE, PROVENIENTES DE SEMILLA CERTIFICADA DE CALIDAD PARA ASEGURAR SU PRODUCCIÓN.LIBRES DE PLAGAS Y ENFERMEDADES. CERO QUÍMICOS	UNIDAD	1			

259	PLÁNTULAS DE APIO PLÁNTULAS DE APIO, DE 4 SEMANAS DE GERMINACIÓN. ALTURA MAXIMA DE LA PLANTULA DE 10 CM, CON NO MENOS DE 4 HOJAS VERDADERAS, ENRAIZADAS, DE COLOR CON BASE A CARACTERISTICAS DE LA ESPECIE, PROVENIENTES DE SEMILLA CERTIFICADA DE CALIDAD PARA ASEGURAR SU PRODUCCIÓN.LIBRES DE PLAGAS Y ENFERMEDADES. CERO QUÍMICOS	UNIDAD	1			
260	PLÁNTULAS DE TOMILLO PLÁNTULAS DE TOMILLO, CON NO MENOS DE 6 HOJAS VERDADERAS, ENRAIZADAS DE COLOR CON BASE A CARACTERISTICAS DE LA ESPECIE, PROVENIENTES DE SEMILLA CERTIFICADA DE CALIDAD PARA ASEGURAR SU PRODUCCIÓN.LIBRES DE PLAGAS Y ENFERMEDADES, CERO PLAGUICIDAS	UNIDAD	1			
261	PLÁNTULAS DE ROMERO PLÁNTULAS DE ROMERO CON NO MENOS DE 6 HOJAS VERDADERAS, ENRAIZADAS DE COLOR CON BASE A CARACTERISTICAS DE LA ESPECIE, PROVENIENTES DE SEMILLA CERTIFICADA DE CALIDAD PARA ASEGURAR SU PRODUCCIÓN.LIBRES DE PLAGAS Y ENFERMEDADES, CERO PLAGUICIDAS	UNIDAD	1			
262	PLÁNTULAS DE TORONJIL PLÁNTULAS DE TORONJIL CON NO MENOS DE 6 HOJAS VERDADERAS, ENRAIZADAS DE COLOR CON BASE A CARACTERISTICAS DE LA ESPECIE, PROVENIENTES DE SEMILLA CERTIFICADA DE CALIDAD PARA ASEGURAR SU PRODUCCIÓN.LIBRES DE PLAGAS Y ENFERMEDADES, CERO PLAGUICIDAS	UNIDAD	1			
263	PLÁNTULAS DE ESTRAGÓN ANISADO PLÁNTULAS DE ESTRAGÓN ANISADO CON NO MENOS DE 6 HOJAS VERDADERAS, ENRAIZADAS DE COLOR CON BASE A CARACTERISTICAS DE LA ESPECIE, PROVENIENTES DE SEMILLA CERTIFICADA DE CALIDAD PARA ASEGURAR SU PRODUCCIÓN.LIBRES DE PLAGAS Y ENFERMEDADES, CERO PLAGUICIDAS	UNIDAD	1			
264	PLÁNTULAS DE ALBAHACA LIMÓN Y ALBAHACA MORADA (GENOVESA) PLÁNTULAS DE ALBAHACA LIMÓN Y ALBAHACA MORADA ANISADO CON NO MENOS DE 6 HOJAS VERDADERAS, ENRAIZADAS DE COLOR CON BASE A CARACTERISTICAS DE LA ESPECIE, PROVENIENTES DE SEMILLA CERTIFICADA DE CALIDAD PARA ASEGURAR SU PRODUCCIÓN.LIBRES DE PLAGAS Y ENFERMEDADES, CERO PLAGUICIDAS	UNIDAD	1			
265	PLÁNTULAS DE ENELDOO PLÁNTULAS DE ENELDOANISADO CON NO MENOS DE 6 HOJAS VERDADERAS, ENRAIZADAS DE COLOR CON BASE A CARACTERISTICAS DE LA ESPECIE, PROVENIENTES DE SEMILLA CERTIFICADA DE CALIDAD PARA ASEGURAR SU PRODUCCIÓN.LIBRES DE PLAGAS Y ENFERMEDADES, CERO PLAGUICIDAS	UNIDAD	1			
266	PAPEL HIDROSENSIBLE LAMINAS DE 76MM X 26 MM. PAPEL SENSIBLE AL AGUA CON RECUBRIMIENTO ESPECIAL PARA VERIFICAR Y EVVALUAR PARAMETROS DE FUMIGACION. SOBRE CON 50 LAMINAS DE 76MM X 26MM	UNIDAD	1			
267	PLASTICO CALIBRE 6 LONG 4M POR ROLLO DE 100M TRANSPARENTE,	ROLLO	1			
268	POSTES DE ACERO PARA TUTORADO DE CULTIVOS, 2.40 METROS, EN ACERO 1040, CON PINTURA ANTICORROSIVA, PERFORADOS DE FORMA LONGITUDINAL	UNIDAD	1			
269	RASTRILLO DE JARDIN REFERENCIA 75551014 DE 14 DIENTES CON CABO	UNIDAD	1			
270	RASTRILLO DE JARDIN REFERENCIA 75551017 DE 16 DIENTES CON CABO	UNIDAD	1			
271	RASTRILLO METALICO STANPROF DE 12 DIENTES CON CABO	UNIDAD	1			
272	RASTRILLO PLASTICO CON CABO	UNIDAD	1			
273	REGULADOR DE PRESIÓN EN LINEA DE 1" 2-20 GPM, 20 PSI.	UNIDAD	1			
274	REGULADOR DE PRESIÓN EN LINEA DE 1", 0.1-8 GPM GPM SALIDA 15 PSI.	UNIDAD	1			
275	REJILLA CONICA PARA PULVERIZADORA STHILL F450	UNIDAD	1			
276	REJILLA BIFURCADA PARA PULVERIZADORA STHILL F450	UNIDAD	1			
277	REJILLA APLICACIÓN HORIZONTAL PARA PULVERIZADORA STHILL F450	UNIDAD	1			
278	RESPIRADOR NORTH SERIE 5500	UNIDAD	1			
279	SEMBRADORA DE HORTALIZAS-PLANTULAS TUBULAR EN METAL QUE GARANTIZA LA APERTURA DEL SITIO DE TRASPLANTE O SIEMBRA CON RENDIMIENTOS DE 1HA DÍA.	UNIDAD	1			

280	SEMILLA APIO TALL UTAH LA FECHA DE RECOLECCIÓN, EVALUACIÓN Y EMPAQUE NO MYOR A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA. CON REGISTRO ICA VIGENTE. DISPONIBILIDAD DE ASESORÍA POSTVENTA SOBRE DE 2 GRAMOS	SOBRE	1			
281	SEMILLA BROCOLI VARIEDAD WALTHAM 29 LA FECHA DE RECOLECCIÓN, EVALUACIÓN Y EMPAQUE NO MYOR A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA. CON REGISTRO ICA VIGENTE. DISPONIBILIDAD DE ASESORÍA POSTVENTA SOBRE DE SOBRE 5 GRAMOS	SOBRE	1			
282	SEMILLA CEBOLLA RAMA EVERGREEN A FECHA DE RECOLECCIÓN, EVALUACIÓN Y EMPAQUE NO MYOR A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA. CON REGISTRO ICA VIGENTE. DISPONIBILIDAD DE ASESORÍA POSTVENTA SOBRE DE 20 GRAMOS	SOBRE	1			
283	SEMILLA CEBOLLIN CHINO PARADE LA FECHA DE RECOLECCIÓN, EVALUACIÓN Y EMPAQUE NO MYOR A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA. CON REGISTRO ICA VIGENTE. DISPONIBILIDAD DE ASESORÍA POSTVENTA SOBRE DE 0,5 GRAMOS	SOBRE	1			
284	SEMILLA CILANTRO MAGNUM LA FECHA DE RECOLECCIÓN, EVALUACIÓN Y EMPAQUE NO MYOR A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA. CON REGISTRO ICA VIGENTE. DISPONIBILIDAD DE ASESORÍA POSTVENTA SOBRE DE 454 GRAMOS	SOBRE	1			
285	SEMILLA CALABACIN LA FECHA DE RECOLECCIÓN, EVALUACIÓN Y EMPAQUE NO MYOR A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA. CON REGISTRO ICA VIGENTE. DISPONIBILIDAD DE ASESORÍA POSTVENTA SOBRE DE 5 GRAMOS	SOBRE	1			
286	SEMILLA DE ESPINACA VIROFLY LA FECHA DE RECOLECCIÓN, EVALUACIÓN Y EMPAQUE NO MYOR A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA. CON REGISTRO ICA VIGENTE. DISPONIBILIDAD DE ASESORÍA POSTVENTA SOBRE DE 10 GRAMOS	SOBRE	1			
287	SEMILLA DE MAIZ V109 LA FECHA DE RECOLECCIÓN, EVALUACIÓN Y EMPAQUE NO MAYOR A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA. CON REGISTRO ICA VIGENTE. DISPONIBILIDAD DE ASESORÍA POSTVENTA	KILO	1			
288	SEMILLA DE MAÍZ ICA V-354 LA FECHA DE RECOLECCIÓN, EVALUACIÓN Y EMPAQUE NO MAYOR A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA. CON REGISTRO ICA VIGENTE. DISPONIBILIDAD DE ASESORÍA POSTVENT	KILO	1			
289	SEMILLA DE MAÍZ ICA V-305 LA FECHA DE RECOLECCIÓN, EVALUACIÓN Y EMPAQUE NO MAYOR A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA. CON REGISTRO ICA VIGENTE. DISPONIBILIDAD DE ASESORÍA POSTVENT	KILO	1			
290	SEMILLA DE RUGULA, LA FECHA DE RECOLECCIÓN, EVALUACIÓN Y EMPAQUE NO MAYOR A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA. CON REGISTRO ICA VIGENTE. DISPONIBILIDAD DE ASESORÍA POSTVENT SOBRE X 1 GRAMOS	SOBRE	1			
291	SEMILLA FRIJOL CARGAMANTO MOCHO LA FECHA DE RECOLECCIÓN, EVALUACIÓN Y EMPAQUE NO MAYOR A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA. CON REGISTRO ICA VIGENTE. DISPONIBILIDAD DE ASESORÍA POSTVENT	KILO	1			
292	SEMILLA PEREJIL LISO LA FECHA DE RECOLECCIÓN, EVALUACIÓN Y EMPAQUE NO MAYOR A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA. CON REGISTRO ICA VIGENTE. DISPONIBILIDAD DE ASESORÍA POSTVENT SOBRE DE 3 GRAMOS	SOBRE	1			
293	SEMILLA RABANO CRIMPSON LA FECHA DE RECOLECCIÓN, EVALUACIÓN Y EMPAQUE NO MAYOR A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA. CON REGISTRO ICA VIGENTE. DISPONIBILIDAD DE ASESORÍA POSTVENT SOBRE DE 4 GRAMOS	SOBRE	1			
294	SEMILLA TOMATE MILANO MANALUCIE LA FECHA DE RECOLECCIÓN, EVALUACIÓN Y EMPAQUE NO MAYOR A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA. CON REGISTRO ICA VIGENTE. DISPONIBILIDAD DE ASESORÍA POSTVENT SOBRE DE 1 GRAMOS	SOBRE	1			

295	SEMILLA ZANAHORIA CHATENAY ROYAL LA FECHA DE RECOLECCIÓN, EVALUACIÓN Y EMPAQUE NO MAYOR A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA. CON REGISTRO ICA VIGENTE. DISPONIBILIDAD DE ASESORÍA POSTVENT SOBRE DE 4 GRAMOS	SOBRE	1			
296	SEMILLAS REPOLLO BOLA VERDE LA FECHA DE RECOLECCIÓN, EVALUACIÓN Y EMPAQUE NO MAYOR A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA. CON REGISTRO ICA VIGENTE. DISPONIBILIDAD DE ASESORÍA POSTVENT SOBRE DE 3 GRAMOS	SOBRE	1			
297	SEMILLA AJÍ CUBANELLE LA FECHA DE RECOLECCIÓN, EVALUACIÓN Y EMPAQUE NO MAYOR A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA. CON REGISTRO ICA VIGENTE. DISPONIBILIDAD DE ASESORÍA POSTVENT SOBRE 20 GRAMOS	SOBRE	1			
298	SEMILLA LECHUGA LISA WHITE BOSTON LA FECHA DE RECOLECCIÓN, EVALUACIÓN Y EMPAQUE NO MAYOR A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA. CON REGISTRO ICA VIGENTE. DISPONIBILIDAD DE ASESORÍA POSTVENT PRESENTACIÓN SOBRE 7 GRAMOS	SOBRE	1			
299	SEMILLA LECHUGA ROMANA SOBRE DE 0,1 G LA FECHA DE RECOLECCIÓN, EVALUACIÓN Y EMPAQUE NO MAYOR A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA. CON REGISTRO ICA VIGENTE. DISPONIBILIDAD DE ASESORÍA POSTVENT	SOBRE	1			
300	SERVILLETAS DE PAPEL PAQUETE X 100	PAQUETE	1			
301	SHAMPOO PARA POSCOSECHA EN MUSACES, DETERGENTE REMOVEDOR DELÁTEX FRESCO EN BANANO Y PLÁTANO (MARCAS PLATANASPAR Y BANASPAR)	LITRO	1			
302	SILLETA LARGA DE 16 MM	UNIDAD	1			
303	SILLETA PLANA DE 16 MM	UNIDAD	1			
304	SORGO BULTO POR 50 KILOS (ENTERO DE PRIMERA CALIDAD PARA PRODUCIR SEMILLA DE ORELLANA)	BULTO	1			
305	SULFATO DE COBRE	LIBRA	1			
306	SULFATO DE HIERRO	LIBRA	1			
307	SULFATO DE MAGNESIO	LIBRA	1			
308	SULFATO DE MANGANESO	LIBRA	1			
309	SULFATO DE ZINC	LIBRA	1			
310	SUSTRACOCO LAVADO GERMINACION B1 PRESENTACION DE 100LT/10 KILOS	100 LITROS	1			
311	SUSTRATO DE CHIP DE COCO LARGO BULTO POR 100L/ 10 KILOS	UNIDAD	1			
312	TABLA DE APUNTES CON GANCHO PLASTICA	UNIDAD	1			
313	TENSOR DE CABLE DE ACERO TIPO OJO-OJO 3/8 PULGADA	UNIDAD	1			
314	TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL CON SONDA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA	UNIDAD	1			
315	THINER	GALON	1			
316	TIJERA DE PODAR INCOLMA DE CUERPO EN ACERO NARANJA Y TAMAÑO MEDIO	UNIDAD	1			
317	TIJERAS MATERIAL METÁLICO	UNIDAD	1			
318	TUERCA PARA VARILLA ROSCADA DE 3/8 PULGADA	UNIDAD	1			
319	TURBA CON VERMICULITA PACA POR 100 LITROS, TURBA RUBIA DE SPHAGNUM DE GRAMOANULACION FINA PARA LA GERMINACION DE SEMILLAS Y CRECIMIENTO DE PLANTULAS EN SEMILLEROS CONTENIDO DE MO SUPERIOR AL 80% PS, CONTENIDO DE VERMICULITA - LINEA PROMIX SEEDING. PACA POR 107 LITROS	PACA	1			
320	UNIÓN POLIETILENO DE 16 MM	UNIDAD	1			
321	UNIÓN CINTA A DE 16 MM	UNIDAD	1			
322	VERMICULITA MEDIA- GRUESA BULTO POR 100 LITROS /12 KILOS	BULTO	1			
323	WYPALL ROLLO X 88 PAÑOS (42 X 28 CM)	ROLLO	1			
324	ACEITE EXTRA EN RECIPIENTES DE 1/4 CLASE MOTOR 2 TIEMPOS X 1/4 PARA MOTORES STHILL	PINTA	1			
325	ACEITE PARA MOTORES DE CUATRO TIEMPOS REFRIGERADOS REFERENCIA SAE 20W50 API SLJASO	CUARTO	1			
326	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÒN DE 1"	UNIDAD	1			
327	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÒN DE 1/2"	UNIDAD	1			

328	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÒN DE 1/2"	UNIDAD	1			
329	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN DE 1"	UNIDAD	1			
330	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN DE 1 1/2"	UNIDAD	1			
331	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN DE 2 "	UNIDAD	1			
332	BROCHA TAMAÑO 2 PULGADAS	UNIDAD	1			
333	BROCA PARA MADERA 1/2 LULGADA	UNIDAD	1			
334	BROCAS JUEGO DE 48 PIEZAS ROBUST BROCAS TDT	UNIDAD	1			
335	BROCHA DE 4 PULGADAS	UNIDAD	1			
336	BROCHA DE 2 PULGADAS	UNIDAD	1			
337	BUJE PVC PRESIÓN LISO DE 1 X 1/2"	UNIDAD	1			
338	BUJE PVC PRESIÓN LISO DE 1 X 3/4"	UNIDAD	1			
339	BUJE PVC PRESIÓN LISO DE 3/4 X 1/2"	UNIDAD	1			
340	BUJE PVC PRESIÓN LISO DE 1 1/2 X 1"	UNIDAD	1			
341	BUJE PVC PRESIÓN LISO DE 1 1/2 X 3/4"	UNIDAD	1			
342	BUJE PVC PRESIÓN LISO DE 2 X 1 1/2"	UNIDAD	1			
343	BUJIA 6 F PARA STHIL F450	UNIDAD	1			
344	BUJIAS DE GUADAÑA WSR 6F 5 MM	UNIDAD	1			
345	BROCHA TAMAÑO 1 PULGADAS	UNIDAD	1			
346	CABOS DE MADERA ZAPAN O ROBLE PARA AZADON GAMBIA	UNIDAD	1			
347	CABOS DE MADERA ZAPAN O ROBLE PARA AZADONETA CAFETERO #1	UNIDAD	1			
348	CABOS DE MADERA ZAPAN O ROBLE PARA PALA CARGADORA REDONDA #2	UNIDAD	1			
349	CABOS DE MADERA ZAPAN O ROBLE PARA PALIN HOYADOR	UNIDAD	1			
350	CABOS DE MADERA ZAPAN O ROBLE PARA PALA CARGADORA REDONDA #2	UNIDAD	1			
351	CABLE O GUAYA DE ACERO RÍGIDO X 500 METROS 3/8 PULG	METRO	1			
352	CLAVO CON CABEZA PARA MADERA DE 2 PULGADAS	LIBRA	1			
353	CLAVO CON CABEZA PARA MADERA DE 3 PULGADAS	LIBRA	1			
354	CLAVO CON CABEZA PARA MADERA DE 4 PULGADAS	LIBRA	1			
355	CODO PVC PRESIÓN DE 1" X 90°	unidad	1			
356	CODO PVC PRESIÓN DE 1 1/2" X 90°	unidad	1			
357	CODO PVC PRESIÓN DE 2"X 90°	unidad	1			
358	CODO PVC PRESIÒN DE 1/2"	unidad	1			
359	CODO PVC PRESIÒN X 45º DE 1"	unidad	1			
360	CONECTOR CINTA MANGUERA DE 16 MM	UNIDAD	1			
361	DIABLO, HERRAMIENTA DE USO AGRÍCOLA PARA TEMPLE DE ALAMBRE	UNIDAD	1			
362	FILTRO DE AIRE GUADAÑA PARA STHIL F450	UNIDAD	1			
363	FILTRO DE GASOLINA PARA GUADAÑA STHIL F450	UNIDAD	1			
364	FILTRO GASOLINA PARA BOMBA DE MOTOR STHIL F450	UNIDAD	1			
365	GRASA PARA GUADAÑAS MARCA STHILL SUPERLUB DE ALTO RENDIMIENTO TUBO POR 40 G	UNIDAD	1			
366	GUAYA PARA MOTOCULTOR HUSQVARNA TR530 REF 532138399	UNIDAD	1			
367	HOJA SEGUETA A.R. DE 12 PULG X 18 DE 24 DIENTES	UNIDAD	1			
368	LIMPIADOR PARA PVC X 1/8	UNIDAD	1			
369	LLAVE BUJIA PARA GUADAÑA STIHL	UNIDAD	1			
370	LLAVE TORKS GUADAÑA	UNIDAD	1			
371	MACHETE BELLOTA DELGADO (SIN FUNDA)	UNIDAD	1			
372	MACHETE RECTO 1800 REFERENCIA 14180018 DE BAJA VIBRACIÓN	UNIDAD	1			
373	MACHETE ROZADOR REFERENCIA 14210022 LONGITUD 22" CALIBRE 2.38 MM ACABADO PULIDO	UNIDAD	1			
374	SERRUCHO SOQUEADOR SERRUCHO CON UNA HOJA INOXIDABLE CROMADA DE ACERO TEMPLADO DE MÁXIMA CALIDAD. CON DIENTES PROFUNDOS Y ANCHOS, MANGO CONFORTABLE, ANTIDESLIZANTE PLASTICO	UNIDAD	1			
375	TAPON PVC PRESION ROSCADO DE 2"	UNIDAD	1			
376	TAPON PVC ROSCADO DE 1 1/2"	UNIDAD	1			
377	TAPON PVC ROSCADO DE 1"	UNIDAD	1			
378	TAPON PVC SOLDADO DE 2"	UNIDAD	1			
379	TAPÒN PRUEBA DE 4" PVC	UNIDAD	1			

380	TAPÒN ROSCADO MACHO DE 1/2" EN PVC	UNIDAD	1			
381	TEE PVC PRESIÓN DE 1 1/2"	UNIDAD	1			
382	TEE PVC PRESIÓN DE 1"	UNIDAD	1			
383	TEE PVC PRESIÓN DE 1/2"	UNIDAD	1			
384	TORTA DE SOYA	BULTO	1			
385	TUBO PVC COUNDUIT DE 1/2" X 3 M	UNIDAD	1			
386	TUBO PVC PRESIÓN DE 1/2" RDE 9 X 6 METROS.	UNIDAD	1			
387	TUBO PVC PRESION RDE 21 DE 1" X 6MT	TUBO	1			
388	TUBO PVC SANITARIO AGUAS LLUVIAS DE 3" X 6 METROS	UNIDAD	1			
389	TUBO PVC SANITARIO AGUAS LLUVIAS DE 4" X 6 METROS	TUBO	1			
390	TUBO PVC PRESION DE 4" RDE 21 PRESIÒN	TUBO	1			
391	TUBO PVC SANITARIA DE 2"	TUBO	1			
392	TUBO PVC PRESIÒN X 6 METROS RDE 21 DE 3/4"	UNIDAD	1			
393	UNIÒN PVC SANITARIA DE 3"	UNIDAD	1			
394	UNIÒN PVC SANITARIA DE 4"	UNIDAD	1			
395	UNIÒN DE REPARACIÒN DESLIZANTE PVC 1"	UNIDAD	1			
396	UNION PVC PRESION DE 1 1/4"	UNIDAD	1			
397	UNION PVC PRESION DE 1"	UNIDAD	1			
398	UNION PVC PRESION DE 1/2"	UNIDAD	1			
399	UNION PVC PRESION DE 3/4"	UNIDAD	1			
400	VÁLVULA BOLA DE 16 MM	UNIDAD	1			
401	VALVULA BOLA PVC LISA DE 1"	UNIDAD	1			
402	VÀLVULA BOLA PVC LISA DE 1/2"	UNIDAD	1			
403	VARIILA ROSCADA 3/8 PULGADA, DE 100CM,	UNIDAD	1			
404	YOYO POLYCUT 40 - 3 PARA MAQUINA GUADAÑADORA STIHL	UNIDAD	1			
405	YOYO POLYCUT 40 - 2 PARA MAQUINA GUADAÑADORA STIHL	UNIDAD	1			
406	SOLDADURA PVC X 1/16	UNIDAD	1			
407	ARANDELA PLANA ZINCADA 3/8"	UNIDAD	1			
408	ABRAZADERA DOBLE ALA DE 4"CALIBRE 12	UNIDAD	1			
409	BANDEJA BASE PARA GERMINACIÓN DE 55CM X 29 CM DE LADO CON PROFUNDIDAD DE 6,17 CM Y UN VOLUMEN DE 7500CC	UNIDAD	1			
410	BANDEJA GERMINADORA DE 128 CAVIDADES DE 55 CM X 29 CM	UNIDAD	1			
411	BANDEJA GERMINADORA DE 72 CAVIDADES DE 55 CM X 29 CM	UNIDAD	1			
412	BANDEJA GERMINADORA DE 50 CAVIDADES DE 55 CM X 29 CM	UNIDAD	1			
413	CARBON TRITURADO BOLSA POR 4 Kg	KILO	1			
414	ESPUMA AGRICOLA ULTRAFOAM, SUSTRATO PARA EL ENRAIZAMIENTO DE ESQUEJES Y GERMINACION DE SEMILLAS. CUBOS DE 3CM X 3CM X5 CM DE ALTURA.91 CUBOS POR LÁMINA, 14 LAMINAS POR CAJA (1274CUBOS POR CAJA)	CAJA	1			
415	ESPUMA AGRICOLA ULTRAFOAM, SUSTRATO PARA EL ENRAIZAMIENTO DE ESQUEJES Y GERMINACION DE SEMILLAS. CUBOS DE 4CM X 4CM X14 CM DE ALTURA.72CUBOS POR LÁMINA, 6 LAMINAS POR CAJA (432 CUBOS POR CAJA)	CAJA	1			
416	ESPUMA AGRICOLA ULTRAFOAM, SUSTRATO PARA EL ENRAIZAMIENTO DE ESQUEJES Y GERMINACION DE SEMILLAS. CUBOS DE 5CM X54 CM X20 CM DE ALTURA.50 CUBOS POR LÁMINA, 4 LAMINAS POR CAJA (200 CUBOS POR CAJA)	CAJA	1			
417	Hilo en polipropileno 100% virgen para amarres varios (3.-1 x 3000 m)	ROLLO	1			
418	HUMUS BULTO X 50KG, FERTILIZANTE DE ORIGEN ORGANICO, CON REGISTRO ICA. BULTO POR 50 KG	BULTO	1			
419	JARDINERA PLÁSTICA 40 X 18 X 12 CM	UNIDAD	1			
420	PERFIL RECTANGULAR DE ACERO GALVANIZADO (20*40 mm * 6m, calibre 16)	UNIDAD	1			
421	PIEDRA BOLA REDONDA PARA DECORACIÓN DE JARDINES, COLORES SURTIDOS BULTO X 30 KG	BULTO	1			
422	PLANTAS DE CACTUS INJERTO COREANO COLORES SURTIDOS	UNIDAD	1			
423	SALVADO DE TRIGO	BULTO	1			
424	TALADRO CON PERCUTOR	UNIDAD	1			

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	FILTROS DEMICROFIBRA DE CUARZO PARA MUESTREADOR PM 10 -HI VOL MÁSICO	UNIDAD	1			
2	CARGADOR USB GILAIR-3 Y GILAIR-5 UNIDAD ÚNICA CON ADAPTADOR DE CORRIENTE USB, CABLE DE ALIMENTACIÓN	CAJA X 25 UN	1			
3	KIT DE CALIBRACIÓN MUESTREADOR PM 10 - HI VOL MÁSICO	UNIDAD	1			
4	PILA LITHIUM 3.6V	PAR	1			
5	PILA DE LITHIUM CR2 3V	PAR	1			
6	TAPABOCAS - MASCARILLAS DESECHABLES NEGRA X 500 UNIDADES	CAJA X 500	1			
7	JUEGO DE ESPÁTULAS MICRO-ESPÁTULA DE ACERO INOXIDABLE DOS EXTREMOS	JUEGO DE ESPÁTULAS	1			
8	BOLSAS BASURA 50 CM X 50 CM DEGRADABLES RESIDUOS PELIGROS - ROJA	PAQUETE X 50 BOLSAS	1			
9	AMONIO CUATERNARIO DE 5TA GENERAC	BOTELLA CON DOSIFICADOR	1			
10	MEDIDOR DE HUMEDAD DE SUELOS DIGITAL MO750	CAJA X 200	1			
11	MEDIDOR DE EC Y TEMPERATURA EN SUELO HI98331 (0,00 A 4,00 MS/ CM) SOIL TEST	CARRETE	1			
12	MEDIDOR DE PH PARA SUELO HANNA GROLINE HI981030	CANECA	1			
13	PAPEL PH 1 -14, C/200 TIRAS	FRASCO	1			
14	PAPEL INDICADOR UNIVERSAL DEL PH (1-10) CARRETE COMPLETO DE 5 METROS	UNIDAD	1			
15	CANECA VAIVÉN NO.5 RESIDUOS PELIGROSOS 10 LT T TECHC-6	PAR	1			
16	ALCOHOL ETILICO 96% P.A. FRASCO DE 1 LITRO	PAR	1			
17	BATERIAS DE LITIO 3 V PAQUETE POR 10	CAJA	1			
18	BATERIAS TIPO AA ALKALINAS 10 PARES	GALÓN	1			
19	BATERIAS TIPO AAA ALKALINAS 8 PARES	UNIDAD	1			
20	CINTAS INDICADORAS DE PH (RANGO DE 0-14)CAJA X 100 TIRAS	UNIDAD	1			
21	DETERGENTE DESENGRASANTE BIODEGRADABLE	UNIDAD	1			
22	ESPONJA PAQUETE X 12	PACA DE 20 KG	1			
23	ESTACONES INMUNIZADOS DE 2,50 *0.7	UNIDAD	1			
24	ESTIBAS EN MADERA PLASTICAS DE 1*1,20 * 0,15 METROS DE ALTO.	CAJA	1			
25	FIBRA DE COCO PARA SUSTRATOPACA DE 20 KG	PAQUETE	1			
26	GORRO CACHUCHA TIPO CHAVO	PAQUETE	1			
27	GRAPAS PARA TRABAJO PESADO DE 3/8 Ó 10MM POR 1000 CAJA	CAJA	1			
28	GUANTE PROTECTOR CON PUNTOS EN PVC DOS CARAS MATERIAL HILAZA10 PARES	PAR	1			
29	GUANTE QUIRÚRGICO LÁTEX TALLA M Y S50 PARES	PAR	1			
30	GUANTES DE NITRILO CORTOS AZULES L. M, S 25PARES	GALON	1			
31	GUANTES DE NITRILO EXTRALARGO VERDE L 10, 9, 8 PAR	UNIDAD	1			
32	GUANTES DE VAQUETA (TIPO INGENIERO)PAR	PAQUETE	1			
33	JABON ANTIBACTERIAL	CAJA POR 12 UNIDADES	1			
34	JERINGAS (1,2,3,5 ML)	PAQUETE	1			
35	JERINGAS (30 ML), (1,2,3,5 ML))	KILO	1			
36	LÁPIZ EN MEDIDA GRADO DEL # 2 EN PRESENTACIÓN DE CAJA DE 12 UNIDADES, TEXTURA: LAPIZ DE GRAFITO, BARNIZADO EN LACA AMARILLO BRILLANTE, NO TÓXICO Y DE LARGA DURACIÓN. CAJA POR 12 UNIDADES	UNIDAD	1			
37	LEVADURA ACTIVA SECA 500 GRAMOS	ROLLO	1			
38	LOMBIZ ROJA CALIFORNIANA	METRO	1			
39	MACHETE BARRIGON DE 16" CON CUBIERTA	CAJA	1			
40	MANILA CLÁSICA DE 1/8 ROLLO POR 1000M ROLLO	BULTO	1			
41	MASCARILLA NEGRA N95 RESPIRADOR NITTA 9510 NIOSH N-95	ROLLO	1			

	CAJA POR 25					
42	MIEL DE PURGA O MELAZA	RESMA	**1**			
43	PAPEL ALUMINIO ROLLO * 300M	RESMA	**1**			
44	PAPEL BOND TAMAÑO CARTA	ROLLO	**1**			
45	PAPEL BOND TAMAÑO OFICIO	UNIDAD	**1**			
46	PAPEL DE ENVOLVER (VINILPEL) DE 30 CM ROLLO *500M	UNIDAD				
47	PROTECTORES AUDITIVOS	UNIDAD				
48	REGADERA PLASTICO 8 LITROS JARDINERIA	UNIDAD				
49	RESPIRADOR CONFORT DOBLE, DE MEDIA PIEZA FACIAL	CAJA				
50	TABLA DE APUNTES CON GANCHO PLASTICA * 6 UNIDADES	CAJA				
51	TAPA BOCAS NEGRO CUATRO CAPAS NITA N-95	PAQUETE				
52	TAPABOCAS DESECHABLES CAJA DE 50 UNIDADES	PAQUETE				
53	TOALLAS DE PAPEL PAQUETE *150 UNIDADES FAJO POR 3 PAQUETES	METRO				
54	TOALLAS DESECHABLES DE PAPELPAQUETE X 150 HOJAS	BULTO				
55	TRAPOS (BAYETILLA BLANCA Y ROJA) 80X100 CM LONGITUD 80 CMS X 100 CMS	ROLLO				
56	TURBA BULTO 50 KG	UNIDAD				
57	WYPALL ROLLO X 88 PAÑOS (42 X 28 CM)	ROLLO				
58	COSTALES DE FIBRA LIMPIOS PARA EMPACAR ABONO	UNIDAD				
59	HILO 125 GR COSEDORA SELLADORA DE SACOS Y COSTALES	BULTO				
60	TAMIZ (PARA TIERRA O COMPOST, GALVANIZADO A FUEGO) ANCHO DE MALLA APROX. 40/15 MMUNIDAD (DIMENSIONES 80 X 120 CM)	UNIDAD				
61	CAL AGRICOLA BULTO 50 KG	METRO				
62	MEDIDORES DE CLORO RESIDUAL Y PH	UNIDAD				
63	MALLA PARA ENCIERRO DE TANQUES SEPTICOS	PAQUETE				
64	POLISOMBRA NEGRA 80% 1.0MT X 4.0MT (L X A) ANTI-UV	METRO				
65	PLASTICO AGROLENE UV 1 METROS X 10 METROS ANCHO CAL 7 INVERNADERO	METRO				
66	COAGULANTES QUIMICOS: CLORURO FÉRRICO ANHIDRO, POLICLORURO DE ALUMINIO PAQUETE POR 1 KG	PAQUETE				
67	CARBON ACTIVADO O ANTRACITA	M3				
68	GRAVA O PIEDRA DE 2 A 3 CENTÍMETROS DE DIÁMETRO	M3				
69	GRAVILLA O PIEDRA DELGADA CON UN TAMAÑO APROXIMADO DE 1 A 1,5 CENTÍMETROS DE DIÁMETRO	M3				
70	ARENA LAVADA DE RÍO CON GRANOS DE TAMAÑO ENTRE 0,2 Y 0,5 MILÍMETROS DE DIÁMETRO	M3				
71	TUBERIAPVC DE 3 Y 4 "	METRO				
72	ACCESORIOS PVC 3 Y 4"	UNIDAD				
73	SOLDADURA PVCS 1/8 GL	TARRO				
74	LIMPIADOR PVC FRASCO POR 1/4 GL	TARRO				
75	GRAVA LAVADA O TRITURADO LIBRE DE TIERRA Y ARENA DE 2” A 2 ½” DE TAMAÑO EFECTIVO	M3				
76	GRAVA LIMPIA CON GRANULOMETRÍA DE 25 (1”) A 50 MM (2”) DE DIÁMETRO	M3				
77	TUBERÍA TIPO DRENAJE DE 100 MM (4”) Ó 150 MM (6”) DE DIÁMETRO	METRO				
78	GRAVA FINA GRANULOMETRÍA DE 10 A 25 MM	M3				
SUBTOTAL						
IVA						
TOTAL						

Lote 4. Pecuaria

Los siguientes 580 ítems se deben cotizados teniendo en cuenta que deben ser entregados en la sede de Centro de los Recursos Naturales Renovables – La Salada, ubicado en el kilómetro 6 vía la pintada, municipio de Caldas del departamento de Antioquia:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	COLMENA EN MADERA DE ROBLE TECNIFICADA TIPO AF, PARA MELIPONAS Y ABEJAS NATIVAS (INCLUYE MATERIAL BIOLÓGICO)	UNIDAD				
2	COLMENA DE OBSERVACIÓN HEXAGONAL PARA ABEJAS NATIVAS O MELIPONAS (INCLUYE MATERAIL BIOLÓGICO)	UNIDAD				
3	GUANTES DE CUERO LARGOS Y CARETA DE MALLA	PAR				
4	KIT DE 5 ESPATULAS PARA MANEJO DE COLMENAS	KIT				
5	KIT DE MANEJO DE COLMENAS (4 DELANTALES, 4 TAPABOCAS, 4 GOORROSTIPO MONJA, GUANTES DE LATEX)	KIT				
6	KIT COSECHA: RECIPIENTE EN ACERO DE 6 LITROS, COLADOR ACERO INOXIDABLE,UTENSILIOS EN PLASTICO, MENAJES, ESCURRIDOR DE LECHUGA,JERINGAS DE 10 CM)	KIT				
7	CARPA PARA COSECHA DE MIEL EN MALLA DE 3X3X3	UNIDAD				
8	DISPOSITIVO INTRAVAGINAL BOVINO PAQUETE X 10 UN 1GR DE PROGESTERONA	UNIDAD				
9	ALFOMBRA DE NEOPRENO ANTIDESLIZANTE REFORZADA EN LA ZONA DE LA MONTURA	UNIDAD				
10	ALICATE DIABLO 10-½" MANGO AISLANTE	UNIDAD				
11	ALMOHAZA OVAL DE CAUCHO (RASQUETA)	UNIDAD				
12	ALMOHAZA CIRCULAR DE CAUCHO (RASQUETA)	UNIDAD				
13	APLICADOR CIDR, UNIDAD	UNIDAD				
14	APLICADOR DIB, UNIDAD	UNIDAD				
15	MICROCHIP ANIMAL ID PAQUETE X 20 UND	PAQUETE				
16	ARETE (CHAPETA) BOVINO PERSONALIZADO CON COLLARIN	UNIDAD				
17	ARETE -CHAPETA IDENTIFICADORA PARA SISTEMA ALPRHO DE ORDEÑO MECANICO , ALFA DE LAVAL	UNIDAD				
18	ARETE -CHAPETA PARA IDENTIFICACIÓN CON MARCADOR INDELEBLE GRANDE CAJA POR 100 UN	UNIDAD				
19	ARETE DE CERDO SIN MARCAR AMARILLO PAQUETE POR 50 UNIDADES	UNIDAD				
20	ARETE PORCINO ENUMERADO	UNIDAD				
21	ASPERSORES DE ½ " PARA RIEGO DE VIVEROS PLÁSTICO	UNIDAD				
22	AZADON CON CABO	UNIDAD				
23	BALDE PLÁSTICO CON CARGADERA CAPACIDAD 10 LT	UNIDAD				
24	BARRA AGRICOLA # 16	UNIDAD				
25	BASCULA COLGANTE DINAMOMETRO DIGITAL METALICO 300 KILOGRAMOS	UNIDAD				
26	CARRETILLA METALICA ANTIPINCHAZO 170 LITROS CON BASTIDOR EN MADERA PARA TRABAJO PESADO	UNIDAD				
27	BATEA PLASTICA EN POLIETILENO 110 LITROS	UNIDAD				
28	BATERIA ALCALINA AA X 2 UNIDADES	UNIDAD				
29	BATERIA ALCALINA AAA X 2 UNIDADES	UNIDAD				
30	BEBEDERO AUTOMATICO PARA CABALLOS EN POLIETILENO (ROTOPLAST)	UNIDAD				
31	BEBEDERO PLASTICO PARA BOVINOS, CON SOPORTE EN HIERRO, LLENADO AUTOMATICO	UNIDAD				
32	BOLSA DOYPACK CON BOQUILLA Y TAPA CAP 1 LITRO (100 UNIDADES)	PAQUETE				
33	BOLSA PARA COLECTA DE SEMEN PORCINO PAQUETE X	PAQUETE				

	100 UN					
34	BOLSA PARA DILUCIÓN DE SEMEN PORCINO CAP 3 LITROS (100 UN)	PAQUETE				
35	BOLSA WHIRL PAK 22" CAJA X 100	UNIDAD				
36	BOLSAS ENSILAJE 1 MT DE ALTO X 0.5 MT DIÁMETRO FONDO REDONDO CALIBRE 6 CON FILTRO UV	PAQUETE				
37	BOTA DESECHABLE 14" CAJA POR 50 UNIDADES	CAJA				
38	BOZAL DE TRABAJO PLANO EN CUERO Y ARGOLLAS INOXIDABLES	UNIDAD				
39	BROCHA DE 2 PULGADAS	UNIDAD				
40	BROCHA DE 5 PULGADAS	UNIDAD				
41	APERO DE CABEZA DE TRABAJO NYLON HECHO EN MANILA Y CON HERRAJE EN ACERO INOXIDABLE COMPLETO 100% HECHO A MANO. INCLUYE: CABEZAL, CABEZADA CARGA FRENO, RIENDA Y PISADOR.	UNIDAD				
42	CABO DE MADERA CON PERFORACIÓN PARA PALACOCA	UNIDAD				
43	CABO DE MADERA FINO TORNEADO PARA AZADÓN 1200 MM X 47 MM	UNIDAD				
44	CABO DE MADERA PARA PALA LARGO 1,20M X 39MM	UNIDAD				
45	CALENTADOR TERMOSTATO REGULADOR DE TEMPERATURA, IDEAL PARA ACUARIOS DE AGUA DULCE O SALADA, MANTIENE LA TEMPERATURA CON GRAN PRECISIÓN EN EL ACUARIO, PERILLA PARA EL CONTROL D ELA TEMPERATURA, FOCO PILOTO QUE INDICA CUANDO ESTÁ ENCENDIDO O APAGADO. MATERIAL EN VIDRIO 1,7CM X 26 CM CON VENTOSAS PARA ADHERIR AL CRISTAL DEL ACUARIO	UNIDAD				
46	CAMISA SANITARIA PARA INSEMINACION ARTIFICAL BOVINA ROLLO X 100	UNIDAD				
47	CAMISA SANITARIA PARA PISTOLA DE TRANSFERENCIA DE EMBRIONES PAQUETE X 25	PAQUETE				
48	CAMISA VACUTAINER	UNIDAD				
49	CANASTA(CAJÓN) PLASTICA PARA TRANSPORTE DE HUEVOS CAP 30 DOCENAS	UNIDAD				
50	CANECAS TAMBOR ABIERTO CON CAPACIDAD DE 208 L (55 GAL). MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y ALTO PESO MOLECULAR. DIÁMETRO 590 MM (+/-10) 23.22” IN. ALTURA 908 MM (+/-10) 35.75” IN CON TAPA CON ARO METÁLICO.	UNIDAD				
51	CARRETE DISPENSADOR DE CINTA Ó CORDÓN PARA CERCA ELÉCTRICA. FABRICADO EN HIERRO Y CARRETE AISLADO. CAPACIDAD EN CINTA 200 MTS DE LONGITUD Y CORDÓN 500 MTS.	UNIDAD				
52	CATETER DUODENAL	UNIDAD				
53	CATETER FOLLEY VARIOS CALIBRES	UNIDAD				
54	CATETER INSEMINACIÓN CERDAS PUNTA BLANCA	UNIDAD				
55	CATETER INSMINACIÓN TRASCERVICAL CERDAS	UNIDAD				
56	CATETER INTRAVENOSO # 18 - #20 - #22CAJA X 50 UNDS	UNIDAD				
57	CATETER RIGIDO PARA LAVADO UTERINOS EN EQUINOS PAQUETE POR 25 UN	PAQUETE				
58	CATETER UTERINO BOVINO PAQUETE X 25	PAQUETE				
59	CEPILLO CARRETERO CON PLANTILLA PLÁSTICA DE 30 CM Y CON SOPORTE PARA CABO DE MADERA DE 1,20 M. ELABORADO EN FIBRA POLIÉSTER	UNIDAD				

60	CEPILLO DE MANO DE CERDAS DURAS CON UNA PLANTILLA BLANCA EN FORMA DE PLANCHA DE 18 CM Y FILAMENTOS DUROS EN COLORES VARIADOS DE 7 CM DE LARGO, ELABORADO EN PLANTILLA TIPO PLANCHA BLANCA Y FILAMENTOS DE POLIÉSTER DURO.	UNIDAD				
61	CEPILLO REDONDO PARA TANQUES FABRICADO EN BLOCK DE POLIPROPILENO ESTRUCTURAL DE 6”(15.24 CM) DE LONGITUD, CON UNA LONGITUD TOTAL DE 10”(25.4 CM), Y FIBRA DE PBT DE 1 3/4” (4.44 CM) CON CABO.	UNIDAD				
62	CHAIRA N° 8 AFILADOR CUCHILLOS REDONDA ESTRIADA 30 CM EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD				
63	CHAIRA N° 8 AFILADOR CUCHILLOS REDONDA LISA 30 CM EN ACERO INOXIDABLE REDONDA 30 CM	UNIDAD				
64	BEBEDERO NIPLE PARA CERDO CRIA EN ACERO INOXIDABLE CON FILTRO, PARA TUBERÍA 3/8" X 1/2"	UNIDAD				
65	BEBEDERO NIPLE PARA CERDO DE LEVANTE Y CEBA EN ACERO INOXIDABLE CON FILTRO, PARA TUBERÍA 1/2" LARGO 7.6 CM. ANCHO 2.2 CM.	UNIDAD				
66	BEBEDERO NIPLE CON GALAPAGO PARA CONEJOS EN BRONCE	UNIDAD				
67	CINCHA EN NEOPRENO ANTIDESLIZANTE PARA EQUINOS	UNIDAD				
68	CINTA CONDUCTORA ELÉCTRICA 4 HILOS X 0.16MM EN ACERO INOXIDABLE DE 200 MT Y 10 MM DE ANCHO X TAMBOR	UNIDAD				
69	CINTA EQUINA. HERRAMIENTA PARA OBTENER LA ALZADA Y PESO DE LOS EQUINOS EN PIE, EN TELA PLASTIFICADA, MISMO COLOR POR AMBOS LADOS, 3.10 MT DE LARGO, CON ARGOGAS EN CADA PUNTA Y ESTUCHE.	UNIDAD				
70	CLAVOS DE HERRAR CAJA X 500 1	CAJA				
71	CLAVOS DE HERRAR CAJA X 500 2	CAJA				
72	CLAVOS DE HERRAR CAJA X 500 5	CAJA				
73	CLAVOS DE HERRAR E5 DE 51 MM CAJA X 100	CAJA				
74	COCHE CARRETA	UNIDAD				
75	CORDEL	ROLLO				
76	CORDEL RAFIA PPS N° 20 X ROLLO COLOR NEGRA 100 MT	ROLLO				
77	CORREA DE CUERO PARA APERO DE CABEZA EQUINOS	UNIDAD				
78	CORTAPAJILLAS CIRCULAR	UNIDAD				
79	CUCHILLA AISLADORA	UNIDAD				
80	CUCHILLO GURBIO EQUINOS DERECHO E IZQUIERDO	UNIDAD				
81	CUCHILLO HOJA DE ACERO INOXIDABLE 4'' CON FILO LISO.	UNIDAD				
82	CUCHILLO HOJA DE ACERO INOXIDABLE 6'' CON FILO LISO.	UNIDAD				
83	CUCHILLO HOJA DE ACERO INOXIDABLE 8'' CON FILO LISO.	UNIDAD				
84	DELANTAL DE PVC (PETO) AMARILLO CALIBRE 25	UNIDAD				
85	DELANTAL DE PVC (PETO) BLANCO CALIBRE 25	UNIDAD				
86	DIFUSOR DE BURBUJAS PARA ACUARIO	UNIDAD				
87	ENVASE PLÁSTICO 80 ML CIRCULAR PARA SEMEN PORCINO PAQUETE X 10 UNIDADES	PAQUETE				

88	ESCOFINA DE CALIDAD SUPERIOR DE DOS CARAS CON AFILADO ESPECIAL PARA UN CORTE Y UN ACABADO ÓPTIMOS. DIENTES MÁS PROFUNDOS PARA MAYOR DURACIÓN DEL AFILADO. CORTE MAS RAPIDO QUE CON LA ESCOFINA CONVENCIONAL YA QUE POSEE UN DIENTE MAS POR FILA. ESPIGA PARA INSERTAR MANGO. LARGO 440 MM, PESO 600 GR	UNIDAD				
89	ESPECULO (VAGINOSCOPIO) VETERINARIO DESECHABLE	UNIDAD				
90	ESTACÓN INMUNIZADO DE 4 " X 2.20 M	UNIDAD				
91	ESTACON INMUNIZADO DE 4" X 6 M	UNIDAD				
92	FIBRA DE POLIPROPILENO PARA AMARRE REF 3000 1000 GR 3000 MTS	UNIDAD				
93	FILETE ARTICULADO	UNIDAD				
94	FILTRO CIRCULAR PARA LECHE , PAQUETE POR 100 UNIDADES	PAQUETE				
95	FILTRO CIRCULAR PARA SEMEN PORCINO, PAQUETE POR 100 UNIDADES	UNIDAD				
96	FILTRO PLÁSTICO PARA LECHE TIPO EMBUDO PARA CANTINA EN POLIPROPILENO CON MALLA PARA RECOLECCIÓN DE RESIDUOS	UNIDAD				
97	FILTROS VERTICALES PARA ACUARIOS	UNIDAD				
98	FLEXOMETRO METÁLICO DE 5 MT	UNIDAD				
99	FUNDA DESECHABLE PARA VAGINA ARTIFICIAL EQUINOS	UNIDAD				
100	FUNDA PARA PISTOLA DE I A PAQUETE X 50	UNIDAD				
101	GASA 10 X 10 PAQUETE X 200 UNIDADES	PAQUETE				
102	GUANTE BAQUETA	PAR				
103	GUANTE CONFORT PU 3/4 NYLON POLIURETANO, PAR	PAR				
104	GUANTE DE CARNAZA TALLA 8 X PAR	PAR				
105	GUANTE DE VINILO TALLA 8 PAQUETE X 100 UNI TU	UNIDADES				
106	GUANTES LATEX TALLA 7 1/2 CAJA, TALLA M	CAJA				
107	GUANTES PALPACION PAQUETE X 50 UN	CAJA				
108	GUANTES PALPACION SUPER SENSITIVOS CAJA X 100 UN	CAJA				
109	GUARDIÁN CON TAPA CONTENEDOR MATERIAL CORTA PUNZANTE 1LITRO	UNIDAD				
110	GUBIA DOBLE FILO	UNIDAD				
111	GUBIA REDONDA	UNIDAD				
112	HERRADURA N° 22 JUEGO	JUEGO X 4				
113	HERRADURA N° 23 JUEGO	JUEGO X 4				
114	HERRADURA N° 24 JUEGO	JUEGO X 4				
115	HERRADURA N° 25 JUEGO	JUEGO X 4				
116	HERRADURA N° 26 JUEGO	JUEGO X 4				
117	HERRADURA N° 27 JUEGO	JUEGO X 4				
118	HERRADURA N° 28JUEGO	JUEGO X 4				
119	HERRADURA N° 29JUEGO	JUEGO X 4				
120	HOJA BISTURI NUMERO 21 CAJA X 100 UNIDADES	CAJA				
121	HOJA BISTURI NUMERO 22 CAJA X 100	CAJA				
122	INMUNIZANTE VARETA DE MADERA CUÑETE X 20 LITROS	GALÓN				
123	JAULA CIRCULAR PARA CONEJO REPRODUCTOR(INCLUYE INSTALACIÓN, BEBEDERO Y COMEDERO LAMINA GALVANIZADA 18	UNIDAD				
124	JAULA PARA CONEJA DE CRIA POR 2 (INCLUYE INSTALACIÓN, BEBEDERO Y COMEDERO LAMINA GALVANIZADA 18)	UNIDAD				
125	JAULA PARA LEVANTE Y CEBA DE CONEJO X 3	UNIDAD				

126	JUEGO DE BROCHE CERCA ELECTRICA	KIT				
127	LÁMINA ALVEOLAR DE POLIPROPILENO 1500 MM X 2000 MM X 2.8 (CARTONPLAST)	FRASCO				
128	LARGUERO DE MADERA DE 3 MT DE 2X2	UNIDAD				
129	LARGUERO DE MADERA DE 3 MT DE 4X2	UNIDAD				
130	LARGUERO DE MADERA DE 3 MTS DE 3X4	UNIDAD				
131	LIMPIA CASCOS EQUINOS CON CEPILLO.	UNIDAD				
132	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	FRASCO				
133	LIMPION INDUSTRIAL X 70 YUMBO ROLLO DE 870 PAÑOS ROLLO	ROLLO				
134	MALLA GANSO ROLLO X 36 METROS 1,80 DE ALTURA	FRASCO				
135	MALLA PLASTICA ANTIPAJAROS DIMENSION DE ORIFICIO DE 16 MM X 19 MM ROLLO X 50 METROS	ROLLO				
136	MANGO PARA ESCOFINA	UNIDAD				
137	MANGUERA AGROMINERA DE MEDIA PULGADA ¨1/2 ROLLO X 100 METROS	ROLLO				
138	MANGUERA AISLADORA PARA CERCA ELÉCTRICA ROLLO X 50 METROS	ROLLO				
139	MANGUERA PARA BEBEDERO AUTOMATICO 3/16 POR METRO	METRO				
140	MANGUERA PLÁSTICA TRANSPARENTE DE 1/4” POR METRO (ROLLO DE 100M)	ROLLO				
141	MANGUERA TIPO JARDINERÍA DE MEDIA PULGADA POR METRO	UNIDAD				
142	MANILA DE ALGODÓN CALIBRE 12 MM CARRETE X 100 MT	UNIDAD				
143	MANILA DE ALGODÓN CALIBRE 8 MM CARRETE X 100 MT	UNIDAD				
144	MANILA DE POLIPROPILENO TRENZADO CALIBRE 10 MM CARRETE X 100 MT	UNIDAD				
145	MANILA PARA SUJECIÓN DEL GANADO CON ARGOLLA 25 M	UNIDAD				
146	MANGO DE SEGUETA FIJO DE 12 PULGADAS	UNIDAD				
147	MARTILLO DE CLAVERAS	UNIDAD				
148	RED NASA MALLA ATRAPAR PECES ACUARIO 4 PULGADAS	FRASCO				
149	OVEROL DESECHABLE PAQUETE POR 5 UNIDADES	FRASCO				
150	PAJILLAS SEMEN BOVINO DE 0.5 CC(PAJILLA DESCARTE SIN VALOR GENETICO)	UNIDAD				
151	PARUMA O DELANTAL PARA HERRAR	UNIDAD				
152	PEGANTE PARA PVC 1/4 GALON	GALON				
153	PIEDRAS DIFUSORA DE 10 CM LARGO	UNIDAD				
154	PINZA PARA FORJA DE 8 MM	UNIDAD				
155	TENAZA POSA HERRADURAS EN CALIENTE	UNIDAD				
156	PISTOLA METÁLICA CON RECUBRIMIENTO PARA MANGUERA DE 1/2" DE 2 FUNCIONES CON RESORTE METÁLICO Y CLIP PARA FLUJO CONTINUO	FRASCO				
157	PISTOLA PARA INSEMINACION	UNIDAD				
158	PLÁNTULA DE CHACHAFRUTO (ERYTHRINA EDULIS)	UNIDAD				
159	PLÁSTICO DE INVERNADERO CON FILTRO UV. CALIBRE 6 X 6 MT DE ANCHO X 100 MT DE LARGO	ROLLO				
160	PLÁSTICO PARA INVERNADERO CON FILTRO UV CALIBRE 8 X 6 METROS DE ANCHO ROLLO X 50 MTS	ROLLO				
161	PUERTA DE RESORTE PARA CERCA ELECTRICA X 21	ROLLO				

	PIEZAS					
162	RODILLOS BAJANTES PARA POSTURA DE CABEZA EN ACCERO INOXIDABLE Y MOSQUETONES	UNIDAD				
163	ROLLO DE SERVILLETA PACK X 2 ROLLOS DE 150 MTS SIMPLE (TOALLA DE MANO)REF SCOTT SAP 30205991	ROLLO				
164	SHAMPOO ACONDICIONADOR EQUINO X 2 LITROS	FRASCO				
165	SHAMPOO PARA CABALLOS GALÓN	GALON				
166	SUELTAS	UNIDAD				
167	SWICTH LLAVE DE CORTE PARA CERCA ELECTRICA	UNIDAD				
168	TABLA DE MADERA DE 3 METROS X 2.5 CM X 12 CM	UNIDAD				
169	TANQUE DE 1000 LITORS EN PLASTICO	UNIDAD				
170	TENAZA CORTA CASCO	UNIDAD				
171	TENAZA EXTRACTORA	UNIDAD				
172	TENSOR PEQUEÑO PARA CERCA ELECTRICA 9,5X5,5X2,5CM	UNIDAD				
173	TERMO DESCONGELADOR DE PAJILLAS BOVINAS(CON TERMOMETRO INCLUIDO)	UNIDAD				
174	TERMOMETRO VETERINARIO	UNIDAD				
175	TERMOMETROS DE ACUARIOS	UNIDAD				
176	TERMOSTATO PARA ACUARIO CON TEMPERATURA GRADUABLES	UNIDAD				
177	TIJERA DESPRESADORA POLLO	UNIDAD				
178	TINTA PARA TATUAJE TATTOO INK BLACK	UNIDAD				
179	TIZA ROJA PARA CERDOS X 10 UNIDADES	CAJA				
180	TOALLA DE MANO HOJA DOBLE DE 24,1 CMS X 25,1 CMS PAQUETE POR 150 TOALLAS , REF SCOTT SAP 30205991	ROLLO				
181	TOALLA DE MANO ROLLO X 150 METROS SCOOTT REF SAP 30204384 PAQUETE X 2 ROLLOS	ROLLO				
182	TOALLAS DE PAPEL PAQUETE	PAQUETE				
183	TUBO FALCON 50 ML X 50 UNIDADES	UNIDAD				
184	VÁLVULA FLOTADORA PARA EL CONTROL DE AGUAS EN BEBEDERO GANADERÍA	UNIDAD				
185	VARETA EN MADERA DE (2,5 X 8 CM) X (LARGO 3,0 MT)	UNIDAD				
186	VARETA PLÁSTICA (2,5 X 8 CM) X (LARGO 2,20 MT)	UNIDAD				
187	VARILLA ROSCADA DE 3/8 " GALVANIZADA X METRO	METRO				
188	VARILLAS COPERWELL X 1.80	UNIDAD				
189	GUANTES OBSTETRICOS X 50 UNIDADES	CAJA				
190	FUNDAS PAQUETE 50 UNIDADES	UNIDAD				
191	TOALLA PAPEL JOJA SE 2 ROLLOD	ROLLO				
192	NITROGENO LIQ. (C) LITRO	LITRO				
193	SONDA FOLLEY ED 20" DE DOS VIAS	UNIDAD				
194	PIPETA EQUINA DE 75 CM PAQ X 5 MINITUBE	UNIDAD				
195	TUBO I.A EQUINA CON ADAPTADOR VERDE - 22" EMPACADO INDIVIDUAL (ESTERILIZADO) PAQ X 25	PAQUETE				
196	ENJALMA EN CUERO Y FIQUE CON RELLENO EN PAJA	UNIDAD				
197	KIT DE RECOLECCIÓN DE SEMEN EQUINO FUNDA AZUL, FILTROY BOLSA WHIRL-PAK DE 7 OZ	KIT				
198	SALADERO 85 LITROS (ROTOPLAST)	UNIDAD				
199	ABRAZADERA METÁLICA DE 1/2”	UNIDAD				
200	ACCESORIOS BEBEDEROS	UNIDAD				
201	HACHUELA CORTA REMACHES	UNIDAD				
202	RACOR MANGUERA	UNIDAD				

203	AISLADOR CERCA MANGUERA 50 MTS	UNIDAD				
204	AISLADOR PIVOTE PARA CERCA ELECTRICA TIPO TORNILLO, X 100	BOLSA				
205	AISLADOR PIVOTE PUNTILLAS PARA CERCA ELECTRICA 3X2,6X2,4CM	BOLSA X 100				
206	AISLADOR PRINCIPIO FIN CERCA X 50	BOLSA X 50				
207	AISLADOR TRIANGULAR PARA CERCA ELECTRICA BOLSA X 50	BOLSA X 50				
208	AISLADORES DE VARILLA PARA CERCA ELÉCTRICA BOLSA X 50	BOLSA X 50				
209	ALAMBRE ENCAUCHETADO PARA CERCADO ELECTRICO CALIBRE 14 ROLLO X 50 MT	UNIDAD				
210	ALAMBRE DE PÚA ROLLO X 500 MT CALIBRE 14	ROLLO				
211	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12 PARA CERCAS ELÉCTRICAS	ROLLO				
212	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO CALIBRE 17 X 25 KG	ROLLO				
213	PINTURA A BASE DE ACEITE GALÓN COLOR BLANCO.	FRASCO				
214	PINTURA A BASE DE ACEITE GALÓN COLOR NARANJA.	FRASCO				
215	PINTURA ANTICORROSIVA COLOR GRIS X GALÓN	FRASCO				
216	VIRUTA	BULTO				
217	TAPA OIDOS INMESION	UNIDAD				
218	PROTECTOR AUDITIVO COPA	UNIDAD				
219	GAFAS DE SEGURIDAD LENTE CLARO	UNIDAD				
220	MONOGAFA CON VENTILACIÓN INTEGRADA - LENTE CLARO ANTIFOG O X CAJA POR 10	CAJA				
221	RESPIRADOR DE MEDIA PIEZA FACIAL CON CARTUCHOS	UNIDAD				
222	FILTRO PARA RESPIRADOR DE MEDIA PIEZA CAJA X 10 UNIDADES	CAJA				
223	GUANTES NITRILO (ESCOGER FORMA Y TALLA Y CANTIDAD) CAJA X 100 UNIDADES	CAJA				
224	CALZADO BOTAS DE SEGURIDAD CON PUNTERA (ESCOGER FORMA, TALLA Y CANTIDAD)	PAR				
225	CARETA TIPO ESMERILADOR	UNIDAD				
226	ROPA DE TRABAJO OVEROLES (ESCOGER FORMA, TALLA Y CANTIDAD)	UNIDAD				
227	BOTAS DE CAUCHO O PVC CAÑA LARGA (ESCOGER FORMA, TALLA Y CANTIDAD)	PAR				
228	BOTAS DE CAUCHO O PVC CAÑA CORTA (ESCOGER FORMA, TALLA Y CANTIDAD)	PAR				
229	GUANTES DIELÉCTRICOS CLASE 00 MEDIO BEAGE 500/700 V	PAR				
230	CONCENTRADO TERNERAS	BULTO X 40 KG				
231	CONCENTRADO NOVILLAS	BULTO X 40 KG				
232	CONCENTRADO VACAS EN PRODUCCIÓN	BULTO X 40 KG				
233	CONCENTRADO POLLA CRIA	BULTO X 40 KG				
234	CONCENTRADO POLLA LEVANTE	BULTO X 40 KG				
235	CONCENTRADO PONEDORA	BULTO X 40 KG				
236	CONCENTRADO PONEDORA PRIMERA ETAPA	BULTO X 40				

		KG				
237	CONCENTRADO PONEDORA SEGUNDA ETAPA	BULTO X 40 KG				
238	CONCENTRADO POLLITO INICIACIÓN	BULTO X 40 KG				
239	CONCENTRADO POLLO ENGORDE	BULTO X 40 KG				
240	CONCENTRADO CONEJOS	BULTO X 40 KG				
241	CONCENTRADO YEGUAS	BULTO X 40 KG				
242	CONCENTRADO CABALLOS	BULTO X 40 KG				
243	CONCENTRADO CERDO PREINICIO	BULTO X 40 KG				
244	CONCENTRADO CERDO INICIACIÓN	BULTO X 40 KG				
245	CONCENTRADO CERDO LEVANTE	BULTO X 40 KG				
246	CONCENTRADO CERDO ENGORDE FINALIZADOR	BULTO X 40 KG				
247	CONCENTRADO CERDA GESTACIÓN	BULTO X 40 KG				
248	CONCENTRADO CERDA LACTANCIA	BULTO X 40 KG				
249	CONCENTRADO CERDA REEMPLAZO	BULTO X 40 KG				
250	CONCENTRADO PECES INICIACIÓN	BULTO X 40 KG				
251	CONCENTRADO PECES INICIACIÓN	BULTO X 40 KG				
252	CONCENTRADO PECES LEVANTE	BULTO X 40 KG				
253	CONCENTRADO PECES LEVANTE	BULTO X 40 KG				
254	CONCENTRADO PECES ENGORDE	BULTO X 40 KG				
255	CONCENTRADO FINCA SAL	BULTO X 40 KG				
256	CONCENTRADO SOMEX OVINOS	BULTO X 40 KG				
257	CONCENTRADO SAL KENTUKY	BULTO X 40 KG				
258	ABRIGO IMPERMEABLE EN PVC EXTRAFINO TALLA XL COLOR AMARILLO	UNIDAD				
259	ACEITE CRISTAL GALON	UNIDAD				
260	ADIARREZ FCO POR 100 GMS	UNIDAD				
261	AGITA MOSQUICIDA TARRO POR 250 GMS	UNIDAD				
262	AGUA ESTERIL Y DESTILADA BOLSA POR 500 ML	UNIDAD				
263	AGUA OXIGENADA FCO X 120 ML	UNIDAD				
264	AGUJA 16 POR 1/2 CAJA X 100 UN	UNIDAD				
265	AGUJA 18 POR 1" Y 1/2" CAJA X 100 UN	UNIDAD				
266	AGUJA 21 POR 1" CAJA X 100 UN	UNIDAD				
267	AGUJA 21 POR 1" Y 1/2" CAJA X 100 UN	UNIDAD				
268	AGUJA PARA BACUTAINER 21 G X 1" 1/2 CAJA 100 UN	UNIDAD				
269	AGUJA PARA SUTURA ATRAUMATICA VARIOS CALIBRES	UNIDAD				
270	ALCOHOL 70% FCO X 750 ML	UNIDAD				
271	ALGODÓN BOLSA POR 500 GMS	UNIDAD				
272	AMOXISOL FCO X 100 ML	UNIDAD				
273	AMPICILINA/SULBACTAM INY 1,5 GMS UNIDAD	UNIDAD				
274	ANKOFEN 10 % FCO X 50 ML	UNIDAD				
275	ANKOFEN 5 % FCO X 50 ML	UNIDAD				
276	ANTIMASTITICOS NEOCLORDELIN CAJA X 4 UN	UNIDAD				
277	APLICADOR CIDR, UNIDAD	UNIDAD				
278	APLICADOR DIB, UNIDAD	UNIDAD				
279	ARETE -CHAPETA IDENTIFICADORA PARA SISTEMA ALPRHO DE ORDEÑO MECANICO , ALFA DE LAVAL	UNIDAD				
280	ARETE DE METAL PARA IDENTIFICACION EN BOVINOS	UNIDAD				
281	ASUNTOL AL 50 % SOBRE X 15 GRAMOS	UNIDAD				
282	BAICOX FCO X 250 ML	UNIDAD				
283	BATERIA ALCALINA TIPO CUADRADA DE 9V	UNIDAD				
284	BATERIA ALCALINA TRIPLE A	UNIDAD				
285	BATERIA ALKALINA DOBLE A	UNIDAD				
286	BAYTRIL FCOX POR 100 ML	UNIDAD				

287	BECORTIN FCO X 20 ML	UNIDAD				
288	BELAMYL FCO X 500 ML	UNIDAD				
289	BIKAHEPAR FCO X 100 ML	UNIDAD				
290	BIOFAM (PRESELLADO ALFA LAVAL) GALON	UNIDAD				
291	BIOPODAL TARRO X 3 KILOS	UNIDAD				
292	BISOLVON INYECTABLE FRASCO POR 50 ML	UNIDAD				
293	BOLSA PARA COLECTA DE SEMEN PORCINO PAQUETE X 100 UN	UNIDAD				
294	BOLSA PARA DILUCIÓN DE SEMEN PORCINO CAP 3 LITROS	UNIDAD				
295	BOLSA PLASTICA CARGADERA NEGRA CAP 5 KILOS PAQUETE POR 100	UNIDAD				
296	BOLSA PLASTICA TRASPARENTE 12 ANCHO X 16 DE LARGO CALIBRE 1.3 PAQUETE DE 100	UNIDAD				
297	BOLSA WHIRL - PAK 22" UNIDAD	UNIDAD				
298	BOTA DESECHABLE DE 14" PAQUETE X 50 UNIDADES	UNIDAD				
299	BOTAS PANTANERA CON PUNTERA NEGRA VARIAS TALLAS	UNIDAD				
300	BROMHEXINA, TIMBO POR 20 LITROS	UNIDAD				
301	CALFOSVIT SE FCO X 50 ML	UNIDAD				
302	CALMAFOS FCO X 500 ML	UNIDAD				
303	CALSYN FCO POR 500 ML	UNIDAD				
304	CAMISA SANITARIA IMV PARA T.E.	UNIDAD				
305	CÁNULA INTRAMAMARIA EN ACERO INOX	UNIDAD				
306	CASQUIL POR 250 GRAMOS	UNIDAD				
307	CATETER FOLLEY VARIOS CALIBRES	UNIDAD				
308	CATETER INSEMINACIÓN CERDAS (PUNTA BLANCA)	UNIDAD				
309	CATETER INSMINACIÓN TRASCERVICAL CERDAS	UNIDAD				
310	CATETER RIGIDO PARA LAVADO UTERINO EN EQUINOS PAQUETE	UNIDAD				
311	CATETER RIGIDO PARA LAVADOS UTERINOS BOVINO PAQUETE X 25 UN	UNIDAD				
312	CEFUR FCO X 50 ML	UNIDAD				
313	CHAPETA GRANDE PERSONALIZADA CON COLLARIN PARA BOVINOS	UNIDAD				
314	CHAPETA OREJERA GRANDE NUMERADA UNIDAD	UNIDAD				
315	CHAPETA OREJERA PEQUEÑA NUMERADA UNIDAD	UNIDAD				
316	CHAPETA PARA IDENTIFICACIÓN BOVINA PERSONALIZADA	UNIDAD				
317	CHAPETA PARA IDENTIFICACIÓN CON MARCADOR INDELEBLE GRANDE	UNIDAD				
318	CHAPETA PARA IDENTIFICACIÓN CON MARCADOR INDELEBLE PEQUEÑA	UNIDAD				
319	CHAPETA PEQUEÑA PERSONALIZADA CON COLLARIN PARA OVINOS	UNIDAD				
320	CHAPETA PORCINA ZL	UNIDAD				
321	CHAPETEADORA	UNIDAD				
322	CINTA FAMACHA	UNIDAD				
323	CLOPROSTENOL FCO POR 20 ML	UNIDAD				
324	CLORDELIN V FRASCO 20 ML	UNIDAD				
325	CLORHEXIN LITRO	UNIDAD				
326	CLORURO DE SODIO 0,9% BOLSA POR 500 ML	UNIDAD				
327	CLOSANTEL 10% LITRO	UNIDAD				
328	COBACTAN INYECTABLE	UNIDAD				

329	COBACTAN LACTANCIA, CAJA POR 3 JERINGAS	UNIDAD				
330	COCCIGAN SOBRE POR 25 GRAMOS	UNIDAD				
331	COFIA PAQUETE X 100 UN	UNIDAD				
332	COLBATRAN GALON	UNIDAD				
333	COLIVET FCO POR 50 ML	UNIDAD				
334	COMBIPEN 1.5 MILLONES	UNIDAD				
335	CONCEPTAL X 10ML	UNIDAD				
336	CRECEDOR FCOX POR 50 ML	UNIDAD				
337	CRECERDIL REPRODUCCION BOLSA POR 500 GRAMOS	UNIDAD				
338	CRESTAR IMPLANTE HORMONAL DISPENSADOR POR 5 DOSIS	UNIDAD				
339	CURAGAN AEROSOL FRASCO POR 375 ML	UNIDAD				
340	CUTAMICON TUBO COLAPSIBLE X 100 GMS	UNIDAD				
341	DECTOMAX POR 50 ML	UNIDAD				
342	DEGRASO X GALÓN	UNIDAD				
343	DELANTAL DESECHABLE BLANCO UNIDAD	UNIDAD				
344	DELANTAL IMPERMEABLE EN PVC BLANCO EXTRAFINO	UNIDAD				
345	DELEGOL GALON	UNIDAD				
346	DELLA SOFT (SELLADOR DE PEZONES ALFA LAVAL) GALON	UNIDAD				
347	DERRIVON VERMIFUGO FRASCO X 250 GMS	UNIDAD				
348	DETACIDO X GALON	UNIDAD				
349	DEXAMETASONA FCO X 10 ML	UNIDAD				
350	DEXTROMIN FCO X 500 ML	UNIDAD				
351	DEXTROSA AL 10 % BOLSA X 500 ML	UNIDAD				
352	DEXTROSA AL 5% BOLSA X 500 ML	UNIDAD				
353	DIFENIN FCO X 100 ML	UNIDAD				
354	DILUYENTE DE SEMEN EQUINO EQUIPLUS SOBRE 67.4 GMS	UNIDAD				
355	DILUYENTE SEMEN PORCINO ANDROSTAR PLUS SOBRE X 47 GRAMOS	UNIDAD				
356	DILUYENTE SEMEN PORCINO MRA SOBRE 39,5 GRAMOS	UNIDAD				
357	DISPOSITIVO INTRAVAGINAL CIDR, BOLSA DE 10 UN	UNIDAD				
358	DIV PAQUETE X 10 UN	UNIDAD				
359	EDO 5 LOCION ANTISEPTICA FCO X 250 ML	UNIDAD				
360	ENVASE PLASTICO PARA SEMEN PORCINO PAQUETE X 10 UNIDADES	UNIDAD				
361	EQUALAM VERMIFUGO ORAL (IVERMECTINA +PRAZICUANTEL)	UNIDAD				
362	ESTROZOO FCO X 100 ML	UNIDAD				
363	ESTROZOO FCO X 20 ML	UNIDAD				
364	ESTRUMATE, FRASCO 50ML	UNIDAD				
365	ESTUCHE DE CIRUGIA MAYOR 12 PIEZAS	UNIDAD				
366	EUTHANEX FCO X 50 ML	UNIDAD				
367	EXCEDE PARA PORCINOS FCO X 100 ML	UNIDAD				
368	FARROWSURE FCOX 10 DOSIS	UNIDAD				
369	FERTAGYL FCO X 5 ML	UNIDAD				
370	FIDOFLUX FCO X 50 ML	UNIDAD				
371	FILTRO CIRCULAR PARA LECHE , PAQUETE POR 100 UNIDADES	UNIDAD				
372	FILTRO CIRCULAR PARA SEMEN PORCINO, PAQUETE POR 100 UNIDADES	UNIDAD				
373	FILTRO COLECTA MINITUB 7 MINIFLUSH, UNIDAD	UNIDAD				
374	FILTRO PARA COLECTA AGTECH ZONA EMBRYO, UNIDAD	UNIDAD				

375	FILTRO PARA COLECTA EMCOM, UNIDAD	UNIDAD				
376	FLEXOGAN UNGÜENTO POTE X 200 GRAMOS	UNIDAD				
377	FLORIFEN FCO X 50 ML	UNIDAD				
378	FOLLIGON 1000 UI HORMONA FCO X 25 ML	UNIDAD				
379	FOLLIGON 5000 UI HORMONA FCO X 25 ML	UNIDAD				
380	FOLLTROPIN FCO X 20 ML	UNIDAD				
381	FORMOL GALON	UNIDAD				
382	FUNDA PARA VAGINA ARTIFICIAL EQUINA KIT	UNIDAD				
383	FUNDA SANITARIA PARA I.A BOVINA PAQUETE	UNIDAD				
384	GARRAPATICIDA TINO LITRO	UNIDAD				
385	GASA 10 X 10 PAQUETE X 200 UNIDADES	UNIDAD				
386	GASA HOSPITALARIA PRECORTADA 5X5, PAQUETE X 200 UNIDADES	UNIDAD				
387	GEL ANTIBACTERIAL FRASCO DISPENSADOR	UNIDAD				
388	GEL PARA ULTRASONIDO GALON	UNIDAD				
389	GENTAX FCO X 20ML	UNIDAD				
390	GESTAR, FRASCO POR 50 ML	UNIDAD				
391	GESTAVEC, FRASCO POR 10 ML	UNIDAD				
392	GLICERINA GALON	UNIDAD				
393	GONASIN FRASCO POR 20 ML	UNIDAD				
394	GUANTE DE PALPACIÓN SENSIBLE ULTRATOUCH TRANSPARENTE PAQUETE	UNIDAD				
395	GUANTE DE VINILO TALLA 8 PAQUETE X 100 UNI	UNIDAD				
396	GUANTE PUÑO ELÁSTICO CERRADO CON PUNTOS EN PVC, PAR	UNIDAD				
397	GUANTES LATEX TALLA 7 1/2 CAJA	UNIDAD				
398	GUANTES PALPACION PAQUETE X 50 UN	UNIDAD				
399	HAPADEX TARRO POR 1800 ML	UNIDAD				
400	HEMATOFOS B12 FCO X 500 ML	UNIDAD				
401	HIERRODEXTRAN + B12 FCO X 50 ML	UNIDAD				
402	HIPOCLORITO AL 15% TIMBO POR 20 LITROS	UNIDAD				
403	HOJA BISTURI NUMERO 21 CAJA	UNIDAD				
404	HORMONA SINCROCIO FCO X 20 ML	UNIDAD				
405	KETAMINA 50 MG/ML FCO X 50 ML	UNIDAD				
406	IMAVEROL FCO X 100 ML	UNIDAD				
407	INDIGEST INYECTABLE FCO X 100 ML	UNIDAD				
408	IVOMEC FCO X 50 ML	UNIDAD				
409	JABON EN POLVO KILO	UNIDAD				
410	JABON LIQUIDO PARA MANOS Y CUERPO GALON	UNIDAD				
411	JABON NEUTRO POR GALON	UNIDAD				
412	JERINGA DESECHABLE CAPACIDAD 2 ML CAJA X 100 UNIDADES	UNIDAD				
413	JERINGA DESECHABLE DE 10 ML CAJA X 100 UNIDADES	UNIDAD				
414	JERINGA DESECHABLE DE 5 ML CAJA X 100 ML	UNIDAD				
415	JERINGA DESECHABLE DE 50 ML UNIDAD	UNIDAD				
416	JERINGA DESECHABLE DE 60 ML UNIDAD	UNIDAD				
417	JERINGA DESECHABLE POR 20 ML CAJA X 50 UNIDADES	UNIDAD				
418	JERINGA INSULINICA CAJA X 100 UNIDADES	UNIDAD				
419	KAPECTIL SOBRE	UNIDAD				
420	KAVITEX 20/20 FCO X 20 ML	UNIDAD				
421	KIROPEN DE 1,OOO.OOO UI	UNIDAD				
422	KLERAT SOBRE POR 50 GRAMOS	UNIDAD				
423	LAMINAS PORTAOBJETO	UNIDAD				

424	LAMINILLAS CUBREOBJETO	UNIDAD				
425	LEVAMISOL 15% FCO X 500 ML	UNIDAD				
426	LIDOCAINA FCO X 50 ML	UNIDAD				
427	LUTALYSE FCO X 30 ML	UNIDAD				
428	MAMILAND UNGÜENTO CICATRIZANTE POTE POR 100 GMS	UNIDAD				
429	MANGO DE BISTURI NUMERO 4 EN ACERO INOX	UNIDAD				
430	MASTIFIN JERINGA INTRAMAMARIA UNIDAD	UNIDAD				
431	MEDIO DE TINCIÒN FRASCO POR 10 ML	UNIDAD				
432	MINAVIAR SOBRE X 25 GMS	UNIDAD				
433	NAQUASONE FRASCO POR 20 ML	UNIDAD				
434	NEGAZUNT AEROSOL X 300 ML)	UNIDAD				
435	NOVORMON 5000 FCO X 25 ML	UNIDAD				
436	NUFLOR FCO X 100 ML	UNIDAD				
437	OPTOPET COLIRIO GOTERO DE 10 ML	UNIDAD				
438	OVEROL DESECHABLE PAQUETE POR 5 UNIDADES	UNIDAD				
439	OVEROL TIPO PILOTO COLOR AZUL OSCURO DRYL VARIAS TALLAS CON LOGO SENA EN BOLSILLO IZQUIERDO	UNIDAD				
440	OVERPLUS CAJA	UNIDAD				
441	OXITETRACICLINA L.A 200 FCO X 250 ML	UNIDAD				
442	OXITETRACICLINA 5% FCO X 500 ML	UNIDAD				
443	OXITOCINA 10 UI FCO X 10 ML	UNIDAD				
444	PALETA ARREADORA PARA CERDOS	UNIDAD				
445	PANACUR 10% LITRO	UNIDAD				
446	PANOLOG TUBO COLAPSIBLE DE 15 ML	UNIDAD				
447	PEZOSAN-N TARRO POR 220 GMS	UNIDAD				
448	PG 600 HORMONA FCO X 1 DOSIS	UNIDAD				
449	POLVO PARA SECAR LECHONES NEONATOS (LITAZIX DE 25 KILOS)	UNIDAD				
450	POMADA CICATRIZANTE ALFA 3 FRASCO PLASTICO POR 250 ML	UNIDAD				
451	PREPODINE GALON (JABON YODADO)	UNIDAD				
452	PROGESPON, ESPONJA VAGINAL PARA OVINOS, PAQUETE POR 50 UNIDADES	UNIDAD				
453	PROPOFOL 1G/100ML FCO X 20 ML	UNIDAD				
454	PROSTAL FCO X 20 ML	UNIDAD				
455	QUERCETOL VET FRASCO POR 10 ML	UNIDAD				
456	RANIDIN V 25 MG FRASCO POR 20 ML	UNIDAD				
457	RANITIDINA AMPOLLA, UNIDAD	UNIDAD				
458	REACTIVO MASTITIS FCO X LITRO	UNIDAD				
459	REPROEQUIN TARRO 2 KILOS	UNIDAD				
460	RINTAL GRANULADO AL 10 % SOBRE X 7.5 GMS	UNIDAD				
461	RONDOUP GALON	UNIDAD				
462	SAGAN CAJA	UNIDAD				
463	SAL GLOUBER BOLSA POR 400 GMS	UNIDAD				
464	SANICLOR TIMBO X 20 LITROS	UNIDAD				
465	SANIFARM X 4 LITROS	UNIDAD				
466	SECAMIL CAJA X 4 JERINGAS	UNIDAD				
467	SELLODINE GALON	UNIDAD				
468	SETON POR 25 ML	UNIDAD				
469	SHAMPOO PARA CABALLOS GALON	UNIDAD				
470	SINCROSIO X 20ML	UNIDAD				
471	SOLADEC A FCO X 500 ML	UNIDAD				

472	SOLUCIÓN HARTMAN BOLSA X 500 ML	UNIDAD				
473	SOLUCION PARA CONGELACION DE EMBRIONES FRASCO POR 50 ML	UNIDAD				
474	SONDA DUODENAL NUM 22	UNIDAD				
475	SONDA FOLEY 2 PASOS VARIOS CALIBRES	UNIDAD				
476	SOROL FCO X 120 ML	UNIDAD				
477	STRESNIL FCO X 100 ML	UNIDAD				
478	SUANOVIL 20, FRASCO POR 100 ML	UNIDAD				
479	SUANOVIL X 13 MILLONES	UNIDAD				
480	SULFA 30% FCO X 50 ML	UNIDAD				
481	SULFALLYDOL CICATRIZANTE TARRO POR 100 GMS	UNIDAD				
482	SULFATO DE COBRE BOLSA POR 400 GMS	UNIDAD				
483	SUPLEEQUIN FCO X 10 KILOS	UNIDAD				
484	TAPABOCAS PAQUETE X 50 UNIDADES	UNIDAD				
485	TERMOMETRO VETERINARIO	UNIDAD				
486	TERRAMICINA FCO X 100 ML	UNIDAD				
487	TINTA TATUADORA TARRO	UNIDAD				
488	TIZA ROJA MARCADORA PARA CERDOS	UNIDAD				
489	TOALLA DE MANO HOJA DOBLE DE 24,1 CMS X 25,1 CMS PAQUETE POR 150 TOALLAS , REF SCOTT SAP 30205991	UNIDAD				
490	TOALLA DE MANO ROLLO X 150 METROS SCOOTT REF SAP 30204384 PAQUETE X 2 ROLLOS	UNIDAD				
491	TONOFOSFAN FCO X 100 ML	UNIDAD				
492	TRANQUILAN FCO X 10 ML CAJA X 5 UNIDADES	UNIDAD				
493	TRIBRISEN FCOX POR 100 ML	UNIDAD				
494	TRIPEN X 3 MILLONES	UNIDAD				
495	TRIPEN X 6 MILLONES	UNIDAD				
496	TUBO FALCON UNIDAD	UNIDAD				
497	TYLAN FCO X 100 ML	UNIDAD				
498	VACUNA AFTOSA FCO X 10 DOSIS	UNIDAD				
499	VACUNA ANTETANICA EQUINOS FRASCO POR UNA DOSIS	UNIDAD				
500	VACUNA BRUCELOSIS BOVINA RB51 FCO X 5 DOSIS	UNIDAD				
501	VACUNA CIRCOFLEX FCO X 50 DOSIS	UNIDAD				
502	VACUNA CONTRA EL CARBON BACTERIDIANO FCO X 10 DOSIS	UNIDAD				
503	VACUNA CORIZA AVIAR FCO X 500 DOSIS	UNIDAD				
504	VACUNA COVEXIN 10 FCO X 50 DOSIS	UNIDAD				
505	VACUNA E COLI PORCINA FCO X 10 DOSIS	UNIDAD				
506	VACUNA ENCEFALITIS EQUINA FCO X 10 DOSIS	UNIDAD				
507	VACUNA EQUILIS PREQUENZA -TE DOSIS	UNIDAD				
508	VACUNA GUMBORO FCO POR 1000 DOSIS	UNIDAD				
509	VACUNA M+ PAC FRASCO POR 100 DOSIS	UNIDAD				
510	VACUNA MICOFLEX FCO X 50 DOSIS	UNIDAD				
511	VACUNA NEWCASTLE CEPA B1 X 1000 DOSIS	UNIDAD				
512	VACUNA NEWCASTLE CEPA LA SOTA X 1000 DOSIS	UNIDAD				
513	VACUNA OLEOSA NEWCASTLE MAS BRONQUITIS FCO X 1000 DOSIS	UNIDAD				
514	VACUNA TRIPLE BOVINA FCO X 50 DOSIS	UNIDAD				
515	VACUNA TRIPLE BOVINA X 10 DOSIS	UNIDAD				
516	VACUNA VIRUELA AVIAR FCO X 1000 DOSIS	UNIDAD				
517	VAINA HIGIÉNICA PARA PISTOLA DE INSEMINACIÓN BOVINA	UNIDAD				
518	VASO SELLADOR DE PEZONES CAJA POR DOS UNIDADES	UNIDAD				

519	VENDA DESECHABLE EQUINA UNIDAD	UNIDAD				
520	VENOCLIS MACROGOTEO UNIDAD	UNIDAD				
521	VERMIFUGO PARA AVES POLVO SOBRE X 20 GRAMOS	UNIDAD				
522	VETADICRISTICINA 4 MILLONES	UNIDAD				
523	VETADICRISTICINA DE 2 MILLONES	UNIDAD				
524	VETALOG FCO X 10 ML	UNIDAD				
525	VETERINA GALON	UNIDAD				
526	VETHISTAM FCO X 50 ML	UNIDAD				
527	VIGAERMA(VIT A) FCO X 250 ML	UNIDAD				
528	VIGRO COMPLETTE FLUSH SOLUTION POR LITRO BIONICHE	UNIDAD				
529	VIGRO HOLDING PLUS, BOLSA POR 50 ML	UNIDAD				
530	VIGRO HOLDING SYNGRO , BOLSA POR 50 ML	UNIDAD				
531	VIGRO HOLDING SYNGRO , BOLSA POR 8 ML	UNIDAD				
532	VIGRO HOLDING, BOLSA POR 20 ML	UNIDAD				
533	VIRKONS TARRO X 5 KILOS	UNIDAD				
534	VITAMINA B12 ORAL GALON	UNIDAD				
535	VYCRIL(2-O) SOBRE	UNIDAD				
536	YODO GALON	UNIDAD				
537	ZOLETYL 100 FCO POR 5 ML	UNIDAD				
538	GRASA SOBREPASANTE (PECUTRYN ENERGY) X 25 KILOS	UNIDAD				
539	MELAZA BULTO X 30 KILOS	UNIDAD				
540	ACEITE DE GIRASOL X 500 ML	FRASCO				
541	ACEITE DE PALMA	FRASCO				
542	ADITIVO PARA ENSILAJE X SOBRE DE 250 GRS	UNIDAD				
543	ALIMENTO EN HOJUELAS PARA PECES X LB	TARRO				
544	ALIMENTO PARA PECES TETRACOLOR TARRO X 375 GRAMOS	TARRO				
545	BULTO MAÍZ AMARILLO X 40 KG	BULTO				
546	BULTO SALVADO DE TRIGO X 40 KG	BULTO				
547	MOGOLLA DE TRIGO BULTO X 40 KG	SOBRE				
548	CUCHUCO DE MAIZ X BULTO 20 K	BULTO				
549	DDGS MAIZ DESTILADO DE MAIZ X 40 KILOS.	BULTO				
550	HARINA DE ALFALFA X 40 KG	BULTO				
551	HARINA DE ARROZ X 40 KG	BULTO				
552	HARINA DE GALLETA BULTO X 40 KG	BULTO				
553	HARINA DE HUESO X 40 KG	BULTO				
554	HARINA DE MAIZ	BULTO				
555	HARINA DE PESCADO	KILO				
556	HARINA DE YUCA X 40 KG	BULTO				
557	LISINA BULTO 25 KG	BULTO				
558	METIONINA	KILOGRAMO				
559	NÚCLEO VITAMINICO-MINERAL PARA EQUINOS X 5 KG	FRASCO				
560	PREMEZCLA MINERAL PARA BOVINOS X KG	UNIDAD				
561	PREMEZCLA VITAMÍNICA PARA BOVINOS X KG	FRASCO				
562	SALVADO DE MAÍZ BULTO X 40 KG	BULTO				
563	SALVADO DE TRIGO BULTO X 40 KG	BULTO				
564	SEMILLA DE ALGODÓN BULTO X 40 KG	BULTO				
565	SOYA EXTRUIDA BULTO X 40 KG	BULTO				
566	TORTA DE PALMISTE X 40 KG	BULTO				
567	TORTA DE SOYA BULTO X 40 KG	BULTO				
568	CAL DOLOMITA X 50 KG	UNIDAD				
569	FERTILIZANTE DAP X 50 KILOS	UNIDAD				

570	FERTILIZANTE FOLIAR (COSMOFOLIAR) X KILO	UNIDAD				
571	FERTILIZANTE POTREROS X 50 KG	UNIDAD				
572	FERTILIZANTE TRIPLE 15 BULTO X 50 KILOS	UNIDAD				
573	FERTILIZANTE UREA BULTO X 50 KILOS	BULTO				
574	COMBATRAN (BASAGRAN) X 4 LITROS	UNIDAD				
575	CAL AGRICOLA X 50 KG	BULTO				
576	CAL HIDRATADA AL 85% SACO X 10 KILOS	BULTO				
577	NUTRIFOLIAR COMPLETO 1 LT	UNIDAD				
578	FERTILIZANTES NPK MICROFOLIAR X 1 LT	UNIDAD				
579	FOSFATO TRICALCICO	KILOGRAMO				
580	FOSFORITA HUILA BULTO X 20 KG	BULTO				
					SUBTOTAL	
					IVA	
					TOTAL	

Lote 5. Industria (Tic - Software - Socioeconómica)

Los siguientes 79 ítems se deben cotizados teniendo en cuenta que deben ser entregados en la sede de Centro de los Recursos Naturales Renovables – La Salada, ubicado en el kilómetro 6 vía la pintada, municipio de Caldas del departamento de Antioquia:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	PACK LEGO DE EXPANSIÓN ROBOTICA EV3 (SET 853 PIEZAS) PROCESADOR ARM9. MEMORIA FLASH DE16MB DE ALMACENAMIENTO AMPLIABLE CON TARJETAS MICRO SD DE HASTA 64MB RAM. SO LINUX (¡MUY HACKEABLE!), CON LICENCIA OPEN SOURCE. PUERTO USB QUE PERMITIRÁ EN EL FUTURO AMPLIAR CON LLAVE WIFI. POSIBLE CONECTAR EN DAISY-CHAIN HASTA 4 LADRILLOS POR LOS PUERTOS USB Y PROGRAMARLOS TODOS CÓMO SI FUERAN UNO SÓLO 4 PUERTOS PARA SENSORES Y 4 PUERTOS PARA SERVO-MOTORES LADRILLO INTELIGENTE CON PANTALLA MAS GRANDE Y ALTAVOZ MUCHO MAS POTENTE INTERFAZ ADICIONAL DE BOTONES, CON ILUMINACIÓN TRASERA, PARA INDICAR TODOS LOS POSIBLES ESTADOS. BLUETOOTH 2.1 TABLETS Y SMARTPHONES: COMPATIBLE CON IOS Y ANDROID PRÓXIMAMENTE.COMPATIBILIDAD TOTAL CON LEGO MINDSTORMS NXT: LOS SENSORES Y SERVOS NXT	UNIDAD				
2	ROSETA PARA FIBRA ÓPTICA CAJA TERMINAL 2 PUERTOS, CON UN ADAPTADOR APC O UPC Y PIGTAIL. PARA REDES FTTX	UNIDAD				
3	CONVERSOR DISCO SATA A USB 3.0 CONECTOR SATA DE 3.0 A 15+7 PIN, 1 USB LA TASA DE TRANSFERENCIA DE USB 3.0 SUPER-SPEED INTERFAZ PUEDE SER DE HASTA 5GB/S (MAX) APOYA INTERCAMBIO EN CALIENTE, PLUG AND PLAY EL CUMPLIMIENTO DE LA ESPECIFICACIÓN SERIAL ATA REVISIÓN 2.6 COMPATIBLE CON VERSIONES ANTERIORES DE PUERTOS USB (1.0,1.1 Y2.0) Y DISCOS DUROS DATA (1,5 GB/S) APOYA 2,5” DRIVE CLASE DE ALMACENAMIENTO MASIVO COLOR: NEGRO LONGITUD DEL CABLE: 10CM	UNIDAD				

4	CLIP AUTOMÁTICO DE 300-600MM SISTEMA DE UNIÓN PARA BANDEJAS DE 300MM 600MM DE ANCHO DA RIGUDEZ Y ESTABILIDAD NO REQUIERE DE ACCESORIOS PARA ASEGURARLO. ANCHO 6 CM LÁMINA GALVANIZADA CO UN LARGO DE 29 CM	UNIDAD				
5	ARAÑA DE FIJACIÓN DE 4 USOS LAMINA GALVANIZADA PARA FIJACIÓN A BANDEJA TIPO MALLA PARTE LATERAL PARA CAJAS DE SALIDA. ANCHO 9 CM, LARGO 8 CM	UNIDAD				
6	CLIP RECTO AUTOMÁTICO ELECTROCINCADO SISTEMA DE UNIÓN PARA BANDEJAS PORTA CABLE TIPO MALLA CON ANCHOS MAYORES A 30 CM EN TRAMOS RECTOS. ANCHO 1.8 CM LÁMINA GALVANIZADA, LARGO 26 CM	UNIDAD				
7	MINI CLIP AUTOMÁTICO DE 50-200MM SISTEMA DE UNIÓN PARA BANDEJAS DE 50MM 200MM DE ANCHO DA RIGUDEZ Y ESTABILIDAD NO REQUIERE DE ACCESORIOS PARA ASEGURARLO. ANCHO 6 CM, LÁMINA GALVANIZADA, LARGO 8 CM	UNIDAD				
8	MENSULA OMEGA TIPO L 410MM SOPORTE DE PARED PARA BANDEJA PORTA CABLES TIPO MALLA DE ANCHO DE 400MM. ANCHO 11.5 CM, LÁMINA GALVANIZADA, LARGO 43 CM	UNIDAD				
9	SUJETADOR UNIVERSAL MULTIUSOS 3000MM SOPORTE A TECHO SOLO SE ABREN LOS DIENTES METÁLICOS Y SE AJUSTA LA BANDEJA. ANCHO 4 CM, LÁMINA GALVANIZADA LARGO 300 CM.	UNIDAD				
10	BANDEJA PORTA CABLE TIPO MALLA BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA EN ALAMBRE CON ACABADO ELECTROCINCADO, GANCHO DE SEGURIDAD Y DOBLE HILO SUPERIOR. LARGO 300 CM	UNIDAD				
11	RASPBERRY PI4 PROCESADOR 1.5GHZ 64-BIT QUAD-CORE ARMV8 CPU (2GB RAM) CARCASA OFICIAL COLOR TRANSPARENTE, 3 DISIPADORES, FUENTE DE PODER DE 2.5AMP, CABLE DE MICRO HDMI A HDMI - (SOPORTA HASTA 4K 60P), MEMORIA MICRO SD 32 GIGAS SANDISK CLASE 10, 1 VENTILADOR, 1 CONVERSOR DE CABLE HDMI.	UNIDAD				
12	BLOQUES DE CONSTRUCCIÓN LEGO KIT CLASICO (300 PIEZAS) BLOQUES DE CONSTRUCCIÓN. COLORES SURTIDOS. 300 PIEZAS. MATERIAL PLASTICO.	UNIDAD				
13	MULTITOMA PDU PARA RACK 8 SALIDAS MULTITOMA PARA RACK DE 19" CON 8 SALIDAS REGULADAS, EN ACERO LANMINADO EN FRIO CON TERMINACION EN COLOR NEGRO PINTURA ELECTROSTATICA 4 PERFORACIONES PARA AJUSTE EN RACK 19" ALTO 5.5 CM PROFUNDO 4. CM ANCHO 48 CM (19")	UNIDAD				

14	UNIDAD EXTERNA QUEMADOR DVD PORTABLE QUE PUEDA LEER Y ESCRIBIR DIFERENTES TIPOS DE FORMATOS DE DISCO EN UN PAQUETE CONVENIENTE. 1. DVD + R 2. RW DVD-R 3. RW DVD-RAM - UNIDAD DE GRABADORA DE DVD PORTÁTIL ULTRA DELGADA - INTERFAZ USB 2.0 (HASTA 480 MBITS / S, COMPATIBLE CON USB 3.0) - VELOCIDAD MÁXIMA DE GRABACIÓN DE DVD ± R 8X - VELOCIDAD MÁXIMA DE ESCRITURA DE CD 24X	UNIDAD				
15	DISCO DURO EXTERNO HDD WINDOWS, MAC ESPECIFICACIONES • DISCO DURO EXTERNO DE 2.5" • INTERFAZ: USB 3.0 (COMPATIBLE CON USB 2.0) • CAPACIDAD 2000 GB • PLUG AND PLAY EN DISPOSITIVOS CON SOFTWARE DE WINDOWS • SISTEMA OPERATIVO COMPATIBLE: WINDOWS 10 / WINDOWS 8.1 / WINDOWS 8 / WINDOWS 7	UNIDAD				
16	ANTENAS WIFI ALTA GANANCIA (9 DBI*2) LAS ANTENAS DE ALTA GANANCIA PUEDEN AUMENTAR EL ALCANCE Y LA COBERTURA INALÁMBRICA, HACIENDO QUE TODAS SUS CONEXIONES SEAN MÁS FUERTES. DIMENSIONES (WXDXH) 192MM×127MM×36MM	UNIDAD				
17	PINZA PONCHADORA DE IMPACTO RJ45 CABLE RED *INSERTA POR IMPACTO CABLE DE RED EN EL TERMINAL. *CORTA EL CABLE MIENTRAS INSERTA. *IMPACTA EL CABLE DE RED EN EL RACK DEL TERMINAL Y LO FIJA *CORTAR EL HILO, MIENTRAS QUE IMPACTA ***ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*** *MATERIAL ABS+PC *MATERIAL DE LA HOJA 40CR *TAMAÑO DE LA HOJA 110/66/88	UNIDAD				
18	CONVERTIDOR HDMI A VGA PARA COMPUTADORA TIPO PLUG AND PLAY - ENTRADA HDMI MACHO, SALIDA VGA HEMBRA - INPUT/OUTPUT SIGNAL: HDMI DIGITAL/VGA ANALOG - RESOLUCIONES SOPORTADAS: 480I/480P/576I/576P/800X600/720I/720P/1280X1024/1600X1200/ 1080I/1080P	UNIDAD				
19	CONVERSOR DISPLAY PORT A VGA • ENTRADA: DP DISPLAYPORT MACHO • SALIDA: VGA HEMBRA	UNIDAD				

20	LECTOR CODIGO BARRAS BLUETOOTH INTERFAZ: USB. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS LÁSER FIJO Y MANUAL. CABLE POWERLINK, REEMPLAZABLE POR EL USUARIO. INCLUYE SOPORTE AJUSTABLE. ACTIVACIÓN EN CORTO Y LARGO ALCANCE. ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE VIA FLASH ROM. FÁCIL PROGRAMACIÓN POR MENÚ DE CÓDIGOS DE BARRAS METROSELECT Ó SOFTWARE EN WINDOWS METROSET2 LEE CÓDIGOS DE ALTA DENSIDAD. FUENTE LUMINOSA: DIODO LÁSER VISIBLE DE 650 NM ± 10 NM. POTENCIA DEL LÁSER: 0.7 MW (PICO). PROFUNDIDAD DE CAMPO: 0 MM A 203 MM (0" A 8") PARA CÓDIGO DE BARRAS DE 0.33 MM. ANCHURA DE CAMPO: 64.0 MM @ FAZ; 249 MM @ 203 MM. VELOCIDAD DE LECTURA: 72 ± 2 LÍNEAS POR SEGUNDO. MODO DE EXPLORACIÓN: UNA LÍNEA.	UNIDAD				
21	HERRAMIENTA DE FIBRA OPTICA FTTH CON MEDIDOR DE POTE KIT DE HERRAMIENTAS MULTIFUNCIONAL QUE PROPORCIONA LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA EL ENSAMBLAJE DE EMPALMES MECÁNICOS LE BRINDARÁ UNA MAYOR EFICIENCIA DE TRABAJO ESTA CUCHILLA DE FIBRA ÓPTICA ESTÁ DISPONIBLE CON UN ADAPTADOR DE FIBRA ÚNICA PARA FIBRAS INDIVIDUALES RECUBIERTAS DE 250 A 900 MICRONES ES UNA OPERACIÓN SIMPLE PARA QUE EL USUARIO ELIMINE O INSTALE EL ADAPTADOR DE FIBRA ÚNICA Y ALTERNE ENTRE EL CORTE DE MASA Y DE FIBRA ÚNICA EL PENTYPE FINDER ESTÁ ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA EL PERSONAL DE CAMPO QUE NECESITA UNA HERRAMIENTA EFICIENTE Y ECONÓMICA PARA EL TRAZADO DE FIBRA, EL ENRUTAMIENTO DE FIBRA Y LA VERIFICACIÓN DE CONTINUIDAD EN UNA RED ÓPTICA DURANTE Y DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN INCLUYE ENCONTRAR EL PUNTO DE INTERRUPCIÓN, LAS CONEXIONES DEFICIENTES, DOBLARSE O AGRIETARSE EN LOS CABLES DE FIBRA ÓPTICA ENCONTRAR LAS FALLAS DE OTDR NUEVA MANIJA DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA MEDIDOR DE POTENCIA ÓPTICO 70 ~ 10 DBM FC TESTER RANURA DE GUÍA DE LONGITUD FIJA 2 1 SE PUEDE UTILIZAR PARA LA CAPA DE REVESTIMIENTO DE CABLE INTERIOR Y LONGITUD DE POSICIONAMIENTO SE PUEDE UTILIZAR PARA LOCALIZAR EL CABLE DE INTERIOR EN EL CORTE DE FIBRA ÓPTICA	UNIDAD				

22	PASTA TÉRMICA CREMA DISIPADORA REFRIGERANTE PASTA TÉRMICA, CREMA DISIPADORA 20G 20G GRIS PARA CPU GPU VGA DISIPADOR COMPUESTO GREASE PASTA TÉRMICA DE SILICONA CONDUCTORA DE YESO LED CHIPSET DE ENFRIAMIENTO PC COMPONENTES 20G GRIS PARA CPU GPU VGA DISIPADOR COMPUESTO GREASE PASTA TÉRMICA DE SILICONA CONDUCTORA DE YESO LED CHIPSET DE ENFRIAMIENTO PC COMPONENTES 20G GRIS PARA CPU GPU VGA DISIPADOR COMPUESTO GREASE PASTA TÉRMICA DE SILICONA CONDUCTORA DE YESO LED CHIPSET DE ENFRIAMIENTO PC COMPONENTES GRIS GRASA TÉRMICA PEGA NO TÓXICO, INSÍPIDO, NO CORROSIVO, BAJA RESISTENCIA TÉRMICA Y ALTA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA APLICAR A LA CPU, VGA, LED CHIPSET Y OTROS COMPONENTES DE PC, CONDUCTIVIDAD TÉRMICA: > 1.93 W/M-K, RESISTENCIA TÉRMICA: < 0.225 ° C-IN2/W, VISCOSIDAD: 1000, CONCENTRACIÓN Y #65306; 380±10 1/10MM, TEMPERATURA DE TRABAJO: & #65123; 50-280 Y #8451; MATERIAL: GRASA DE SILICONA	UNIDAD				
23	PILAS BATERÍAS RECARGABLES AA X8 3000 MAH NI-MH Y AAA X8 1000 MAH BATERÍA: CAPACIDAD: AA 3000MAH AAA 1000MAH (ESTÁNDAR DE FÁBRICA) VOLTAJE: 1.2VQUÍMICA: NI-MH (HIDRURO METÁLICO DE NÍQUEL) TIEMPOS RECARGABLES: HASTA 1000 VECESNO EFECTO DE MEMORIAPESO: APROX .: AA 17.4G / PCS AAA10G / PCS CARGADOR: CA: 110 -220VTRABAJO PARA BATERÍAS NI-MH Y NI-CADPUEDE CARGAR DE DOS A CUATRO BATERÍAS AA Y AAA (A LO SUMO 4 BATERÍAS AA Y 4 AAA) AL MISMO TIEMPO O DOS BATERÍAS DE 9VNUEVO EN SU EMPAQUE ORIGINAL CONTENIDO DEL PAQUETE: 100% NUEVO CARGADOR PARA 1 PC (ENTRADA 110-220V) 8 PIEZAS AA 3000MAH BATERÍA RECARGABLE NI-MH 8 PIEZAS AAA 1000MAH BATERÍA RECARGABLE NI-MH	UNIDAD				
24	MODULO DE DESARROLLO LORA CON PANTALLA OLED TARJETA DE DESARROLLO WIFI LORA, INTEGRA ADEMÁS UN MODULO BLUETOOTH Y PANTALLA OLED. TARJETA DE DESARROLLO WIFI LORA, INTEGRA ADEMÁS UN MODULO BLUETOOTH, PANTALLA OLED, CONECTOR USB Y ANTENA WIFI.USADO GENERALMENTE EN APLICACIONES IOT Y ES COMPATIBLE CON ARDUINO. CARACTERÍSTICAS: FLASH: 32MB, PROCESADOR: TENSILICA LX6 DUAL CORE, CHIP WIFI: ESP32, CHIP LORA: SX1276, PANTALLA OLED DE 0.96'', BANDAS DE FRECUENCIAS SOPORTADAS: 868-915MHZ, DISTANCIA DE COMUNICACIÓN (CAMPO ABIERTO): 2.8KM, CAPACIDAD DE COMPUTACIÓN: HASTA 600DMIPS, BLUETOOTH DUAL-MODE: BLUETOOTH TRADICIONAL Y BLUETOOTH BLE LOW-POWER, SOPRTA SISTEMAS ARDUINO, VOLTAJE DE OPERACIÓN: 3.3-7V, SENSIBILIDAD DE RECEPCIÓN: -139DBM (SF12, 125KHZ), CHIP ADADPTADOR USB: CP2102, SOPORTA MODOS: SNIFFER, STATION, SOFTAP Y WI-FI DIRECT POTENCIA DE TRANSMISIÓN: 19.5DBM@11B, 16.5DBM@11G, 15.5DBM@11N, TASA DE DATOS: 150MBPS @ 11N HT40, 72MBPS @ 11N HT20, 54MBPS @ 11G, 11MBPS @ 11B, CON CONECTOR U.FL IPEX A SMA ANTENA 868-915MHZ PARA LORA BOARD LORA32U4 II WIFI LORA32, CONECTOR TIPO: IPEX, GANANCIA: 3DBI. MÁXIMA POTENCIA: 10W, IMPEDANCIA DE ENTRADA: 50Ω.	UNIDAD				

25	KIT ARDUINO STARTER COMPLETO LCD RFID SENSORES SERVOMOTOR + CAJA ACRÍLICA ARDUINO UNO R3 CH340, CABLE USB DE PROGRAMACIÓN PROTOBOARD MB-102 DE 830 PUNTOS,SET DE 30 CABLES JUMPER MACHO - MACHO SET DE 10 CABLES JUMPER MACHO - HEMBRA 10 DIODO LED 5MM DIFUSO ROJO 10 DIODO LED 5MM DIFUSO AMARILLO 10 DIODO LED 5MM DIFUSO VERDE, 10 RESISTENCIAS 100 Ω 10 RESISTENCIAS 10 KΩ, POTENCIÓMETRO 10K, ZUMBADOR PASIVO ZUMBADOR ACTIVO, CIRCUITO INTEGRADO 74HC595, DIODO RECEPTOR INFRARROJO IR 1838 (3 PINES), SENSOR DE TEMPERATURA LM35 DIODO RECEPTOR IR - SENSOR DE LLAMA (2 PINES), 2 SENSOR DE BOLA SW-520D, 3 FOTORESISTENCIAS 5528, 4 PULSADORES 12 MM X 12 MM DE 4 PINES CON TAPA, CONTROL REMOTO INFRARROJO IR, DISPLAY 7 SEGMENTOS DE 1 DÍGITO, DISPLAY 7 SEGMENTOS DE 4 DÍGITOS MATRIZ DE LED 8X8, MOTOR PASO A PASO 28BYJ-48, DRIVER PARA MOTOR PASO A PASO 28BYJ-48, SERVOMOTOR SG-90 PANTALLA LCD 2 X 16 AZUL, REGLETA MACHO - MACHO DE 40 PINES MODULO JOISTICK XY, MODULO SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD DHT11, SENSOR DE NIVEL DE AGUA, MODULO RFID RC-522, LLAVERO TAG PARA MODULO RFID RC-522, TARJETA PARA MODULO RFID RC-522 MODULO SENSOR DE SONIDO CON MICRÓFONO, MODULO DE RELAY (RELE) 1 CANAL, MODULO RTC RELOJ DE TIEMPO REAL DS1302, TECLADO 4X4 MODULO LED RGB, PORTA PILA 9V CON PLUG DC, CAJA ORGANIZADORA	UNIDAD				
26	REMACHADORA DE TRABAJO PESADO. REMACHADORA, EL MANGO ACCIONADO POR RESORTES EXPULSAS EL VÁSTAGO DEL REMACHE, ALTA RESISTENCIA Y CALIDAD, FÁCIL DE INSTALAR. REMACHADORA PARA TRABAJO PESADO PROFESIONAL, 4 BOQUILLAS TIPO · 1/8, 3/32, 5/32 & 3/16 PUL REMACHES, CARACTERISTICAS, - MANGO CON RESORTE EXPULSA EXCESO DE REMACHE AUTOMÁTICAMENTE. - DISEÑO DE NARIZ DELGADA CABE EN LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO. - REMACHADORA DE ÁNGULO RECTO. - MANGO LARGO HACE REMACHADORA FÁCIL DE APRETAR.	UNIDAD				
27	REMACHE REMACHE POP 6-8 3/16X5/8 100UN TIPO REMACHE MEDIDAS 3/16PULGX5/8PULG CONTENIDO 100 MATERIAL ACERO USO LÁMINA METAL	UNIDAD				
28	REMACHE REMACHE POP 6-8 3/16X1/2 100UN TIPO REMACHE MEDIDAS 3/16PULGX5/8PULG CONTENIDO 100 MATERIAL ACERO USO LÁMINA METAL	UNIDAD				

29	RADIO TELEFONO BIDIRECCIONAL TRABAJO PESADO X2 INCLUYE 2 RADIOS, 2 FUNDAS, 2 BATERÍAS LI-POLÍMERO, 1 CARGADOR MICRO-USB, 1 ADAPTADOR DE CA, 1 GUÍA DEL USUARIO GARANTÍA, GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA MODELO DXFRS300, OBSERVACIONES RESISTENTE AL AGUA Y AL POLVO (IP67) Y RESISTENTE A CAÍDAS DE HASTA 2 METROS, ALTO 54.6 MM, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO DE BATERÍA 1000 MAH RECARGABLE, USO RADIO PARA TRABAJO PESADO, ANCHO 60 MM, ALCANCE HASTA 23.000 METROS CUADRADOS, TIPO WALKIE TALKIE, ALTAVOZ SÍ, CARACTERÍSTICAS RADIO BIDIRECCIONAL. 22 CANALES Y 121 CÓDIGOS DE PRIVACIDAD. WALKIE TALKIE DE TRABAJO PESADO Y 1W DE POTENCIA DE SALIDA. ALIMENTACIÓN 120 V, RECARGABLE SI, LARGO 158 MM, FUNCIONES WALKIE TALKIE, FRECUENCIA 22 CANALES	UNIDAD				
30	PONCHADORA PARA CABLE UTP CAT 6A AMP	UNIDAD				
31	GUANTES BLANCOS PC BOARD ANTIDESLIZANTE ANTIESTATICO	UNIDAD				
32	KEYSTONE JACK RJ45 CATEGORIA 6	UNIDAD				
33	KIT CLEMA UNIÓN RAPIDA PARA BANDEJA TIPO MALLA MATERIAL LAMINA GALVANIZADA, CERTIFICACIÓN RETIE, USO SISTEMA DE UNIÓN PARA BANDEJAS CON ANCHOS MENORES DE 30 CM, UNIÓN EN CURVAS Y EN TRAMOS RECTOS. ANCHO 2.3 CM, PESO 2.6 KG, TIPO CANALIZACIÓN, CARACTERÍSTICAS LÁMINA GALVANIZADA, LARGO 3 CM.	UNIDAD				
34	TENAZA DE CORTE ASIMETRICO	UNIDAD				
					SUBTOTAL	
					IVA	
					TOTAL	

Socioeconómica

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	RESMA PAPEL BOND 75 GRAMOS TAMAÑO CARTA 500 HOJAS IMPRESIÓN	RESMA	1			
2	SOBRE MANILA CARTA 22.5 X 29 NORMA X 100 UNIDADES	UNIDAD	1		-	
3	CARPETA LEGAJADORA DESACIFICADA 600GR OFICIO NORMA	UNIDAD	50		-	
4	MEMORIA SANDISK 16GB USB DOBLE PUERTO 3.0	UNIDAD	1			
5	CINTA DE ENMASCARAR DE 36MM.X40M. COLOR BEIGE MARCA TESA	UNIDAD	1			
6	COSEDORA MANUAL RANK 301	UNIDAD	1			
7	SACA GANCHOS	UNIDAD	1			
8	CAJA GRAPA ESTÁNDAR GALVANIZADA TRITON X 5000 GANCHOS GOLD	CAJA	1			
9	OFERTA PEGANTE PARA PAPEL 1 KG	KILO	1			
10	PEGANTE 375ML PL285 BOTELLA AMARILLO	ML	750			
11	CALCULADORA CIENTIFICA FX-82MS	UNIDAD	1			
12	TAPABOCAS DESECHABLE CAJA X50 UNIDADES	CAJA	1		-	

13	CARPETA 4 ALETAS PROPALCOTE X 10 UNIDADES	PAQUETE	1			
14	GANCHO LEGAJADOR PLÁSTICO X20 UNIDADES	UNIDAD	1			
15	PERFORADORA ABRE 2 HUECOS GRANDE OFFIESCO 344 MÉTALICA	UNIDAD	1			
16	JUEGO DE MESA SCRABBLE	UNIDAD	1			
17	LEGO SERIUS PLAY STARTE KIT 2000414	UNIDAD	1			
18	CABLE HDMI 5 MTS	UNIDAD	1			
19	TABLA LEGAJADORA OFICIO	UNIDAD	1		_	
20	CAJAS DE 20X20X20	UNIDAD	1		_	
21	KIT CAJAS DE CARTÓN A DOMICILIO DE 60 X 40 X 40	UNIDAD	1			
22	CINTA TRANSPARENTE ANCHA INDUSTRIAL 150 METROS TRUPER	UNIDAD	1		-	
23	ZUNCHO PLÁSTICO 1/2PG X 500M FERROMINERALES	ROLLO	1		-	
24	CINTA DEMARCACIÓN 500MTRS	UNIDAD	1		_	
25	MEDIDOR DE DISTACIA LASER BOSCH GLM 40	UNIDAD	1		-	
26	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA (POLIESTIRENO, CALIBRE 20, MEDIDAS 30 CM * 15 CM, COLOR AMARILLO, COLOR DE CONTRASTE NEGRO NTC 1461	UNIDAD	1		-	
27	SEÑALIZACIÓN DE PROHIBICIÓN (POLIESTIRENO, CALIBRE 20, MEDIDAS 30 CM * 15 CM, COLOR ROJO, COLOR DE CONTRASTE BLANCO NTC 1461)	UNIDAD	1		-	
28	SEÑALIZACIÓN DE INFORMACIÓN Y OBLIGACIÓN, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (POLIESTIRENO, CALIBRE 20, MEDIDAS 30 CM * 15 CM, COLOR AZUL, COLOR DE CONTRASTE BLANCO NTC 1461)	UNIDAD	1		-	
29	SEÑALIZACIÓN DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS, SEÑALIZACION INDUSTRIAL EMPRESAS, EDIFIOS SEÑALES CONJUNTO, (POLIESTIRENO, CALIBRE 20, MEDIDAS 30 CM * 15 CM)	UNIDAD	1		-	
30	EXTINTOR POLVO QUÍMICO ABC 10LB MULTIPROPOSITO	UNIDAD	1		-	
31	EXTINTOR CO2 5 LIBRAS	UNIDAD	1		_	
32	EXTINTOR DE AGUA A PRESIÓN 2.5 GL	UNIDAD	1		_	
33	CRONOMETRO DEPORTIVO JS322-SPORTFITNESS	UNIDAD	1		_	
34	ZUBI-OLA MONOGAFA VENTILACIÓN INDIRECTA	UNIDAD	1		_	
35	GUANTE CARNAZA CORTO SENCILLO	UNIDAD	1		_	
36	GUANTES DE NITRILO CAJA POR 100	CAJA	1		_	
37	CASCO DE SEGURIDAD TIPO INGENIERO CERTIFICADO CON REFLECTIVO UNIDADES CASCO DE SEGURIDAD DIELÉCTRICO TIPO I CLASE E, G EPI	UNIDAD	1		-	
38	CHALECO REFLECTIVO	UNIDAD	1		_	
39	PROTECTOR DE ACETATO TAMAÑO CARTA . F101, CAJA POR 100	PAQUETE	1		-	

40	CAMION DE CARGA LARGA JUGUETE, CAMION DE 5 EJES	UNIDAD	1		-	
41	CAMION DE CARGA LARGA JUGUETE, CAMION DE 4 EJES	UNIDAD	1		-	
42	JUGUETE PARA NIÑOS CARRO CAMION BASURA SANITARIO , 3 EJES	UNIDAD	1		-	
43	LAMINA BALSA 3MM X 100MM X 910MM	UNIDAD	1		-	
44	VINILO ACRILICO DE 120 GRAMOS, DISTINTOS COLORES CAJA POR 10	CAJA	1		-	
45	COLORES PRISMACOLOR LARGOS POR CAJA 36 UNIDADES	CAJA	1		-	

Lote 6: Agroindustria

Los siguientes 927 ítems se deben cotizados teniendo en cuenta que deben ser entregados en la sede de Centro de los Recursos Naturales Renovables – La Salada, ubicado en el kilómetro 6 vía la pintada, municipio de Caldas del departamento de Antioquia:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	ACEITE DE GIRASOL SIN MEZCLA DE OTROS ACEITES	LITRO	1			
2	ACEITE DE OLIVA IMPORTADO	LITRO	1			
3	ACEITE DE OLIVA PRIMERA EXTRACCIÓN EN FRÍO.	LITRO	1			
4	ACEITE DE SOJA	LITRO	1			
5	ACEITE VEGETAL, RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS, DE USO INDUSTRIAL.	LITRO	1			
6	ACEITUNA NEGRAS CON HUESO IMPORTADAS	KILOGRAMO	1			
7	ACEITUNAS NEGRAS SIN HUESO	KILOGRAMO	1			
8	ACEITUNAS VERDES CON HUESO IMPORTADAS	KILOGRAMO	1			
9	ACEITUNAS VERDES SIN HUESO IMPORTADAS	KILOGRAMO	1			
10	ACELGA NACIONAL FRESCA Y LIMPIA	KILOGRAMO	1			
11	ACENTADOR CHAIRA, PARA FILO DE CUCHILLOS Y EQUIPOS DE COCINA, IMPORTADA Y ABALADA POR LA NSF, EN ACERO INOXIDABLE, 35 CM DE LONGITUD	UNIDAD	1			
12	ACETATOS PARA POSTRES TAMAÑO OFICIO	HOJA	1			
13	ÁCIDO ACETICO AL 99%	LITRO	1			
14	ÁCIDO ASCORBICO	KILOGRAMO	1			
15	ÁCIDO BENZOICO	KILOGRAMO	1			
16	ÁCIDO CITRICO EN POLVO, PARA LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS	KILOGRAMO	1			
17	ÁCIDO LÁCTICO	LITRO	1			
18	ÁCIDO MALICO	KILOGRAMO	1			
19	ACIDO SORBICO	KILOGRAMO	1			
20	AGRAZ FRUTA FRESCA	KILOGRAMO	1			
21	AGRAZ FRUTA FRESCA, ENPACADO EN CAJA DE ACETATO O TERMOFORMADO	KILOGRAMO	1			
22	AGUACATE ENTERO CRIOLLO	KILOGRAMO	1			
23	AGUACATE ENTERO HASS	KILOGRAMO	1			
24	AGUACATE ENTERO LORENA	KILOGRAMO	1			
25	AGUARDIENTE NACIONAL ANISADO	BOTELLA	1			
26	AGUARDIENTE PISCO PERUANO ACHOLADO	BOTELLA	1			
27	AHUYAMA FRESCA, CUANDO NO ES ENTERA QUE ESTE EMPACADA AL VACIO	KILOGRAMO	1			
28	AJÍ DULCE NACIONAL	KILOGRAMO	1			

29	AJÍ JALAPEÑO EN CONSERVA	KILOGRAMO	1			
30	AJÍ PICANTE HABANERO	KILOGRAMO	1			
31	AJÍ PICANTE ROCOTO	KILOGRAMO	1			
32	AJÍ JALAPEÑO FRESCO	KILOGRAMO	1			
33	AJÍ PAJARITO FRESCO	KILOGRAMO	1			
34	AJO FRESCO EN DIENTE PELADO	KILOGRAMO	1			
35	AJO CRIOLLO	KILOGRAMO	1			
36	AJO DESHIDRATADO Y EN ESCAMAS IMPORTADO	KILOGRAMO	1			
37	AJO EN POLVO	KILOGRAMO	1			
38	AJONJOLI BLANCO	KILOGRAMO	1			
39	AJONJOLI NEGRO	KILOGRAMO	1			
40	ALAS DE POLLO SIN COSTILLAL PRESENTACION EN BANDEJA	KILOGRAMO	1			
41	ALBAHACA DESHIDRATADA	KILOGRAMO	1			
42	ALBAHACA FRESCA IMPORTADA, DE HOJA GRANDE, SI ES NACIONAL QUE ESTE FRESCA	KILOGRAMO	1			
43	ALBUMINA EN POLVO	KILOGRAMO	1			
44	ALCACHOFA ENTERA FRESCA	KILOGRAMO	1			
45	ALCACHOFAS ENTERAS EN CONSERVA	KILOGRAMO	1			
46	ALCAPARRAS EN CONSERVA, MEDIO ÁCIDO	KILOGRAMO	1			
47	ALCOHOL INDUSTRIAL PARA SAMOVAR	LITRO	1			
48	ALGA NORI PARA PREPARAR SUSHI	KILOGRAMO	1			
49	ALMEJAS CON CONCHA ENPACADA AL VACIO	KILOGRAMO	1			
50	ALMEJAS SIN CONCHAS ENPACADA AL VACIO	KILOGRAMO	1			
51	ALMENDRA ENTERA CON CASCARA	KILOGRAMO	1			
52	ALMENDRA PELADA Y TOSTADA	KILOGRAMO	1			
53	ALMIDON DE PAPA	KILOGRAMO	1			
54	ALMIDON DE YUCA AGRIO	KILOGRAMO	1			
55	ALMIDÓN MODIFICADO DE MAÍZ	KILOGRAMO	1			
56	ALMIDÓN MODIFICADO DE MAÍZ Y ESTABILIZANTES (CARRAGENINA 407) MIX DULCES GELAC	KILOGRAMO	1			
57	ALMIDÓN MODIFICADO DE MAÍZ, ESTABILIZANTE (PECTINA 4401), MALTODEXTRINA, MIX BEBIDAS FERMENTADAS ECO	KILOGRAMO	1			
58	AMARETADO IMPORTADO ITALIANO	BOTELLA	1			
59	ANILINA VEGETAL COMESTIBLE PARA ALIMENTOS LÍQUIDA COLORES SURTIDOS PARA EL TRABAJO EN COCINA Y PASTELERIA	LITRO	1			
60	ANTIMOHO A BASE DE PROPIONATO DE CALCIO O SODIO, SOLUBLE EN AGUA Y SABOR NEUTRO	KILOGRAMO	1			
61	APANADO POLLO BROASTER	KILOGRAMO	1			
62	APIO FRESCO ENTERO	KILOGRAMO	1			
63	ARANDANOS FRUTA FRESCA	KILOGRAMO	1			
64	AREQUIPE DE RELLENO PARA PRODUCTOS DE PASTELERIA CON ADICIÓN DE ALMIDÓN RESISTENTE A TEMPERATURAS DE HORNEO	KILOGRAMO	1			
65	AREQUIPE PARA COCINA DE BUENA CALIDAD, UNTABLE, EN EMPAQUE DE PLASTICO CON TAPA DE ALUMINIO	KILOGRAMO	1			
66	AREQUIPE PARA DECORACIÓN DE TEXTURA SUAVE Y SABOR LÁCTEO, CON BRILLO, ESPECIAL PARA CUBRIR Y BAÑAR PRODUCTOS DE PASTELERÍA	KILOGRAMO	1			
67	ARRACACHA FRESCA ENTERA	KILOGRAMO	1			
68	ARROZ ARBÓREO; IMPORTADO	KILOGRAMO	1			
69	ARROZ BASMATI; IMPORTADO	KILOGRAMO	1			
70	ARROZ BLANCO EXCELSO DE PRIMERA CALIDAD, PREMIUN	KILOGRAMO	1			
71	ARROZ BOMBA; IMPORTADO	KILOGRAMO	1			
72	ARROZ GLUTINOSO TIPO SUSHI	KILOGRAMO	1			

73	ARROZ INTEGRAL	KILOGRAMO	1			
74	ARROZ PARBORIZADO	KILOGRAMO	1			
75	ARROZ SALVAJE IMPORTADO	KILOGRAMO	1			
76	ARVEJA AMARILLA SECA	KILOGRAMO	1			
77	ARVEJA EN CONSERVA, LATA	KILOGRAMO	1			
78	ARVEJA EN CONSERVA, LATA	KILOGRAMO	1			
79	ARVEJA FRESCA EN VAINA VERDE DESGRANADA	KILOGRAMO	1			
80	ATOMIZADOR MANUAL DE 2 LITROS, CON VÁLVULA DE LAIVIO DE PRESIÓN PARA ATOMIZADO DE CORTO ALCANCE	UNIDAD	1			
81	ATOMIZADOR PLÁSTICO RÍGIDO CAPACIDAD 500 ML	UNIDAD	1			
82	ATÚN EN AGUA POR KILO, EN BOLSA, NO LATA, CON CARACTERISTICAS DEL MERCADO.	KILOGRAMO	1			
83	ATÚN EN ACEITE EN LATA X 170GRAMOS	KILOGRAMO	1			
84	ATÚN EN ACEITE POR KILO, EN BOLSA, NO LATA, CON LAS CARACTERISTICAS DE EMPAQUE SEGÚN INVAMA	KILOGRAMO	1			
85	ATÚN EN AGUA EN LATA X 170GRAMOS	KILOGRAMO	1			
86	ATÚN EN FILETE, FRESCO	KILOGRAMO	1			
87	AVENA EN HOJUELA IMPORTADA	KILOGRAMO	1			
88	AVENA EN POLVO	KILOGRAMO	1			
89	AZÚCAR EN SOBRE (PAQUETE POR 200 UNIDADES)	PAQUETE	1			
90	AZÚCAR MICROPULVERIZADA NO COMPACTA Y LIBRE DE PARTÚCLAS EXTRAÑAS, DE COLOR BLANCO	KILOGRAMO	1			
91	AZÚCAR MORENA	KILOGRAMO	1			
92	AZÚCAR PULVERIZADA NO COMPACTA Y LIBRE DE PARTÍCULAS EXTRAÑAS DE COLOR BLANCO	KILOGRAMO	1			
93	AZUCAR REFINADA BLANCA ALTA PUREZA PRESENTACIÓN POR KILO	KILOGRAMO	1			
94	AZÚCAR REFINADA BLANCA ALTA PUREZA BULTO X 50 KILOS	KILOGRAMO	1			
95	BADEA, FRUTA FRESCA, SIN MANCHAS NI APORRIADA EN LA PIEL	KILOGRAMO	1			
96	BAGRE ENTERO FRESCO, CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO DE CABEZA A COLA, GARANTIZANDO QUE SEA LA PARTE DE POSTA, QUE NO SEA RECORTE	KILOGRAMO	1			
97	BALDE PLÁSTICO CON TAPA DE 12 LITROS COLORES BEIGE, BLANCO, VERDE, ROJO	UNIDAD	1			
98	BALDE PLÁSTICO SIN TAPA DE 12 LITROS COLORES BEIGE, BLANCO, VERDE, ROJO	UNIDAD	1			
99	BANANO FRUTA FRESCA	KILOGRAMO	1			
100	BANDAS DE SEGURIDAD POLIETILENO DE TERMOENCOGIDO PARA SELLAR COPA VENECIANA	PAQUETE	1			
101	BANDEJA DE ICOPOR # 1, PAQUETE X 20 UNIDADES	PAQUETE	1			
102	BANDEJA TRIPLE, MATERIAL POLIESTIRENO, PAQUETE POR 50 UNIDADES, DIMENSIONES: 19 X 6.3 X 2 CM	PAQUETE	1			
103	BAÑO DE REPOSTERÍA DE CHOCOLATE BLANCO PARA RECUBRIR O BAÑAR PIEZAS DE PANADERIA	KILOGRAMO	1			
104	BAÑO DE REPOSTERÍA DE CHOCOLATE NEGRO PARA RECUBRIR O BAÑAR PIEZAS DE PANADERIA	KILOGRAMO	1			
105	BASE CHOCOLATE, SABORIZANTES NATURALES Y ARTIFICIALES (BASE CHOCOLATE ST)	KILOGRAMO	1			
106	BASE HELADO SOFT (PROTEÍNAS LÁCTEAS (LECHE EN POLVO DESCREMADA Y PROTEÍNAS DEL SUERO), AZÚCAR, ESTABILIZANTE (GOMA ARÁBICA 414) Y SABOR ARTIFICIAL).	KILOGRAMO	1			
107	BATA DESECHABLE EN POLIPROPILENO, MANGA LARGA, TALLA ÚNICA, COLOR BLANCO PAQUETE X 10 UNIDADES, QUE SEA PARA ALIMENTOS	PAQUETE	1			

108	BATIDO PARA APANADO	KILOGRAMO	1			
109	BATIDOR MANUAL DE 14 PULGADAS	UNIDAD	1			
110	BENZOATO DE SODIO	KILOGRAMO	1			
111	BERENJENA FRESCA Y FIRME	KILOGRAMO	1			
112	BICARBONATO DE SODIO PARA COCINA Y PANADERIA	KILOGRAMO	1			
113	BOCACHICO FRESCO, CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO. AL VACIO	KILOGRAMO	1			
114	BOCADILLO DE GUAYABA PURA, SIN ADICIÓN DE GOMAS O GELIFICANTES EN BARRA, CON ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL INVIMA	KILOGRAMO	1			
115	BOLSA DE AGUA POR 6 LITROS	BOLSA	1			
116	BOLSA DE PAPEL KRAFF X 15 CM PAQUETE X 100 UNIDADES	PAQUETE	1			
117	BOLSA DE PAPEL KRAFF X 25 CM PAQUETE X 100 UNIDADES	PAQUETE	1			
118	BOLSA DE PAPEL PARA PANADERÍA BLANCA ,MEDIDAS: 45,5 X 18 X 10,2 CM POR 100 UNIDADES	PAQUETE	1			
119	BOLSA DE POLIETILENO CON CIERRE HERMÉTICO MEDIANA. PAQUETE X 50 UNIDADES	PAQUETE	1			
120	BOLSA DE POLIETILENO CON SISTEMA ZIPPER DE 20 X 28 CM, POR 100 UNIDADES	PAQUETE	1			
121	BOLSA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON VÁLVULA PARA 250 GRAMOS	UNIDAD	1			
122	BOLSA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON VÁLVULA PARA 250 GRAMOS (CAFE)	UNIDAD	1			
123	BOLSA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON VÁLVULA PARA 500 GRAMOS	UNIDAD	1			
124	BOLSA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON VÁLVULA PARA 500 GRAMOS (CAFE)	UNIDAD	1			
125	BOLSA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON VÁLVULA PARA1000 GRAMOS	UNIDAD	1			
126	BOLSA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON VÁLVULA PARA1000 GRAMOS (CAFE)	UNIDAD	1			
127	BOLSA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PIGMENTADA BLANCA CON VÁLVULA SIN IMPRESIÓN X 1000 GRAMOS	UNIDAD	1			
128	BOLSA PARA BASURAS BEIGE 26 X 36 PAQUETE POR 12 UNIDADES	PAQUETE	1			
129	BOLSA PARA BASURAS VERDES 26 X 36, PAQUETE POR 12 UNIDADES	PAQUETE	1			
130	BOLSA PARA CAFÉ 5 LIBRAS, SISTEMA ZIPPER RESELLABLE CON VALVULA DESGASIFICADORA, COLOR BLANCO, GRIS METALIZADO, NEGRO, DORADO.	UNIDAD	1			
131	BOLSA PARA CAFÉ DE LIBRA, SISTEMA ZIPPER RESELLABLE CON VALVULA DESGASIFICADORA COLOR BLANCO, GRIS METALIZADO, NEGRO, DORADO.	UNIDAD	1			
132	BOLSA PARA CAFÉ MEDIA LIBRA, SISTEMA ZIPPER RESELLABLE CON VALVULA DESGASIFICADORA, COLOR BLANCO, GRIS METALIZADO, NEGRO, DORADO.	UNIDAD	1			
133	BOLSA PLÁSTICA DE POLIPROPILENO 18 X 12 CM, PAQUETE X 100 UNIDADES	PAQUETE	1			
134	BOLSA TERMOENCOGIBLE PARA EMPAQUE AL VACÍO20 X 35 CM PAQ X 100 UNIDADES	UNIDAD	1			
135	BOLSA TERMOENCOGIBLE PARA EMPAQUE AL VACÍO20 X 38CM	PAQUETE	1			
136	BOLSA TERMOENCOGIBLE PARA EMPAQUE AL VACÍO20 X 45 CM PAQ X 100 UNIDADES	PAQUETE	1			
137	BOLSA TERMOENCOGIBLE PARA EMPAQUE AL VACÍO20 X 60 CM	UNIDAD	1			

	PAQ X 100 UNIDADES					
138	BOLSA TERMOENCOGIBLE PARA EMPAQUE AL VACÍO25 X 45 CM PAQ X 100 UNIDADES	PAQUETE	1			
139	BOLSA TERMOENCOGIBLE PARA EMPAQUE AL VACÍO30 X 45 CM PAQ X 100 UNIDADES	PAQUETE	1			
140	BOLSA TERMOENCOGIBLE PARA EMPAQUE AL VACÍO40 X 50 CM PAQ X 100 UNIDADES	PAQUETE	1			
141	BOLSA TERMOENCOGIBLE PARA EMPAQUE AL VACÍO40 X 55 CM PAQ X 100 UNIDADES	UNIDAD	1			
142	BOLSAS DE POLIETILENO BLANCA 20 X 14 CM, PAQUETE X 12 UNIDADES	PAQUETE	1			
143	BOLSAS DE POLIETILENO BLANCA 40 X 28 CM , PAQUETE X 12 UNIDADES	PAQUETE	1			
144	BOLSAS DE POLIPROPILENO NEGRA PARA BASURA 65X90 CENTÍMETROS CALIBRE 1 PAQUETE X 12 UNIDADES	PAQUETE	1			
145	BOLSAS DE POLIPROPILENO PARA BASURA AZÚL 65X90 CENT´METROS CALIBRE 1 PAQUETE X 12	PAQUETE	1			
146	BOLSAS DE POLIPROPILENO PARA BASURA ROJA 65X90 CM CALIBRE 1 PAQUETE X 12 UNIDADES	PAQUETE	1			
147	BOQUILLA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE PARA DECORAR CUPCAKES, TORTAS Y GALLETAS. LOS DIENTES FINAMENTE CORTADOS CREAN DECORACIONES CON MUCHAS ARISTAS PARA ESTRELLAS Y FLORES. NO APTO PARA LAVA VAJILLA. MEDIDAS; BASE 2.5 CM APERTURA 1.2 CM	UNIDAD	1			
148	BOQUILLA METÁLICA PARA DECORACIÓN DE TORTAS (N 209, 210, 214,215,240,244,251,252,257272,279)°	UNIDAD	1			
149	BOQUILLA METÁLICA PARA DECORACIÓN DE TORTAS TEJIDO CANASTA (47,48,260)	UNIDAD	1			
150	BOROJO, FRUTA CON FECHA DE VENCIMIENTO	KILOGRAMO	1			
151	BOTA DESECHABLE 14'' MATERIAL POILETILIENO DE ALTA RESISTENCIA CALIBRE 5 MILÉSIMAS, AJUSTE A LA PIERNA MEDIANTE LIGA ELÁSTICA, ALTO 35 CM, CAJA X 50 UNIDADES	CAJA	1			
152	BOTELLON DE AGUA POR 20 LITROS	BOTELLON	1			
153	BOWL X 12 UNIDADES, MATERIAL POLIESTIRENO, CAPACIDAD: 3 OZ, DIMENSIONES 8.1 X 1.6 CM	PAQUETE	1			
154	BRAZO DE RES, CARNE MADURA EMPACADA AL VACÍO, ESPECIFICACION DE CORTE O DE GRAMAGE SEGÚN LA SOLICITUD DEL INSTRUCTOR, CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO.	KILOGRAMO	1			
155	BRAZUELO DE RES, CARNE MADURA EMPACADA AL VACÍO, ESPECIFICACION DE CORTE O DE GRAMAGE SEGÚN LA SOLICITUD DEL INSTRUCTOR, CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO.	KILOGRAMO	1			
156	BREVA FRESCA	KILOGRAMO	1			
157	BRÓCOLI FRESCO	KILOGRAMO	1			
158	BROTES DE FRIJOL	KILOGRAMO	1			
159	CABANO IMPORTADO DE BUENA CALIDAD, PREMIUN.	KILOGRAMO	1			
160	CACAHUATE PELADO	KILOGRAMO	1			
161	CACAO EN POLVO SIN AZÚCAR Y SIN MEZCLAS	KILOGRAMO	1			
162	CACAO ENTERO	KILOGRAMO	1			
163	CACHAMA EN FILETE	KILOGRAMO	1			
164	CACHAMA ENTERA FRESCA, SIN ESCAMAS Y LIMPIA, CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO	KILOGRAMO	1			
165	CADERA DE RES, CARNE MADURA EMPACADA AL VACÍO, ESPECIFICACION DE CORTE O DE GRAMAGE SEGÚN LA SOLICITUD DEL INSTRUCTOR, CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO.	KILOGRAMO	1			

166	CAFÉ INSTANTÁNEO DE BUENA CALIDAD EN FRASCO DE VIDRIO,	KILOGRAMO	1			
167	CAFÉ PERGAMINO LAVADO CALIDAD ESPECIAL PUNTAJE SCAA SUPERIOR A 86 PUNTOS	KILOGRAMO	1			
168	CAFÉ TOSTADO LAVADO CALIDAD ESPECIAL PUNTAJE SCAA SUPERIOR A 86 PUNTOS, TOSTION ESPECÍFICA PARA CAFÉS FILTRADOS O ESPRESSOS	KILOGRAMO	1			
169	CAFIZA, LIMPIADOR DESINCRUSTANTE PARA MAQUINAS DE CAFÉ ESPRESSO POR 566G	TARRO	1			
170	CAJA DE LASAÑA PRECOCIDA INSTANTANEA IMPORTADA, CAJA POR 500 GRAMOS	CAJA	1			
171	CAJA PARA CUPCAKE ECOLÓGICA MEDIDA 9X9X9 CM POR 10 UNIDADES	PAQUETE	1			
172	CAJA PEQUEÑA EN KRAFT MEDIDAS 10 X 10 X 5 CM	UNIDAD	1			
173	CAJA PLEGADIZA BLANCA, CARTÓN BLANCO REVERSO BLANCO MEDIDAS: 19 X 16 X 7 CM	UNIDAD	1			
174	CAJA PLEGADIZA NATURAL .MEDIDAS: 30 X 30 X 10 CM	UNIDAD	1			
175	CAJA TORTA MALETIN MEDIA LIBRA BLANCA, MEDIDAS 26.5 X 26.5 X 12 CM	UNIDAD	1			
176	CALABACÍN FRESCO BUENA PRESENTACION EN SU TEXTURA	KILOGRAMO	1			
177	CALAMAR ENTERO FRESCO CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO	KILOGRAMO	1			
178	CALLO DE RES O MONDONGO, LIMPIO Y DESINFECTADO, EMPACADO AL VACÍO	KILOGRAMO	1			
179	CAMARÓN FRESCO CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO	KILOGRAMO	1			
180	CAMARÓN TIGRE PELADO FRESCO CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO	KILOGRAMO	1			
181	CAMARÓN TITI FRESCO CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO	KILOGRAMO	1			
182	CANASTILLA PLÁSTICA, MEDIDAS 60X40X18CM, CON VENTILACIÓN LATERAL CAPACIDAD 20KG	UNIDAD	1			
183	CANDADO CUELLO STANDARD 50 MM	UNIDAD	1			
184	CANECA PLÁSTICA DE 100 LITROS CON TAPA	UNIDAD	1			
185	CANECA PLÁSTICA DE 50 LITROS CON TAPA	UNIDAD	1			
186	CANELA EN ASTILLA IMPORTADA	KILOGRAMO	1			
187	CANELA MOLIDA, SIN MEZCLAS, PURA, IMPORTADA	KILOGRAMO	1			
188	CAÑÓN DE CERDO ENTERO, CARNE MADURA EMPACADA AL VACÍO, ESPECIFICACION DE CORTE O DE GRAMAGE SEGÚN LA SOLICITUD DEL INSTRUCTOR, CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO.	KILOGRAMO	1			
189	CAPACILLO NO. 2 PAQUETE *1000 UNIDADES	PAQUETE	1			
190	CAPACILLO NO. 4 PAQUETE * 1000 UNIDADES	PAQUETE	1			
191	CAPACILLO NO. 7 PAQUETE *1000 UNIDADES	PAQUETE	1			
192	CAPACILLOS NO. 1 PAQUETE * 1000 UNIDADES	PAQUETE	1			
193	CAPACILLOS NO. 3 PAQUETE* 1000 UNIDADES	PAQUETE	1			
194	CAPACILLOS NO. 5 PAQUETE* 1000 UNIDADES	PAQUETE	1			
195	CAPSULAS DE NITROGENO CAJA X 24 UNIDADES	CAJA	1			
196	CARACOL PALA FRESCO	KILOGRAMO	1			
197	CARACOL SIN CONCHA	KILOGRAMO	1			
198	CARAMBOLO, FRUTA FRESCA	KILOGRAMO	1			
199	CARBOXI- METIL CELULOSA CMC (GRADO ALIMENTICIO)	KILOGRAMO	1			
200	CARDAMOMO ENTERO, IMPORTADO	KILOGRAMO	1			
201	CARETA DE CERDO	KILOGRAMO	1			

202	CARNE DE CERDO EN CANAL, CARNE MADURA EMPACADA AL VACÍO, ESPECIFICACION DE CORTE O DE GRAMAGE SEGÚN LA SOLICITUD DEL INSTRUCTOR, CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO.	KILOGRAMO	1			
203	CARNE DE RES EN CANAL; CARNE MADURA EMPACADA AL VACÍO, ESPECIFICACION DE CORTE O DE GRAMAGE SEGÚN LA SOLICITUD DEL INSTRUCTOR, CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO.	KILOGRAMO	1			
204	CARNE DE RES PULPA; CARNE MADURA EMPACADA AL VACÍO, ESPECIFICACION DE CORTE O DE GRAMAGE SEGÚN LA SOLICITUD DEL INSTRUCTOR, CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO.	KILOGRAMO	1			
205	CARNE MOLIDA DE CERDO, DE PRIMERA DOS VECES PASADA POR LA MAQUINA, CON ENPAQUE AL VACION	KILOGRAMO	1			
206	CARNE MOLIDA DE RES, DE PRIMERA, DOS VECES PASADA POR LA MAQUINA CON ENPAQUE AL VACION	KILOGRAMO	1			
207	CEBOLLA DE HUEVO BLANCA FRESCA	KILOGRAMO	1			
208	CEBOLLA DE HUEVO ROJA FRESCA	KILOGRAMO	1			
209	CEBOLLA DE RAMA O JUNCA FRESCA	KILOGRAMO	1			
210	CEBOLLA EN POLVO IMPORTADA Y SIN MEZCLAS	KILOGRAMO	1			
211	CEBOLLA PUERRO FRESCA	KILOGRAMO	1			
212	CEBOLLETAS FRESCA	KILOGRAMO	1			
213	CEBOLLÍN FRESCO	KILOGRAMO	1			
214	CEPILLO (DE MANO PARA LIMPIEZA DE SUPERFICIES Y PAREDES)	UNIDAD	1			
215	CEPILLO DE NYLON PARA LAVAR PISOS	UNIDAD	1			
216	CEPILLO ESCOBA MATERIAL DE PLÁSTICA Y FIBRA	UNIDAD	1			
217	CEREAL PARA EL DESAYUNO, HOJUELA DE MAÍZ	KILOGRAMO	1			
218	CEREZAS EN ALMÍBAR, ROJAS O VERDES	KILOGRAMO	1			
219	CEREZAS FRESCAS, IMPORTADAS	KILOGRAMO	1			
220	CEREZAS MARRASQUINO ENTERA, COLOR ROJO INTENSO Y BRILLANTE, TAMAÑO UNIFORME	KILOGRAMO	1			
221	CERVEZA CERO PORCENTAJE ALCOHOL X 400 MILILITROS, BOTELLA	BOTELLA	1			
222	CERVEZA IMPORTADA X 400 MILILITROS BOTELLA	BOTELLA	1			
223	CERVEZA LIGTH X 400 MILILITROS BOTELLA	BOTELLA	1			
224	CERVEZA NACIONAL X 400 MILILITROS BOTELLA	BOTELLA	1			
225	CERVEZA NEGRA X 400 MILILITROS BOTELLA	BOTELLA	1			
226	CERVEZA ROJA X 400 MILILITROS BOTELLA	BOTELLA	1			
227	CERVEZA ROSADA X 400 MILILITROS BOTELLA	BOTELLA	1			
228	CHAMPAGNE ORIGEN FRANCES IMPORTADO	BOTELLA	1			
229	CHAMPIÑON CREMINI ENTERO Y LIMPIO	KILOGRAMO	1			
230	CHAMPIÑON PORTOBELLO LIMPIO Y ENTERO	KILOGRAMO	1			
231	CHAMPIÑON SHITAKE, LIMPIO Y ENTERO	KILOGRAMO	1			
232	CHAMPIÑONES FRESCOS ENTEROS Y LIMPIOS	KILOGRAMO	1			
233	CHATA DE RES, ENTERA ; CARNE MADURA EMPACADA AL VACÍO, ESPECIFICACION DE CORTE O DE GRAMAGE SEGÚN LA SOLICITUD DEL INSTRUCTOR, CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO.	KILOGRAMO	1			
234	CHIPI CHIPI, SIN RASTROS DE ARENA, LIMPIO Y FRESCO, EMPAQUE AL VACIO	KILOGRAMO	1			
235	CHIPS DE CHOCOLATE EN FORMA DE GOTA, CHIPS DE HORNEO, IDEALES PARA GALLETAS CHIPS, PRODUCTOS CON TROZOS DE CHOCOLATE, DECORACIÓN Y TOPPING. PRESENTAN ALTA RESISTENCIA AL CALOR DESPUÉS DE APLICADO Y SON IDEALES PARA HORNEAR.	KILOGRAMO	1			
236	CHOCOLATE AMARGO OSCURO MÍNIMO 70% DE SÓLIDOS DE CACAO PURO	KILOGRAMO	1			

237	CHOCOLATE AMARGO CON 70% CACAO DE ORIGEN, NACE DE LA MEZCLA DE CACAOS HÍBRIDOS TRINITARIOS, DE ORIGEN ECUATORIANO, QUE DAN COMO RESULTADO UN BALANCE PERFECTO DE TODOS SUS ATRIBUTOS. TIENE UN DELICIOSO SABOR Y AROMA, ALTO BRILLO Y SUAVE CONSISTENCIA, INTENSO SABOR A CHOCOLATE ES MATIZADO POR MODERADO DULZOR QUE SE COMBINA PERFECTAMENTE CON SUAVES NOTAS ACIDAS Y FRUTALES, ENRIQUECIDAS POR UN SUTIL TOQUE A NUEZ.	KILOGRAMO	1			
238	CHOCOLATE BLANCO ,EXÓTICO COLOR Y EXQUISITO SABOR POR SER HECHO CON MANTECA 100% NATURAL. CON NOTAS LÁCTEAS MARCADAS Y NOTAS LEVES A CACAO TÍPICAS DE LA MANTECA DE CACAO NATURAL. SE DESTACA SU ALTA FLUIDEZ, CON UNA FUSIÓN BUCAL ALTA.	KILOGRAMO	1			
239	CHOCOLATE CON AZÚCAR EN BARRA TIPO TAZA	KILOGRAMO	1			
240	CHOCOLATE DE LECHE AL 37% CACAO, CON AROMAS LÁCTEOS Y A VAINILLA. LAS NOTAS DULCES EXALTAN EL SABOR DE ESTE CHOCOLATE, EL CACAO ES SUAVE Y ESTÁ ACOMPAÑADO DE NOTAS CREMOSAS Y LÁCTEAS, TONOS ACARAMELADOS Y UN TOQUE A VAINILLA QUE PERDURAN Y REVELAN LA MAGIA DE SU SABOR.	KILOGRAMO	1			
241	CHOCOLATE EN POLVO INSTANTÁNEO DIETETICO	KILOGRAMO	1			
242	CHOCOLATE OSCURO AL 58% CACAO, SABOR PRONUNCIADO DE CACAO CON TONOS FLORALES Y TONOS DULCES AGRADABLES. DE TEXTURA SUAVE Y RÁPIDA FUSIÓN EN BOCA.	KILOGRAMO	1			
243	CHOCOLATE SEMIAMARGO AL 58% CACAO, SU SABOR REVELA UN PERFIL EXÓTICO, EN DONDE LAS NOTAS A CACAO PREDOMINAN, DELICADOS TONOS CÍTRICOS Y FRUTALES, SUAVE ACIDEZ Y DULZOR BALANCEADO CAUTIVAN EL PALADAR. FINALMENTE SORPRENDE CON UN DELICADO TONO REFRESCANTE Y MENTOLADO QUE LE DA EL TOQUE ESPECIAL A ESTE CHOCOLATE LIBRE DE AZÚCAR.	KILOGRAMO	1			
244	CHOCOLATE SEMIOSCURO 53% DE SÓLIDOS DE CACAO	KILOGRAMO	1			
245	CHÓCOLO TIERNO	KILOGRAMO	1			
246	CHOCOZUELA DE RES ; CARNE MADURA EMPACADA AL VACÍO, ESPECIFICACION DE CORTE O DE GRAMAGE SEGÚN LA SOLICITUD DEL INSTRUCTOR, CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO.	KILOGRAMO	1			
247	CHONTADURO FRESCO, CRUDO, LIMPIO Y FIRME	KILOGRAMO	1			
248	CHONTADURO, PRECOCIDO Y MADURO ENPACADO AL VACIO	KILOGRAMO	1			
249	CHORIZO DE CERDO, PREMIUN, EN ENPAQUE AL VACIO, CON MAS DE 17% DE PROTEINA.	KILOGRAMO	1			
250	CHORIZO DE TERNERA, AL VACIO	KILOGRAMO	1			
251	CHULETA DE CERDO; CORTE DE COSTILLA, TOCINO Y CAÑÓN O CHULETON, QUE TENGA PIEL	KILOGRAMO	1			
252	CHULETA DE CORDERO	KILOGRAMO	1			
253	CHUNCHULLO DE RES	KILOGRAMO	1			
254	CHURRASCO DE RES; CARNE MADURA EMPACADA AL VACÍO, ESPECIFICACION DE CORTE O DE GRAMAGE SEGÚN LA SOLICITUD DEL INSTRUCTOR, CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO.	KILOGRAMO	1			
255	CIDRA FRESCA Y ENTERA	KILOGRAMO	1			
256	CILANTRO FRESCO	KILOGRAMO	1			
257	CINTA DE ENMASCARAR DIÁMETRO 2''. ROLLO X 40 METROS	ROLLO	1			
258	CINTA DE ENMASCARAR DIÁMETRO 48 MM ROLLO X 40 METROS	ROLLO	1			
259	CINTA DE ENMASCARAR DE 1 PULGADA X 40 METROS	UNIDAD	1			

260	CINTA TRANSPARENTE DIÁMETRO 48 MM ROLLO X 40 METROS	ROLLO	1			
261	CIRUELA CLAUDIA	KILOGRAMO	1			
262	CIRUELA CRIOLLA	KILOGRAMO	1			
263	CIRUELA MORADA IMPORTADA	KILOGRAMO	1			
264	CIRUELA PASA ENTERA	KILOGRAMO	1			
265	CIRUELA PASA SIN SEMILLA	KILOGRAMO	1			
266	CITRATO DE SODIO	KILOGRAMO	1			
267	CLAVO DE OLOR ENTERO	KILOGRAMO	1			
268	CLAVO DE OLOR MOLIDO	KILOGRAMO	1			
269	CLORURO DE CALCIO GRADO ALIMENTICIO	KILOGRAMO	1			
270	COBERTURA DE CHOCOLATE NEGRO EN BARRA PÁRA DECORAR, CUBRIR O BAÑAR PIEZAS DE PANADERIA	KILOGRAMO	1			
271	COBERTURA SABOR A CHOCOLATE DE COLORES EN FORMA DE GOTAS. SIRVE PARA DECORAR. DA COLOR Y MEJORA LA APARIENCIA DE LAS PREPARACIONES. SABORES SURTIDOS A TUTI FRUTI Y SALPICÓN.	KILOGRAMO	1			
272	COBERTURA SABOR A CHOCOLATE SEMIAMARGO MASA GLASÉ NEGRA	KILOGRAMO	1			
273	COBERTURA SABOR DE CHOCOLATE BLANCO EN FORMA DE CHIPS	KILOGRAMO	1			
274	COBERTURA SABOR DE CHOCOLATE DULCE MASA GLASE LECHE	KILOGRAMO	1			
275	COCO DESHIDRATADO SIN AZUCAR	KILOGRAMO	1			
276	COCO FRUTA FRESCA	KILOGRAMO	1			
277	COCOA EN POLVO AL 16% DE MANTECA DE CACAO EN BOLSA DE 1 KG	KILOGRAMO	1			
278	CODORNIZ ENTERA Y ARREGLADA	KILOGRAMO	1			
279	COINTREAU DE 40 GRADOS	LITRO	1			
280	COL O REPOLLO CHINO NACIONAL	KILOGRAMO	1			
281	COLADOR DE ACERO INOXIDABLE 8''	UNIDAD	1			
282	COLADOR DE ACERO INOXIDABLE DE 26 CM	UNIDAD	1			
283	COLADOR DE NYLON 8''	UNIDAD	1			
284	COLAS DE LANGOSTA ENTERAS Y LIMPIAS	KILOGRAMO	1			
285	COLES DE BRUSELAS	KILOGRAMO	1			
286	COLIFLOR NACIONAL	KILOGRAMO	1			
287	COLOLORANTE LIPOSOLUBLE, CONCENTRADO A BASE DE MANTECA DE CACAO PARA CHOCOLATE CH- MANTECA (AMARILLO, AZÚL CIELO, FUCSIA, VIOLETA, BLANCO, CAFÉ, MORADO, NARANJA, NEGRO, ROJO VERDE HOJA, AZUL NOCTURNO, LAVANDA, UVA, PALO DE ROSA, SUPER ROJO, JADE, ORO METÁLICO, PLATA METALICO, COBRE METÁLICO, VERDE METÁLICO, MORADO METALICO, ROJO METALICO)	GRAMOS	1			
288	COLOR CARAMELO PARA COCINA Y PANADERÍA.	LITRO	1			
289	COLOR PARA COCINA. CAJA	KILOGRAMO	1			
290	COLORANTE TRAZADOR PARA ESCRIBIR, DELINEAR, ENMARCAR EN ALTO RELIEVE CON COLORES DORADO, PLATEADO Y PERLADO, GRADO ALIMENTICO. FRASCO X 60 ML	FRASCO	1			
291	COLORANTES AZUL,AMARILLO,NEGRO,ROJO ESCARLATA, ROJO, TURQUESA, PIEL, ROJO NAVIDAD, CAFÉ, VERDE MANZANA, SALMON, VIOLETA, VERDE AGUA, FUCSIA, POLVO PLATEADO Y DORADO, GRADO ALIMENTICO. FRASCO X 60 ML	FRASCO	1			
292	COLORANTES DE GRADO ALIMENTICIO CON VISOS DORADOS Y PLATEADOS. FRASCO X 60 ML	FRASCO	1			
293	COMINO EN PEPA	KILOGRAMO	1			
294	CONDIMENTO CABANO	KILOGRAMO	1			

295	CONDIMENTO CHORIZO ANTIOQUEÑO	KILOGRAMO	1			
296	CONDIMENTO HAMBURGUESA PARRILLADA	KILOGRAMO	1			
297	CONDIMENTO JAMON CALIFORNIA	KILOGRAMO	1			
298	CONDIMENTO MORTADELA	KILOGRAMO	1			
299	CONDIMENTO POLLO RELLENO	KILOGRAMO	1			
300	CONDIMENTO SALCHICHA	KILOGRAMO	1			
301	CONDIMENTO SALCHICHA RANCHERA	KILOGRAMO	1			
302	CONDIMENTO SALCHICHON CERVECERO	KILOGRAMO	1			
303	CONDIMENTO SALMUERA TOCINETA	KILOGRAMO	1			
304	CONTRAMUSLO DE POLLO ENTERO	KILOGRAMO	1			
305	COPA CILINDRO TRIANGULAR X 24 UNDS, DIMENSIONES: 4.5×8.4 CM. MATERIAL: POLIESTIRENO. CAPACIDAD: 3 ONZAS. DESCRIPCIÓN: MENAJE DESCARTABLE. USOS: IDEAL PARA UTILIZAR EN LA PRESENTACIÓN DE POSTRES Y PASABOCAS.	PAQUETE	1			
306	COPA HEXAGONAL TRANSPARENTE X 24 UNDS, DIMENSIONES: 6.2×5.5×4.7 CM. MATERIAL: POLIESTIRENO. CAPACIDAD: 2.3 ONZAS. DESCRIPCIÓN: MENAJE DESCARTABLE. USOS: IDEAL PARA UTILIZAR EN LA PRESENTACIÓN DE POSTRES Y PASABOCAS.	PAQUETE	1			
307	COPA PIRAMIDE X 50 UNDS, DIMENSIONES: 5*5*4.5, MATERIAL: POLIESTIRENO. DESCRIPCIÓN: MENAJE DESCARTABLE. USOS: IDEAL PARA UTILIZAR EN LA PRESENTACIÓN DE POSTRES Y PASABOCAS.	PAQUETE	1			
308	COPA POLIPROPILENO AGUARDIENTERA X 100 UNIDADES	PAQUETE	1			
309	COPA POLIPROPILENO PARA SALSAS CON TAPA. PAQUETE X 100 UNIDADES	PAQUETE	1			
310	COPA RECTANGULAR X 12 UNDS, DIMENSIONES: 4.8×4.5×7 CM. MATERIAL: POLIESTIRENO. CAPACIDAD: 3.2 ONZAS, DESCRIPCIÓN: MENAJE DESCARTABLE. USOS: IDEAL PARA UTILIZAR EN LA PRESENTACIÓN DE POSTRES Y PASABOCAS.	PAQUETE	1			
311	COPA TRIANGULO SIN TAPA X 12 UNDS, DIMENSIONES: 7X7X5 CM. MATERIAL: POLIESTIRENO. CAPACIDAD: 3.8 ONZAS. DESCRIPCIÓN: MENAJE DESCARTABLE. USOS: IDEAL PARA UTILIZAR EN LA PRESENTACIÓN DE POSTRES Y PASABOCAS.	PAQUETE	1			
312	COPA TROMPETA X 24 UNDS, DIMENSIONES: 4.8*7.1, MATERIAL: POLIESTIRENO. DESCRIPCIÓN: MENAJE DESCARTABLE. USOS: IDEAL PARA UTILIZAR EN LA PRESENTACIÓN DE POSTRES Y PASABOCAS.	PAQUETE	1			
313	COPA VENECIANA 3 OZ. PAQUETE X 20 UNIDADES	PAQUETE	1			
314	COPA VENECIANA 5 OZ. PAQUETE X 50 UNIDADES	PAQUETE	1			
315	COPA VENECIANA 8 OZ. PAQUETE X 20 UNIDADES	PAQUETE	1			
316	COROZO SIN PIEL, PELADO Y LIMPIO	KILOGRAMO	1			
317	CORTA PIZZA O RODAJAS LISO EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1			
318	CORTE ENTERO DE PESCADO	KILOGRAMO	1			
319	CORVINA	KILOGRAMO	1			
320	COSTILLA DE CERDO, CARNUDA, PORCIONADA COMO SE ESPECIFIQUE, AL VACIO CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO, QUE TENGA MAS DE 4 CM DE CARNE	KILOGRAMO	1			
321	COSTILLA DE RES CARNUDA	KILOGRAMO	1			

322	CREMA CHANTILLY EN POLVO, CREMA LISTA PARA HACER POSTRES, GELATINAS, FRESAS CON CREMA, ENSALADAS DE FRUTAS, ETC. DEPENDIENDO DEL PRODUCTO FINAL QUE SE QUIERA OBTENER, SE PUEDE COLOCAR COMO RECUBRIMIENTO O RELLENO DE DISTINTOS PRODUCTOS. RENDIMIENTO HASTA 5,2 LTS DE CREMA POR CADA 500 G DE POLVO.	GRAMOS	1			
323	CREMA CHANTILLY EN SPRAY POR 250 G	TARRO	1			
324	CREMA DE AVELLANAS IMPORTADA ORIGINAL	KILOGRAMO	1			
325	CREMA DE BANANA IMPORTADA	LITRO	1			
326	CREMA DE CACAO	KILOGRAMO	1			
327	CREMA DE LECHE , ENTERA, ULTRA ALTA TEMPERATURA UAT (UHT), LARGA VIDA CONTENIDO MÍNIMO 35% GRASA	MILILITRO	1			
328	CREMA DE LECHE FRESCA Y REFRIGERADA	LITRO	1			
329	CUBIERTA DE CHOCOLATE SOBRE POR 250 GR	KILOGRAMO	1			
330	CUCHARA DE MADERA GRANDE X 100 UNDSDIMENSIONES: 16CM. MATERIAL: BAMBÚ. DESCRIPCIÓN: MENAJE DESCARTABLE.	PAQUETE	1			
331	CUCHARAS POSTRE DESECHABLES X 100 UNIDADES PAQUETE	PAQUETE	1			
332	CUCHARAS SOPA DESECHABLES X 100 UNIDADES	UNIDAD	1			
333	CUCHILLO DE ACERO INOXIDABLE PARA COCINA (MANGO DE SILICONA RESISTENTE AL CALOR). MEDIDAS: 8CM DE LARGO X 6 CM ANCHO EN LA PARTE MÁS ANCHA DE LA CUCHILLA, ESPECIAL PARA CHEF	UNIDAD	1			
334	CUCHILLO DE MADERA X 100 UNDS, DIMENSIONES: 16 CM. MATERIAL: MADERA DESCRIPCIÓN: MENAJE DESCARTABLE.	PAQUETE	1			
335	CULTIVO LÁCTICO LIOFILIZADO PARA KUMIS SOBRE PARA 40 LITROS	UNIDAD	1			
336	CULTIVO LÁCTICO LIOFILIZADO PARA QUESO TIPO MADURADO SOBRE PARA 200 LITROS	UNIDAD	1			
337	CULTIVO LÁCTICO LIOFILIZADO PARA YOGUR PARA 40 LITROS	UNIDAD	1			
338	CULTIVO LÁCTICO PROBIÓTICO SOBRE PARA 40 LITROS	UNIDAD	1			
339	CULTIVO LÍQUIDO PARA QUESO MOZARELLA SOBRE PARA 200 LITROS	UNIDAD	1			
340	CURUBA LARGA BOGOTANA	KILOGRAMO	1			
341	CURUBA MORADA	KILOGRAMO	1			
342	DELANTAL DESECHABLE 100% POLIETILIENO COLOR BLANCO PAQUETE X 20 UNIDADES	PAQUETE	1			
343	DELANTAL PLASTICO INDUSTRIAL EN PVC COLOR BLANCO	UNIDAD	1			
344	DESINCRUSTANTE ALCALINO X 4 LITROS	GALON	1			
345	DESINFECTANTE A BASE DE AMONIO CUATERNARIO	LITRO	1			
346	DESINFECTANTE A BASE DE EXTRACTO CITRICOS Y ÁCIDOS ORGÁNICOS, APROBADO PARA CONTACTO DIRECTO CON ALIMENTOS, AMBIENTES Y EQUIPOS EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS	LITRO	1			
347	DETERGENTE ACIDO	LITRO	1			
348	DETERGENTE ALCALINO FUERTE PARA ELIMINAR RESIDUOS QUEMADOS EN HORNOS, FREIDORAS, ETC	LITRO	1			
349	DETERGENTE DESENGRASANTE CON PH NEUTRO LÍQUIDO PARA USO EN INDUSTRIA DE ALIMENTOS X 4 KG	TARRO	1			
350	DETERGENTE EN POLVO SIN OLOR	KILOGRAMO	1			
351	DETERGENTE NEUTRO LIQUIDO (DEGRATEC 25)	GALON	1			
352	DETERGENTE PARA LIMPIEZA DE CONGELADORES DE 0 HASTA -40°C, NO DESCONGELANTE DE HIELO	LITRO	1			

353	DISPENSADOR PLÁSTICO PARA JABON LÍQUIDO DE MANOS, CON CAPACIDAD DE 900 ML, QUE TENGA MECANISMO PARA SER FIJADO A LA PARED	UNIDAD	1			
354	DOMO PARA MUFFINS CALIBRE 4	UNIDAD	1			
355	DOMO PARA TORTA 1 /4 LIBRA CON BASE Y TAPA CALIBRE 25. FABRICADO EN UN MATERIAL PLÁSTICO ALTAMENTE RESISTENTE, QUE BRINDE UNA EXCELENTE VISIBILIDAD DEL PRODUCTO DESDE CUALQUIER ÁNGULO. MEDIDA 17 CM DIÁMETRO, ALTO 12 CM		1			
356	DOMO PARA TORTA 1 /5 LIBRA CON BASE Y TAPA CALIBRE 25. FABRICADO EN UN MATERIAL PLÁSTICO ALTAMENTE RESISTENTE, QUE BRINDE UNA EXCELENTE VISIBILIDAD DEL PRODUCTO DESDE CUALQUIER ÁNGULO. MEDIDA 22CM DIÁMETRO, ALTO 12 CM	UNIDAD	1			
357	DOMO PARA TORTA 1 LIBRA CON BASE Y TAPA CALIBRE 25. FABRICADO EN UN MATERIAL PLÁSTICO ALTAMENTE RESISTENTE, QUE BRINDE UNA EXCELENTE VISIBILIDAD DEL PRODUCTO DESDE CUALQUIER ÁNGULO. MEDIDA 28CM DIÁMETRO, ALTO 12 CM	UNIDAD	1			
358	DOMO PARA TORTA CON BASE Y TAPA CALIBRE 25. DE 30 CM	UNIDAD	1			
359	DOMO PARA TORTA CON BASE Y TAPA CALIBRE 25. DE 25 CM	UNIDAD	1			
360	DOMO PARA TORTA CON BASE Y TAPA CALIBRE 5	UNIDAD	1			
361	DURAZNO FRUTA FRESCA	KILOGRAMO	1			
362	DURAZNOS EN ALMÍBAR DE FRUTA NATURAL, CORTE UNIFORME, FRUTA FIRME, COLOR BRILLANTE , PICADOS EN LATA	KILOGRAMO	1			
363	EDULCORANTE ARTIFICIALES BAJOS EN CALORÍAS EN POLVO (SACARINA, ASPARTAME, ACESULFAME K, SPLENDA, SUCRALOSA)	KILOGRAMO	1			
364	EMBUDO PLÁSTICO MANUAL DE 160 MM ANCHO, CON CAPACIDAD DE 1.3 LITROS	UNIDAD	1			
365	EMBUDO PLÁSTICO MANUAL DE 9,5 CM DIAMETRO	UNIDAD	1			
366	EMPAQUE DE 3 COMPARTIMIENTOS CON TAPA DESECHABLE, ECOLOGICO PARA ALIMENTOS PAQUETE POR 20 UNIDADES	PAQUETE	1			
367	EMPAQUE PARA VACÍO 15X19 CENTÍMETROS	UNIDAD	1			
368	EMPAQUE PARA VACÍO 18X18 CENTÍMETROS	UNIDAD	1			
369	EMPAQUE PARA VACÍO 18X20 CENTÍMETROS	UNIDAD	1			
370	EMPAQUE PARA VACÍO 18X22 CENTÍMETROS	UNIDAD	1			
371	EMPAQUE PARA VACÍO 20 X 35 CENTÍMETROS	UNIDAD	1			
372	EMPAQUE PARA VACÍO 30 X 32 CENTÍMETROS	UNIDAD	1			
373	EMPAQUE PARA VACÍO 32 X 42 CENTÍMETROS	UNIDAD	1			
374	EMPAQUE TERMOFORMADO CUADRADO AL - 111	UNIDAD	1			
375	EMPAQUE TERMOFORMADO MUFFINS POR 2 UNID	UNIDAD	1			
376	EMPAQUE TERMOFORMADO RECTANGULAR AL-69 P	UNIDAD	1			
377	ENCENDEDOR CAJA X 24 UNIDADES	CAJA	1			
378	ENCENDEDOR CAJA X 24 UNIDADES	CAJA	1			
379	ENVASE DE VIDRIO CON TAPA, CAPACIDAD 227 ML. MEDIDAS: ALTURA: 160 MM, DIAMETRO: 54,2 MM Y TERMINADO: 38-2000. CAJA X 24.	CAJA	1			
380	ENVASE DE VIDRIO CUADRADO CON TAPA, CAPACIDAD 212 ML. MEDIDAS: ALTURA: 102 MM, DIAMETRO: 76 MM Y TERMINADO: 63-2020. CAJA X 24.	CAJA	1			
381	ENVASE DE VIDRIO PARA VINO CON TAPA	UNIDAD	1			
382	ENVASE DE VIDRIO X 128 CC CON TAPA, CAJA X 24 UNIDADES	CAJA	1			
383	ENVASE DE VIDRIO X 180 CC CON TAPA CAJA X 24UNIDADES	CAJA	1			
384	ENVASE DE VIDRIO X 250 CC CON TAPA CAJA X 24UNIDADES	CAJA	1			
385	ENVASE DE VIDRIO X 370 CC CON TAPA CAJA X 24UNIDADES	CAJA	1			
386	ENVASE DE VIDRIO X 500 CC CON TAPA CAJA X 24UNIDADES	CAJA	1			
387	ENVASE DE VIDRIO X 750CC CON TAPA CAJA X 24UNIDADES	CAJA	1			

388	ENVASE PLÁSTICO DE PET CON TAPA 500 MILILITROS	UNIDAD	1			
389	ENVASE PLÁSTICO DE PET PARA ALIMENTOS CON TAPA 1000 MILILITROS	UNIDAD	1			
390	ENVASE PLÁSTICO DE PET PARA ALIMENTOS CON TAPA 250 MILILITROS	UNIDAD	1			
391	ENVASE PLÁSTICO DE POLIETILENO CON TAPA PARA ALIMENTOS X 1000 MILILITROS	UNIDAD	1			
392	ENVASE PLÁSTICO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ALIMENTOS CON TAPA 120 MILILITROS	UNIDAD	1			
393	ENVASE PLÁSTICO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADPARA ALIMENTOS CON TAPA 1000 MILILITROS	UNIDAD	1			
394	ENVASE PLÁSTICO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADPARA ALIMENTOS CON TAPA 250 MILILITROS	UNIDAD	1			
395	ENVASE PLÁSTICO DE POLIETILENO PARA ALIMENTOS CON TAPA 200 MILILITROS	UNIDAD	1			
396	ENVASE PLASTICO DE POLIETILENO PARA ALIMENTOS CON TAPA 250 MILILITROS	UNIDAD	1			
397	ENVASE PLÁSTICO DE POLIETILENO PARA ALIMENTOS CON TAPA 250 MILILITROS	UNIDAD	1			
398	ENVASE PLÁSTICO DE POLIETILENO PARA ALIMENTOS CON TAPA 500 MILILITROS	UNIDAD	1			
399	ENZIMA CUAGULANTE EN POLVO PARA QUESOS	KILOGRAMO	1			
400	ENZIMA CUAGULANTE LÍQUIDA PARA QUESOS	LITRO	1			
401	ENZIMA LACTASA LÍQUIDA (LACTASA 5300 NLU)	LITRO	1			
402	ERITORBATO DE SODIO	KILOGRAMO	1			
403	ESCOBA DE CERDA DURA, MATERIAL PLÁSTICO Y MANGO DE MADERA	UNIDAD	1			
404	ESCOBA DE CERDA DURA, MATERIAL PLÁSTICO Y MANGO DE METAL	UNIDAD	1			
405	ESCOBA DE CERDA DURA, MATERIAL PLÁSTICO Y MANGO PLÁSTICO	UNIDAD	1			
406	ESCOBA DE CERDA DURA, MATERIAL PLÁSTICO Y MANGO DE MADERA	UNIDAD	1			
407	ESCURRIDOR DE CAUCHO PARA PISOS CON MANGO DE ALUMINIO DE 60 CM (ARAGAN)	UNIDAD	1			
408	ESENCIAS LÍQUIDAS DE ALTA CONCENTRACIÓN DE SABOR Y AROMA, RESISTENTES A LAS TEMPERATURAS DE HORNEO (TERMOESTABLES) Y SIN SENSACIÓN DE ALCOHO CONCENTRADA CON ALTO RENIDIMIENTO PARA ALIMENTOS (BANANO,COCO, HINOJO,MATEQUILLA, VAINILLA BLANCA, VAINILLA OSCURA, NARANJA, QUESO, LIMÓN, FRESA, PONQUE, HINOJO, MANTEQUILLA, PIÑA, COCO, AREQUIPE, ALMENDRA, MENTA, LIMÓN, MELOCOTÓN, CARAMELO, RON CON PASAS,MACADAMIA, AVELLANAS, CHOCOLATE, CHOCOCARAMELO, CANELA .	KILOGRAMO	1			
409	ESPAGUETI IMPORTADO	KILOGRAMO	1			
410	ESPÁRRAGOS FRESCOS	KILOGRAMO	1			
411	ESPÁTULA DE 14,5 X 10 CENTÍMETROS	UNIDAD	1			
412	ESPÁTULA DE MANGO DE 26,5 X 2,5 CENTÍMETROS	UNIDAD	1			
413	ESPÁTULA RIGIDA POLICARBONATO DE 35 CENTÍMETROS	UNIDAD	1			
414	ESPÁTULAS EN ACERO INOXIDABLE RECTA Y PLANA 17 X 10 CENTÍMETROS	UNIDAD	1			
415	ESPESANTES Y ESTABILIZANTES (CARRAGENINA 407 Y CMC 466)	KILOGRAMO	1			
416	ESPINACA BOGOTANA FRESCA	KILOGRAMO	1			

417	ESPINACA FRESCA	KILOGRAMO	1			
418	ESPINAZO DE CERDO, CARNUDO, CORTE DETERMINADO POR EL INSTRUCTOR, AL VACIO Y CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO.	KILOGRAMO	1			
419	ESPONJA DE BRILLO APROBADA PARA SERVICIOS DE ALIMENTACION, QUE NO DESPRENDA RESIDUOS.	UNIDAD	1			
420	ESPONJA DE PLATOS TIPO SABRA, CON ESPUMA A UN LADO Y POR EL OTRO PAÑO VERDE.	UNIDAD	1			
421	ESPONJAS PARA PLATOS MATERIAL NYLON, CON ESPUMA POR DENTRO, RESISTENTE A EL TRAFICO PESADO, Y QUE NO AFECTE EL TEFLON.	UNIDAD	1			
422	ESTEVIA EN POLVO	KILOGRAMO	1			
423	ESTOPA PARA SAMOVAR	PAQUETE	1			
424	ESTUCHE DE BOQUILLAS RUSAS X 12 UNDS	ESTUCHE	1			
425	ETANOL AL 97%	LITRO	1			
426	ETIQUETA COMERCIALIZACION BLANCA EN POLIPROPILENO 50 X 25MM ROLLO X 500 UNIDADES	UNIDAD	1			
427	EXTENDEDOR PARA JAMONES POR 3 KG	KILOGRAMO	1			
428	FÉCULA DE MAÍZ	KILOGRAMO	1			
429	FEIJOA FRUTA FRESCA	KILOGRAMO	1			
430	FIBRA BLANCA IDEAL PARA SUPERFICIES DELICADAS, PRECORTADA PAQUETE POR 40 UNIDADES. MEDIDAS: 14,6X9,2 CM	PAQUETE	1			
431	FIBRA GRIS PARA TRABAJO PESADO. ROLLO DE 10 CMX5CM	ROLLO	1			
432	FIBRA VERDE PARA LIMPIEZA DE SUPERFICIES	UNIDAD	1			
433	FIBRA VERDE PRE CORTARDA PARA LIMPIUEZA DE UTENSILIOS Y SUPERFICIES. PAQUETE POR 36 UNIDADES	PAQUETE	1			
434	FILTRO DE CELULOSA PARA SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA	UNIDAD	1			
435	FILTRO EN TELA PARA TRATAMIENTO DE DERIVADOS LÁCTEOS	UNIDAD	1			
436	FILTROS AEROPRESS X 100	PAQUETE	1			
437	FILTROS CHEMEX 6 TAZAS EN CAJA X 100	CAJA	1			
438	FILTROS DE PAPEL PARA MAQUINA DE GOTEO TIPO VPR X 500 UNIDADES	PAQUETE	1			
439	FILTROS DE PAPEL PARA DRIPPER V60, COLOR BLANCO POR 200 UNIDADES	PAQUETE	1			
440	FLOR COMESTIBLE	KILOGRAMO	1			
441	FÓSFOROS DE MADERA LARGOS, PRESENTACIÓN PAQUETE POR 12 CAJAS	PAQUETE	1			
442	FRESA, FRUTA FRESCA	KILOGRAMO	1			
443	FRESÓN, FRUTA FRESCA	KILOGRAMO	1			
444	FRIJOL BLANQUILLO	KILOGRAMO	1			
445	FRIJOL BOLA ROJA	KILOGRAMO	1			
446	FRIJOL CABEZA NEGRA	KILOGRAMO	1			
447	FRIJOL CARGAMANTO BLANCO O ROSADO O ROJO	KILOGRAMO	1			
448	FRIJOL VERDE DESGRANADO	KILOGRAMO	1			
449	FRUCTOSA	KILOGRAMO	1			
450	GALLETA DE SAL TIPO DUCAL X TACO	KILOGRAMO	1			
451	GALLETA DE SAL TIPO SODA	KILOGRAMO	1			
452	GALLETA DULCE TIPO SULTANA X PAQUETE	KILOGRAMO	1			
453	GALLETA PARA REPOSTERÍA (GALLETA FINA TIPO DEDITO O CHAMPAGN)	KILOGRAMO	1			
454	GALLETA TIPO MACARENA	KILOGRAMO	1			
455	GALLINA CRIOLLA ENTERA	KILOGRAMO	1			
456	GARBANZOS	KILOGRAMO	1			

457	GAS BUTANO PIPETA X 250ML	PIPETAS	1			
458	GASEOSA AGUA TÓNICA	LITRO	1			
459	GASEOSA CANADÁ DRY	LITRO	1			
460	GASEOSA COLA	LITRO	1			
461	GASEOSA COLA ROJA	LITRO	1			
462	GASEOSA SODA	LITRO	1			
463	GEL ANTIBACTERIAL SIN OLOR PARA USO EN PLANTAS DE ALIMENTOS	LITRO	1			
464	GELATINA SABORES SURTIDOS, PIÑA, UVA, FRESA, LIMON, NARANJA, MORA.	KILOGRAMO	1			
465	GELATINA SIN SABOR BLOOM 250	KILOGRAMO	1			
466	GLICERINA GRADO ALIMENTICIO	LITRO	1			
467	GLUCOSA LIQUIDA	KILOGRAMO	1			
468	GOMA ARABIGA	KILOGRAMO	1			
469	GOMA GUAR	KILOGRAMO	1			
470	GOMA XANTHAN	KILOGRAMO	1			
471	GORRO DESECHABLE 100% POLIPROPILENO CON CAUCHO CON ELASTICIDAD MODERADA COLOR BLANCO. CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA	1			
472	GRAJEAS DE COLORES	KILOGRAMO	1			
473	GRANADILLA	KILOGRAMO	1			
474	GRANADINA FRANCESA IMPORTADA	BOTELLA	1			
475	GRANOLA CEREAL (VAINILLA, PASAS Y AJONJOLI)	KILOGRAMO	1			
476	GUANÁBANA FRUTA FRESCA	KILOGRAMO	1			
477	GUANTE DE CARNAZA TAMMA S, M Ó L	PAR	1			
478	GUANTES DE NITRILO TALLA L CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA	1			
479	GUANTES DE NITRILO TALLA M CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA	1			
480	GUANTES DE NITRILO VERDES X PAR TALLA 7	PAR	1			
481	GUANTES DE NITRILO VERDES X PAR TALLA 8	PAR	1			
482	GUANTES DE NITRILO VERDES X PAR TALLA 9	PAR	1			
483	GUANTES DE VINILO DESECHABLE, ESPESOR DE 5 MILÉSIMAS DE PULGADA, LARGO DE 24 CM. TALLA S CAJA X 100 UNIDADES	CAJA	1			
484	GUANTES DE VINILO DESECHABLE, ESPESOR DE 5 MILÉSIMAS DE PULGADA, LARGO DE 24 CM. TALLA L CAJA X 100 UNIDADES	CAJA	1			
485	GUANTES DE VINILO DESECHABLE, ESPESOR DE 5 MILÉSIMAS DE PULGADA, LARGO DE 24 CM. TALLA M CAJA X 100 UNIDADES	CAJA	1			
486	GUANTES MATERIAL LÁTEX CÁLIBRE 17 MILÉSIMAS TALLA M CAJA X 100 UNIDADES	CAJA	1			
487	GUASCA FRESCA	KILOGRAMO	1			
488	GUAYABA ARAZA	KILOGRAMO	1			
489	GUAYABA CRIOLLA	KILOGRAMO	1			
490	GUAYABA MANZANA	KILOGRAMO	1			
491	GUAYABA PERA	KILOGRAMO	1			
492	HABICHUELA	KILOGRAMO	1			
493	HARINA DE ARROZ	KILOGRAMO	1			
494	HARINA DE CEBADA	KILOGRAMO	1			
495	HARINA DE CENTENO	KILOGRAMO	1			
496	HARINA DE MAÍZ	KILOGRAMO	1			
497	HARINA DE MAÍZ CAPIO BLANCO	KILOGRAMO	1			
498	HARINA DE TRIGO PARA PANADERÍA ALTO CONTENIDO DE PROTEÍNA MÍNIMO 11% HARINA DE ALTO RENDIMIENTO. POSEE EXCELENTES PROPIEDADES DE ELASTICIDAD Y EXTENSIBILIDAD. SU ALTO CONTENIDO DE PROTEÍNA Y MEJORADORES LE PERMITE TOLERANCIA, ESTABILIDAD Y VERSATILIDAD.	KILOGRAMO	1			

	IDEAL PARA CUALQUIER TIPO DE PANADERÍAS ARTESANALES, SEMI INDUSTRIALES E INDUSTRIALES.					
499	HARINA DE TRIGO PARA REPOSTERÍA BAJO CONTENIDO DE PROTEÍNA MÁXIMO 11%, HARINA PARA TORTAS Y PONQUES. ES ELABORADA CON TRIGOS SUAVES (SOFT) Y SOMETIDA A UN PROCESO TECNOLÓGICO EN SU ELABORACIÓN QUE LA HACE MÁS BLANCA Y A LA VEZ LE IMPARTE OTRAS PROPIEDADES ESPECIALES QUE LA DIFERENCIAN DE LAS OTRAS HARINAS, HACIÉNDOLA EXCLUSIVA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTE TIPO DE PRODUCTOS.	KILOGRAMO	1			
500	HARINA ESPECIAL PARA CONGELADOS, HARINA DE ALTA FUERZA Y GRAN CONTENIDO DE PROTEÍNA. POSEE EXCELENTES PROPIEDADES DE ELASTICIDAD Y EXTENSIBILIDAD, SU ALTO CONTENIDO DE AGENTES OXIDANTES LE PERMITE TOLERANCIA, ESTABILIDAD EN LOS PROCESOS DE CONGELADOS Y ULTRACONGELADOS. LA MENOR EXTRACCIÓN DEL GRANO DE TRIGO LE PERMITE UNA HARINA MÁS BLANCA Y ESTABLE A LOS PROCESOS DE OXIDACIÓN OCASIONADOS POR EL FRÍO.	KILOGRAMO	1			
501	HARINA GLUTEN VITAL	KILOGRAMO	1			
502	HARINA INTEGRAL , HARINA OBTENIDA DEL GRANO ENTERO DE TRIGO, ELABORADA CON TRIGOS DE ALTA PROTEÍNA. CONTIENE TODOS LOS COMPONENTES DEL GRANO DE TRIGO.	BULTO	1			
503	HARINA PARA HOJALDRE, MEDIA FUERZA HARINA DE TRIGO FORTIFICADA ESPECIAL PARA HOJALDRES Y PASTELERÍA FINA, PRESENTADA EN SACOS DE PAPEL KRAFT DE CAPAS MÚLTIPLES, BOCA ABIERTA, SELLADO CON COSTURA	KILOGRAMO	1			
504	HIERBA BUENA FRESCA	KILOGRAMO	1			
505	HÍGADO DE CERDO AL VACIO, CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO.	KILOGRAMO	1			
506	HÍGADO DE POLLO EN BANDEJA, CON FECHA DE EMPAQUE Y FECHA DE VENCIMIENTO.	KILOGRAMO	1			
507	HÍGADO DE RES AL VACIO, CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO.	KILOGRAMO	1			
508	HIGO, FRUTA FRESCA	KILOGRAMO	1			
509	HILO PARA AMARRE DE CHORIZO, CONO POR 200GRAMOS - 300M	CONO	1			
510	HINOJO FRESCO, CON VULVO	KILOGRAMO	1			
511	HIPOCLORITO DE SODIO (CONCENTRACIÓN AL 15%)X UNIDAD X 15 LITROS	UNIDAD	1			
512	HOJALDRE VITINA MARGARINA DE EMPASTE, SABOR LÁCTEO, NO GRASO, LIBRE DE GRASAS TRANS	KILOGRAMO	1			
513	HOJALDRE VITINA MARGARINA DE EMPASTE, SABOR LÁCTEO, NO GRASO, LIBRE DE GRASAS TRANS, DE LA ROJA, QUE SEA EN BLOQUE DE 2.5 KILOS	BLOQUE	1			
514	HUEVO DE CODORNIZ CANASTA X 24 UNIDADES	CANASTA	1			
515	HUMO LIQUIDO POLY C	LITRO	1			
516	ISOMALT GRANULAR	KILOGRAMO	1			
517	JABÓN DESINFECTANTE PARA MANOS CON TRICLOSAN X 4 LITROS	GALON	1			
518	JABÓN EN POLVO SIN OLOR, NEUTRO PARA USO EN INDUSTRIA DE ALIMENTOS	KILOGRAMO	1			
519	JABÓN LÍQUIDO SUAVE PARA MANOS CON MEZCLA DE	GALON	1			

	HUMECTANTES NATURALES.					
520	JABÓN YODADO PARA MANOS X 4 LITROS	UNIDAD	1			
521	JAIBA	KILOGRAMO	1			
522	JAMÓN AHUMADO; PREMIUM	KILOGRAMO	1			
523	JAMÓN COMÚN	KILOGRAMO	1			
524	JAMÓN DULCE; PREMIUM	KILOGRAMO	1			
525	JAMÓN TIPO PREMIUM DE PAVO	KILOGRAMO	1			
526	JARABES MONIN VARIOS SABORES, MARACUYA, FRESA, CARAMELO, MASMELLOW, FRAMBUESA, MORA, MANZANA.	BOTELLA	1			
527	JARRA CON AGARRADERA, MATERIAL ALUMINIO DE 1,5 LITROS	UNIDAD	1			
528	JARRA PLÁSTICO CON AGARRADERA DE 1 LITRO	UNIDAD	1			
529	JARRAS PLÁSTICAS CON AGARRADERA DE 2 LITROS	LITRO	1			
530	JENGIBRE FRESCO	KILOGRAMO	1			
531	JEREZ FINO TIO PEPE	LITRO	1			
532	JUGO DE NARANJA NATURAL PURO	LITRO	1			
533	JUGO DE PIÑA NATURAL	LITRO	1			
534	JUGO DE TOMATE EN LATA LATA POR 500 GR	LATA	1			
535	JUGO EN CAJA DE FRUTAS SURTIDAS, MANGO, MORA, SALPICON, DURAZNO, NARANJA, PERA POR 200ML.	UNIDAD	1			
536	KIT CORTADORES DE ACERO ACERO MENSAJES X4 UNDS	UNIDAD	1			
537	KIT CORTADORES DE ACERO FFIGURAS GEOMETRICAS X4 UNDS	UNIDAD	1			
538	KIT CORTADORES DE ACERO ANIMALITOS X4 UNDS	UNIDAD	1			
539	KIT DE TIRILLAS INDICADORAS DE PH	UNIDAD	1			
540	KIWI FRUTA FRESCA	KILOGRAMO	1			
541	LANGOSTA FRESCO CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO	KILOGRAMO	1			
542	LANGOSTINO FRESCO CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO	KILOGRAMO	1			
543	LAVAPLATOS X KILO	KILOGRAMO	1			
544	LECHE CONDENSADA SIN ADICIÓN DE ESPESANTES, CONTENIDO MÍNIMO DE GRASA 8% Y CONTENIDO MÍNIMO DE EXTRACTO SECO DE LA LECHE 28%	LITRO	1			
545	LECHE DE COCO	LITRO	1			
546	LECHE DE VACA, GRASA % M/V MÍNIMO 3.00, EXTRACTO SECO TOTAL % M/M MÍNIMO 11.30, EXTRACTO SECO DESENGRASADO % M/M MÍNIMO, DENSIDAD 15/15°C G/ML 1.030 - 1.033, INDICE LACTOMÉTRICO MINI 8.40; ACIDEZ EXPRESADO COMO ÁCIDO LÁCTICO % M/V: 0,13 - 0,17; PROTEÍNA % M/V 2.9; RECUENTO DE MESÓFILOS AEROBIOS 700.000 UFC/ML	KILOGRAMO	1			
547	LECHE DESCREMADA LARGA VIDA EN CAJA	LITRO	1			
548	LECHE DESLACTOSADA LARGA VIDA EN CAJA	LITRO	1			
549	LECHE EN POLVO ENTERA, SIN ADICIÓN DE MEJORADORES DE SABOR O MEZCLAS (SUERO LÁCTEO, HARINAS, ALMIDONES)	KILOGRAMO	1			
550	LECHE ENTERA LARGA VIDA EN CAJA, MINIMO 3% DE GRASA	LITRO	1			
551	LECHE EVAPORADA	KILOGRAMO	1			
552	LECHUGA BATAVIA	KILOGRAMO	1			
553	LECHUGA CRESPA MORADA	KILOGRAMO	1			
554	LECHUGA CRESPA VERDE	KILOGRAMO	1			
555	LECHUGA ROMANA	KILOGRAMO	1			
556	LECHUGA RUGULA	KILOGRAMO	1			
557	LECITINA DE SOJA	KILOGRAMO	1			
558	LENGUA DE RES	KILOGRAMO	1			
559	LENTEJAS	KILOGRAMO	1			
560	LEVADURA FRESCA	KILOGRAMO	1			

561	LEVADURA SECA LIOFILIZADA INSTANTÁNEA (SACCHAROMYCES CEREVISIAE), CON EMULGENTE: MONOESTEARATO DE SORBITÁN (E491), AGENTE DE TRATAMIENTO DE LA HARINA: ÁCIDO ASCÓRBICO (E300).	KILOGRAMO	1			
562	LICOR DE CAFÉ X 750 ML	BOTELLA	1			
563	LIENZO 70 X 70	ROLLO	1			
564	LIMÓN CRIOLLO PAJARITO	KILOGRAMO	1			
565	LIMÓN TAHITI	KILOGRAMO	1			
566	LIMPIÓN DE TELA DESECHABLE 42X28CM ROLLO X 80 PAÑOS (WYPALL)	ROLLO	1			
567	LOMO DE RES;CARNE MADURA EMPACADA AL VACÍO, ESPECIFICACION DE CORTE O DE GRAMAGE SEGÚN LA SOLICITUD DEL INSTRUCTOR, CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO.	KILOGRAMO	1			
568	LOMO DE TERNERA, CARNE MADURA EMPACADA AL VACÍO, ESPECIFICACION DE CORTE O DE GRAMAGE SEGÚN LA SOLICITUD DEL INSTRUCTOR, CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO.	KILOGRAMO	1			
569	LULO	KILOGRAMO	1			
570	LYCHEE EN ALMÍBAR LATA X 565 G.	UNIDAD	1			
571	MACARRONES, PASTA CORTA IMPORTADA RELLENOS SURTIDOS	KILOGRAMO	1			
572	MAÍZ AMARILLO PILADO	KILOGRAMO	1			
573	MAÍZ CANCHA; MAÍZ PERUANO IMPORTADO	KILOGRAMO	1			
574	MAÍZ PILADO BLANCO	KILOGRAMO	1			
575	MAÍZ PIRA	KILOGRAMO	1			
576	MAÍZ TIERNO EN BOLSA CONGELADO	KILOGRAMO	1			
577	MAÍZ TIERNO EN LATA X 800 GRAMOS	LATA	1			
578	MAMEY FRUTA FRESCA	KILOGRAMO	1			
579	MANDARINA FRUTA FRESCA	KILOGRAMO	1			
580	MANDARINA ONECO	KILOGRAMO	1			
581	MANGAS EN SILICONA Y PLÁSTICAS PAQUETE POR 10	PAQUETE	1			
582	MANGO CRIOLLO	KILOGRAMO	1			
583	MANGO DE AZÚCAR	KILOGRAMO	1			
584	MANGO TOMMY	KILOGRAMO	1			
585	MANI CRUDO	KILOGRAMO	1			
586	MANI TOSTADO Y CON SAL	KILOGRAMO	1			
587	MANI TRITURADO	KILOGRAMO	1			
588	MANI TRITURADO SIN SAL	KILOGRAMO	1			
589	MANO DE RES O PATA DE RES AL VACIO, CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO.	KILOGRAMO	1			
590	MANTEQUILLA PURA,CONTENIDO MÍNIMO 80% GRASA, SABOR LÁCTEO Y TEXTURA SUAVE	KILOGRAMO	1			
591	MANZANA CRIOLLA	KILOGRAMO	1			
592	MANZANA ROJA	KILOGRAMO	1			
593	MANZANA VERDE	KILOGRAMO	1			
594	MARACUYÁ	KILOGRAMO	1			
595	MARCADOR BORRABLE PARA TABLERO EN ACRILICO COLORES VARIOS DURABLE	CAJA	1			
596	MARGARINA PARA COCINA	KILOGRAMO	1			
597	MARGARINA INDUSTRIAL ECONOMICA	KILOGRAMO	1			
598	MARGARINA REPOSTERA CON ALTO CONTENIDO DE GRASA MAYOR 80%, SABOR LÁCTEO ESPECIAL PARA RESPOSTERIA Y GALLETERIA	KILOGRAMO	1			
599	MAYONESA	KILOGRAMO	1			
600	MAZORCA BABY	KILOGRAMO	1			
601	MAZORCA DULCE	KILOGRAMO	1			

602	MAZORCA TIERNA	KILOGRAMO	1			
603	MEJILLÓN CON CONCHA FRESCO CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO	KILOGRAMO	1			
604	MEJILLON SIN CONCHA FRESCO CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO	KILOGRAMO	1			
605	MEJORADOR DE BATIDOS TIPO GEL O EN POLVO (CONTIENE: MONO Y DIGLICÉRIDOS Y AGENTES EMULSIFICANTES)	KILOGRAMO	1			
606	MEJORADOR DE MASA (CONTIENE; AMILOSA, MONO Y DIGLICÉRIDOS, AGENTES Y REDUCTORES DE MASA)	KILOGRAMO	1			
607	MELOCOTÓN	KILOGRAMO	1			
608	MELÓN AMARILLO	KILOGRAMO	1			
609	MELÓN COMÚN	KILOGRAMO	1			
610	MENUDENCIA FINA DE POLLO	KILOGRAMO	1			
611	MERO ENTERO FRESCO CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO	KILOGRAMO	1			
612	MEZCLA MERENGUE EN POLVO	KILOGRAMO	1			
613	MEZCLA PARA PREPARAR NATILLA EN POLVO	KILOGRAMO	1			
614	MEZCLADOR ECOLÓGICO DE MADERA 11CM LARGO X 5MM POR 500 UNIDADES	PAQUETE	1			
615	MIEL DE ABEJAS PURA, SIN PRESENTAR CRISTALES VISIBLES, DE COLOR AMBAR, SIN ADITIVOS	KILOGRAMO	1			
616	MIEL DE MAPLE	KILOGRAMO	1			
617	MIGA DE PAN	KILOGRAMO	1			
618	MIGA DE PAN (HOJUELA) POLVO DE BIZCOCHO	KILOGRAMO	1			
619	MIGA DE PAN, PANKO, QUE SEA PANK ORIGINAL	KILOGRAMO	1			
620	MILO	KILOGRAMO	1			
621	MIX BEBIDAS FERMENTADAS ECO (ALMIDÓN MODIFICADO DE MAÍZ, ESTABILIZANTE (PECTINA 440I) , MALTODEXTRINA		1			
622	MIX DULCES GELAC (ESTABILIZANTES Y EMULSIONANTES (CARRAGENINA 407, MONOGLICÉRIDOS DE ÁCIDOS GRASOS 471)		1			
623	MIX PLUX AVENA UHT (ESTABILIZANTES Y EMULSIONANTES (CARRAGENINA 407, MONOGLICÉRIDOS DE ÁCIDOS GRASOS 471)	UNIDAD	1			
624	MOJARRA EN FILETE FRESCO CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO	KILOGRAMO	1			
625	MOJARRA ENTERA FRESCO CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO	KILOGRAMO	1			
626	MOLDE DE ALUMINIO DESECHABLE PARA FLAN, CAPACIDAD 150 ML	UNIDAD	1			
627	MOLDE DE ALUMINIO X 1000 GRAMOS DESECHABLE CON TAPA	UNIDAD	1			
628	MOLDE DE ALUMINIO X 250 GRAMOS DESECHABLE CON TAPA	UNIDAD	1			
629	MOLDE DE ALUMINIO X 500 GRAMOS DESECHABLE CON TAPA	UNIDAD	1			
630	MORA, FRUTA FRESCA	KILOGRAMO	1			
631	MORCILLA INDUSTRIAL EMPACADA AL VACÍO	KILOGRAMO	1			
632	MORILLO DE RES EMPACADO AL VACIO, CARNE MADURADA DE PRIMERA CALIDAD, CON FECHA DE VENCIMIENTO Y DE EMPAQUE, CORTE SEGÚN LA ESPECIFICACIO DEL INSTRUCTOR.	KILOGRAMO	1			
633	MOSTAZA DJON; IMPORTADA FRASCO X 500 GRAMOS	KILOGRAMO	1			
634	MOSTAZA EN FRASCO	KILOGRAMO	1			
635	MUCHACHO DE RES; CARNE MADURADA EMPACADA LA VACIO, FECHA DE VENCIMIENTOY DE EMPAQUE, CON CARACTERISTICAS DE UNA CARNE MADURADA, COLOR, OLOR Y TEXTURA.	KILOGRAMO	1			
636	MUSLO DE POLLO	KILOGRAMO	1			
637	NARANJA TANGELO	KILOGRAMO	1			
638	NARANJA VALENCIA DULCE	KILOGRAMO	1			

639	NARIZ DEL CAFÉ (CAJA CON 36 ESENCIAS PARA ENTRENAMIENTO SENSORIAL)	CAJA	1			
640	NITRAL, SAL CURANTE AL 6%	KILOGRAMO	1			
641	NUEZ DE MACADAMIA PELADA	KILOGRAMO	1			
642	NUEZ DE PECAM	KILOGRAMO	1			
643	NUEZ MOSCADA EN POLVO	KILOGRAMO	1			
644	NUEZ MOSCADA SIN SEMILLA O PEPA	KILOGRAMO	1			
645	ÑAME LIMPIO Y ENTERO	KILOGRAMO	1			
646	ORÉGANO DESHIDRATADO	16 GRAMOS	1			
647	ORELLANAS LIMPIAS Y FRESCAS	KILOGRAMO	1			
648	OSOBUCO DE RES	KILOGRAMO	1			
649	OSTRAS CON CONCHA FRESCO CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO	KILOGRAMO	1			
650	OSTRAS SIN CONCHA FRESCO CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO	KILOGRAMO	1			
651	PALETA DE CERDO	KILOGRAMO	1			
652	PALILLO PARA PASABOCAS, CAJA X 500 UNIDADES	CAJA	1			
653	PALILLOS DE BAMBU PARA CHUZOS, CAJA X 100 UNIDADES	CAJA	1			
654	PALILLOS PARA COLOMBINA, CAJA X 100 UNIDADES	CAJA	1			
655	PALMITOS DE CANGREJO	KILOGRAMO	1			
656	PALMITOS EN CONSERVA	KILOGRAMO	1			
657	PAN ALIÑADO	KILOGRAMO	1			
658	PAN ARTESANAL	KILOGRAMO	1			
659	PAN PARA SANDUCHES O DANES	KILOGRAMO	1			
660	PAN PITA; PAQUETE POR 6 UNIDADES	KILOGRAMO	1			
661	PAN TAJADO	KILOGRAMO	1			
662	PANELA BLOQUE POR UNA LIBRA, EMPACADA AL VACIO	KILOGRAMO	1			
663	PANELA PULVERIZADA	KILOGRAMO	1			
664	PAPA CAPIRA	KILOGRAMO	1			
665	PAPA COMÚN	KILOGRAMO	1			
666	PAPA CRIOLLA	KILOGRAMO	1			
667	PAPA NEVADA	KILOGRAMO	1			
668	PAPA PASTUSA	KILOGRAMO	1			
669	PAPA SABANERA	KILOGRAMO	1			
670	PAPAYA MADURA FIRME	KILOGRAMO	1			
671	PAPAYA VERDE FIRME	KILOGRAMO	1			
672	PAPAYUELA FIRME MADURA	KILOGRAMO	1			
673	PAPEL ENCERADO (PAPEL MANTEQUILLA) PAQUETE X 12 UNIDADES	PAQUETE	1			
674	PAPEL ADHESIVO OFICIO	CAJA	1			
675	PAPEL ALUMINIO ROLLO DE 80 METROS	ROLLO	1			
676	PAPEL ALUMINIO ROLLO X 300 M	ROLLO	1			
677	PAPEL CELOFAN COLORES SURTIDOS	UNIDAD	1			
678	PAPEL DE ARROZ IMPORTADO	PAQUETE	1			
679	PAPEL DE COCINA ABSORVENTE POR ROLLO DE 100 METROS, COLOR NATURAL, DIAMETRO 75 MM, 3 HOJAS	ROLLO	1			
680	PAPEL DE ENVOLVER (VINIPEL) ROLLO X 500 METROS	ROLLO	1			
681	PAPEL DE ENVOLVER (VINIPEL) ROLLO X 80 METROS	ROLLO	1			
682	PAPEL ENCERADO (PAPEL MANTEQUILLA) PAQUETE X 12 UNIDADES	PAQUETE	1			
683	PAPEL INDICADOR PH O-14 (TIRILLA RÍGIDA). CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA	1			
684	PAPEL KRAFT ROLLO X 100 M	ROLLO	1			
685	PAPEL KRAFT X PLIEGO	UNIDAD	1			

686	PAPEL PARAFINADO (ROLLO) X 8 METROS	ROLLO	1			
687	PAPRIKA EN POLVO; PURA	KILOGRAMO	1			
688	PARGO ROJO ENTERO FRESCO CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO	KILOGRAMO	1			
689	PASTA DE TOMATE	KILOGRAMO	1			
690	PASTA FIDEOS IMPORTADO	KILOGRAMO	1			
691	PASTA PENNE IMPORTADA	KILOGRAMO	1			
692	PASTA TORNILLOS IMPORTADOS	KILOGRAMO	1			
693	PATAS DE POLLO LIMPIAS Y ENTERAS	KILOGRAMO	1			
694	PATO EN CANAL	KILOGRAMO	1			
695	PAVO, MÍNIMAMENTE PROCESADO SIN ADITIVOS	KILOGRAMO	1			
696	PECHO DE RES, CARNE MADURA, EMPACADA AL VACIO, CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO, CORTE COMO DISPONGA EL INSTRUCTOR.	KILOGRAMO	1			
697	PECHUGA DE POLLO EN FILETES Y DESHUESADA	KILOGRAMO	1			
698	PECHUGA DE POLLO ENTERA Y FRESCA	KILOGRAMO	1			
699	PECTINA CÍTICA ALTO METOXILO	KILOGRAMO	1			
700	PECTINA CITRICA RAPIDA	KILOGRAMO	1			
701	PELADOR DE PAPA METÁLICO CON MANGO METALICO, INDUSTRIAL.	UNIDAD	1			
702	PEPERONI IMPORTADO	KILOGRAMO	1			
703	PEPINILLO FRESCO PEQUEÑO	KILOGRAMO	1			
704	PEPINO COHOMBRO	KILOGRAMO	1			
705	PERA FRUTA FRESCA	KILOGRAMO	1			
706	PERA VERDE	KILOGRAMO	1			
707	PEREJIL CRESPO	KILOGRAMO	1			
708	PEREJIL LISO	KILOGRAMO	1			
709	PERNIL DE CERDO AHUMADO	KILOGRAMO	1			
710	PERNIL DE POLLO ENTERO (MUSLO Y CONTRAMUSLO)	KILOGRAMO	1			
711	PESCADO FRESCO, ROBALO, CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO	KILOGRAMO	1			
712	PESCUEZO DE POLLO	KILOGRAMO	1			
713	PEZUÑA DE CERDO	KILOGRAMO	1			
714	PIEDRA DE AFILAR	UNIDAD	1			
715	PIEL DE CERDO ENTERA FRESCO CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO	KILOGRAMO	1			
716	PIERNA DE CERDO CARNE MADURADA EMPACADA AL VACIO, CORTE COMO LO ESPECIFIQUE EL INSTRUCTOR	KILOGRAMO	1			
717	PIERNA DE RES FRESCO CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO	KILOGRAMO	1			
718	PIMENTÓN AMARILLO	KILOGRAMO	1			
719	PIMENTÓN ROJO FRESCO	KILOGRAMO	1			
720	PIMENTÓN VERDE FRESCO	KILOGRAMO	1			
721	PIMIENTA DE CAYENA	KILOGRAMO	1			
722	PIMIENTA DULCE; PIMIENTA DULCE DE OLOR	KILOGRAMO	1			
723	PIMIENTA EN GRANO	KILOGRAMO	1			
724	PIÑA ORO MIEL	KILOGRAMO	1			
725	PIÑA PEROLERA	KILOGRAMO	1			
726	PIÑA TIPO MANZANA	KILOGRAMO	1			
727	PISTACHO CON SAL Y CASCARA	KILOGRAMO	1			
728	PITAYA FRUTA FRESCA	KILOGRAMO	1			
729	PITILLO CON PROTECCIÓN DE PAPEL PAQUETE POR 100 UNIDADES	PAQUETE	1			
730	PITILLO DE PAPEL CON RECUBRIMIENTO DE PARAFINA PAQUETE	PAQUETE	1			

	POR 100 UNIDADES					
731	PLÁTANO ARTON MADURO	KILOGRAMO	1			
732	PLÁTANO DOMINICO	KILOGRAMO	1			
733	PLÁTANO VERDE ARTON	KILOGRAMO	1			
734	PLATO CANOA EN MADERA X 10CM, DIMENSIONES: 10 CM. UNIDADES POR PAQUETE: 50 UNIDADES, MATERIAL: MADERA – BAMBÚ. USOS: IDEAL PARA UTILIZAR EN LA PRESENTACIÓN DE POSTRES Y PASABOCAS.	PAQUETE	1			
735	PLATO DESECHABLE GRANDE HONDO . PAQUETE X 25 UNIDADES	PAQUETE	1			
736	PLATO HONDO DE SOPA DESECHABLE ECOLOGICO PAQUETE POR 20 UNIDADES	PAQUETE	1			
737	PLATO MINI CUADRADO X 25, MATERIAL: POLIESTIRENO, UNIDADES POR EMPAQUE: 25. DIMENSIONES: 6.5 X 6.5 X 1.6 CM	PAQUETE	1			
738	PLATO PANDO DE SECO DE 20 CM DESECHABLE ECOLOGICO PAQUETE POR 20 UNIDADES	PAQUETE	1			
739	PLATO PIEDRA X 24 UNDS, DIMENSIONES: 12.8×1.3 CM. MATERIAL: POLIESTIRENO. DESCRIPCIÓN: MENAJE DESCARTABLE. USOS: IDEAL PARA UTILIZAR EN LA PRESENTACIÓN DE POSTRES Y PASABOCAS.	PAQUETE	1			
740	PLATOS DESECHABLES PANDO CIRCULAR GRANDE X 25 UNIDADES	PAQUETE	1			
741	POLIFOSFATO DE SODIO	KILOGRAMO	1			
742	POLLO ENTERO	KILOGRAMO	1			
743	POLLO ENTERO DESHUESADO (PARA RELLENAR)	KILOGRAMO	1			
744	POLVO PARA HORNEAR	KILOGRAMO	1			
745	POSTA DE BAGRE FRESCO CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO	KILOGRAMO	1			
746	PREMEZCLA BIZCOCHO	KILOGRAMO	1			
747	PREMEZCLA PARA ALMOJABANA	KILOGRAMO	1			
748	PREMEZCLA PARA AREPAS	KILOGRAMO	1			
749	PREMEZCLA PARA BROWNIE	KILOGRAMO	1			
750	PREMEZCLA PARA BUÑUELO	KILOGRAMO	1			
751	PREMEZCLA PARA MARIA LUISA	KILOGRAMO	1			
752	PREMEZCLA PARA MUFFIN	KILOGRAMO	1			
753	PREMEZCLA PARA PAN DE YUCA	KILOGRAMO	1			
754	PREMEZCLA PARA PANDEBONO	KILOGRAMO	1			
755	PREMEZCLA PARA TORTA DE VAINILLA Y CHOCOLATE	KILOGRAMO	1			
756	PROTEINA AISLADA DE SOYA PARA PRODUCTOS CÁRNICOS	KILOGRAMO	1			
757	PROTEINA CONCENTRADA DE SOYA PARA PRODUCTOS CÁRNICOS	KILOGRAMO	1			
758	PROTEINA TEXTURIZADA DE SOYA AL 70% X 3KG	PAQUETE	1			
759	PROTEÍNA TEXTURIZADA DE SOYA, TIPO LIGADOR	KILOGRAMO	1			
760	PULPO BABY FRESCO CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO	KILOGRAMO	1			
761	PULPO FRESCO CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO	KILOGRAMO	1			
762	PUNTA DE ANCA DE RES; CARNE MADURADA EMPACADA LA VACIO, FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO, CORTE COMO LO ESPECIFIQUE EL INSTRUCTOR.	KILOGRAMO	1			
763	QUESILLO	KILOGRAMO	1			
764	QUESO ANTIOQUEÑO	KILOGRAMO	1			
765	QUESO AZUL	KILOGRAMO	1			

766	QUESO BLANCO , FRESCO, GRASO Y SEMIDURO, IDEAL PARA ACOMPAÑAR CUALQUIER COMIDA DEL DÍA O COMO INGREDIENTE EN RECETAS DE PANADERÍA, PASTELERÍA Y GALLETERÍA.	KILOGRAMO	1			
767	QUESO CAMPESINO	KILOGRAMO	1			
768	QUESO CAMPESINO, FRESCO, GRASO, SEMIDURO, RICO EN CALCIO.	KILOGRAMO	1			
769	QUESO CHEDAR	KILOGRAMO	1			
770	QUESO COSTEÑO FRESCO GRASO SEMIDURO EMPACADO AL VACIO	KILOGRAMO	1			
771	QUESO CREMA, MINIMO 70 % DE GRASA	KILOGRAMO	1			
772	QUESO CUAJADA	KILOGRAMO	1			
773	QUESO DOBLE CREMA	KILOGRAMO	1			
774	QUESO FRESCO	KILOGRAMO	1			
775	QUESO GOUDA	KILOGRAMO	1			
776	QUESO GRUYERE	KILOGRAMO	1			
777	QUESO INDUSTRIAL	KILOGRAMO	1			
778	QUESO MADURO PARMESANO EN BLOQUE O RAYADO	KILOGRAMO	1			
779	QUESO MADURO SABANA	KILOGRAMO	1			
780	QUESO MOZARELA DE BUFALA EN BOLA Y SALMUERA, PURO E IMPORTADO	KILOGRAMO	1			
781	QUESO MOZARELLA	KILOGRAMO	1			
782	QUESO RICOTA	KILOGRAMO	1			
783	QUESO ROQUEFORT	KILOGRAMO	1			
784	QUINOA EN GRANO	KILOGRAMO	1			
785	QUINUA MOLIDA	KILOGRAMO	1			
786	RÁBANO ROJO	KILOGRAMO	1			
787	RABO O COLA DE RES	KILOGRAMO	1			
788	RAÍCES CHINAS	KILOGRAMO	1			
789	RALLADOR METALICO EN ACERO INOXIDABLE INDUSTRIAL, RESISTENTE Y FIRME, CON BASE DE SILICONA PARA NO DESLIZAR.	UNIDAD	1			
790	RECOGEDOR (PLASTICO CON MANGO METÁLICO)	UNIDAD	1			
791	RELLENO DE GUAYABA DE PURA FRUTA SIN ADICIÓN DE GOMAS O GELIFICANTES	KILOGRAMO	1			
792	RELLENOS EN MANGA DE 1KG CON GRAN CONTENIDO DE FRUTA PARA EMPLEARSE COMO RELLENO, CUBIERTA O EN DECORACIÓN DE PRODUCTOS DE PANADERÍA, PASTELERÍA Y REPOSTERÍA (MORA, FRESA, MELOCOTÓN, FRUTOS ROJOS, FRUTOS AMARILLOS)	KILOGRAMO	1			
793	REMOLACHA	KILOGRAMO	1			
794	REPOLLITAS DE BRUCELAS EN CONSERVA POR 500 GRAMOS	KILOGRAMO	1			
795	REPOLLO BLANCO	KILOGRAMO	1			
796	REPOLLO MORADO	KILOGRAMO	1			
797	RIÑÓN DE RES FRESCO CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO	KILOGRAMO	1			
798	RODILLOS FABRICADOS EN PVC EQUIPADOS CON MANIJAS DE GIRO LIBRE. RODILLOS PASTELEROS DE 48 CM	UNIDAD	1			
799	ROLLO DE MANGA TRANSPARENTE PARA REPOSTERIA DESECHABLE X 100 UNID	ROLLO	1			
800	ROMERO DESHIDRATADO	15 GRAMOS	1			
801	RON NACIONAL AÑEJO MINIMO 8 AÑOS, POR 750ML	BOTELLA	1			
802	SABOR FRUTOS ROJOS, ESTABLE DE ALTA CALIDAD	LITRO	1			
803	SABOR MIX TROPICAL AMARILLOS, ESTABLE DE ALTA CALIDAD	LITRO	1			
804	SABOR MORA MY, ESTABLE DE ALTA CALIDAD	LITRO	1			

805	SABORIZANTE MANGO, ESTABLE DE ALTA CALIDAD	LITRO	1			
806	SABORIZANTE RON CON PASAS	KILOGRAMO	1			
807	SAL COMÚN YODADA	KILOGRAMO	1			
808	SAL CURANTE (NITRAL, NITRITOS Y SUPER CURA)	KILOGRAMO	1			
809	SAL DE AJO PURA SIN MEZCLAS	KILOGRAMO	1			
810	SAL FUNDENTE PARA QUESO	PAQUETE	1			
811	SAL MARINA	KILOGRAMO	1			
812	SAL PARRILLERA	KILOGRAMO	1			
813	SALAMI IMPORTADO (ITALIANO)	KILOGRAMO	1			
814	SALCHICHA COMÚN	KILOGRAMO	1			
815	SALCHICHA TIPO PREMIUM	KILOGRAMO	1			
816	SALCHICHAS TIPO RANCHERA	KILOGRAMO	1			
817	SALMON ENTERO IMPORTADO FRESCO CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO	KILOGRAMO	1			
818	SALMUERA UNIVERSAL	KILOGRAMO	1			
819	SALSA BBQ	LITRO	1			
820	SALSA DE CHOCOLATE SYRUP TARRO POR 1,36KG	TARRO	1			
821	SALSA DE SOYA	LITRO	1			
822	SALSA DE TOMATE	LITRO	1			
823	SALSA NEGRA	LITRO	1			
824	SALSA PARRILLA	LITRO	1			
825	SALSA ROSADA	LITRO	1			
826	SALSA TABASCO	LITRO	1			
827	SALSA TERIYAKI	LITRO	1			
828	SALVADO TRIGO	KILOGRAMO	1			
829	SANDIA	KILOGRAMO	1			
830	SANDIA BABY	KILOGRAMO	1			
831	SEMILLA DE AMAPOLA	KILOGRAMO	1			
832	SEMILLA DE AMARANTO	KILOGRAMO	1			
833	SEMILLA DE LINAZA	KILOGRAMO	1			
834	SEMILLAS DE CHÍA	KILOGRAMO	1			
835	SEMILLAS DE QUINUA	KILOGRAMO	1			
836	SERVILLETAS COMÚN PAQUETE * 500	PAQUETE	1			
837	SERVILLETAS COMÚN PAQUETE * 500, PARTIDAS	PAQUETE	1			
838	SERVILLETAS DE LUJO X 100 UNIDADES	PAQUETE	1			
839	SERVILLETAS DE PAPEL PAQUETE X 200 UNIDADES ENTERAS	PAQUETE	1			
840	SIERRA ENTERA	KILOGRAMO	1			
841	SILICONA LIQUIDA (ANTIESPUMANTE)	MILILITRO	1			
842	SOBREBARRIGA DE RES CARNE MADURADA EMPACADA AL VACIO, CON ESPECIFICACIONES DE CORTE SEGÚN EL INSTRUCTOR, CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO	KILOGRAMO	1			
843	SOLOMILLO DE CERDO CARNE MADURADA EMPACADA AL VACIO, CON ESPECIFICACIONES DE CORTE SEGÚN EL INSTRUCTOR, CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO	KILOGRAMO	1			
844	SORBATO DE POTASIO	KILOGRAMO	1			
845	SPLENDA	KILOGRAMO	1			
846	STICKER AUTO ADHESIVO A COLOR CON UV 5 X 7 CM A DOS COLORES PAQUETE POR 1000 UNIDADES INCLUYE DISEÑO E IMPRESIÓN, DEBE CONTENER LOGO DEL SENA, Y ESPACIO CON LOS SIUIENTES TITULOS PARA SU POSTERIOR DILIGENCIAMIENTO: NOMBRE DEL PRODUCTO, FECHA DE PRODUCCIÓN, FECHA DE VENCIMIENTO, PESO DEL PRODUCTO, CANTIDAD, METODO DE CONSERVACIÓN	PAQUETE	1			
847	SUERO COSTEÑO	KILOGRAMO	1			

848	SUERO DE LECHE,PROTEÍNACONCENTRADADESUERO,LECHEENPOLVO,GRASAVEGETAL,MALTODEXTRINA,VITAMINA A Y VITAMINA D (ST PLUS).	UNIDAD	1			
849	TABLA PARA PICAR (EN FIBRA). 45 X 29	UNIDAD	1			
850	TABLA PARA PICAR (EN FIBRA). LARGO 48 CM , ANCHO 33 CM, ALTO 2 CM, PESO 2,94 KG	UNIDAD	1			
851	TAMARINDO PURO VISCOSO	LITRO	1			
852	TAPABOCAS DESECHABLE 100% POLIPROPILENO CON PLIEGUES Y BANDA INTERNA QUE MEJORA EL AJUSTE , COLOR BLANCO CAJA X 50 UNIDADES	CAJA	1			
853	TAPAS PARA COPA SOUFFLE DE 2.0 OZ PAQUETE POR 100 UNIDADES	PAQUETE	1			
854	TARRO PLÁSTICO PARA ALIMENTOS CON TAPA X 1000 MILILITROS	UNIDAD	1			
855	TARRO PLÁSTICO PARA ALIMENTOS CON TAPA X 250 MILILITROS	UNIDAD	1			
856	TARRO PLÁSTICO PARA ALIMENTOS CON TAPA X 500 MILILITROS	UNIDAD	1			
857	TAZAS ESPECIALES DE PORCELANA, COLOR BLANCO PARA CAPUCCINO, CAPACIDAD DE 5 A 6 ONZAS	UNIDAD	1			
858	TAZAS ESPECIALES DE PORCELANA, COLOR BLANCO PARA ESPRESSO, CAPACIDAD 2 0 3 ONZAS	UNIDAD	1			
859	TAZAS PARA CATACIÓN DE CAFÉ	UNIDAD	1			
860	TAZON MATERIAL PLÁSTICO BANDA ANTIDESLIZANTE 1 LITRO	UNIDAD	1			
861	TAZON MATERIAL PLÁSTICO CON BANDA ANTIDESLIZANTE 2 LITROS	UNIDAD	1			
862	TAZON MATERIAL PLÁSTICO CON BANDA ANTIDESLIZANTE 5 LITROS	UNIDAD	1			
863	TENEDOR DE MADERA X 100 UNDS, DIMENSIONES: 16 CM. MATERIAL: MADERA,BAMBÚ, DESCRIPCIÓN: MENAJE DESCARTABLE.	PAQUETE	1			
864	TENEDOR PLÁSTICO DESECHABLE PAQUETE X100 UNIDADES	PAQUETE	1			
865	TERMÓMETRO ANÁLOGO ESCALA 0 A 100°C	UNIDAD	1			
866	TERMÓMETRO ANÁLOGO ESCALA -50 A 140°C	UNIDAD	1			
867	TERMÓMETRO DIGITAL ESCALA -20 A 150°C	UNIDAD	1			
868	TERNERA, MÍNIMAMENTE PROCESADA SIN ADITIVOS	KILOGRAMO	1			
869	TILAPIA EN FILETE	KILOGRAMO	1			
870	TILAPIA ENTERA	KILOGRAMO	1			
871	TOALLAS DE PAPEL PAQUETE POR 150 UNIDADES	PAQUETE	1			
872	TOCINETA TIPO PREMIUM ENTERA, 80% DE CARNE, EMPACADA AL VACIO, EN LONCHAS FINAS DEL MISMO TAMAO, PREMIUN, QUE SU EMPAQUE SEA SEMI DURO PARA PROTEGE LA FORMA DE LA TOCINETA.	KILOGRAMO	1			
873	TOCINO CARNUDO BARRIGUERO, 80% CARNE, EMPACADO AL VACIO, FRESCO CON FECHA DE EMPAQUE Y DE VENCIMIENTO	KILOGRAMO	1			
874	TOMATE CHERRY	KILOGRAMO	1			
875	TOMATE CHONTO	KILOGRAMO	1			
876	TOMATE DE ÁRBOL	KILOGRAMO	1			
877	TOMATE MILANO	KILOGRAMO	1			
878	TOMATE RIÑÓN VERDE	KILOGRAMO	1			
879	TOMATE ROJO	KILOGRAMO	1			
880	TOMATE SECO	KILOGRAMO	1			
881	TOMILLO EN POLVO	KILOGRAMO	1			
882	TRICLOHAND (DESINFECTANTE DE MANOS)	LITRO	1			
883	TRIGO AMERICANO	KILOGRAMO	1			
884	TRIPA NATURAL DE CERDO	METRO	1			

885	TRUCHA ENTERA	KILOGRAMO	1			
886	UBRE DE RES	KILOGRAMO	1			
887	UCHUVA FRUTA FRESCA	KILOGRAMO	1			
888	UVA CHILENA	KILOGRAMO	1			
889	UVA ISABELLA	KILOGRAMO	1			
890	UVA VERDE	KILOGRAMO	1			
891	UVAS PASAS	250 GRAMOS	1			
892	UVAS PASAS SIN SEMILLA	KILOGRAMO	1			
893	VASO 4 ONZAS MATERIAL CARTÓN BIODEGRADABLE PAQUETE X 50	PAQUETE	1			
894	VASO 7 ONZAS MATERIAL CARTÓN BIODEGRADABLE PAQUETE X 50	PAQUETE	1			
895	VASO POLIESTIRENO EXPANDIDO CON FOIL DE ALUMINIO X 120 MILILITROS PAQUETE X 50	PAQUETE	1			
896	VASO POLIESTIRENO EXPANDIDO CON FOIL DE ALUMINIO X 200 MILILITROS PAQUETE X 50	UNIDAD	1			
897	VASOS DESECHABLES DE 7 ON. PAQUETE X 50 UNIDADES	PAQUETE	1			
898	VASOS DESECHABLES DE 7 ONZAS. PAQUETE X 50 UNIDADES	PAQUETE	1			
899	VASOS DESECHABLES DE 9 ON. PAQUETE X 50 UNIDADES	PAQUETE	1			
900	VASOS DESECHABLES DE 9 OZ. PAQUETE X 50 UNIDADES	PAQUETE	1			
901	VINAGRE BALSÁMICO; IMPORTADO	LITRO	1			
902	VINAGRE BLANCO CALIDAD PREMIUN, QUE NO SEA ACIDO, SINO VINAGRE	LITRO	1			
903	VINAGRE DE CHALOTE; VINAGRE DE VINO TINTO AROMATIZADO CON CHALOTE	LITRO	1			
904	VINAGRE DE FRUTAS	LITRO	1			
905	VINAGRE DE JEREZ; IMPORTADO	LITRO	1			
906	VINAGRE DE MANZANA; FRASCO DE 500 ML	LITRO	1			
907	VINAGRE DE VINO; IMPORTADO	LITRO	1			
908	VINO BLANCO EN CAJA PARA COCINA POR LITRO	LITRO	1			
909	VINO DULCE PARA REPOSTERÍA TIPO MOSCATEL	BOTELLA	1			
910	VINO ESPUMOSO FRANCÉS	LITRO	1			
911	VINO MALBEC	LITRO	1			
912	VINO MARQUEZ DE RISCAL RESERVADO	LITRO	1			
913	VINO ROSADO CHILENO	LITRO	1			
914	VINO ROSADO ESPUMOSO FRANCÉS	LITRO	1			
915	VINO SANGIOVESE	LITRO	1			
916	VINO SANSON APERITIVO	LITRO	1			
917	VINO TINTO EN CAJA PARA COCINA POR LITRO	LITRO	1			
918	VODKA RUSO IMPORTADO	BOTELLA	1			
919	WASABI JAPONES EN POLVO	KILOGRAMO	1			
920	WHISKY ESCOCÉS IMPORTADO BLENDED 12 AÑOS	BOTELLA	1			
921	WHISKY ESCOCÉS DE MALTA	BOTELLA	1			
922	WHISKY IRLANDÉS	BOTELLA	1			
923	YACÓN	KILOGRAMO	1			
924	YUCA	KILOGRAMO	1			
925	ZANAHORIA FRESCA	KILOGRAMO	1			
926	ZUCHINI FRESCO	KILOGRAMO	1			
927	ZUMO DE LIMÓN PURO, SIN ADICIONES (LIMON PURO)	LITRO	1			
					SUBTOTAL	
					IVA	
					TOTAL	

Condiciones de calidad e inocuidad

- Los licores deberían estar estampillados
- Cumplir con parámetros de aceptación o rechazo, basados en normas de calidad e inocuidad establecidos por los talleres de agroindustria y gastronomía
- Cumplir con lo establecido en la resolución 2674 del año 2013 y decreto 3075 de 1997, específicamente en el tema de transporte de alimentos, adicional a las condiciones del personal manipulador.
- Los alimentos y materias primas con la resolución 5109 del 29 de diciembre del 2015 para el rotulado y etiquetado.
- Los aditivos deben cumplir con la resolución 5106 del 2011, NTC 1453, NTC 1582 Y NTC 409
- El proveedor debe garantizar la cadena de frío de los productos que lo requieran, adicionalmente no transportará productos químicos y alimentos simultáneamente.
- Para la entrega de productos químicos como jabones y desinfectantes, además de productos como aditivos, condimentos, deberá proveer fichas técnicas y hojas de seguridad, cumplir con la norma de etiquetado y rotulado, además deben venir en el empaque original perfectamente sellado y deben estar aprobados por la autoridad sanitaria y ser de uso para la industria alimentaria.
- Los productos no deben tener una fecha próxima de expiración, el instructor técnico dará el concepto sobre este aspecto al momento de la recepción.

Lote 7: Turismo

Los siguientes 11 ítems se deben cotizados teniendo en cuenta que deben ser entregados en la sede de Centro de los Recursos Naturales Renovables – La Salada, ubicado en el kilómetro 6 vía la pintada, municipio de Caldas del departamento de Antioquia:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	SLEEPING TERMICO (ADULTO)	UNIDAD	1			
2	BOTIQUIN (BOTIQUIN MORRAL PORTATIL)	UNIDAD	1			
3	CHAQUETA (CHAQUETA CORTAVIENTO REFLECTIVA IMPERMEABLE)	UNIDAD	1			
4	BINOCULARES CON ACCESORIOS (BINOCULAR HUTACT PARA AVISTAMIENTO DE AVES, CON BRUJULA Y BRAZALETE DE SUPERVIVENCIA)	UNIDAD	1			
5	BOLSOS O MALETIN (MALETIN PLEGABLE EXPANDIBLE 20 O MÁS LITROS DEPORTIVO)	UNIDAD	1			
6	CHALECOS (CHALECO SENA DE GUIANZA TURÍSTICA)	UNIDAD	1			
7	CAMIBUSO (CAMIBUSO DE LICRA DEPORTIVO FONDO ENTERO)	UNIDAD	1			
8	FOGON A GAS PARA CAMPING (ESTUFA GAS FOGON PARA CAMPING COCINA PORTATIL, SENDERISMO)	UNIDAD	1			
9	LINTERNA (LINTERNA SOLAR RECARGABLE PARA CAMPING)	UNIDAD	1			
10	GUIA BASICA PARA OBSERVACIÓN DE AVES DE LA REGIÓN (PREFERIBLEMENTE DE LA SAO)	UNIDAD	1			
11	LIBRETA DE APUNTES (LIBRETA RITE IN THE RAIN)	UNIDAD	1			
					SUBTOTAL	
					IVA	
					TOTAL	

Lote 8: Químicos (Reactivos)

Los siguientes 104 ítems se deben cotizados teniendo en cuenta que deben ser entregados en la sede de Centro de los Recursos Naturales Renovables – La Salada, ubicado en el kilómetro 6 vía la pintada, municipio de Caldas del departamento de Antioquia:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL CONCENTRACIÓN 98% -99% (TÉCNICO). FRASCO POR 1 LITRO. FORMULA QUIMICA C2H4O2. REACTIVO GRADO ANALÍTICO	LITRO	1			
2	ALCOHOL CETONA DE GRAM FRASCO POR 500 ML EXPIRACION 2023	LITRO	1			
3	ACIDO CLORHIDRICO 1 NORMAL. SOLUCION ESTANDARIZADA. REACTIVO PARA ANALISIS. VIGENCIA 2023. FRASCO POR 1 LITRO MILILITROS	LITRO	1			
4	ALGODON QUIRURGICO ABSORBENTE. ROLLO POR 500 GRAMOS	GRAMOS	1			
5	BATA DE LABORATORIO DESECHABLE DE POLIPROPILENO HIPOALERGENICA RETARDANTE A LIQUIDOS TALLA UNICA. CON CUELLO REDONDO MANGA CORTA Y CIERRE EN VELCRO. MANGA CORTA AZUL O BLANCA.	PAQUETE POR 10 UNIDADES	1			
6	CHAMBER BRITE (LIMPIADOR EN POLVO PARA AUTOCLAVES TUTTNAVER)	CAJA	1			
7	CAJA DE GUANTES DE NITRILLO TALLA L. CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA	1			
8	CAJA DE GUANTES DE NITRILLO TALLA M. CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA	1			
9	CAJA DE GUANTES DE NITRILLO TALLA S. CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA	1			
10	CAJA DE TAPA BOCA DESECHABLE CON ELASTICO Y TRES PLIEGUES CON LAMINA PARA AJUSTE EN LA NARIZ COLOR BLANCO.CAJA POR 50 UNIDADES	CAJA	1			
11	GUANTES DE SEGURIDAD PARA ALTAS TEMPERATURAS, SOPORTAN HASTA 250 GRADOS CENTIGRADOS. MATERIAL KEVLAR. PAR.	PAR	1			
12	CAMARA DE NEUBAUER BRIGHT LINE PARA RECUENTO DE GLOBULOS BLANCOS, ROJOS, ESPORAS DE HONGOS, ALGAS CON CUBREOBJETOS EN CUARZO	UNIDAD	1			
13	CARMIN FRASCO POR 10 GRAMOS (COLORANTE PARA TEJIDOS VEGETALES)	FRASCO	1			
14	CLORURO DE POTASIO 3MOLAR. SOLUCION PARA ELECTRODOS DE PH. FRASCO POR 250 MILILITROS. REACTIVO PARA ANALISIS VIGENCIA 2023	FRASCO	1			
15	ESCOBILLON O CHURRUSCOS EN CERDAS PARA PIPETAS DE 10 ML	UNIDAD	1			

16	JUEGO DE 5 ESCOBILLONES O CHURRUSCOS DE CERCA PARA PROBETA DE 250 MILILITROS	UNIDAD	1			
17	FRASCOS AMBAR DE 1000 MILILITROS CON TAPA ROSCA AZUL Y ANILLO DE VERTIDO	UNIDAD	1			
18	FRASCOS DE VIDRIO DE 500MILILITROS CON TAPA ROSCA AZUL Y ANILLO DE VERTIDO	UNIDAD	1			
19	GUARDIÁN RECOLECTOR DE AGUJAS, Y MATERIAL CORTOPUNZANTE FABRICADOS EN POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD U OTRO POLÍMERO QUE NO CONTENGA PVC. CON TAPA AJUSTABLE PARA QUE AL CERRARSE QUEDEN COMPLETAMENTE HERMÉTICOS. TAMAÑOS: 0.5 LITROS.	UNIDAD	1			
20	HIDROXIDO DE SODIO 1 NORMAL. SOLUCION ESTANDARIZADA. FRASCO POR 500 MILILITROS. REACTIVO PARA ANALISIS VIGENCIA HASTA 2023	FRASCO	1			
21	EXTRAN MAO2, LÍQUIDO NEUTRO, CONCENTRADO. FRASCO POR 2,5 ´Ó 5 LITROS	FRASCO	1			
22	LAMINAS CUBRE OBJETOS CAJA POR 100 UNIDADES	CAJA	1			
23	PEROXIDO DE HIDROGENO AL 30% (AGUA OXIGENADA). FRASCO POR 500 ML.	UNIDAD	1			
24	PINZA DE DISECCION SIN GARRA DE ACERO INOXIDABLE DE 16 CM DE LONGITUD	UNIDAD	1			
25	POLAINAS DESECHABLES DE POLIPROPILENO CON RESINA ANTIDESLIZANTE EN PLANTA ELASTICO EN EL ENTORNO DE 16 PULGADAS COLOR AZUL. PAQUETE POR 50 PARES	PAQUETE	1			
26	CLORURO DE 2, 3, 5 TRIFENIL TETRAZOLIO- ROJO DE TETRAZOLIO. REACTIVO PARA DETERMINACIÓN DE AZUCARES REDUCTORES-SOLUBLE EN AGUA. FRASCO POR 10 GRAMOS. VIGENCIA 2022	FRASCO POR 10 GRAMOS	1			
27	SOLUCION PATRON BUFFER PH 10 REACTIVO PARA CALIBRACION. VIGENCIA 2020. FRASCO POR 500 MILILITROS	FRASCO	1			
28	SOLUCION PATRON BUFFER PH 4 REACTIVO PARA CALIBRACION. VIGENCIA 2020. FRASCO POR 500MILILITROS. SOLUCION COLOREADA	FRASCO	1			
29	SOLUCION PATROS BUFFER PH 7. REACTIVO PARA CALIBRACION VIGENCIA 2020 FRASCO POR 500 MILILITROS	FRASCO	1			
30	TUBOS DE ENSAYO - FONDO PLANO CON TAPA ROSCA - 16 X 150 MM (15 ML)	UNIDAD	1			
31	VIDRIO RELOJ PARA LABORATORIO DE 150 MILIMETROS	UNIDAD	1			
32	JABON LIQUIDO PARA MANOS CON ANTIBACTERIAL. FRASCO POR 4 LITROS AROMAS DIVERSOS	UNIDAD	1			
33	PAPEL KRAF POR 48 X 60 PULG, ROLLO DE 200 METROS.	ROLLO	1			

34	PAPEL PARAFILM 38 MT X 10 CM. ROLLO	UNIDAD	1			
35	ALCOHOL ETÍLICO 96-99% 20 LITROS	LITROS				
36	POTASIO BIFTALATO (FTALATO ACIDO DE POTASIO) (HIDROGENOFTALATO DE POTASIO) PATRON PRIMARIO X 100G. CAS: 877-24-7. FÓRMULA HILL: $C_8H_5KO_4$. 100 GRAMOS. VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			
37	DI-POTASIO OXALATO MONOHIDRATO. CAS 6487-48-5. MASA MOLAR: 184.24 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: $K_2C_2O_4 * H_2O$. REACTIVO GRADO ANALÍTICO. 250 GRAMOS. VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			
38	POTASIO CROMATO. CAS: 7789-00-6. MASA MOLAR: 194.19 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: K_2CRO_4. REACTIVO GRADO ANALÍTICO. 250 GRAMOS. VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			
39	N-HEXANO. FÓRMULA QUÍMICA: $CH_3(CH_2)_4CH_3$. Nº CAS: 110-54-3 MASA MOLAR: 86.18 G/MOL. REACTIVO GRADO ANALÍTICO. 2.5 LITROS. VIGENCIA 2023	LITROS	1			
40	YEMA DE HUEVO TELURITA EN EMULSIÓN. DENSIDAD 1,023G/ML. 100 ML. VIGENCIA 2023	ML	1			
41	FORMALDEHÍDO EN SOLUCIÓN 37%. 1 LITRO	LITRO	1			
42	CARBONATO DE CALCIO AL 98.5% , DENSIDAD=2,71 G/ML. REACTIVO GRADO ANALÍTICO. FÓRMULA QUÍMICA: $CACO_3$. Nº CAS: 471-34-1. 250 GRAMOS. VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			
43	CLORURO DE AMONIO AL 99.5% , DENSIDAD=1,53 G/ML. FÓRMULA QUÍMICA: NH_4CL. Nº CAS: 12125-02-9. REACTIVO GRADO ANALÍTICO. 500 GRAMOS. VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			
44	CLORURO DE CALCIO DIHIDRATADO AL 99% , DENSIDAD=1,85 G/ML. FÓRMULA HILL: $CACL_2*2H_2O$ Nº CAS: 10035-04-8. 500 GRAMOS. REACTIVO GRADO ANALÍTICO. VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			
45	CLORURO DE POTASIO AL 99.5% , DENSIDAD=1,98 G/ML. FÓRMULA QUÍMICA: KCL Nº CAS: 7447-40-7. 500 GRAMOS. REACTIVO GRADO ANALÍTICO. VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			
46	DICROMATO DE POTASIO AL 99.8% , DENSIDAD=2,68 G/ML. FÓRMULA QUÍMICA: $K_2CR_2O_7$ Nº CAS: 7778-50-9. 500 GRAMOS. REACTIVO GRADO ANALÍTICO. VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			
47	FENOLFTALEINA AL 100% , DENSIDAD=1,28 G/ML. FÓRMULA HILL: $C_{20}H_{14}O_4$. Nº CAS: 77-09-8. 100 GRAMOS. REACTIVO GRADO ANALÍTICO. VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			
48	SULFATO DE SODIO, DENSIDAD=2,66 G/ML. FÓRMULA QUÍMICA: NA_2SO_4 Nº CAS: 7757-82-6. 1000 GRAMOS. REACTIVO GRADO ANALÍTICO. VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			
49	TIOSULFATO DE SODIO PENTAHIDRATADO AL 99.5% , DENSIDAD=1,67 G/ML. Nº CAS: 10102-17-7 FÓRMULA HILL: $NA_2O_3S_2 * 5 H_2O$. 500 GRAMOS. REACTIVO GRADO ANALÍTICO	GRAMOS	1			

50	POTASIO YODURO AL 99% , DENSIDAD=3,12 G/ML. 250 GRAMOS. FÓRMULA QUÍMICA: KI Nº CAS: 7681-11-0. REACTIVO GRADO ANALÍTICO. VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			
51	HIDRÓXIDO DE SODIO AL 99% , DENSIDAD=2,13 G/ML. FÓRMULA QUÍMICA: NAOH. Nº CAS: 1310-73-2. 1 KILOGRAMO. REACTIVO GRADO ANALÍTICO. VIGENCIA 2023	KILOGRAMOS	1			
52	ÁCIDO SULFÚRICO AL 95-97%, DENSIDAD= 1,83 G/ML. FÓRMULA QUÍMICA: H_2SO_4 Nº CAS: 7664-93-9. 1,5 LITRO. REACTIVO GRADO ANALÍTICO. VIGENCIA 2023	LITRO	1			
53	ÁCIDO CLORHÍDRICO FUMANTE AL 37% DENSIDAD= 1,12 G/ML. 2.5 LITRO. REACTIVO GRADO ANALÍTICO. VIGENCIA 2023	LITRO	1			
54	HIPOCLORITO DE SODIO AL 15% , DENSIDAD=1,11 G/ML. 20 LITROS. VIGENCIA 2022	LITROS	1			
55	YODO SUBLIMADO PARA ANÁLISIS, PUNTO DE EBULLICOÓN 184,ºC, DENSIDAD 4,9G/ML (20ºC), PH 5,4. 100 GRAMOS. VIGENCIA 2021	GRAMOS	1			
56	BUFFER AMONIACAL (DUREZA CON EDTA) PH 10. VIGENCIA 2021	LITRO	1			
57	PIROFOSFATO DE SODIO. FÓRMULA QUÍMICA NA4P2O7.10H2O. Nº CAS: 13472-36-1. REACTIVO GRADO ANALÍTICO. 500 GRAMOS VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			
58	CLORURO DE MAGNESIO. FÓRMULA QUÍMICA MGCL2. Nº CAS: 7791-18-6 . REACTIVO GRADO ANALÍTICO. 1000 GRAMOS VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			
59	GLICINA. FÓRMULA QUÍMICA $C_2H_5NO_2$. Nº CAS: 56-40-6. REACTIVO GRADO ANALÍTICO. 250 GRAMOS VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			
60	UREA. FÓRMULA QUÍMICA $CO(NH_2)_2$. Nº CAS: 57-13-6. REACTIVO GRADO ANALÍTICO. 1000 GRAMOS VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			
61	CLORURO DE SODIO. FÓRMULA QUÍMICA NACL. Nº CAS: 7647-14-5 . REACTIVO GRADO ANALÍTICO. 1000 GRAMOS VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			
62	BARIO CLORURO DIHIDRATO. FÓRMULA HILL: $BACL_2$ * 2 H_2O Nº CAS: 10326-27-9 . REACTIVO GRADO ANALÍTICO. 1000 GRAMOS VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			
63	PLATA NITRATO 95-99%. FÓRMULA QUÍMICA: $AGNO_3$ Nº CAS: 7761-88-8. REACTIVO GRADO ANALÍTICO. 25 GRAMOS VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			
64	POTASIO HEXACIANOFERRATO(II) TRIHIDRATO. FÓRMULA QUÍMICA: $K_4[FE(CN)_6]*3H_2O$ Nº CAS: 14459-95-1. REACTIVO GRADO ANALÍTICO. 500 GRAMOS. VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			
65	TIOCIANATO DE POTASIO. FÓRMULA QUÍMICA: KSCN Nº CAS: 333-20-0. REACTIVO GRADO ANALÍTICO. 1 KILOGRAMOS. VIGENCIA 2023	KILOGRAMOS	1			
66	AMONÍACO EN SOLUCIÓN 28-30%. FORMULA QUIMICA NH3 Nº CAS: 1336-21-6. REACTIVO GRADO ANALÍTICO. 1 LITRO. VIGENCIA 2023	LITRO	1			

67	ACETATO DE AMONIO. FÓRMULA QUÍMICA: CH_3COONH_4 Nº CAS: 631-61-8. 1000 GRAMOS. REACTIVO GRADO ANALÍTICO. VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			
68	FORMALDEHÍDO EN SOLUCIÓN APRX. 37%. REACTIVO GRADO ANALÍTICO. 1 LITRO. VIGENCIA 2023	LITRO	1			
69	ACIDO ORTOFOSFOFÓRICO AL 85%. REACTIVO GRADO ANALÍTICO. VIGENCIA 2023. 1 LITRO	LITRO	1			
70	DIFENILAMINA. Nº CAS: 122-39-4 FÓRMULA QUÍMICA: $(C_6H_5)_2NH$. 100 GRAMOS REACTIVO GRADO ANALÍTICO. VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			
71	HIERRO(II) SULFATO HEPTAHIDRATO. Nº CAS: 7782-63-0 FÓRMULA HILL: $FEO_4S * 7H_2O$. REACTIVO GRADO ANALÍTICO. VIGENCIA 2023 500 GRAMOS	GRAMOS	1			
72	MAGNESIO SULFATO HEPTAHIDRATO. Nº CAS: 10034-99-8 FÓRMULA QUÍMICA: $MGSO_4 * 7 H_2O$. 500 GRAMOS. REACTIVO GRADO ANALÍTICO. VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			
73	CALCIO CLORURO. Nº CAS: 10043-52-4. FÓRMULA QUÍMICA: $CACL_2$. 500 GRAMOS. REACTIVO GRADO ANALÍTICO. VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			
74	POTASIO DIHIDROGENOFOSFATO. FÓRMULA QUÍMICA: KH_2PO_4 Nº CAS: 7778-77-0. 1000 GRAMOS. REACTIVO GRADO ANALÍTICO. VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			
75	DI-POTASIO HIDROGENOFOSFATO (POTASIO FOSFATO DIBASICO ANHIDRO). FÓRMULA QUÍMICA: K_2HPO_4 Nº CAS: 7758-11-4. 1000 GRAMOS. REACTIVO GRADO ANALÍTICO. VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			
76	AMONIO NITRATO. Nº CAS: 6484-52-2. FÓRMULA QUÍMICA: NH_4NO_3. 500 -1000 GRAMOS. REACTIVO GRADO ANALÍTICO. VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			
77	HIERRO(III) CLORURO HEXAHIDRATO. FÓRMULA QUÍMICA: $FECL_3 * 6 H_2O$. Nº CAS: 10025-77-1 250-500 GRAMOS. REACTIVO GRADO ANALÍTICO. VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			
78	AGAR HIERRO-TRES AZÚCARES. 500 GRAMOS MICROBIOLOGIA. VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			
79	AGAR LISINA-HIERRO. 500 GRAMOS. MICROBIOLOGIA. VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			
80	AGAR SIMMONS CITRATO. 500 GRAMOS. MICROBIOLOGIA. VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			
81	AGAR EMB (EOSINA AZUL DE METILENO). 500 GRAMOS. MICROBIOLOGIA . VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			
82	AGAR PAPA DEXTROSA (PATATA - GLUCOSA). 500 GRAMOS MICROBIOLOGIA. VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			
83	AGAR MANITOL SAL. 500 GRAMOS. MICROBIOLOGIA. VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			
84	AGAR EXTRACTO DE MALTA. 500 GRAMOS. MICROBIOLOGIA. VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			

85	AGAR BASE SANGRE (AGAR INFUSION). 500 GRAMOS. MICROBIOLOGIA. VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			
86	MEDIO DE CULTIVO SIM (SIM MEDIO-SULFURO INDOL MOTILIDAD). 500 GRAMOS. MICROBIOLOGIA. VIGENCIA 2023	GRAMOS	1			
87	BARRAS MAGNETICAS TEFLON 6X20MM	UNIDAD	1			
88	BARRA MAGNETICA TEFLON40X8MM	UNIDAD	1			
89	PIPETA VOLUMÉTRICA 1 ML CL.A, CON CERTIFICADO		1			
90	PIPETA GRADUADA 1 ML CL.A, CON CERTIFICADO	UNIDAD	1			
91	BURETA EN VIDRIO CLASE A CON LLAVE RECTA EN TEFLON - 50 ML - DIV. 0.1 ML	UNIDAD	1			
92	SPECTROQUANT DQO CELDAS EST.CELDAS X25 (25-1500 PPM). TEST EN CUBETAS DQO-KIT PARA 25 PRUEBAS	KIT PARA 25 PRUEBAS	1			
93	PIPETA VOLUMÉTRICA 10 ML CL.A, CON CERTIFICADO	UNIDAD	1			
94	BEAKER O VASO DE PRECIPITADOS, 400 ML, VIDRIO BOROSILICATO 3,3	UNIDAD	1			
95	BEAKER O VASO DE PRECIPITADOS, 1000 ML, VIDRIO BOROSILICATO 3,3	UNIDAD	1			
96	BEAKER O VASO DE PRECIPITADOS, 250 ML, VIDRIO BOROSILICATO 3,3	UNIDAD	1			
97	PICNOMETRO CALIBRADO SIN TERMOMETRO - CON CERTIFICADO DE TRABAJO INDIVIDUAL 5 ML. VIDRIO BOROSILICATO DE 3.3 CON TAPA	UNIDAD	1			
98	PICNOMETRO CALIBRADO SIN TERMOMETRO - CON CERTIFICADO DE TRABAJO INDIVIDUAL 10 ML. VIDRIO BOROSILICATO DE 3.3 CON TAPA	UNIDAD	1			
99	PICNOMETRO CALIBRADO SIN TERMOMETRO - CON CERTIFICADO DE TRABAJO INDIVIDUAL 25 ML. VIDRIO BOROSILICATO DE 3.3 CON TAPA	UNIDAD	1			
100	PICNOMETRO CALIBRADO SIN TERMOMETRO - CON CERTIFICADO DE TRABAJO INDIVIDUAL 50 ML. VIDRIO BOROSILICATO DE 3.3 CON TAPA	UNIDAD	1			
101	ASAS BACTERIOLÓGICAS, EN ALAMBRE DE FERRONIQUEL RECTAS	UNIDAD	1			
102	ASAS BACTERIOLÓGICAS, EN ALAMBRE DE FERRONIQUEL CURVAS (REDONDA)	UNIDAD	1			
103	TUBOS DE ENSAYO - FONDO REDONDO CON TAPA ROSCA EN TEFLÓN - 16 X 150 MM (15 ML). VIDRIO BOROSILICATO	UNIDAD	1			
104	TUBOS DE ENSAYO - FONDO REDONDO CON TAPA ROSCA EN TEFLÓN - 16 X 125 MM (13 ML). VIDRIO BOROSILICATO	UNIDAD	1			
					SUBTOTAL	
					IVA	

Great Place To Work. Certificado DIC 2019 - DIC 2020 COL
icontec ISO 9001 Certificado No. SC-CER339681-1
IQNet Certificado No. CO-SC-CER339681-1

TOTAL	

REACTIVOS SENNOVA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	ACETONITRILO HPLC HYPERGRADE	FRASCO X 4 L				
2	ACIDO ORTOFOSFORICO 85% P.A.	FRASCO X 1 L				
3	AGAR GRANULADO BAIRD-PARKER (BASE) SEGÚN ISO 6888 Y FDA-BAM	FRASCO POR 500 G				
4	AGAR PARA COLIFORMES SEGÚN ISO 9308-1 CHROMOCULT	FRASCO POR 500 G				
5	AGAR PLATE COUNT	FRASCO POR 500 G				
6	AGAR SABOURAUD GLUCOSA 4%	FRASCO X 500 G				
7	AGAR SPS (SELECTIVO ANGELOTTI)	FRASCO X 500 G				
8	AGAR TSI	FRASCO POR 500 G				
9	AGUA DE PEPTONA TAMPONADA SEGÚN ISO 6579, ISO 21528, ISO 22964, FDA-BAM Y EP	FRASCO POR 500 G				
10	ALCOHOL ETÍLICO 96%	FRASCO POR 20 LITROS				
11	ALCOHOL ISO-PROPILICO P.A.	FRASCO X 5 L				
12	ALCOHOL METILICO HPLC	FRASCO X 4L				
13	BENCINA DE PETROLEO P.A.	FRASCO X 1L				
14	BUFFER AMONIACAL (DUREZA CON EDTA)	FRASCO POR 500 ML				
15	CALDO RVS GRANULADO (RAPPAPORT-VASSILIADIS-SOYA) (BASE) SEGÚN ISO 6579	FRASCO POR 500 G				
16	FILTRO DE JERINGA, NYLON 0.22 µM, DIÁMETRO 25 MM, NO ESTÉRIL	CAJA POR 1000 UNIDADES				
17	FLUOROCULT CALDO LAURIL SULF.	FRASCO X 500 G				
18	GUANTES DE NITRILO TALLA L	CAJA POR 100 UNIDADES				
19	GUANTES DE NITRILO TALLA M	CAJA POR 100 UNIDADES				
20	GUANTES DE NITRILO TALLA S	CAJA POR 100 UNIDADES				
21	HIDRÓXIDO DE POTASIO	FRASCO POR 1 KG				
22	HIPOCLORITO DE SODIO 15%	FRASCO POR 1.90 ML				
23	ISOOCTANO P.A.	FRASCO X 1L				
24	LÁMINA CUBRE OBJETOS CAJA X 100 UNIDADES	CAJA POR 1000 UNIDADES				
25	LÁMINAS PORTAOBJETOS PARA MICROSCOPIA 76 X 26 MM	PAQUETE POR 50 UNIDADES				

26	MECHA RESPUESTO PARA MECHERO	PAQUETE POR 10 UNIDADES				
27	MEMBRANA MCE 0.45UM 47MM S/PAD.	CAJA POR 100				
28	N-HEXANO GRADO REACTIVO	FRASCO POR 4 LITRO				
29	PAPEL DE ARROZ LIMPIEZA LENTES PARA LABORATORIO	PAQUETE POR 100 UNIDADES				
30	PAPEL INDICADOR PH 0-14 VARILLAS	PAQUETE POR 100 TIRILLAS				
31	PATRON ABSORC.ATOMIC PLOMO	FRASCO X 100 ML				
32	PATRON ABSORC.ATOMIC.ARSENICO	FRASCO X 100 ML				
33	PATRON ABSORC.ATOMIC.COBALTO	FRASCO X 100 ML				
34	PATRON ABSORC.ATOMIC.COBRE	FRASCO X 100 ML				
35	PATRON ABSORC.ATOMIC.MERCURIO	FRASCO X 100 ML				
36	PATRON ABSORC.ATOMIC.MOLIBDENO	FRASCO X 100 ML				
37	PATRON ABSORC.ATOMIC.NIQUEL	FRASCO X 100 ML				
38	PATRON ABSORC.ATOMIC.ZINC	FRASCO X 100 ML				
39	PEROXIDO DE HIDROGENO 30% P.A.PERHYDROL	FRASCO POR 500 ML				
40	POTASIO BIFTALATO (FTALATO ACIDO) (HIDROGENOFTALATO) PATRON PRIMARIO X 80G	FRASCO X 80 GR				
41	REACTIVO DE KOVACKS INDOL	FRASCO X 100 ML				
42	SODIO CARBONATO ANHIDRO P.A.	FRASCO X 1 KILO				
43	SODIO TIOSULFATO, SOLUCIÓN 0,1 MOL/L (0,1 N)	FRASCO X 1 L				
44	SOLUCIÓN BUFFER PH 10	FRASCO X 1 LITRO				
45	SOLUCIÓN BUFFER PH 4	FRASCO X 1 LITRO				
46	SOLUCIÓN BUFFER PH 7	FRASCO X 1 LITRO				
47	SOLUCIÓN CALIBRACIÍON PARA OXIMETRO	FRASCO X 500 ML				
48	VERDE DE BROMOCRESOL SOLUCION	FRASCO X 1 L				
49	CALDO LACTOSA	FRASCO POR 500 G				
50	CALDO TETRATIONATO MUELLER KAUFFMAN	FRASCO POR 500 G				
51	AGAR XILOSA LISINA DESOXICOLATO (XLD)	FRASCO POR 500 G				
52	AGAR RAMBACH	FRASCO POR 500 G				
53	MEDIO L LISINA DESCARBOXILASA	FRASCO POR 500 G				

54	CALDO ÚREA	FRASCO POR 500 G				
55	MEDIO VOGES PROSCAVER	FRASCO POR 500 G				
56	MEDIO SIM	FRASCO POR 500 G				
57	MEDIO NITRATO MOVILIDAD	FRASCO POR 500 G				
58	AGAR YGC CLORANFENICOL GLUCOSA	FRASCO POR 500 G				
59	BOLSAS STOMACHER	PAQUETE POR 500 UNIDADES				
60	YEMA DE HUEVO SIN TELURITO	FRASCO POR 50 ML				
61	EMULSION YEMA DE HUEVO TERULIT	FRASCO POR 50 ML				
62	HIDROXIDO DE SODIO M.P.	BOLSA POR 500 G				
63	ACIDO SULFURICO	FRASCO POR 4 LITROS				
64	HIDROXIDO DE SODIO P.A.	FRASCO POR 1000 G				
65	PATRON ABSORC.ATOMIC AZUFRE 1000 PPM	FRASCO X 250 ML				
66	ÁCIDO CLOROGÉNICO ESTÁNDAR	Frasco por 100 mg				
67	ÁCIDO NEOCLOROGÉNICO ESTÁNDAR	Frasco por 50 mg				
68	ÁCIDO CRIPTOCLOROGÉNICO ESTÁNDAR	Frasco por 50 mg				
69	ÁCIDO CLOROGÉNICO GRADO REACTIVO	Frasco por 250 mg				
70	COLUMNA HPLC C18 (4,6 MM X 150 MM, 3,5 µM)	UNIDAD				
71	ANEMÓMETRO DIGITAL	UNIDAD				
72	VIALES VIDRIO 2 ML AMBAR, TAPA ROSCA, SEPTA SILICONA-PTFE	PAQUETE X 100 UNIDADES				
73	VIALES HEADSPACE 25 ML TAPA METALICA	CAJA POR 100 UNIDADES				
74	FIBRA SPME PDMS/DVB	CAJA POR 5 UNIDADES				
75	FIBRA SPME 100% PDMS	CAJA POR 5 UNIDADES				
76	TAPABOCAS: COMPUESTO DE: 2 CAPAS DE TELA NO TEJIDA Y UNA CAPA INTERMEDIA DE MELTBLOWN (REPELENTE DE OLORES) Y 3 PLIEGUES PARA MAYOR COBERTURA FACIAL. EL CUERPO DEL TAPABOCAS FUNCIONA COMO SISTEMA DE PROTECCIÓN FRENTE A FLUIDOS. Y TERMO SELLADO. ELASTICO DE SUJECION CADA TAPABOCAS CUENTA CON 2 ELÁSTICOS DE SUJECIÓN CON EL FIN DE SOSTENER EN FORMA SEGURA, EL DISPOSITIVO A LA CARA DEL USUARIO. SOPORTE NASAL AJUSTE A LA NARIZ SUAVE Y LIVIANO, PARA UNA PERFECTA ADAPTABILIDAD Y CONFORT.	UNIDAD				
77	MASCARILLA N95: LAS MASCARILLAS N95 CON VÁLVULA. CUENTAN CON UNA EFECTIVIDAD DE OTRO	UNIDAD				

	CONTRA MATERIAL PARTICULADO DEL 95% (N95), VÁLVULA PARA MAYOR CONFORT AL EXHALAR, BANDAS ELÁSTICAS RESISTENTES, ESPUMA SUAVE Y BANDA METÁLICA PARA MAYOR COMODIDAD Y MEJOR SELLADO EN LA NARIZ. FORMA DE CONO FILTRO DE PARTÍCULAS MICROMÉTRICAS N95 DESECHABLE LIBRE DE LÁTEX.					
78	GUANTES DE NITRILO: AMBIDIESTRO. SIN POLVO. NO ESTÉRIL. DESECHABLE. 100% NITRILO. SU TEXTURA EN LOS DEDOS BRINDA EXCELENTE SENSIBILIDAD TÁCTIL Y AGARRE. EXCELENTE CONFORT Y AJUSTE DEL PRODUCTO A LA MANO. TRES VECES MÁS RESISTENTES QUE EL CAUCHO NATURAL O VINILO, GARANTIZANDO QUE LOS GUANTES NO SE CORTAN CON FACILIDAD. FABRICADOS CON UNA CAPA DE 4 MILÉSIMAS DE PULGADA. NO PRESENTAN RIESGO DE CONTAMINACIÓN DE POLVO.	CAJA				
79	PEDILUVIO: AMBIDIESTRO. SIN POLVO. NO ESTÉRIL. DESECHABLE. 100% NITRILO. SU TEXTURA EN LOS DEDOS BRINDA EXCELENTE SENSIBILIDAD TÁCTIL Y AGARRE. EXCELENTE CONFORT Y AJUSTE DEL PRODUCTO A LA MANO. TRES VECES MÁS RESISTENTES QUE EL CAUCHO NATURAL O VINILO, GARANTIZANDO QUE LOS GUANTES NO SE CORTAN CON FACILIDAD. FABRICADOS CON UNA CAPA DE 4 MILÉSIMAS DE PULGADA. NO PRESENTAN RIESGO DE CONTAMINACIÓN DE POLVO.	UNIDAD				
80	GAFAS DE SEGURIDAD: LOS LENTES DE SEGURIDAD 1710 DE 3M (MR) CUENTAN CON UN MARCO LIVIANO DE COLOR NEGRO Y MICAS TRANSPARENTES. SON DE ESTILO CONTEMPORÁNEO Y CUENTAN CON CUATRO POSICIONES AJUSTABLES. CUMPLEN CON LA NORMA ANSI Z87.1-2003. CUBRIMIENTO LATERAL PARA MAYOR VISIBILIDAD, PROTECCIÓN Y LA ACEPTACIÓN DEL USUARIO. OFRECER PROTECCIÓN FRENTE A IMPACTO DE PARTÍCULAS DE ALTA VELOCIDAD. PROTECCIÓN CONTRA LA RADIACIÓN UV. CONSTRUCCIÓN LIVIANA. TRATAMIENTO ANTI-RALLADURA PARA UNA MAYOR DURACIÓN DE LOS LENTES Y UNA MEJORA EN LA VISIÓN. LENTES EN POLICARBONATO, ALTAMENTE RESISTENTES AL IMPACTO. NO SON RESISTENTES A SALPICADURAS DE SOLVENTES QUÍMICOS. CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS FÍSICOS Y ÓPTICOS DE LA NORMA ANSI Z87.1. COMO PROTECTOR DE ALTO IMPACTO.	UNIDAD				
81	COFIA: COFIA REDONDA DESECHABLE TIPO HONGO, MEDIDA 21” (53 CMS), LIGERA Y RESPIRABLE, SU MATERIAL PERMITE LA VENTILACIÓN, ELÁSTICO PARA SUJECIÓN RESISTENTE Y SUAVE. SU DISEÑO LA HACE RESISTENTE AL DESGARRE O A LA ROTURA.	UNIDAD				
82	POLAINAS: POLAINA ANTIDESLIZANTE. NO ESTÉRIL. NO TEJIDA. LIBRE DE HEBRAS. NI PARTÍCULAS VOLÁTILES. LISA, SIN DEFORMACIONES. SELLADO CON ULTRASONIDO. CON RECUENTO CONTROLADO MICROBIANO. COLOR AZUL OLOR SIN OLOR COMPOSICIÓN: POLIPROPILENO CON ELÁSTICO DE	UNIDAD				

	LÁTEX NATURAL. DIMENSIÓN: ESTÁNDAR. TALLAS: ÚNICOS.					
					SUBTOTAL	
					IVA	
					TOTAL	

CONDICIONES DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO DE LA MATERIA PRIMA

Grupo de alimentos: LECHES Y PRODUCTOS LACTEOS			
NOMBRE ALIMENTO	**CARACTERISTICAS**	**EMPAQUE**	**CONDICIONES DE RECHAZO**
1.Leche en polvo Entera	Leche en polvo entera, de color blanco, crema homogénea, olor y sabor característicos al producto fresco, textura y consistencia suave, sin sustancias tales como edulcorantes, preservativos, sustancias toxicas y residuos de drogas o medicamentos (Según Decreto 616 de febrero de 2006)	Empacada en material flexible sin atmosfera de gas inerte, debe llevar el etiquetado según lo establecido en la Resolución 005109 de diciembre 29 de 2005 del Ministerio de la protección social, que establece el reglamento técnico sobre los requisitos de rotulado o etiquetado que deben cumplir los alimentos envases y materias primas de alimentos para consumo humano, las demás normas que las modifiquen, complementen o sustituyan, en el desarrollo del contrato.	Empaque sin rotular, según normatividad vigente, embombamiento en el empaque, inflado o averiado, color amarillento y olor desagradable, impurezas o partículas extrañas, grumos o peso inferior al rotulado.
2.Yogurt y bebida de yogurt	De sabor y color característico, homogéneo, producto fresco, para el consumo diario, la leche líquida debe ser fortificada con hierro según cuadro de fortificación, sin sustancias tales como edulcorantes, preservativos, sustancias toxicas y residuos de drogas o medicamentos. (Según decreto 616 de febrero de 2006) se deben presentar con un volumen mínimo de 200 cc por bolsa según grupo de edad, no pueden ser re-empacados o reembolsados por el contratista, la temperatura de recibo entre 0 y 4 C, conservando la cadena	Rotulado, con etiqueta o marca de empresa reconocida, etiquetado según lo establecido en la Resolución 005109 de diciembre 29 de 2005 del Ministerio de la protección Social, establece el reglamento técnico sobre los requisitos de rotulado o etiquetado que deben cumplir los alimentos envasados y materias primas de alimentos para consumo humano, las demás normas que las modifiquen, complementen o sustituyan, en el desarrollo del contrato.	Empaque sin rotular, según normatividad vigente, averiado, sin fecha de vencimiento o vencida, contenido vinagre, sin registro sanitario, presencia de embombamiento en el empaque, con presencia de impurezas o partículas extrañas, calostro, sangre u otros elementos extraños en suspensión. (Según decreto 2437 de 1983) peso inferior al rotulado, al recibir el producto presente temperatura superior a 4 C o inferior a 0C, con sabor acido, amargo, granuloso y de baja viscosidad.

Great Place To Work. Certificado DIC 2019 - DIC 2020 COL
icontec ISO 9001 Certificado No. SC-CER339681-1
IQNet Certificado No. CO-SC-CER339681-1

3. Quesito	Elaborado con leche pasteurizada, de color amarillo claro uniforme o blanco según el tipo, sabor y olor característico al producto fresco, consistencia firme pero blanda. Temperatura de recibo entre 0 a 4 C, conservando la cadena de frio.	Rotulado etiquetado según lo establecido en la Resolución 005109 de diciembre 29 de 2005 del Ministerio de la protección Social, que establece el reglamento técnico sobre los requisitos de rotulado o etiquetado que deben cumplir los alimentos envasados y materias primas de alimentos para consumo humano, las demás normas que las modifiquen, complementen o sustituyan, en el desarrollo del contrato. Empacado al vacío.	Empaque sin rotular, según normatividad vigente, vencido, color y olor no característico, sabor vinagre, textura arenosa y poco firme, empaque averiado, peso inferior al requerido, presencia de suciedad o cuerpos extraños, temperatura superior de 4 C o inferior a 0 C. Con sabor ácido, amargo, falta de homogeneidad, desmoronable y arenoso, perdida del vacío.
4. Queso blanco y queso mozzarella	Elaborado con leche pasteurizada, de color blanco o crema, sabor y olor característico al producto fresco, consistencia firme pero blanda, temperatura de recibo entre 0 y 4 C, conservando la cadena de frío.	Rotulado, etiquetado según lo establecido en la Resolución 005109 de diciembre 29 de 2005 del Ministerio de la protección Social, que establece el reglamento técnico sobre los requisitos de rotulado o etiquetado que deben cumplir los alimentos envasados y materias primas de alimentos para consumo humano, las demás normas que las modifiquen, complementen o sustituyan, en el desarrollo del contrato. Empacado al vacío.	Empaque sin rotular, según normatividad vigente, estar vencida, olor y sabor vinagre, textura arenosa y poco firme, empaque averiado, peso inferior al requerido, presencia de suciedad o sueros extraños, peso inferior al rotulado, al recibir el producto presente, temperatura superior a 4 c o inferior a 0 c. Con sabor ácido, amargo, falta de homogeneidad y desmoronable, pérdida de vacío.

Grupo de alimentos: CARNES			
NOMBRE ALIMENTO	**CARACTERISTICAS**	**EMPAQUE**	**CONDICIONES DE RECHAZO**
5. Carne Cerdo % de pérdida en cocido 30 a 40%	Forma de acuerdo al corte, color rosado claro, grasa distribuida uniformemente del 15% textura blanda y firme, olor agradable a producto fresco, con temperatura de recibo de 0 a 4 C, conservando la cadena de frío.	Bolsa plástica transparente, de alta densidad, resistente al peso, cerrada. Cada paquete debe estar identificado con el nombre del corte que contiene, fecha de empaque, nombre de la empresa y peso.	Color oscuro marrón o verde, olor desagradable y rancio, superficie babosa, caliente, al recibo presente temperatura por encima de 4C o inferior a 0 C, contenido de grasa por encima del 15% cortes de inferior calidad al solicitado, mezcla diferentes cortes en un mismo empaque, peso inferior al solicitado, acumulaciones de cartílago y hueso.
6. Carne de res: **Huevo de solomo,** **Cáscara y paletero** % de pérdida en cocido 30 a 40%	Forma y distribución de la grasa de acuerdo con el corte, color rojo oscuro, textura blanda y firme, olor agradable a producto fresco, entera con una temperatura de recibo de 0 a 4 C, conservando la cadena de frío.	Bolsa plástica transparente de alta densidad, resistente al peso, cerrada. Cada paquete debe estar identificado con el nombre de la empresa y peso.	Color oscuro marrón o verde, olor desagradable y rancio, al recibo presente temperatura por encima de 4 C, caliente, superficie babosa, alto contenido de grasa para el corte, cortes de inferior calidad al solicitado, mezcla de diferentes cortes en un mismo empaque, peso inferior al solicitado, acumulaciones de cartílago y hueso.
7. Carne de hamburguesa de res o cerdo % de pérdida en cocido 20 a 30%	Forma redonda, plana, color café rojizo, para la hamburguesa de res y color rojo claro para la de cerdo; con presencia de aliños, textura blanda y firme con bajo contenido de grasa, olor a carne condimentada, cocida y congelada, con temperatura entre -18 C y 0 C conservando la cadena de frío y con especificaciones de los ingredientes utilizados. Acorde con la norma técnica NTC 1325, debe cumplir con el siguiente contenido nutricional en 100 g del producto. Proteína: 12% Proteína de origen animal: 9% Proteína de origen vegetal: 3% Hierro: 1.5 miligramos.	Bolsa plástica transparente termoencogible al vacío. Rotulado y sellado, etiquetado según lo establecido en la Resolución 005109 de diciembre 29 de 2005 del Ministerio de la protección Social, que establece el reglamento técnico sobre los requisitos de rotulado o etiquetado que deben cumplir los alimentos envasados y materias primas de alimentos para consumo humano, las demás normas que las modifiquen, complementen o sustituyan, en el desarrollo del presente contrato, separadas una de otras con papel parafinado o plástico con fecha de vencimiento en tinta indeleble, con lote y registro sanitario, empacadas de 50 o 100 unidades.	Color diferente al característico, exceso de condimentos, superficie babosa, olor y sabor desagradable, partículas extrañas o restos de cartílagos, empaque sin rotular, según normatividad vigente, sin registro sanitario, sin lote, sin fecha de vencimiento o estar vencida, empaque averiado, al recibo presente temperatura por encima de 0 C, pérdida del vacío en el empaque, peso inferior al rotulado.

% de pérdida en cocido 15 a 25%	temperatura de recibo de 0 a 4 C conservando la cadena de frío. Acorde con la norma técnica NTC 1325, debe cumplir con el siguiente contenido nutricional en 100 grs del producto: Proteína: 12% Proteína de origen animal: 9% Proteína de origen vegetal: 3% Hierro: 1.5 miligramos	lo establecido en la Resolución 005109 de diciembre 29 de 2005 del ministerio de la protección social, que establece el reglamento técnico sobre los requisitos de rotulado o etiquetado que deben cumplir los alimentos envasados y materias primas de alimentos para consumo humano, las demás normas que las modifiquen, complementen o sustituyan, en el desarrollo del contrato, empacadas de 50 o 100 unidades	desagradable, partículas extrañas o restos de cartílagos, empaque sin rotular, según normatividad vigente, estar vencida, empaque averiado, inflado al recibo, presente temperatura por encima de 4 C, con sabor desagradable, pérdida del vacío en el empaque, peso inferior al rotulado.
9. Filete de pescado	Filete de pescado de forma de acuerdo al producto, color y apanado uniforme, desde el blanco crema hasta el amarillo intenso, temperatura de recibo de 0 a -18 c conservando la cadena de frío.	Bolsa transparente, rotulado y etiquetado según lo establecido en la Resolución 005109 de diciembre 29 de 2005 del Ministerio de la protección social, que establece el reglamento técnico sobre los requisitos de rotulado o etiquetado que deben cumplir los alimentos envasados y materias primas de alimentos para consumo humano, las demás normas que las modifiquen, complementen o sustituyan, en el desarrollo del contrato.	Color diferente al característico, superficie babosa, manchas diferentes al color propio del producto, olor desagradable, partículas extrañas, empaque sin rotular, según normatividad vigente, estar vencida, empaque averiado, al recibo presente temperatura por encima de 0C, sabor desagradable, peso inferior al rotulado.

Grupo de alimentos: HUEVOS			
NOMBRE ALIMENTO	**CARACTERISTICAS**	**EMPAQUE**	**CONDICIONES DE RECHAZO**
10. huevo tipo B % de pérdida en cocido 10 a 20 %	Limpio, color blanco o rosado, ´cascara lisa, fresco, con un peso de 50 a 55 gr. Por unidad.	Panales de cartón limpios.	Cáscara sucia, olor diferente al característico, cáscara averiada y/o pegada al empaque, olor
			desagradable, viejo, con peso inferior a 50 gr, sin fecha de vencimiento.

Grupo de alimentos: PRODUCTOS DE MAR			
NOMBRE ALIMENTO	**CARACTERISTICAS**	**EMPAQUE**	**CONDICIONES DE RECHAZO**
11. atún lomito en agua o aceite: % de pérdida en cocido de 30 a 40%	Corteza limpia y suave, firme al tacto, color café claro, textura suave y firme, olor y sabor característico.	Rotulado en latas, etiquetado según lo establecido en la Resolución 005109 de diciembre 29 de 2005 del Ministerio de la protección Social, que establece el reglamento técnicos sobre los requisitos de rotulado o etiquetado que deben cumplir los alimentos envasados y materias primas de alimentos para consumo humano, las demás normas que las modifiquen, complementen o sustituyan, en el desarrollo del contrato.	Atún rallado, lata sin rotular, según normatividad vigente, sin registro sanitario, sin fecha de vencimiento o estar vencida, o con fecha de vencimiento en estiker, lata abollada, oxidada o embombada, al destapar olor rancio y color pardo o verdoso, con peso inferior al rotulado.

Grupo de alimentos: HUEVOS			
NOMBRE ALIMENTO	**CARACTERISTICAS**	**EMPAQUE**	**CONDICIONES DE RECHAZO**
12. Papa capira o comanday % de pérdida 20%	Corteza limpia y suave, firme al tacto, color café claro uniforme, aspecto fresco y sano, ojos medianamente profundos.	Canastillas plásticas limpias y desinfectadas. Se puede empacar en bolsa plástica transparente, cerrada y perforada o canastilla plástica.	Magulladuras, puntos blandos, manchas, decoloraciones, vetas de color verde, perforaciones, humedad signos de pudrición, germinadas, sucia, peso inferior al solicitado.
13. Papa criolla	Corteza limpia y suave, firme al tacto, color amarillo uniforme, aspecto fresco y sano, ojos medianamente profundos.	Canastillas plásticas limpias y desinfectadas, se puede empacar en bolsa plástica transparente, cerrada y perforada o canastilla.	Magulladuras, puntos blandos, manchas, decoloraciones, vetas de color verde, perforaciones, humedad signos de pudrición, germinadas, sucia, peso inferior al solicitado.
14. Guineo	Bien formado, ligeramente convexo, textura firme al tacto, cáscara dura, color verde intenso, aspecto de fruto lleno, con pecíolo sano y firme.	Canastilla plástica limpia y desinfectada.	Magulladuras, puntos blandos, manchas, decoloraciones, vetas de color verde, perforaciones, humedad signos de pudrición, germinadas, sucia, peso inferior al solicitado.
15. Plátano hartón verde o maduro % de pérdida 35 %	Bien formado, ligeramente convexo, textura firme al tacto, cáscara dura, color verde o amarillo uniformemente distribuido, con pequeñas manchas negras o cafés, aspecto de fruto lleno, con pecíolo sano y firme, exteriormente seco y limpio.	Canastilla plástica, limpia y desinfectada.	Rayas profundas, grietas o cortaduras, color negro oscuro, sobre maduros, indicios de pudrición magulladuras, pasmados y peciolo deteriorado, peso inferior al solicitado.

Great Place To Work. Certificado DIC 2019 - DIC 2020 COL
icontec ISO 9001 Certificado No. SC-CER339681-1
IQNet Certificado No. CO-SC-CER339681-1

NOMBRE ALIMENTO	CARACTERISTICAS	EMPAQUE	CONDICIONES DE RECHAZO
16. Zanahoria % de pérdida 15 %	Bien formadas, lisa, color naranja brillante, corteza firme, aspecto fresco, crujiente al partirlas con la mano.	Canastilla plástica limpia y desinfectada, se puede empacar en bolsa plástica transparente, cerrada y perforada o canastilla.	Muy menuda, delgada o excesivamente gruesas, manchitas, blancas o arrugas, áreas verdes o negras quemadas por el sol, partidas o con presencia de grietas, magulladuras y signos de pudrición, con corazón blando, peso inferior al solicitado.
17. Repollo común % de pérdida 30%	Forma redonda, color verde claro brillante, hojas frescas y crujientes, consistente, corazón duro, pesado para su tamaño, limpio	Canastilla plástica limpia y desinfectada o en bolsas plásticas transparente, perforada y cerrada.	Corazón blando, hojas sueltas, cabezas abiertas, muy livianos para su tamaño, presencia de gusanos, signos de pudrición, hojas amarillas o secas, puntos negros, suciedad, peso inferior al solicitado.
18. Espinaca	Tallo y hojas de color verde oscuro, fresca y crujiente al tacto, libre de imperfecciones.	Bolsas plásticas transparentes, limpia.	Tallo y hojas remojadas, con presencia de humedad (remojo) u hongos, perforaciones o evidencia de picadura de insectos.
19. Tomate chonto % de pérdida 20%	Forma redondeada, bien formados, que se encuentren en la parte intermedia de maduración (pintón), brillante, fresco, limpio, textura firme.	Canastilla plástica limpia y desinfectada, se puede empacar en malla de fibra i bolsa plástica transparente, perforada y cerrada o canastilla.	Exceso de madurez, podridos o verdes, blandos, piel arrugada, grietas, manchas, lesiones, magulladuras, plagas, residuos químicos, quemaduras de sol, suciedad, peso inferior al solicitado.
20. Habichuela % de pérdida 10%	Vainas verdes intenso, ligeramente brillante, frescas, limpias, tiernas, frágiles, superficie lisa con ondulaciones de la semilla crujientes al partirlas con la mano.	Canastilla plástica limpia y desinfectada, o en bolsa plástica transparente, perforada y cerrada.	Vainas opacas, partidas, manchas negras, hongos, pudriciones, superficie rugosa y deshidratada, color amarillo, tamaño demasiado pequeñas, peso inferior al solicitado.
21. Cebolla junca % pérdida 35%	De forma alargada, color blanco en tallo, verde oscuro	Canastilla plástica limpia y desinfectada, o manojo por libras en bolsa plástica	Hojas amarillas, partidas, resecas, exceso de humedad, signos de pudrición, con raíz
	en las hojas, suave y firme, aspecto fresco, y sin exceso de humedad.	transparente, perforada y cerrada.	sucia, con residuos de tierra, peso inferior al solicitado.
22. Auyama 5 de pérdida 35%	Forma ovalada, color amarillo fuerte en su interior, verde y anaranjado en la cáscara, textura suave y firme al tacto, aspecto de fruto lleno y fresco.	En caso de que la auyama no sea entera se debe empacar en bolsa plástica limpia y transparente perforada y cerrada.	Magulladuras, manchas, decoloraciones, perforaciones, residuos químicos y signos de pudrición, peso inferior al solicitado.
23. Pepino cohombro % pérdida 5%	Forma larga y ovalada, verde oscuro en la cáscara, textura suave y firme al tacto, aspecto de fruto lleno y fresco.	En bolsa plástica limpia y transparente, perforada y cerrada o canastilla	Magulladuras, perforaciones, residuos químicos, signos de pudrición y corazón blando, peso inferior al solicitado.
24. Ajo % de pérdida 5%	Forma redondeada que se compone de varios ajos, de color blanco, seco, duro al tacto, aspecto de fruto lleno y fresco.	En bolsa plástica limpia y transparente, perforada y cerrada.	Magulladuras, perforaciones, residuos químicos, signos de pudrición y corazón blando, peso inferior al solicitado.
25. Cilantro % de pérdida 10%	En forma de ramillete, color verde oscuro en las hojas, suave y firme, aspecto fresco, sin exceso de humedad.	Canastillas plásticas limpias y desinfectadas o en bolsa plástica transparente, perforada y cerrada.	Hojas amarillas, partidas, resecas, exceso de humedad, signos de pudrición y exceso de tierra en la raíz, peso inferior al solicitado.
Grupo de alimentos: FRUTAS			
NOMBRE ALIMENTO	**CARACTERISTICAS**	**EMPAQUE**	**CONDICIONES DE RECHAZO**
26. Fruta en pulpa para jugo	Sabor y color característico de acuerdo a la fruta, elaborado de fruta natural, con un 70% de fruta natural, producto congelado con temperatura de recibo entre -18 C y 0C, conservando la cadena de frío.	Bolsa plástica transparente de alta densidad, rotulada, etiquetado según lo establecido en la Resolución 005109 de diciembre 29 de 2005 del Ministerio de la protección Social, que establece el reglamento técnico sobre los requisitos de rotulado o etiquetado que deben cumplir los alimentos envasados y materias primas de alimentos para consumo humano, las demás normas que las modifiquen	Presencia de hongos, manchas de color café pardo, verdes, negras diferentes al color característico de cada fruta sin rotular según normatividad vigente, sin fecha de vencimiento o estar vencida, producto descongelado o con temperatura por encima de 0C, empaque deteriorado, peso inferior al rotulado.

Great Place To Work. Certificado DIC 2019 - DIC 2020 COL
icontec ISO 9001 Certificado No. SC-CER339681-1
IQNet Certificado No. CO-SC-CER339681-1

		rotulado o etiquetado que deben cumplir los alimentos envasados y materias primas de alimentos para consumo humano, las demás normas que las modifiquen, complementen o sustituyan, en el desarrollo del contrato.	deteriorado, sin telarañas y levadura, con peso inferior al rotulado.
32. Harina de trigo fortificado	Color blanco uniforme, textura suave y sin grumos, libre de humedad, fortificada con hierro, B1, B2, B3, B9 y ácido fólico.	Bolsa plástica sellada, rotulada, etiquetado establecido en la resolución 005109 de diciembre 29 de 2005 del Ministerio de la protección Social, que establece el reglamento técnico sobre los requisitos de rotulado o etiquetado que deben cumplir los alimentos envasados y materias primas de alimentos para consumo humano, las demás normas que las modifiquen, complementen o sustituyan, en el desarrollo del contrato.	Presencia de insectos, impurezas, grumos, humedad, partículas arenosas, colores y sabores extraños, empaque sin rotular, según normatividad vigente, vencida, empaque deteriorado, con telaraña y levaduras, peso inferior al rotulado.
33. Maíz Mazamorra	Color amarillo, libre de humedad, sabor y olor característico, grano trillado, específico para mazamorra.	Bolsa plástica, sellada. Con rótulo, etiquetado establecido en la Resolución 005109 de diciembre 29 de 2005 del Ministerios de la protección Social, que establece el reglamento técnico sobre los requisitos de rotulado o etiquetado que deben cumplir los alimentos envasados para consumo humano, las demás normas que las modifiquen, complementen o sustituyan en el desarrollo del contrato.	Granos sucios, presencia de insectos, humedad, hongos, impurezas, coloración diferente a la original, empaque sin rotular según normatividad vigente, vencida, empaque averiado, peso inferior al rotulado.
34. Almidón de Maíz	Color blanco uniforme, textura suave y sin grumos, libre de humedad.	Bolsa plástica o caja sellada, rotulada, etiquetado establecido en la Resolución 005109 de diciembre 29 de 2005 del Ministerio de la protección Social, que establece el reglamento técnico sobre los requisitos de rotulado o etiquetado que deben cumplir los alimentos envasados y	Presencia de insectos, impurezas, grumos, humedad, partículas arenosas, colores y sabores extraños, empaque sin rotular, según normatividad vigente, vencida, empaque deteriorado, con telarañas y levaduras, peso inferior al rotulado.

		complementen o sustituyan en el desarrollo del contrato, unidades por kilo, en canastillas plásticas limpias y desinfectadas.	
27. Fruta entera en porción individual o para picar	Forma y color de acuerdo a cada fruta, fruto bien formado, de superficie sana, cáscara limpia, de textura firme al tacto en un punto óptimo de maduración para consumo, frescas.	Canastilla plástica limpia y desinfectada.	Muy maduras, verdes, excesivamente blandas, perforadas, con indicios de plagas, magulladuras, signos de pudrición, sucias, con presencia de sustancias químicas.
28. Limón	De forma redonda u ovalada, con cáscara lisa, firme, brillante y de color verde intenso.	En bolsa plástica limpia y transparente, perforada y cerrada.	Manchas marrones o cafés blandos, desecados

29. Arroz blanco	Grano grande, grueso y entero, forma alargada, color blanco cristalino, completamente limpio, fortificado con vitaminas y minerales	Bultos en empaque de fibra o bolsa plástica transparente y cerrada.	Manchas blancuzcas, grano pequeño, quebrado, sucio, húmedo, presencia de insectos o impurezas, masatudo en el momento de la preparación, peso inferior al solicitado.
30. Cereal	En forma de hojuelas, arroz u otras presentaciones crujientes, enteras, color según el producto, sabor característico y dulce, libre de suciedades e impurezas	Bolsa plástica transparente resistente y sellada, con peso de 30 gr por unidad o presentaciones comerciales de 500, 750, 1.000 o más según existencia en el mercado.	Hojuela o arroz quebrado, blando, con suciedad, partículas extrañas, color y sabor diferentes al característico, bolsas en mal estado, o sin rotulo, peso inferior al solicitado.
31. Harina de maíz para claro.	Color amarillo crema, presentación en polvo, de textura suave y sin grumos, libre de humedad.	Bolsa plástica sellada, rotulada, etiquetado establecido en la Resolución 005109 de diciembre 29 de 2005 del Ministerio de la protección Social, que establece el reglamento técnico sobre los requisitos de	Presencia de insectos, impurezas, grumos, humedad, partículas arenosas, color diferente al original, colores y sabores extraños, empaque sin rotular, según normatividad vigente, vencida, empaque

		materias primas de alimentos para consumo humano, las demás normas que las modifiquen, complementen o sustituyan.	
35. Galleta de sal	Forma de acuerdo al producto, crocantes, bien horneada, color y olor característico y firme al tacto.	Rotulado, etiquetado establecido en la Resolución 005109 de diciembre 29 de 2005 del ministerio de la protección social, que establece el reglamento técnico sobre los requisitos de rotulado o etiquetado que deben cumplir los alimentos envasados y materias primas de alimentos para consumo humano, las demás normas que las modifiquen, complementen o sustituyan, en el desarrollo del contrato, empacado en papel celofán transparente o metalizado, sellado.	Blanca, blanda, envejecida, coloración diferente a la original, humedad, quebrada, con impurezas, empaque averiado, sin rotular según normatividad vigente.
36. Tostadas	Forma uniforme de acuerdo al producto, fresco, crujiente, bien horneado, color y olor característico y firme al tacto	Rotulado en bolsa plástica transparente, etiquetado establecido en la Resolución 005109 de diciembre 29 del Ministerio de la protección Social, que establece el reglamento técnico sobre requisitos de rotulado o etiquetado que deben cumplir los alimentos envasados y materias primas para el consumo humano, las demás normas que las modifiquen, complementen o sustituyan, en el desarrollo del contrato, sellado.	Blanda envejecida, quebrada, con presencia de moho, coloración diferente a la original, humedad, con impurezas, empaque averiado, sin rotular según normatividad vigente, con peso inferior al solicitado.
37. Pan blanco (Tajado, hamburguesa, redondo, perro)	Forma de acuerdo al producto y a la preparación correspondiente, bien horneada, esponjosa, color y olor característico, sin cavidades en la superficie empaque limpio.	En bolsa plástica, transparente, cerrada, rotulada, etiquetado establecido en la Resolución 005109 de diciembre 29 de 2005 del Ministerio de la protección social, que establece el reglamento técnico sobre los requisitos de rotulado o etiquetado que deben cumplir los alimentos envasados y	Duro, viejo, arenoso, reseco, opaco, empacado caliente, con presencia de moho, coloración diferente al original, humedad, impurezas, deterioro en su forma por mal transporte, empaque averiado, sin rotular según normatividad vigente, peso diferente al solicitado.

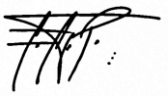
40. Espaguetis y Pastas para Sopa	Color amarillo claro y uniforme, suaves, firme al tacto, crujientes al partirlas, empaque limpio, pastas de tamaño pequeño, enriquecida con hierro.	Bolsa plástica transparente, rotulada, etiquetado establecido en la Resolución 005109 de diciembre 29 de 2005 del Ministerio de la protección Social, que establece el reglamento técnico sobre los requisitos de rotulado o etiquetado que deben cumplir los alimentos envasados y materias primas de alimentos para consumo humano, las demás normas que las modifiquen o sustituyan, en el desarrollo del contrato.	Muy quebradas, infestado por plagas, impurezas, sabor y olor extraño, empaque sin rotular según normatividad vigente, averiado, con hongos, color blanco grisáceo no uniforme, diferente al característico, peso inferior al rotulado.
41. Arepa redonda y tela rica en fibra.	Color blanco, crema o amarillo, enriquecida con fibra natural, obtenida de harina de avena, harina de centeno, salvado, sémola de trigo, cebada, quinua, sorgo, linaza, ajonjolí, maíz grano entero, con un 10% en 100 gramos del producto; con partículas físicas propias de la adición de fibra natural de forma redonda, bien formada, suave y firme, sabor y olor característico, bien asadas y frescas, con fecha de fabricación no más de 48 horas al momento de recibo.	Bolsa plástica transparente, rotulada, etiquetado establecido en la Resolución 005109 de diciembre 29 de 2005 del Ministerio de la protección Social, que establece el reglamento técnico sobre los requisitos de rotulado o etiquetado que deben cumplir los alimentos envasados y materias primas de alimentos para consumo humano , las demás normas que las modifiquen o sustituyan, en el desarrollo del contrato, con temperatura al recibo entre 0 C y 4 C.	Presencia de moho, manchas negras, verdosas, rojas o amarillas, humedad empacadas calientes, con impurezas o partículas extrañas, partidas, quemadas, empaque sin rotular según la normatividad vigente, vencida, empaque averiado, peso inferior al solicitado, con temperatura por debajo de 0 C o por encima de 4 C.
42. Avena molida	La harina de avena debe tener un color uniforme, ligeramente crema y debe estar libre de manchas oscuras, cascarilla y material extraño.	Bolsa plástica transparente , sellada y rotulada, etiquetado establecido en la Resolución 005109 de diciembre 29 de 2005 del Ministerio de la protección Social, que establece el reglamento técnico sobre los requisitos de rotulado o etiquetado que	Presencia de insectos, impurezas, grumos, humedad, partículas arenosas, colores y sabores extraños, empaque sin rotular, según normatividad vigente, vencida, empaque deteriorado, con telarañas y levaduras, peso inferior al rotulado.

Great Place To Work. Certificado DIC 2019 - DIC 2020 COL
icontec ISO 9001 Certificado No. SC-CER339681-1
IQNet Certificado No. CO-SC-CER339681-1

- ✓ *Los valores contenidos en la pre-cotización deben incluir todos los componentes asociados con el servicio a contratar.*
- ✓ *Indicar si el valor del IVA está incluido en la cotización*

Ante cualquier inquietud técnica puede realizarla a través del SECOP II.

Caldas, 07 de mayo de 2020.



Claudia Consuelo Pardo Torres
Área de Contratación Bienes y Servicios
Centro de los Recursos Naturales Renovables La Salada